

Empirische Untersuchung über den Verlauf der zahlentheoretischen Function $\sigma(n) = \sum_{x=1}^{x=n} \mu(x)$ im Intervalle von 0 bis 150000

Dr. R. Daublebsky v. Sterneck in Wien.

(Mit 1 Tafel.)

(Vorgelegt in der Sitzung am 11. November 1897.)

Mit $\mu(x)$ bezeichnen wir die in der Zahlentheorie sehr bekannte Function, deren Werth ± 1 ist, wenn das (ganzzahlige) Argument x das Product einer geraden, respective ungeraden Anzahl verschiedener Primfactoren ist, während für alle durch eine Quadratzahl (grösser als 1) theilbaren Argumente der Functionswerth gleich null ist.

Die aus ihr durch Summirung entstehende Function

$$\sigma(n) = \sum_{x=1}^{x=n} \mu(x)$$

ist für die Ermittlung asymptotischer Gesetze der Zahlentheorie von besonderer Bedeutung¹; es ist jedoch bis jetzt nicht gelungen, eine hinreichend niedrige obere Grenze für den absoluten Betrag dieser Function zu ermitteln, wie dies für die Anwendungen in der Zahlentheorie nothwendig wäre. In dieser Hinsicht erschien es mir wünschenswerth, den Verlauf der Function $\sigma(n)$ in einem grösseren endlichen Intervalle empirisch kennen zu lernen und erlaube ich mir, die Resultate einer diesbezüglichen Untersuchung in der folgenden Tabelle mitzutheilen.

Man vergleiche die Abhandlung »Über eine zahlentheoretische Function« von Prof. F. Mertens. Diese Sitzungsber. Bd. 106, November 1897.

Dieselbe enthält die Werthe $\sigma(n)$ für die Argumente von 1 bis 150000. Von der Wiedergabe der Werthe $\mu(n)$ wurde abgesehen, da sich an jeder Stelle der Werth $\mu(n)$ als Differenz zweier aufeinanderfolgender Werthe $\sigma(n)$ unmittelbar entnehmen lässt. Die Tabelle ist so eingerichtet, dass sich das Argument an jeder Stelle aus dem ober der Seite stehenden Vielfachen von 1000, aus dem am Kopfe der betreffenden Colonne stehenden Vielfachen von 50 und aus der links von der betreffenden Zeile stehenden, 50 nicht erreichenden Zahl additiv zusammensetzt. Im Drucke wurden ferner die Werthe $\sigma(n)$ nur dort angesetzt, wo sie sich von den vorhergehenden unterscheiden, so dass die leeren Stellen jenen Argumenten zugehören, für welche $\mu(n) = 0$ ist. Nur der erste und der letzte Functionswerth jeder Colonne wurde in allen Fällen eingetragen.

Der Verlauf der Function $\sigma(n)$ ist in der am Schlusse beigefügten Tafel zum Zwecke grösserer Übersichtlichkeit graphisch dargestellt. Bei der Herstellung dieser graphischen Darstellung wurden die Functionswerthe $\sigma(n)$ in Distanzen von je 100 Einheiten des n verwendet. Eine Durchsicht der vollständigen Tabelle zeigt, dass die Schwankungen innerhalb 100 Einheiten nur gering sind, so dass in der erhaltenen Curve kein wesentliches Detail fehlt. In die Tafel ist ferner auch der positive und negative Werth der \sqrt{n} zum Zwecke der Vergleichung eingezeichnet.

Eine Durchsicht der Tabelle oder auch der Anblick dieser Tafel lassen als Resultat der ganzen Untersuchung unmittelbar die bereits für kleinere Intervalle bekannte¹ Thatsache erkennen, dass der absolute Betrag der Function $\sigma(n)$ die \sqrt{n} niemals erreicht. Nur für $n = 1$ erleidet dieses Gesetz eine Ausnahme, indem $\sigma(1) = 1$ ist. Dieses für die Zahlentheorie sehr wichtige Gesetz ist somit bis $n = 150000$ strenge richtig. Die Function $\sigma(n)$ oscillirt in immer grösseren Wellen um die Abscissenaxe. Ein Gesetz der Zunahme dieser Wellen liesse sich schwer aufstellen; doch ist es bemerkenswerth, dass der Quotient $\frac{\sigma(n)}{\sqrt{n}}$ seinem absoluten Betrage nach für die einzelnen extremen Werthe der

¹ Prof. Mertens hat am Schlusse der citirten Abhandlung eine Tabelle der Werthe $\sigma(n)$ bis 10000 veröffentlicht.

Function $\sigma(n)$ ziemlich constant bleibt. Um dies deutlicher zu zeigen, seien hier die Werthe dieses Quotienten für jene Stellen besonders angegeben, für welche die Function $\sigma(n)$ ihre auffallendsten Maxima, beziehungsweise Minima erreicht; man findet:

$$\begin{aligned} \frac{\sigma(8511)}{\sqrt{8511}} &= 0.38 \\ \frac{\sigma(9861)}{\sqrt{9861}} &= -0.43 \\ \frac{\sigma(11773)}{\sqrt{11773}} &= 0.39 \\ \frac{\sigma(16142)}{\sqrt{16142}} &= -0.33 \\ \frac{\sigma(19286)}{\sqrt{19286}} &= 0.36 \\ \frac{\sigma(24185)}{\sqrt{24185}} &= -0.46 \\ \frac{\sigma(31990)}{\sqrt{31990}} &= 0.41 \\ \frac{\sigma(42842)}{\sqrt{42842}} &= -0.41 \\ \frac{\sigma(48433)}{\sqrt{48433}} &= 0.44 \\ \frac{\sigma(59577)}{\sqrt{59577}} &= -0.46 \\ \frac{\sigma(69619)}{\sqrt{69619}} &= 0.36 \\ \frac{\sigma(82423)}{\sqrt{82423}} &= -0.22 \\ \frac{\sigma(86061)}{\sqrt{86061}} &= 0.23 \\ \frac{\sigma(96014)}{\sqrt{96014}} &= -0.43 \end{aligned}$$

$$\frac{\sigma(119545)}{\sqrt{119545}} = 0.38$$

$$\frac{\sigma(141869)}{\sqrt{141869}} = -0.36$$

Wie man sieht, erreicht die Function $\sigma(n)$ in dem untersuchten Intervalle ihrem absoluten Betrage nach nicht einmal die Grenze $\frac{1}{2}\sqrt{n}$.¹ Wenn demnach überhaupt einer Vermuthung über das Verhalten der Function $\sigma(n)$ ausserhalb der Grenzen des untersuchten Intervalles Raum gegeben werden darf, so scheint die Relation

$$|\sigma(n)| < \sqrt{n}$$

eine allgemein giltige zu sein.²

¹ Bloss ganz im Anfange, in der Umgebung von $n = 200$ finden sich einige Stellen, an denen $|\sigma(n)| > \frac{1}{2}\sqrt{n}$ ist. Aber auch an diesen bleibt die Relation $|\sigma(n)| < \sqrt{n}$ richtig.

² Vergleicht man die Reihe der von 0 verschiedenen Werthe $\mu(n)$ mit einer rein zufälligen Aufeinanderfolge positiver und negativer Einheiten (wie man sich eine solche etwa mittelst eines Würfels verschaffen könnte, der auf 3 Seiten mit +1 und auf den 3 übrigen mit -1 bezeichnet wäre), so zeigt sich, dass der absolute Betrag von $\sigma(n)$ in dem untersuchten Intervalle hinter der bei einer solchen zufälligen Vertheilung zu erwartenden Differenz der Anzahlen der positiven und negativen Einheiten zurückbleibt. Der wahrscheinlichste Werth dieser Differenz ist nämlich leicht anzugeben, wenn wir hiefür das arithmetische Mittel der absoluten Beträge dieser Abweichung für alle überhaupt denkbaren Vertheilungen annehmen. Es sei etwa m die Anzahl der mit ± 1 besetzten Stellen; da es dann offenbar $\binom{m}{k}$ Vertheilungen gibt, bei welchen k Stellen mit -1 und $m-k$ Stellen mit +1 besetzt sind, bei welchen die Abweichung also $|m-2k|$ beträgt, ist die gesuchte mittlere Abweichung M offenbar gleich:

$$M = \frac{1}{2^m} \sum_{k=0}^m \binom{m}{k} |m-2k|,$$

welchen Ausdruck man unter der (unwesentlichen) Voraussetzung eines geraden m leicht in folgender Weise transformiren kann:

Es sei gestattet, kurz die Methode der Herstellung der Tabelle zu besprechen, obwohl dieselbe sehr nahe liegt und daher kaum viel Interesse bieten dürfte.

Ich liess mir Formulare lithographiren, deren jedes in 10 Spalten zu je 50 Zeilen 500 aufeinanderfolgende Argumente n vorgedruckt enthielt, während neben jeder mit den Argumentwerthen gefüllten Spalte zwei leere Columnen für die Aufnahme der Werthe $\mu(n)$ und $\sigma(n)$ bestimmt waren. Die Nummer des betreffenden Tausends wurde oben auf dem Blatte angeschrieben, so dass die für die Argumente bestimmte

$$\begin{aligned}
 M &= \frac{1}{2^{m-1}} \sum_0^{\frac{m}{2}} \binom{m}{k} (m-2k) = \frac{1}{2^{m-1}} \left[m \sum_0^{\frac{m}{2}} \binom{m}{k} - 2 \sum_0^{\frac{m}{2}} k \binom{m}{k} \right] = \\
 &= \frac{1}{2^{m-1}} \left[m 2^{m-1} + \frac{m}{2} \binom{m}{\frac{m}{2}} - 2m \sum_0^{\frac{m}{2}-1} \binom{m-1}{k} \right] = \frac{m}{2^m} \binom{m}{\frac{m}{2}}
 \end{aligned}$$

Verwendet man die in Bachmann, Analytische Zahlentheorie, S. 354, angegebene Näherungsformel:

$$\binom{m}{\frac{m}{2}} = \frac{2^m}{\sqrt{\frac{m}{2}} \pi}$$

so ergibt sich:

$$M = \frac{\sqrt{m}}{\sqrt{\frac{\pi}{2}}}$$

Ist n die betrachtete Stelle unserer Tabelle, so finden sich bis dahin circa $\frac{6}{\pi^2} n$ Stellen, an welchen $\mu(x)$ von Null verschieden ist; es ist also

$$m = \frac{6}{\pi^2} n;$$

man erhält durch Einsetzen dieses Werthes:

$$M = \sqrt{\frac{12}{\pi^3}} \sqrt{n} = 0.62211 \cdot \sqrt{n}$$

Wie man sieht, ist die Grössenordnung der zu erwartenden Abweichung bei einer rein zufälligen Vertheilung ebenfalls \sqrt{n} . Der Coëfficient ist jedoch

Spalte nur die drei Endziffern derselben zu enthalten hatte. Ich benötigte demnach zweierlei Typen dieser Formulare, solche, welche die Argumente von 0 bis 449 und solche, welche jene von 500 bis 999 vorgedruckt enthielten.

In der Spalte der Werthe $\mu(n)$ liess ich ferner neben alle durch 4 theilbaren Argumente gleich im Drucke den Werth 0 ansetzen, ebenso bei allen durch 25 theilbaren Argumenten.

Es war nun sehr leicht, aus dem »Cribrum arithmeticum« von Chernac, welches die Primzahlzerlegungen aller nicht durch 2, 3 oder 5 theilbaren Zahlen der ersten Million enthält, an diesen betreffenden Stellen den Werth $\mu(n)$ einzutragen. Es wurde jedoch aus weiter unten ersichtlichen Gründen statt $+1$ und -1 eine andere Bezeichnung verwendet, und zwar bezeichnete ich den Werth $+1$ dadurch, dass in die rechte Hälfte des zur Aufnahme des Functionswerthes $\mu(n)$ bestimmten Feldes ein Punkt gesetzt wurde, -1 dadurch, dass der Punkt in die linke Hälfte des betreffenden Feldes gesetzt wurde. Die den nicht durch 2, 3 oder 5 theilbaren Argumenten entsprechenden Stellen wurden ferner mit Hilfe eines aus dunklem Papier hergestellten Siebes, welches alle anderen Stellen des Blattes verdeckte, zum Zwecke der leichteren Eintragung fixirt.

Nachdem so an allen diesen Stellen die Functionswerthe $\mu(n)$ eingetragen waren, handelte es sich zunächst darum, dieselben für alle geraden Argumente nachzutragen. Da an allen Stellen, an denen das Argument durch 4 theilbar war, bereits in dem vorgedruckten Formulare eine Null stand, konnte für die übrigen geraden Argumente die Formel

$$\mu(n) = -\mu\left(\frac{n}{2}\right)$$

verwendet werden. Es handelte sich also bloss darum, an allen Stellen $n = 4k + 2$ den negativen Functionswerth der Stelle $2k + 1$ einzusetzen. Hiezu erwies sich die Bezeichnung der Functionswerthe durch rechts, beziehungsweise links gelegene Punkte oder Nullen als sehr praktisch, da durch blosses Um-

grösser als selbst die Maximalwerthe von $\frac{|\sigma(n)|}{\sqrt{n}}$ und umso mehr bei weitem grösser als der mittlere Werth dieses Quotienten.

kehren des Blattes jeder rechte Punkt sich in einen linken verwandelte und umgekehrt, so dass durch rein mechanisches Ablesen die negativen Functionswerthe entnommen werden konnten. Das in Arbeit befindliche Blatt wurde mit einem Siebe verdeckt, welches nur jene Stellen frei liess, bei denen das Argument die Form $4k+2$ hatte. Indem ich mir die bereits in früheren Theilen der Tabelle fertigen Functionswerthe für die Argumente $2k+1$ (wobei, wie erwähnt, das fertige Blatt beim Ablesen verkehrt gehalten wurde) dictiren liess, konnten die Functionswerthe für die Argumente $4k+2$ mit grosser Schnelligkeit und Sicherheit eingetragen werden.

Ähnlich wurden die Functionswerthe an den Stellen $n=3k$ hergestellt. Es wurde zunächst an allen durch 9 theilbaren Stellen Nullen angeschrieben, was wieder mittelst eines entsprechenden Siebes ohne Mühe durchführbar war. Nachdem dies geschehen war, konnten die übrigen Stellen nach der Formel

$$\mu(n) = -\mu\left(\frac{n}{3}\right),$$

ganz analog dem früheren Falle der geraden Argumente, behandelt werden.

Und endlich wurde dasselbe Verfahren auch bei den durch 5 theilbaren Argumenten verwendet. Indem bereits im Drucke des Formulars bei den durch 25 theilbaren Argumenten Nullen angesetzt waren, konnte bei den übrigen die Formel

$$\mu(n) = -\mu\left(\frac{n}{5}\right)$$

in Anwendung kommen.¹

Hiemit waren alle Functionswerthe $\mu(n)$ hergestellt. Da Fehler natürlich nicht ausgeschlossen waren, wurde die ganze

¹ Die ganze Arbeit war so eingerichtet, dass bei der Herstellung der Functionswerthe $\mu(n)$ zwei Personen beschäftigt waren, deren eine die Werthe dictirte, während die andere die Eintragungen in die Tabelle besorgte. Ich benötigte daher eine Hilfskraft und fand dieselbe in Herrn Josef Allmayer, Bediensteten der k. k. Universitäts-Bibliothek, dem ich für seine ausdauernde Mitarbeit meinen besten Dank sage. Derselbe hat auch durch Ausfüllung der Colonne mit den Werthen $\varpi(n)$ das Manuscript für den Druck fertig gestellt.

Tabelle vollständig unabhängig in zwei Exemplaren hergestellt. Durch Vergleichung der beiden fertigen Exemplare waren die Fehler sehr leicht zu constatiren.

Zum Zwecke einer weiteren Controle wurde die Formel

$$\left. \begin{aligned} & \sigma(n) + \sigma\left(\frac{n}{2}\right) + \dots + \sigma\left(\frac{n}{g}\right) \\ & + \mu(1) \left[\frac{n}{1} \right] + \mu(2) \left[\frac{n}{2} \right] + \dots + \mu(g) \left[\frac{n}{g} \right] \\ & \qquad \qquad \qquad - g\sigma(g) \end{aligned} \right\} = 1,$$

wobei $\left[\sqrt{n} \right]$ ist, verwendet, auf welche mich Herr Prof. Mertens aufmerksam zu machen die Güte hatte. Diese Formel gestattet nämlich, den Functionswerth an der Stelle n durch lauter Functionswerthe auszudrücken, deren Argumente $\frac{n}{2}$ nicht übersteigen. Da die Anzahl der Glieder dieser Formel nur $2 \left[\sqrt{n} \right] + 1$ beträgt, so ist eine solche Controlrechnung nicht besonders umfangreich, obwohl z. B. für $n = 150000$ $\left[\sqrt{n} \right] = 387$ ist, also immerhin 775 Glieder berechnet und summirt werden mussten. Solche Proben wurden ausgeführt für $n = 20000, 40000, 50000, 60000, 80000, 100000, 120000$ und 150000 . Da die nach dieser Formel berechneten Functionswerthe $\sigma(n)$ immer mit den durch Addition der Werthe μ gefundenen übereinstimmten, ist eine sehr grosse Sicherheit für die Richtigkeit der Tabelle erreicht.

0000

	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
0	*	-3	1	0	-8	-1	-5	1	1	-7	-6	3	4	-6	-4	-2	1
1	1	-2	0	-1	-7	-2	-4	»	0	-6	-5	4	3	-7	-5	-3	
2	0	»	-1		-6	»	-3		-1	»	-4		2	»			2
3	-1	-3	-2	»	-5	-1	-2	0	0	-5	-5	5	»	-8	-4	-2	3
4	»	»	»	-2	0			-1	»	-4	»	6		-9		-3	
5	-2	-2	-3	-1	-4	-1	-1	0	»	-5	-4	5		-8	-5	-2	2
6	-1		-2		-3				-1		-5		1		-4		1
7	-2	-1	-3	-2	»	-2	-2	-1	0	-6		4	0		-3	-3	2
8	»	0	»	-1	»	-3	»	0	»	-5				-9		-2	
9		-1	-4	0	-2	-2	-1	-1	-1	»	-6	5	-1	-10	-4	-3	1
10	-1	»	-5		-1		-2		-2	»	-5		-2	»	-5		
11	-2	-2	-4	1	-2	»	-3	»	-1	-6	-4	4	-1	-11		-4	
12		-1			»	-1	»	0		-5		5		-10		-5	
13	-3	»	-5	0	-1	-2	-4		0	-6		4	-2	-11	-4	-4	1
14	-2	»	-6		0		-3		»	»	-3	»	-1	»	-3		0
15	-1	0	-5	-1	1	-1		1	1	-7	-2	5	-2	-12	-4	»	1
16	»	-1	»	0	»	-2	»	0		-6		6				-3	
17	-2	-2		-1	2	-1	-4	-1	2	-7	-1		-3	-11	-3	-2	2
18	»		-4		3		-5		1	»	-2		-4		-2	»	3
19	-3	-1	-3		4	-2	-4		0	-6	-1	5	-5	-10	-3	-3	
20		-2		-2	»	»	»	-2		-7		6		-11		-2	
21	-2	-3			5	-3	-3	-1	-1	-6	-2	5		-10	-2	-1	
22	-1	»	-2		4	»	-4		0			6		-4			
23	-2	-4	-1	-3	3	-4	-3	-2		-5	-3	6	-3	-11	-1	-2	
24		-3		-4		-3	»	-3	»	-6	»	5	»	-10		»	
25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
26	-1		»	4	»	-2	»	-1		-2			-2	»			-1
27	»	-2	-2	-3	3	-4	-1	-2	0		-1	4	-3	-11	-2	-3	-2
28	»	-3	»	-2	»	-3		»	»	-5	»		»	-12		-2	
29	-2	-4	-1	-3	2		0	-3	-1	-6		5	-2	-11		-1	-3
30	-3		-2	»	1		1		-2		-2				-3		-4
31	-4		-3	-4	0	-4	0	-2	-3	-5		6	-3	-10	-2	0	-3
32	»	-3	»	-5		-5		-1	»	-4		5		-11		-1	
33	-3	-4	-2	-4	-1	-6		-2	-4	-5	-1	6	-2	-12	-3		»
34	-2		-1	»			1		-5		-2	»	-1	»	-2		-4
35	-1	-3	»	-3	0	-7	2	-3	-6	-4	-1	»	0	-11		0	-3
36		-2		-4		-8		-2	»			7	»	»		-1	
37	-2	-1	-2	-3	1	-7	1		-5	-5	0	6		-10	-1	-2	
38	-1	»	-3	»	0	»	»	»	-6	»	1	»	-1		»	»	-2
39	0	-2	-4		-1		2	-3	-7	-4		7	»	-9	-2	-1	-3
40	»	»	-4	»	-8		-2	»		»		6	»	-8		-2	
41	-1	-1	-3	-5	-2	-7	3	-1		-5	0	7	-2	-9	-3	-1	»
42	-2	»	-2			»			-8		1	»	-3		-4	»	-2
43	-3	0	-1	-6	»	-8		0	-9	-4	2	6	-4	»	-5	0	-1
44	»	1	»	-5	»			1	»	-5	»			-8	»	1	
45	»	2	0	-6	»	-7	2	2	-8	»	3	5	-5	-7	-4	0	
46	-2	»	1	»	-3	»	3	»	-7		4	»	-6		-3		
47	-3	1	»	-7	-2	»	2	1	-6	-4	3	6	-7	-6		-1	
48	»	»	»	»	-6	»	2	»	-5	»	5	»	-5	»	»	0	
49	-3	1	0	-8	-1	-5	1	1	-7	-6	3	4	-6	-4	-2	1	0

1000

	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
0	0	1	2	2	-5	-11	-5	-4	-3	0	5	8	4	-3	-2	-7	-11
1	1	2	3	1	-6	-10	-6	-5		-1	6	9	3	-2	-3	-8	-10
2		1		0	»	-11		-4		0		10		-1	»	»	
3	0	0	2	1		-12	-7	-3	-2	-1	5	11	2		-4	-7	-11
4	-1				-7		-6		-1		6		3		-3		-10
5		1	3	0	-6	-13	-5	-2	0		7	12	2	-2	-2	-8	-9
6		0		1		-14	»			0	»	11	»	-3		-9	
7	-2	-1	2	2	-5		-4	-1	1	-1	8	10	3	-2		-10	-10
8	-1		3				-5		0		7	»	»		-3		-9
9	-2		4	1	-4	-15	-4	-2	-1	-2		9	2	-1	-4	-11	-10
10		0		0		-14				-3		10		-2		-10	
11	-3	-1	»	1	-5	-13		-1	0	-4	6	11	3	-3	-3		-9
12	-2		3				-5		1		5		2		-4		-10
13	-3	0		0	-6	-14	-6	-2	2	-3	6		1	-2	-3	-11	-11
14		1				-13		-1				10		-1		-12	
15	-2	0	4	-1	-7	-12	-5		1	-2	7	11	2	-2	-2	-13	
16	-1		5		-8		-6		0		8		3				
17		1	4		-7	-13	-5	-2	1	-1	7	12		-1	-3		-12
18	»			0		-14		-1	»	0		13		0	»	-12	
19	0	0	3	-1	-8	-13	-4	0		-1		12	4		-2	-13	-13
20	1		2		-9				0		6				-3		-14
21	2	1	1	-2		-12	-5	-1	1	-2	7		3		-4	-14	-13
22		2		-3		-11		-2		-1				1		-13	
23		3	2	-4	-8	-12	-6	-3	2		6	11	4	0		-12	-12
24	1		3		-9		-5	»			5		3		-3		
25																	
26		4				-11		-2		0		10		-1		-13	
27	0		2	-3	-8		-4	-1	1	-1		9	4	0	-2	-14	-13
28	1		1				-5		»		4		5		-3		-12
29	2	3	2		-7	-12		-2	0	0	5	8	4	1	-4		-11
30		4		-4		-13	»	-1		1		9		»		-15	
31	1			-5	-6	-14	-6	-2	-1		4		3	0	-5	-14	»
32			3		-5		-7		0		5		4		-6		
33	0	5	2	-6		-13			-1	2	6	8	3	-1	-7	-13	
34		6		-7				-1		1		7		-2		-14	
35	-1	5	3	-6	-12	-8	-2	0	0	0	7	6		-1	-6	-15	-10
36	0		2		-7		-7		1				4		-7		-11
37	-1	4	1	-6	-8	-11	-8	-3		1	8	7	3	0		-16	-10
38		3		-7		-10		-2		0		8		1		»	
39	0	4	2	-8		-9	-7	-3	0	1	9	7	2		-6	-15	-9
40	-1			-9	»	-6		1		8		1		-5			
41		3	1	-7	-10	-8	-5	-2	0		9	8	0	2	-4	-14	-8
42		2		-6		-7	»			0		7		1		-13	
43	0	3	2	-5	-11		-6	-1	1	1	10	6	-1	0		-12	-9
44	-1		1		-10		-7		2		9		»	»	-3		
45	0		2	-6	-11	-6	-6	-2	1	2		»	-2	-1	-4	-13	-10
46		2		-5		-7		-3		3		5		0		-12	
47	-1	1	1	-4	-12	-6		-2	0	4	10	4	-1	-1	-5		-11
48	0		2				-5		-1	»	9	»	-2		-6		-12
49	1	2	2	-5	-11	-5	-4	-3	0	5	8	4	-3	-2	-7	-11	-13

2000

	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500
0	-13	-12	-6	-2	-3	2	5	8	0	-1	9	8	-2	-3	-12	-11	-1
1		-11	-7	-1	-4	1	4	9	1		10	7	-3	-4		-12	0
2	-14		-8		-5		5	»	2		9		-2		-11		
3	-13	-12	-7	0	-4		4	8	3	-2	8	8		-3		-11	-1
4		-11				2		7		-3				-4		-12	»
5	-14			-1	-5	1	5	6	4	-2		7	-1	-5	-12	-11	-2
6	-13		-6		-4		4					9	0		-13		-3
7	-12	-10	-5	0	-5	2			-1		8	8	1	-6	-12		-2
8		-11		1		1				-2			9			-10	
9	-13	-12			-4	2		7	3	-1				0	-5	-13	-11
10			-6		-5		5		2		9		-1		-14		-2
11	-12	-11	-7	0		3	4		1	-2	8	8	-2	-4	-15	-10	
12		-10						8		-3		9		-3		-9	
13	-11	-9			-6	4	3	7	0	-4	7	10		-2	-14	-8	-1
14	-10		-6		-5	2	2		-1					-3		-15	-2
15		-8		1	-4	3	1	6		-3	8	9	-2	-3	-14	-9	-1
16		-7		0		4		7				8					
17	-9	-8	-5	-1		5	0	6	0	-2	9	7	-1		-15	-10	0
18	-8				-5	1			-1		10		-2		-14		1
19	»	-7	-4	-2	-4	6	2	5	0		11	6	-1	-2	-13	-9	2
20		-6		-1		5				-1		5		-1		-8	
21	-9	-7	-3	-2	-3		3	6	-1	0	10	6	0	-2		-7	1
22	-8		-2			2					9				-14		0
23	-9		-3	-3	-2	4		7	1	1		5	1	-3	-15	-8	
24		-6		-2		5		6		2		4		-2		-7	
25																	
26	-8		-4			3		2			10		2		-14		-1
27	-7	-7	-3	-1	6	2	7	3	3	11			3	-3	-13	-8	
28	»	-8		-4	5		8					3		-4		-7	
29	-8	-7	-3	-5	0	4	1	»	2	2	12	4	4	-5	-12	-6	
30	-9		-2		-1	2		3			11		3				0
31	-8	-6	-3		-2	5	3	7	2	3	12	3		-6	-13	-5	-1
32			-4			6		6		4		2		-7		-6	
33	-9	-7	-4	-3	-3	7	4	5		5	11	3	2	-8	-12	-5	0
34			-5		-2				1		12		1		-11		-1
35	-8	-6	-4	-4		8	3	4	0	4	11	4	2		-10	-6	
36		-7		-5		7		3		5				-7		-7	
37		-8	-3	-6	-1	6	2	2	-1		10	3	1	-8	-11	-6	0
38	-9		-2		0	3			0		9		0		-12		
39	-8	-9	-1	-7	1	2	1	-1	6	8	2	-1	-9			-5	-1
40		-10				5		2		7		1		-10		-4	
41	-9		0	-6	2	6	3	1	-2	8		2	-2	-9	-13	-3	
42	-10		-1		3	4					7		-1		-12		-2
43	-11	-9	0	-5	4	5	0	-3	7	6	1	-2	-10	-11			-3
44		-8		-4		6		-1		8		0				-4	
45	-10	-7		-3	5	7	5	0	-2	9	7		-3	-9	-12	-3	-2
46			-1		4	6	6		-3	»	8		-2		-11		-3
47	-11	-6	-2	-2	3	6	7		-2	»	7	-1	-3	-10	-12	2	»
48		-7		-3				1		8		-2	»	-11		-1	
49	-12	-6	-2	-3	2	5	8	0	-1	9	8	-2	-3	-12	-11	-1	-4

3000

	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350
0	-4	4	10	-6	-13	-22	-23	-18	-15	-6	-3	3	8	11	17	20	16
1	-5		11	-5	-14	-23	-24	-17	-14	-7		4	9	10	16	19	17
2		5		-6		-24		-16		-8		5		11		18	
3	-6	6	12	-7	-15	-25		-17	-15	-7	-2	6	10	10	15		18
4	-5		13				-23		-16		-3		9		16		19
5	-6	7		-6	-16	-24	-22	-18	-17	-6	-4		10	11	17	19	18
6		8		-5		-25		-17				7		10		20	
7	-7	7	12	-6	-15	-24	-23		-18	-5	-3	8	9	11	16	19	
8	-6		11		-16		-22		-17		-4		10				17
9	-5	6	10		-15		-21	-18	-16	-6	-5	7		10	15	20	16
10				-7		-25		-17		-5		6	»	11		19	
11	-4	7	11	-8	-14	-24	-22	-16		-6	-6	5	11		16	18	15
12	-3				-13				-15		-5		12		15		
13	-2	6	10	-9		-23	-21	-15	-16	-5	-4	6	11		16	17	14
14		7		-10		-22		-16		-6			»	12		18	
15		8	9	-11	-14	-21	-22	-17	-15		-3	5	10	13	17	19	15
16	-1		8		-15		-21		-14		-2		11		16		
17	0	7	7	-12	-16		-20	-18	-15	-5	-3	6	10	12		20	14
18		8				-20		-17		-6		7	»	13		21	
19	1		8	-13	-17	-21	-19	-18	-16	-7		6	9	12	17	20	15
20	0		9		-18		-18				-4		8		18		14
21	1	7	8	-12	-17	-22		-17	-17	-8	-3	5	7	11	17		13
22		8		-11		-23		-18		-7		4				19	
23	2	9		-10	-16	-22		-17	-16	-8	-2		8	12	18	18	12
24			7		-17		-19		-15		-3				19		11
25																	
26		8		-11				-16		-9		3		13		19	
27	3	9	6		-18	-21	-20	-17	-14	-8	-2	4		14	20	20	12
28	4		5		-19		-19		-13				7		19		11
29	3	10	4	-12	-18	-22	-20	-16		-7	-3	3		13	20	19	12
30			9		-13		-23		-17		-6		2		14		
31	4	10	5	-14		-22	-19	-16	-12	-5	-4	3	6		21	18	
32	5				-19		-20		-11		-5		5		20		11
33		9	4	-13		-23		-15	-10		-6	4	6	15		17	12
34		8		-12		-24				-6		5				18	
35	4	7	3	-11	-18		-19	-14	-11	-5	-5	6		16		17	13
36	3		2		-19		-18		-10		-4				19		14
37	4		1	-12	-18	-25	-19	-15	-9	-6		5	5	15	20	18	15
38		8				-24		-16				4		16		19	
39	5	7	0	-13	-19	-23		-17		-5	-5	5	6	17	19		14
40	6		-1						-8		-4		7		20		15
41	5	8		-14	-20	-22		-16	-7	-6	-3		6	18	21	20	14
42		9		-15				-15				6		19		19	
43	4	10	-2	-14		-23	-18		-6	-5	-2	7	7	18	22	18	
44	5		-3		-21		-17		-7		-1		8				15
45	4				-22	-22	-18	-16	-6	-4	0	6		17	23	17	14
46				-13		-21		-17		-3				16		16	
47		9	-4	-12	-23	-22	-19	-16		-2	1	7	9	17	22	15	15
48	3		-5		-22				-5		2	»	10		21		16
49	4	10	-6	-13	-22	-23	-18	-15	-6	-3	3	8	11	17	20	16	15

4000

	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
0	15	15	12	5	0	-5	-7	-7	-7	-7	-9	-15	-9	-13	-20	-14	-7
1	16	14		6	1	-4	-8		-8	-8	-8		-10	-14	-19	-13	-8
2			11		2		-9		-7	-7			-9		-20		-9
3	17	15	12	5	3	-3			-8	-9	-6	-14	-10	-15	-19	-14	
4		14		6				-6		-10		-15		-14		-15	
5	16	15	13		2	-4	-8	-5	-7	-11	-7	-16		-13	-18	-16	
6	15	15	14		1		-9		-8				-9		-17		-10
7	14	14	13	5	0	-5	-8			-12	-8	-15	-10	-14		-17	-9
8		15		4		-6		-4		-13		-14		-13			
9	15	16		3		-7	-9	-5	-7	-12	-7	-13	-9		-16	-18	-10
10	16							-8		-6	-6		-10		-15		-11
11		15	12	4	1	-6	-7	-6	-5		-7	-12	-11	-12	-16	-19	-12
12		14		3		-5				-11		-13		-13		-18	
13	15	13	13	4	0		-6	-5	-6	-12	-8	-12	-12	-12		-17	-11
14	14		12		-1		-7		-5		-9						
15	15		11	3	-2	-4	-6	-6	-6	-11		-13	-13	-13	-15		-12
16		14		4		-3		-7		-10		-14		-14		-16	
17	14	13	10	3	-3	-2		-8	-5	-9	-10	-15	-14		-14		-13
18	15		11					-6		-11				-15		-12	
19	16	12		4	-4	-1	-7	-9	-7	-8	-12		-15	-13	-14	-15	-13
20		11		3		-2		-8				-16		-12		-14	
21	17	10	12	2	-5	-3			-8		-11		-16	-13	-13	-13	
22	16		11		-4		-6			-12			-15				-12
23	15	11	12		-5	-4	-7		-9	-7	-13	-15		-14	-14	-14	-11
24				3		-5		-7		-8		-14		-13		-13	
25																	
26	14		11						-8		-14		-14		-13		-10
27	15	10	10			-6	-8	-6	-7	-9	-13	-13	-15		-14	-14	-9
28		9		4		-7		-5		-10				-12		-13	
29			9	5	-4	-6	-9	-6	-6		-14	-12	-16	-13	-15	-14	-10
30			8					-10		-7		-13		-15		-14	
31	16		7	4	-5		-11	-5	-6	-11	-14	-11	-14	-14		-13	-11
32		10				-7		-6		-12		-12		-15		-12	
33	15		6	3	-6	-6	-12	-7	-7	-11		-11	-13	-14	-15	-11	-12
34	14		7		-7		-11				-15		-12		-14		-13
35	13	9	6	2	-6	-7		-6	-8	-10	-14	-10	-13	-15	-13		
36		10		1		-8		-7		-11		-9				-10	
37	14	11		2	-7	-7	-10	-6	-7		-13		-12	-14	-14	-9	-12
38			5		-8		-9		-8		-14		-13		-13		-13
39	15	12	4	3	-7	-8	-10		-7	-12	-15	-10	-12	-15	-14	-8	
40		11		2				-7		-13		-11		-16		-9	
41	14	10	3		-6	-9	-11	-6	-6	-12	-14	-10		-17	-13	-10	-14
42	15		4		-7		-10		-7				-13		-14		-13
43	16	11	5	1	-8	-8	-9	-7		-11	-15		-12	-18	-13	-9	-14
44		12		0		-7		-8		-10		-9		-19			
45	15	11	6	1		-6	-10	-7	-6	-11	-16	-10	-11		-12	-8	-15
46	16				-7		-9		-7		-15				-13		-16
47		12	5	0	-6	-7	-8	-8	-8		-16	-9	-12	-18	-14	-7	-15
48		13		-1						-10		-8		-19		-6	
49	15	12	5	0	-5	-7	-7	-7	-7	-9	-15	-9	-13	-20	-14	-7	-14

	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050
0	-14	-12	-10	-9	-7	-4	-4	-1	-3	-2	4	9	17	19	12	2	-4
1	-15	-13	-9		-8	-3	-5	0	-4	-1	3	8			11	3	-5
2			-10			-2		1		0				20		2	
3	-16	-12	-8	-11	-7	-3	-4	0		-1		9	18	19	10	1	-4
4	-17		-9		-8				-5		4		17		11		
5	-18	-11	-10	-10		-4	-3	-1		0	3		18		12	2	-5
6		-10		-9		-5				-1				18		3	
7		-9	-11	-10	-9	-6		0	-6		4	8	19	19	11	4	-4
8	-17		-10		-10		-4		-7		5		18		10		
9	-18	-8	-9	-11			-3	1	-6	0	4	7	19	18		3	-5
10		-9				-5		0		1		8		17		4	
11	-19			-10	-9	-4	-4	-1	-5	2		9	18	18		3	-6
12	-18		-10		-10		-3				5		19		9		-5
13		-8	-11	-9	-11	-5		0	-6	3	6	8	20		10		-4
14		-9		-8		-6		-1		4		7				2	
15	-17	-8		-7	-12	-5	-4	-2	-7	3	7		19	19	9	1	-3
16			-12		-11	-5			-6		8		18		8		-4
17	-16	-7	-11	-6	-10	-6	-6		-5	4	7	6	19	18	7	2	
18		-8						-1		3		7	19	18		1	
19	-15	-7	-10		-9	-7	-5	0	-6		8	8		18	6	0	-3
20	-14		-9		-8	-6			-7				18		7		
21	-15	-6	-10	-7	-7	-8	-5	-1		2	9	9	17	17	8	-1	-2
22		-5		-6		-7		0		1		10		16			
23	-16	-6	-11	-7		-8	-4	-1	-8	0	8	9	18		7	-2	-3
24	-15			-6		-3			-7		9		19		6		-4
25																	
26		-5		-6		-9				-1		8		15		-3	
27	-16	-6	-10	-5		-2	0	-6	0	10	9	18	16			-2	-5
28	-15		-11		-5	-1		-5		11					5		-4
29	-14		-10	-4	-4	-8	0	1	-6	-1		10	17	15	6	-1	-3
30		-7		-5		-7		0		0		9		16		-2	
31	-13	-6	-9	-6	-5	-6		1	-5	-1	12	8	18	15	7		-4
32	-12		-10				-1		-4		11		19		6		
33	-13	-5		-7	-6	-5	-2	2	-5	-2	10		20	14	5	-1	-5
34		-6		-8		-4		1				9		15		-2	
35	-12		-9	-7	-5	-3	-3		-4	-1	11	10	21	16	6	-3	
36	-11		-8		-4	-2			-3		12		20				-4
37	-10	-7	-7		-3	-2	-3	0	-2	0	11	11		15	5	-4	-5
38			-8			-1		-1		-1		10		14		-5	
39	-11	-8	-6	-7		-2	-2	-2		0	10	11	19	15	6	-6	-4
40	-12		-7		-4				-1		9		20		5		-5
41	-11	-7	-8	-8		-1	-3	-1	-2	1	10	12	21		4		-4
42		-8		-7		-2		-2		2				14		-5	
43		-7	-7	-6	-5	-3	-2	-3			9	13	20	13	3		-3
44	-12			-4		-1			-1		10		21		2		
45	-11	-8	-8	-7	-5		0	-2	-2	1	9	14	20	12		-4	-2
46		-9				-2		-3		2		15		13			
47	-12		-9	-8	-4	-3	-1	-2	-3	3		16	21	12	3		-1
48	-13		-10		-5						10		20				0
49	-12	-10	-9	-7	4	-4	-1	-3	-2	4	9	17	19	12	2	-4	-1

	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
0	-1	-2	0	0	-2	3	10	8	10	9	9	14	7	2	6	0	-9	
1	-2	-3	1	1		2	11	7	10	8	10	13	6		5	-1	-10	
2	-1				-3		10		10		11		7		4		-11	
3		-4		0	-4	3	11	6	9		12	12	8	3	5	0	-12	
4		-5		-1		4				9		11		4		1		
5		0	-4	0	0	-3	10	7	8	8	11	12	7	5		2	-11	
6	1		-1		-4		11		9		12				6		-10	
7	0		0	1	-5	5	10	6	8	7		11	8	4	5	1	-11	
8		-3		0		6		7		6		12		5		0		
9	-1	-4	-1	1	-6	7		8	9	5	13	11	7	6	6		-10	
10	0		-2			9			10		12		6		7		-9	
11	1	-3		0	-5	8	10	9	9	6	13		5	7	6	-1	-8	
12		-4		-1		7		10				10		6		-2		
13	0	-3	-1	0	-4	8	9		10	5	14	11	6	5	5	-3		
14	1		0		-3		10			9		13		7			-7	
15	2	-2	-1		-2	7		11	10	6	14	10		6	6	-2		
16				1		8		10				11				-3		
17	1	-3	-2	2	-1	9	9	9		7	15	12	6	7	5	-4	-6	
18	0		-1		0				9				5		6		-7	
19	-1	-2	0	3		8	8	10	8	6	16	11	4			-5	-6	
20		-1		4		9		9		5				6		-6		
21		-2	1	3	1	10	7	8	7		15	12	5	7	5	-7	-5	
22	-2		0		0		8		6		14		6		4			
23	-1	-1	1	2	-1		7	9	5	4	13	11	7	8		-6	-6	
24		-2				11		10		3		12		9		-5		
25																		
26	-2		2		0		8				12		6		3		-5	
27	-1	-1	1	3	1	12		9	4		13	13	5	10	2		-6	
28		-2		4		13		10		4		12				-4		
29	0	-3		3		12	9	9	3	5	14		6	9	1	-5		
30			0		2		10		4		13		7		2		-7	
31	1	-4	-1	2	3	11	9		3	4	14	11	8	8		-6		
32		-3		1				10		5		10				-7		
33	0	-2	-2		2	12	10	9	4	6	15	9		7	3	-8	-6	
34	-1		-1		3		11		5				7		4		-5	
35	-2	-3	-2	0	2	11	12	10		7		8	6	6	3	-9	-4	
36		-2		-1		12		9				9		5				
37	-1	-1	-3	0		11	11	8		8	16		5		4		-3	
38	-2			1		12			6		17		4		5		-2	
39		-2		-1	2	12		9	7		16	8	5	6	4	-10	-3	
40		-1								9		7		7		-9		
41	-1	0	-2	-2		11		8	8	8	15	6	4	6		-8	-2	
42	-2		-1		3		10		7		16				3		-1	
43	-1			-1	2	11	9	10	8	7		5	3	7	2	-7	-2	
44				0		12		9		8		6		8		-8		
45		1	0	-1	3	11		8	9	7	17	5	2	7	1		-3	
46	-2		-1				8		8		16				0		-4	
47	-3	0		-2	2	10	9	9		8	15		3	6	1	-9	-3	
48		-1		-3		11		10				6		5		-10		
49	-2	0	0	-2	3	10	8	10	9	9	14		7	2	6	0	-9	-3

6000

	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
0	-3	0	5	-5	-7	-3	6	-13	-16	-25	-15	-16	-12	-20	-12	-15	-15
1	-2	1	6	-6	-8		-7	-14	-17	-24	-16	-17	-13	-21		-16	-14
2		2				-4		-15		-23		-16		-20		-17	
3	-3		5	-5	-9	-5		-16	-18	-22		-15	-14	-21	-13	-18	-13
4	-4		4		-10		-8			-17		-15		-14		-14	-14
5	-5	3	3	-4	-9	-6		-17	-19	-21	-16	-14	-14	-20			-15
6		2	2	-5		-7		-18		-20		-13				-19	
7	-6	1		-4	-8	-6	-9	-19	-20	-19	-15		-13	-21	-15	-18	-14
8		2		-7		-8				-14		-14		-14		-14	-15
9	-5	2	3	-3	-6	-5	-7		-21	-20	-13	-12	-13	-20	-15	-19	
10		1		-2				-20		-21		-13		-21		-18	
11	-4	0	2		-5	-6	-6	-21	-22	-20	-14	-12		-20	-16	-17	-16
12	-5	1	1		-4		-7		-21			-14		-15			
13	-4	1	0	-3	-5	-7	-8	-20			-13	-13	-15	-19	-14		-17
14		0		-4		-8		-19		-21		-12		-18			
15	-3	-1	1	-3		-9	-9	-20	-22	-20	-14	-11	-16		-15	-18	-16
16	-4				-4		-10		-23		-15			-14		-17	-16
17		0	0	-2	-3	-10	-9	-21	-24		-14		-17	-17	-13	-17	-16
18	»	1		-1		-9			-19		-10		-10	-18		-16	
19	-3	2		0	-2		-10	-20	-25		-15	-11	-18	-19		-17	-15
20	-2		-1		-3		-11				-16				-12		-16
21	-1		0	-1		-10	-12		-24	-20		-12	-19	-18	-11	-18	-17
22		3		0		-9		-21			-13		-17		-17		
23	-2	4	-1	-1	-4			-22	-25	-19	-17	-12	-20	-16	-12		-16
24	-3		0				-11		-24		-16		-21		-13		-17
25									»								
26		3		-2		-10		-21			-13		-15		-16		
27	-2		1	-1	-5	-9	-12		-23	-20	-17	-12	-22		-12		
28		0			-4		-13		-24		-18		-21				-16
29	-1	2	-1		-3	-10	-12	-22	-25	-19	-19	-13		-14	-13	-15	-17
30				-2		-9		-21		-20		-14		-15		-16	
31	-2	3	0	-3	-2	-10	-11	-20		-19	-20	-15	-22	-14	-14	-15	-18
32	-3	1		-3				-24		-21		-23		-15		-17	
33	-2	4	0	-4		-9	-10	-19	-23	-18	-20	-14	-22		-14	-16	-16
34		3		-3		-10		-18		-17			-15		-15		
35		2	1	-4	-2	-11	-11	-19	-22		-19	-13	-23	-14	-15	-16	-17
36	-3		0		-3		-12		-23		-18		-24		-14		
37	-4	1	1		-2		-13	-20	-22	-16	-17	-12	-23	-15		-17	-16
38		2				-10		-19		-15		-13		-14		-18	
39	-3		0	-3	-1	-9	-12	-18	-23	-14		-12	-22	-13	-15	-17	-17
40	-4		-1		-2		-11				-16		-23		-14		-16
41	-3	3	-2	-4	-1			-17	-24	-15	-17	-11		-12	-15		-17
42		4		-5		-8		-16		-14		-10				-16	
43	-2	3		-6	0	-7	-12	-17	-23	-13	-16		-22	-13	-16	-15	-18
44			-3		-1		-13		-24		-17		-21		-15	»	-19
45	-3	4	-4	-5	0	-6	-12		-23	-12	-18	-9	-20	-14	-16	-16	
46		5		-6				-18		-13		-10		-13		-15	
47	-2	4	-5		-1	-7	-11	-17	-24	-14	-17	-11			-15	-16	-18
48	-1		-4		-2		-12		-25				-19		-16		-17
49	0	5	-5	-7	-3	-6	-13	-16	-25	-15	-16	-12	-20	-12	-15	-15	-16

7000

	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
0	-16	-14	-18	-16	-25	-26	-14	-5	0	3	7	5	10	17	15	8	-4
1	-15	-15	-17	-17	-26	-25		-6	1	4		4	11	16	16		-3
2		-16	-16				-15		0		6		12				-2
3	-17	-16		-16	-25	-24	-16	-5		3	7		13	17	15	7	-3
4		-17		-15		-23						5		18		6	
5	-16	-18	-15	-16	-26	-24			-1	4	6	6	14	19	14	7	
6	-17		-16		-27		-15		-2		5						-2
7	-16	-19	-17			-25	-16	-4	-3	3	4	7		18	13	6	-3
8						-24		-5		2		6		19		7	
9	-15			-17	-26	-25	-17	-6		1	3	5	15	18	14	6	-2
10	-14		-18		-27				-2		4		14		13		-3
11		-18	-19	-18		-24	-16	-5	-3	2	5	6	13		12	5	-4
12		-19				-23		-4		3				19		4	
13		-20	-18	-19	-28	-22	-15	-5	-4		6	7	12	20	13	5	-3
14	-13		-17		-27		-14		-3		7		11				
15	-14	-19	-18	-20	-28		-13	-4	-2	4	8	6	12	21		4	-2
16		-18				-21		-3		5		5		22		5	
17	-13		-19	-21	-27	-20	-12	-2	-1			6	11	21	12	4	-1
18	-14		-20				-11				9		12		13		-2
19	-13	-19	-21	-22	-28	-21		-1	-2	6	10	5	13	20	14		-1
20		-18		-21		-20		0		5		6				3	
21	-12	-19		-22	-29	-19	-12	1	-3	6	9		14	21	13	4	-2
22			-20		-28		-13		-4		8		13		14		-3
23	-13	-20	-21	-21	-27	-18	-12		-3	7	9	7	14	20	13	3	
24		-21		-22				0		8		6		19		2	
25																	
26	-12		-20		-28		-13		-2				13		12		-2
27	-13		-19	-23	-29	-19	-14	-1		9	10	7	14	18	11	1	-1
28		-22		-24		-18		-2		8		8		19			
29	-14	-21		-23		-19	-15	-1	-3	9	9	9	13		10	0	0
30	-15				-28		-14		-2		8		12		11		1
31		-20	-18	-24	-27	-18	-13	0	-1		7		13	18	12		2
32		-19		-23		-17				8		10		19		-1	
33	-16	-20	-17	-24	-20		-12	1	0	7	6	9	12	20		-2	3
34	-15		-16		-25		-11		1		5				13		2
35	-14		-17	-25	-24	-18	-10	0	2	6		8	13	19	12	-3	1
36		-21		-26		-19		1		7		7		18		-2	
37	-15	-20	-16	-27	-23	-18		0	1	6	4	8	12	17	11		2
38	-16		-15				-11		2		3		13		12		3
39	-15			-26	-24	-19		-1	1	7	4		14	16	11	-3	2
40		-19		-25		-20		-2				7		17		-4	
41	-16	-18	-14	-26	-23	-19	-10		2	8	5	8	15	16	10	-5	
42	-17		-13		-24		-9		3		6						3
43	-16	-17	-12		-25	-18	-8	-3	2	9	7	7		17	11	-4	2
44				-27		-17		-2		8		8		16		-3	
45		-18	-13	-26	-24	-16	-7	-1		9	6	9	16	17	10		1
46	-15		-14		-25				3		7		17				2
47	-14		-15	-27		-15	-6	0	2	8	6	10	18		9	-2	3
48		-17		-26				-1		7				16		-3	
49	-14	-18	-16	-25	-26	-14	-5	0	3	7	5	10	17	15	8	-4	2

8000

	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450
0	2	-5	-6	-2	0	1	-4	-1	10	13	19	23	13	15	21	18	17
1	3	-6	-5	-1	1	0	-5	0	11	12	20	24	14	16	22	19	
2		-5		-2				0		13		23		15		20	
3	4	-6	-6		0	1	-6	1	10	12	21	24			21	21	18
4	3		-5		-1		-7		11				15		22		17
5	4	-7	-4	-3	0	2	-8	2		13	20	23	14	14	21		16
6		-6		-4		1		3		14				15			
7	3	-7	-5	-3		0	-7	2	12		21	23	15		22	22	17
8	2				1		-8		13		22		16		23		18
9		-6	-6	-4	2	1	-9	1	12		23	22	17	16	24	23	19
10		-5		-3		2				13		21		17			
11	3	-4	-7	-2	3		-8	0	13	12	22	22	18	16		24	18
12	2		-6		4		-9		12		23				23		19
13	3		-5	-1	5	3	-10	1	13	11		23	17	15	22	25	20
14	»	-3		0		2		2		12				16		24	
15	4	-2	-4	-1		3		1	14	11	22	22	18	17	21		21
16	5		-5				-11		13		21		19		20		22
17	4	-3		-2	4	4	-10	0	14	10	20		20	16	21	25	21
18		-4		-3	3	3		-1				21		17		26	
19	3	-5	-4	-2	3	2	-9		13	11	19	20	19	16	20	25	
20	4		-5		2		-10		14		20		18				
21	5	-4	-4		3		-9	0	15	12	19	19		17	21	24	22
22				-1		1		1		11		20		18		25	
23	4	-5	-3	-2	2	0	-10	2		10	20	21	17	17	22	24	23
24	3				1				14		19				21		22
25																	
26		-4		-1		-1		3		9				16		23	
27		-5	-4	0	0	-2	-9	4	15		18	22	17	17	20		
28	2		-3		1		-8		14		19		18		19		
29	3	-4	-2	-1	0		-7	3	15	10	18	21	19	16		22	23
30		-5				-1		4		11		20				23	
31	2		-1	0	-1	-2	-6	5	14	12		19		17		22	22
32	1		-2		-2		-7				19		18		20		23
33	0	-6	-1	-1	-3	-3		6	15	13		18	17	18	21		24
34		-7		0		-2		7				17				23	
35	-1	-6		1	-4		-6	8		14	20		18	19	22	22	25
36			-2		-3				14		21		17		21		26
37	-2	-5	-1	2	-4	-3			13	15	22	16	16	18	20	21	
38		-6		3				9		14		15		17		22	
39	-3	-5	-2			-2	-5	8	12	15	23	14		18	19	21	27
40	-4		-1		-3		-4		11				15		18		28
41	-5	-6		2	-2	-1	-3	7		16	22	13	14	19	19	22	29
42				1				8		17		12		18			
43		-7	-2	0			-4	7	10	18	23	11	13		18	21	28
44	-4				-1		-5		11		22		14		17		27
45		-6	-1	-1	0	-2	-4	8	12		21	10	15	19	16	20	28
46		-7		0		-3				19		11		20		19	
47	-3	-6	-2	-1	1		-3	9	13	18	22	12	14	21		18	29
48	-4		-3		0		-2		14		23				17		28
49	-5	-6	-2	0	1	-4	-1	10	13	19	23	13	15	21	18	17	29

9000

	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300
0	29	32	29	22	18	17	11	3	5	7	1	3	3	3	1	1	-5
1	28	33	28	23	17	18	12	4		6	0	2	4	2	2		-4
2	29	»	29		16				6		-1		5		1		-3
3	30	34	30	24		17	11	3	7	7	0	3	4		0	2	-4
4	»	35	»	25		16		2						1		1	
5		34	31	24	17	15	10	3	6		1	4	3	2	-1	0	-3
6	31	»	30	16		11			5		2	2			0		
7	32	35	29	25	15		10	4	6		1	5	3	1		-1	-2
8		34				14		3		.6		4		0			-2
9	33		28	26	16	15	11	4	7			3	2	-1	-1	-1	-3
10	34		27		17		10				2		1		0		
11	35	35	28	27	18	14		3	6	5	1	2	2	-2	1		-4
12	»	34		26		13		4		6		1					-2
13	34	33		25	17	12	11	3	7	5	0		3		0	-1	-3
14	»	»	27	18		12			8		1				-1		-2
15	33	32	28	26	19	13	11		9	4	0		4	-1	-2	-2	
16	»	33		25				4		5		0		0			-3
17	32	34	29		20	14	12	3	10		1	-1		1	-1	-2	
18	33	»	28		19		13						3		-2		-3
19	34	33		24	18	13	12			4	2	0	4	2	-3	-3	-4
20		32	»		12			2		3		-1		3			
21	33	33	29	23		11		3	11	2	1	0	5		-4	-2	-5
22	34					10			10		0		6		-3		-6
23	»	32	28		17	13	9	4	9		1	1	7	2	-2	-3	-7
24		31		24		12				1		0		3		-2	
25																	
26		27		18			8		10		2				-3		-6
27	33		26	23	19	13	7	3	11	2		1	6	4	-4	-3	-5
28	»	32		24		12		2				2		3		-2	
29	34	33	25	23	18	11		3	10	1	1	3	5	4	-3		-4
30	33		24				6		11		0		6		-2		-3
31	34	32		22	17	12	5	4	10	2	1		7	3	-3	-3	-4
32	»	31		21		13		5				2		4	»	-4	
33	33	32	25	22	16	12			9	3	2	3	6	5	-2	-5	
34	32		24		15		4		8		3		7				-5
35	31	31	23		16	11	5	6	9	2	2	2		4	-1	-6	-4
36	»			21		10		5		3		3		3		-5	
37	30	32	24	20	15	9	4	4		2	3	2	6	2	0	-4	-5
38	29		23		14				8		4		5		-1		-4
39	28	31	24	19		8	3	5	9	3	3	3	4		-2	-3	-5
40		30		20		9		6		4				1		-4	
41			23	21	13	10	2	7	8		2	2	3	0	-3	-5	-6
42	29		22		14		3		7		3		2		-2		
43	28	31	21	20	15		4	6	6		2	1	3	1		-6	-7
44		32				11		7		3		2		2		-7	
45	29		22	19	16	12	3	6	7	2		1	2	1			-6
46	30		23		17		4				3		1		-1		-5
47	31	31	22	18	16	13		5	8	3	4	2	2	2	0		-4
48		30		19		12		4		2		3				-6	
49	32	29	22	18	17	11	3	5	7	1	3	3	3	1	1	-5	-5

	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150
0	-5	-5	-15	-24	-24	-17	-19	-27	-36	-32	-40	-37	-35	-23	-16	-17	-17
1		-6	-14	-23	-25	-18	-18	-26		»	-41	-38	-36	-22		-16	-18
2		-7		-22		-17					»	-37	»	-23		-15	
3	-4	-8	-15	-23	-24			-25	-35	-33	-40	-36	-35	-22		-16	-19
4	-5		-16		-25		-19		-34	»	-41	»	»		-17		-18
5	-4		-17	-22		-18	-18	-26	-33	-34		-37	-36	-21	-16	-17	-19
6		-7			-19			-27	»	-33		-36	»	-20		-18	
7	-3	-6		-21	-24	-18		-26	-32	-34	-42	-37	-35	-21	-15		-18
8	-2		-16				-19		-31	»	-41	»	-36		-16		-19
9				-20		-17	-18	-27	-30	-33	-42		-35	-22	-17	-17	-20
10		-7		-19				-28				-38		-23		-16	
11	-3	-6	-17	-20	-23	-16	-19		-29	-34	-43	-39	-34	-24	-18	-17	
12	-4		-16		-24		-18		-30	»	-42	»	-35				-19
13	-3	-7	-17		-23	-17	-17	-27	-29	-33	-41	-38		-25	-17	-16	-20
14				-21		-16		-28		-34		-37		-26		-17	
15	-2	-8	-18	-22	-22	-17	-16	-29		-35	-40	-38	-34	-25	-16	»	-21
16	-1		-17		-21		-16	-15	-30	-31	-36	-38	-37	-34		-17	-20
17	-2	-9	-18	-21		-16	-15	-30	-31	-36	-38	-37	-34		-18	-16	-19
18		-10		-20		-15		-31	»	-35	»	»	»	-24		-15	
19		-11	-17	-21	-20	-16	-16	-32	-32	»	-37	-38	-33	-23	-19	-14	-20
20	-3		-18		-21		-17		-33		-38		-34		-18		
21	-4	-12	-17	-22	-20	»	-16	-33	-32	-36	-39	-37		-22		-13	-19
22		-13			-17		-32	»	-37		»	»		-21		-12	
23	-5		-18	-21	-19	-18	-15	-33	-31	-38		-38	-35	-22	-17	-11	-18
24	-6		-19		-18		-16	»	»	»	-38		-34		-16		-17
25											»						
26		-14		-22		-17		-34				-39				-12	
27	-7	-13		-21	-17	-16	-17	-33	-30	-37	-39	»	-33	-21	-15	-13	-18
28			-20		-16		-18	»	-29		-40		-34		-14		-19
29	-6	-14	-21	-20	-17	-17	-19		-30	-38	-41	-40	-33	-20	-15	-12	
30		-13		-21				-32		-39		-39		-19		-13	
31	-7	-14	-20		-18	-18	-20	-31	-31	-40	-40	-40		-18	-14	-14	-20
32	-6		-21		-19		-21	»	-32				-32				-21
33	-5	-15	-22	-22			-20	-32	»	-41	-41	-39	-31	-17	-13	-15	-20
34		-16		-21		-17		-33		-40		-38	»	-18			
35	-4	-15	-23	-20		-18	-21	-32	-33	-41	-42	-37	-30		-12	-14	-19
36					-18		-22		-32		-41		-29			-20	
37		-16	-22		-19	-17	-21	-33	-33		-42	-36	-28	-19	-13	-15	-19
38				-21		-18			»	-40		-35		-18		-16	
39	-3	-17	-21	-22	-18		-22	-34	-34	-41	-43	-34	-27	-19		-17	-18
40	-2		-20		-17		-23		-33		-42				-14		-19
41	-3		-21	-23	-18	-17	-22	-35	-34	-40		-35	-26	-18	-15	-18	-20
42		-16		-24		-18		-34		-39		-36		-17		-19	
43	-4	-17	-20	-23	-17	-19		-35	-33	-40	-41	-35	-25		-16		-21
44	-3		-21				-23		-34		-40		-26				-22
45	-2	-16		-24	-18	-20	-24	-34	-35	-41	-39		-25		-17	-18	-21
46		-15		-23		-19		-35	»			-34		-16		-17	
47	-3	-16	-22	-24	-19	-18	-25		-34	-40	-38	»	-24	-17	-16	-16	
48	-4		-23		-18		-26		-33				-23				-20
49	-5	-15	-24	-24	-17	-19	-27	-36	-32	-40	-37	-35	-23	-16	-17	-17	-21

	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
0	-21	-19	-29	-33	-31	-24	-21	-23	-17	-20	-16	-20	-19	-7	-9	-12	-9
1			-30	-32	-30	-23	-22	-22	-18	-21		-19	-18	-6	-8	-11	-10
2	-20		-29		-31			-23			-15		-19		-7		-9
3	-21	-20	-30	-31	-30	-24		-21	-17	-22	-16	-20	-20	-7	-8		-10
4		-21		-32		-23		-22		-23		-21				-10	
5	-22	-22		-33	-29	-22	-24	-21	-16	-22	-15		-19	-8	-9	-11	-11
6			-29				-23		-15		-16		-20		-8		-10
7	-21	-23	-28	-34	-28	-23	-24		-16	-23	-17	-20	-19	-7	-7	-12	
8		-24		-33				-20				-19		-8		-11	
9	-22	-25			-27	-24	-25	-21		-22	-18	-20		-9	-8	-12	-9
10	-23		-29		-26		-26		-17				-18		-9		-8
11	-24	-24	-30	-32	-25	-25	-25	-20		-21	-19	-21	-17	-10	-8	-11	
12		-25	»	-31		-24		-19		-22		-20		-9			
13	-23	-26	-31	-30		-25	-26	-20	-18	-23	-18	-19	-16		-7	-10	-7
14	-22		»	»	-26		-27		-17		-19		-15		-6		-6
15		-25	-30	-31	-25	-24	-28	-19	-18		-18	-18	-14	-10	-7	-9	-5
16		-24	»	-32		-23				-22		-19		-11		-8	
17	-21	-25	-31	-31	-24		-27	-20	-17	-23	-17	-20	-13	-12		-7	-4
18	-20		-30	»	-23		-28		-16		-18				-8		-5
19	-19		-29	-32	-24		-27	-21	-17	-22			-12	-11	-7	-6	-4
20		-24		-31		-22		-20		-21		-19		-12		-7	
21	-18	-25	-30	-30	-23	-21			-18	-20	-17	-20	-11	-11	-6		-3
22	-19		-31			-26		-19		-18		-18		-12		-7	-2
23	-20	-26	»	-31	-22	-20	-25	-19	-18	-19	-19		-11	-10	-8	-8	-1
24		-27		-32		-19		-20				-19		-9		-7	
25																	
26	-19		-32		-23		-26		-19		-20		-10				-2
27	-20	-26	-31		-24	-20		-19	-20	-18	-19	-18		-8		-6	-3
28			»	-31				-18		-19		-19				-7	
29	-19	-25	-32	-30	-25	-21	-27	-17		-18	-20	-18		-9	-7	-8	-2
30	-20		-33		-24				-21		-19				-8		-3
31	-19	-26	-34	-29		-20	-28	-16	-22	-17		-19	-11		-7	-7	-2
32		-27	»	-30		-21		-15						-8			
33		-28	-35	-29	-25	-20	-27	-14			-20	-18	-12	-9		-8	-3
34	-18		-34		-24		-28		-23		-21		-11		-6		
35	-19		-33	-30	-23			-15	-24	-16	-22	-19	-12	-10			-2
36		-29		»			-16		-15		-18		-9		-9		
37	-18		-34	-31		-21	-27	-15	-23	-16		-19	-13	-10	-7	-10	-3
38	-17		-35	»	-24		-28			-21		-12		-8		-8	-2
39	-16	-30	»	-30	-25	-20		-16	-24	-17	-22	-20	-11	-11	-9		-3
40				-31		-21		-15		-18		-19				-9	
41		-29		-32	-24	-22	-27	-16	-23	-19	-21		-10	-12	-10	-8	-2
42			-34		-25		-26		-24		-22		-9		-9		-1
43	-17	-30	-35	-31		-21	-25		-23		-21	-18	-8	-11	-8	-9	
44		-29	»	-30				-15		-18	»	-17		-12		-10	
45	-18	-30	-34		-24	-20	-24	-16	-22	-17	-22	-18		-11	-9	-11	
46	-19	»	-35		-25		-23		-21				-7		-10		0
47	-20	-29	-34	-29	-24	-19	-22	-17		-16	-21	-19	-8	-10	-11	-10	-1
48		-30	»	-30		-20		-18		-17		-18		-9			
49	-19	-29	-33	-31	-24	-21	-23	-17	-20	-16	-20	-19	-7	-9	-12	-9	-2

	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
0	-2	-6	-2	1	2	-3	5	10	10	12	8	15	16	24	32	41	27
1	-1	-5		2	1	-2	4	11	9	11	7	16	17	23	33	40	28
2		-4		1		-1		12				16	24	24	»	41	
3	0	-3	-1	2		0	3		10	10	8	17	18	23	32	40	
4	1				0		2		11		7		19		»		29
5	2	-2	-2		1	1	1	13	10	11	8	16		24	33	39	30
6				1		2		12		10		15		23	»	40	
7	1	-1	-1	2	0	3	2	11		11	7	14	18	24	34	39	31
8	2		-2		-1				9		8		19		35		
9	1		-3	3	4	3	12	10	12	9	13	20		36			30
10		0		4	3		13			11			23			38	
11		1	-4	3	-2	2	2	12	11		10	14			37	37	31
12	2		-3	»	-3		3	10			11				38		
13	1	0		2	-2		4	13	11	12	12		21	22		36	30
14		1				3		12		13		15		23		37	
15	2		-2	3	-3	2	5	11	12			14	22	24	37	30	31
16	1		-3		-4		6				13		21		38		30
17	2	0	-2	4	-3	1			11	12	14	13	22	23	»		29
18		1		3		2		12		11		12				35	
19	1	0		4	-2		5	13	12	10	15		23	22	39	36	28
20			-3				6		13		16		24		40		27
21	0	-1	-4			1	7		12	11	17	11	25	23	41	35	
22		-2		3				14		10		12		24		34	
23	1		-5		-3		6	13	11	9	18	13		25	42	33	28
24			-6		-4				12				24				27
25																	
26		-1		2		0		12		10		14		26			
27	0	0	-7	3		1	7	11	13	9	17	13	23		41	32	26
28	-1				-3		8		12		16		24		42		27
29		1	-6	2	-4	0	9	12	13		15	14	23	27	41	33	28
30		0		1		1				8		13		26			
31	0	-1	-5	2	-3		10	11	12	9	16	14	22	25		32	
32	-1		-4		-2		11		13		17				40		27
33	-2		-3	3	-1	2	10	10	12	10		13	23	26	39	31	26
34	»	-2		2		1		11		9		14		27		30	
35	-3	-3	-2	3	-2	2		12	13	8	16	13	24	28	40		27
36	-4		-1				11		14		15		25		39		28
37	-5	-4		4	-3	3	12	11	13	9	14		24		40	29	27
38		-3		3		4		12						29		28	
39	-4	-4	0	2	-4	3	13		12	10	15	14	23	30	39	27	
40	-5		1		-5		14		13		16		24				28
41	-4	-3			-4	4	15	13	12	11	17	15		31	40	28	27
42				3		3		12		10		16		32		27	
43	-5	-2	2	2	-3	2	14	11		9	16	17	25	31	41	28	28
44			1		-2				11		17		24	»	42		27
45	-6	-3	2	1		3	13	12		10	16	16	25		41	27	28
46		-2		2		4		11		9				30	»	28	
47		-1	1	1	-3	5	12	10	10		15	17	24	31	42	27	27
48	-7		0		-2		11		11		14		25		41		
49	-6	-2	1	2	-3	5	10	10	12	8	15	16	24	32	41	27	28

12000

	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
0	28	22	15	14	19	15	22	22	22	16	14	17	10	4	-1	2	2
1	29	21	16		18	16		21	21	15	13	16		3	-2	3	3
2	28		15		17		23		22				11		-1		4
3	27	20	16	15		17	22	20		16	14	15	10	2	0	2	3
4		19				16		19		17		14		3			
5	28	18		16		17	23	20	21	16	13	13	9		1	3	
6	29				18		22		22		14				2		4
7		19	15	17	17	16	21	19	23		15	12	8	4	3	4	5
8		18		18		17				15		13		3		5	
9	28	17	16	19	16		22	18	22	16	14	14	9	4		4	6
10			15		17			21							4		7
11	30		14	20	16	16	20	17	22	17		15	8	3	3	5	6
12	»	18		19		15		18		16		16		2		4	
13		19	15	20	15	14		17	23	15	14		7	3	2		5
14	31		16				19		22		13		8		3		6
15	32	20		19	16	13	18	16	21	16	12		9	2		3	7
16		19		18		14		17				15		1		2	
17	33	20	17	19	15		19		22	17	13	14	8	0	2	3	
18	32		16		14		18		21		12		7				8
19	31	19	15		13	15	19	16	22	18	13	15		-1	1	2	7
20				20		14		17		17		16		0		3	
21	30	18	16	19	12	15		18		18	12	17	8	1	0	2	6
22	29		17		13				21		13		7		1		7
23	28	17	18	18		14	20	19	20	17	12	16	8		2	1	8
24		18		19		13				16				2		2	
25																	
26	27		17		14		21		21		13		9		1		
27	26	17	16	20	15		20	18	20	15		17	8	1		3	7
28		16				14		17		14		16		0		2	
29	27		17	21	14	15	21	18	19	13		15	7	-1	2	3	8
30	26		18		13		20				14		8		3		9
31	25	15	19	22	14	16		17	18	14	15	16	9	0	4		10
32		14		21		17		18		13						2	
33	24	15		22	15	16	21	19	19	12	14		10	-1	5	3	9
34			18		16		20		18		15		9		6		10
35	25	16	17	23	15	17	21		19	13	14	15	8	-2		2	
36		15		24				20		12		14		-1		3	
37	24	14	16		16	18	22	21		13	13	13		0	5	4	11
38	23		15				21		18				9		4		12
39	22	15	16	23	17	17	20	20		14	14	12	8	-1	3	3	11
40		16				18		19		13		11		-2			
41	21	15	15	23		19	19	18	17	12	15	10	7		2		10
42	20			16		20		20			16		8				9
43		16	14	22	15	20	21	19	16		17		7		3	4	8
44		15		23		21				13		11		-3		3	
45	21	16	15	22	14		20	20	15	12	16		6	-4		4	9
46	22		14		15		21		16						4		10
47	23		15	21	16	20	22	21	15	»		10	5	-3	3	3	9
48		15		20		21		22		13		9		-2		2	
49	22	15	14	19	15	22	22	22	16	14	17	10	4	-1	2	2	8

13000

	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
0	8	14	7	4	-4	-9	-13	-10	-8	-11	-15	-17	-13	-3	0	-2	2
1	9	13	8	3		-10	-12	-11	-9	-10	-16	-16			-1	-1	3
2		12		4		-9		-10		-9				-2		-2	
3		11	7	5	-5	-10	-13	-11	-8		-15	-15	-12	-1	0	-3	2
4	8		8		-4		-14		-7				-13				
5	9	10	7	4	-3		-15	-10	-8	-10	-16	-16	-12	-2		-4	3
6		9				-11		-9		-9		-15		-1		-5	
7	8		6	3	-4	-12	-14	-10	-7	-8		-14		-2	-1	-4	4
8	9		5		-3		-13				-17		-11		-2		5
9	10	8	4	2	-4	-13		-11	-8	-7	-18	-15	-12	-3	-1		4
10		7		1		-14		-12		-8						-3	
11	11	8		0	-3	-13	-12	-11	-9	-7	-17		-11	-4	-2	-2	5
12			3		-2		-11		-8		-18		-10		-3		0
13	10	9	4	1	-3		-12		-9	-6	-17	-16	-11	-5	-4	-3	
14		8		0			-12		-12		-5		-15		-6		-4
15	11	7	3		-2	-14	-11	-13	-8	-6	-18	-14		-5	-3	-3	7
16	10		2		-3		-12		-9				-12		-2		0
17	11	8	3	-1	-4	-13	-11	-12		-7	-19	-15	-13	-6		-2	5
18		9		-2		-14		-13		-8		-14		5			
19		10	4	-3		-13	-10	-12	-8	-9	-18	-13	-12		-3	-1	6
20	10				-5		-11		-7		-19		-11		-2		7
21		9	5	-4	-6	-12	-10	-13	-8		-18	-14	-10	-6	-1	0	8
22		8		-3		-13			-10		-13		-7			1	
23	11	7	4	-4	-7	-9	-12	-7	-9	-17	-12	-9	-6			0	
24	10		3		-8		-10		-8		-16				0		7
25																	
26				-5		-12		-11		-10		-13				1	
27	11	8	4	-6	-7	-11		-12	-9	-9	-17	-14		-5	-1		6
28	12		3				-11		-10		-18		-8		-2		7
29	13	7		-5	-8	-12	-12	-11	-11	-10		-7	-4	-1		2	8
30		6		-4		-13		-10				-13		-3		1	
31	12	7	4	-3	-7	-12	-11		-9	-19	-14	-8		-2		2	
32	13		5		-6		-12				-20		-7				9
33	14	8	6		-7	-13		-9	-12	-10	-19	-13		-4	-1	1	
34				-4				-8		-11		-14		-5		0	
35	15	7	5	-5		-12	-11	-9		-10	-18	-13	-6	-4	0	1	10
36	14		4		-8				-13		-17		-5		-1		11
37	15	6		-4		-13	-10	-10	-14	-11	-18	-14	-4		-2	0	10
38				-3		-12		-9		-10				-3		-1	
39		7	3	-4	-7	-13	-9	-8			-17	-15	-3	-2	-3	0	11
40	14		2		-6		-10		-15		-16		-2		-2		
41	13	6	3	-5	-5		-11	-7	-14	-11	-17	-14	-1	-3		1	
42		7				-12		-6		-12		-15		-2		2	
43	14		2		-6	-13	-12	-7	-13	-13		-14	0	-1	-1	3	9
44	15		3		-7		-11					-1			0		8
45	14	6	4	-6	-8	-12		-8	-12	-14	-16	-15	0	0	1		9
46		5		-5		-13		-7		-15		-14				2	
47	15	6			-7	-12	-10	-8	-13	-14	-17		-1	-1	0	1	8
48		5			-8		-9		-12		-18		-2		-1		7
49	14	7	4	-4	-9	-13	-10	-8	-11	-15	-17	-13	-3	0	-2		7

14000

	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400
0	7	5	2	2	-2	5	-5	2	13	18	14	16	16	18	18	7	18
1	6	4	3	1	-1		-6	3	12	17	15	15	17	17		8	17
2		5	4	3	-2		-5		13		14				19		16
3		6		5	2	-3	6	-6	12	16		14	18	18	18	9	17
4			5				5		17			15		19		10	
5	5	6	6	3	-4	4		6	13	16	15	14	17	20	19		16
6	6	6	7				-7		12		14		18		18		
7	7	7	7	2	-5	3	-8	7	13	15	13		17	21	17		15
8		8		1				6				15		22		9	
9	8	7	6	0	-4	2	-7		12	16	14	14	18		18	10	
10	7		7		-5		-6		13		15						16
11	6	8	6		-4	3	-5	7	12	15	16			23	19	11	15
12				-1		2		8		14		13		22		10	
13	5	9	5	-2	-3	3	-6	7			17	14	19	23	18	11	14
14	4		6		-2						18		20		17		15
15	3	8	5	-1		2		»	13	13	17	15	21		16		
16		9		0		1		8		12				22		10	
17		10	4	-1	-1		-5	7	14		18	16	20	23	17	11	16
18	2						-4		13		19		21		18		
19	1	9	3		0		-3	8	14	13	20	17	22	24		10	15
20		8				2		9		12		18		23		11	»
21	2		2	0	-1	1	-4	10	15	11		19	21	22	17	12	16
22			1	0			-3					19	20		16		17
23	1		0	1	1	0		11	16	12	20	18	19	23	15		16
24		9		0		-1		12		11		17				13	
25																	
26			1		0		-2		17		19		18		16		17
27	0	8	0	1	-1	-2	-1			12	18	16	19	24	15	14	
28		7						11		13		17				15	
29	1	6	-1		-2	-3	0	12	16		19	18		25	14	16	18
30	2		-2		-1		1		17				18		13		17
31	3	5	-3	0	-2	-4	0	11		12	20	17	17	24	12	17	16
32		6		-1		-5		12		11		16		23			
33	2	7	-2	-2		-6	-1	11	16	10	19	17	18		13	18	15
34	1				-1		0		15		18		17		12		14
35		8	-3	-3	0	-5	-1	12	14		17	18	18	24	11	19	15
36		7	»	-4		-6				11		17		23		20	
37	2	6	-4	-3	1		-2	13	15	10	18	18	19	22		19	14
38	1		-3		2		-1		16		19				10		15
39	2		-2	-4	1	-7	0	14	17	11		19	20	21	11	18	16
40				-3		-6		13		10		18		20		17	
41	3	5	-3	-2	0	-5		14	18	11	20	19	19	21	10		17
42	2		-2				1		19		19		20		9		18
43	3	4		-1	1	-6	2	15	18	12	18		19	20	8	18	17
44		3				-5		16				18		19		17	
45	4	4	-1	-2	2	-6	3			13	19	17	20	18	7	18	
46	5		0		3		2		17		18		19				16
47	6	3	1		4	-5	3	15	18	12	17	16			6	19	15
48				-1		-4		14		13				17		18	
49	5	2	2	-2	5	-5	2	13	18	14	16	16	18	18	7	18	14

15000

	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	100	150	200	250
0	14	16	8	5	2	5	-4	-8	-14	-19	-20	-10	0	2	5	6	6
1	15	17	7	4		6		-15	-18	-21	-9	-1	1	6		7	
2		16				7		-9	-17		-10					5	
3	16	15		5	1		-5	-8	-14	-16	-20		-2	2	7	6	8
4			6	0			-6		-15	-19		-1			8		7
5		14	5	4	-1	6	-7		-14	-17	-20	-9	0	3	7	7	8
6		15		3				-9	-18			-8		4		8	
7	15	16	4		-2	5	-6	-10	-13	-17	-21	-7		3	8	7	6
8	16		3		-1		-7		-12				1		9		5
9	17	17	2	4	0	6	-8	-9		-16	-20	-6		4	8	8	4
10		16		5		5		-10	-17			-5		3			
11	16	15	1	6		6	-7	-9	-13	-18	-19	-4	0		7	7	5
12	15			1					-14	-18		-1					4
13		16	0	7	0	5	-6	-10	-13		-17	-5	0	2	8	6	3
14		17		8		4			-17			-4		3		7	
15	14	18	-1	7	-1		-5	-9	-14	-18	-18	-5	-1	4		6	2
16	13		0	0			-4		-13	-19					9		1
17	12		1	8	1	3	-5	-10	-14	-17		-6	-2	5	10	5	0
18		19		9		4			-11	-10		-7		6		4	
19	13	18	2	8	0	5		-12	-15	-15	-20	-6	-1	7	9		-1
20	12		3				-4		-16	-19		0		10		0	
21	13	19		7	1	4	-5	-13	-15	-14	-18		1	6	9	5	-1
22		18		6		3		-12				-5		7		6	
23	14	17	2	7	0	2	-6		-14	-15	-17	-4	0		8	7	
24	15		3		1		-7		-13	-16			1				-2
25																	
26				6		1		-11	-16			-5		6		6	
27	16	18	2	5	2	2	-6	-12		-17	-15	-4	0	7	9	5	-3
28	17		1	1					-14	-14			1	10			-2
29	16	17	2	4		1	-7	-11	-15	-18	-13	-5	2	11	6		-3
30		16		3		2		-12	-19					8		5	
31		17	3	4	2	1	-8	-13	-14		-12	-6	1	7	10	6	-4
32	15		2		1		-9		-15		-11		2		11		
33	16	16	3	3	0		-10	-14		-18	-12	-5	1	8		5	-5
34						0		-13	-17			-4		9		4	
35	17		4	4	1	-1	-9	-12	-16	-18		-5	0	8	12	3	-6
36		18		3	0		-8				-13		-1		11		-5
37	17	15	4	5	1	-2		-11	-17	-19	-12	-4	-2	7	10		-6
38		14		4		-1		-12	-18			-5				2	
39	16	13		3	2		-7	-13	-18	-19	-11		-1	6	9		-7
40			3		3		-8		-19	-12		0					-6
41	17	12	2		2	-2	-7		-20	-18	-13		-1		10	1	
42		11		4				-14	-19			-4		5		2	
43	18	10	1		3	-1	-6	-15	-19	-20	-14			6	9	3	-5
44	19		2		4		-7		-20				0		8		-6
45	18	11	3	3	5	-2	-8	-14			-13	-3	1	5	7	4	-5
46		10		2		-3		-15	-19			-2		6			
47	17	9	4	3		-4	-9		-21	-20	-12	-1	2		6	5	-4
48	16				6				-20		-11		3		7		-3
49	16	8	5	2	5	-4	-8	-14	-19	-20	-10	0	2	5	6	6	-4

16000

	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100
0	-4	-9	-9	-6	-12	-15	-16	-22	-22	-27	-28	-28	-22	-18	-28	-24	-33
1	-5	-8	-10	-7	-11	-16	-17		-21	-26	-29		-23	-19	-29	-23	
2	-6				-12	-18			-22		-28		-22				-34
3	-5	-7	-8		-11	-15	-19	-21	-21	-27	-29	-27		-20	-28	-22	-35
4				-6	-14	-22				-26		-26		-21		-23	
5	-4	-8	-7	-7	-12	-13	-18	-23		-27	-30	-25	-21	-20	-27		-34
6	-5	-6			-11				-20		-31		-20		-28		-33
7	-6	-7	-7	-8		-12	-19	-24	-19	-26	-32	-24	-21		-29	-24	-32
8		-8		-9		-13	-23			-25				-21		-23	
9		-9	-6	-8	-10	-14		-22	-18		-33	-25	-20	-22	-28	-24	-31
10	-7		-5		-11		-18		-19		-34		-19		-29		
11	-6	-10	-6	-9	-12		-17	-23	-18	-26	-33	-26	-18	-21		-25	-32
12		-9			-15	-24				-25		-25		-22		-26	»
13	-7		-7		-11	-14	-16	-25	-17	-24		-24	-19	-23	-28	-27	-33
14	-6	-6			-10	-17				-32			-20		-27		-34
15	-7	-10	-5	-10	-11	-15		-26	-18	-25	-31	-25	-21	-24	-26		-35
16		-9		-9		-16		-25		-24		-24				-28	
17			-10	-10	-15	-18	-26		-25	-32			-20	-23	-27	-29	-34
18			-6	-9		-17		-19		-33		-19		-20		-20	-33
19	-8	-10	-5	-9	-10	-16	-18		-18	-24	-32	-23	-20	-22	-25	-30	»
20		-9		-10				-27		-23				-23		-31	
21	-7	-8	-4		-11	-15	-19	-28	-17	-24	-31	-22		-24	-24	-32	
22	-8		-5		-10		-20		-18				-21		-23		-34
23	-9	-9	-6	-11		-16	-19	-27		-25	-32	-21	-22	-25		-33	-33
24		-8		-12		-17		-28		-24		-20					
25																	
26	-10				-11		-20		-19		-33		-21		-24		-34
27		-9	-7	-11	-12	-16	-19	-27	-20			-21	-20	-24	-25	-34	-35
28		-8		-12		-15						-22		-25		-33	»
29	-11		-8	-11	-11		-20	-28		-23	-32	-23	-19		-32		
30	-12		-9		-12		-19				-33				-24		-36
31	-13		-8	-10	-13	-16		-27	-21	-22		-24	-18	-26	-25	-31	-37
32		-7		-9				-26		-23		-25		-27		-30	
33	-14	-8	-9	-10		-17		-27	-22	-22	-32	-24	-19	-26	-26		-38
34	-13		-8			-18		-21		-33		-20		-25		-39	
35	-12	-9		-11	-14	-18	-19	-26	-22	-21	-32		-19	-27	-26	-29	-40
36				-10		-17		-25						-26		-28	
37		-10	-7	-9	-13	-18	-18		-23	-22	-31	-25	-20		-27	-29	
38	-11		-6		-14		-19		-22		-30		-21				-39
39	-10	-9	-7		-13	-19	-20	-24	-23	-23	-29	-26		-25	-26	-30	-40
40				-10		-20		-23		-24		-25		-26		-31	
41		-10	-6	-9	-14	-19	-21	-24		-25	-30	-24	-20	-27	-25	-32	-41
42	-11		-7		-15			-24					-21		-26		-42
43	-10	-11	-8	-10		-18	-22	-23	-25	-24	-29	-23	-20		-25		-41
44		-12		-11		-17		-22		-25				-28		-33	»
45		-11	-7	-12	-14	-16	-21	-23	-26		-28		-21	-29	-24	-32	-40
46	-9		-6		-15		-20		-25		-27		-20		-25		
47	-8	-10	-7	-13	-14		-21	-22	-26	-26	-28	-24	-19	-28		-33	-39
48		-9				-17		-23		-27		-23		-29		-34	»
49	-9	-9	-6	-12	-15	-16	-22	-22	-27	-28	-28	-22	-18	-28	-24	-33	-40

	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
0	-40	-37	-35	-34	-32	-32	-30	-27	-28	-20	-20	-25	-22	-15	-22	-14	-20
1	-39	-36	-34	-35	-31	-31	-31	-26		-19	-21	-26	-21	-14	-23	-15	-21
2	»	-35	»	-36		-32	»	-27		-20		-27		-15			
3	-38	-36	-35	-37		-31	-32	-26	-29	-21	-20	-28	-20		-22	-16	-20
4	-39		»		-30		-33		-28		-21		-19				
5		-37	-34	-38	-29	-32	-34	-25	-27		-20	-29	-20	-14	-21		-19
6		-36		-39		-33						-28		-15		-17	
7	-38	-35	-33	-38	-28		-33	-24	-26	-22	-21	-27	-19			-18	-18
8	-39		-34		-27		-32		-27		-20				-20		-19
9	-40		-33	-37	-26	-32	-31	-23	-26	-21			-20	-16	-19	-17	-18
10		-36		-36		-31		-22		-20		-26				-16	
11	-39	-37	-34	-35	-27	-32		-23	-27		-21	-25	-21	-17	-18		-17
12	-38		-35				-30				-22				-17		-16
13	-37	-36		-34	-28	-31	-29		-26	-19	-21		-22	-18	-16	-15	-17
14				-35		-32		-24				-26		-19		-16	
15	-38	-35	-34	-36	-29		-30		-25	-18	-20	-25	-23	-18	-15	-17	
16	-39		-35				-29		-24		-21		-24				-18
17	-40	-36	-36		-28	-33	-30	-23	-25	-19	-20	-24		-17	-14	-16	
18				-37		-32		-24		-20		-25		-18		-17	
19	-41		-35	-38	-29	-33	-29	-25		-21	-19	-24	-23		-13	-16	-17
20			-36		-30				-26		-20		-24		-12		-18
21	-40	-35	-35	-37		-34	-30	-24	-25	-20	-19	-23	-23		-13	-17	-17
22		-34	»	-36		-35		-25		-19				-19		-16	
23		-35	-36	-35	-29	-34		-26	-26		-20	-22	-22	-20	-12	-15	-16
24	-39		-37		-30		-29		-25		-19		-21		-11		
25																	
26		-34				-35		-25		-18		-21		-21		-16	
27	-38		-36	-34	-31	-36	-30	-26		-17		-20	-20	-22	-10	-17	-15
28	-37		-37		-32		-29				-20		-19		-9		-16
29	-36	-35	-36	-33	-31	-35		-27	-24	-18	-19	-21	-18	-23	-10		-17
30		-34		-32		-34		-28		-19		-20				-18	
31	-35	-35		-31	-32	-33	-30	-27	-23	-20	-18		-17	-24	-11	-19	-18
32	»		-37		-31		-29		-22		-19		-18		-12		-19
33	-36	-36	-36	-32	-32	-34	-28		-23	-21	-20	-19	-17	-25	-13	-20	
34		-35		-31				-28		-20		-20		-26		-19	»
35	-35	-36	-35		-33	-35	-27	-27	-24	-21	-21	-19		-25	-14	-20	-20
36	-34		-36		-34		-26		-23				-16		-13		-19
37	-35	-35	-37		-33	-34	-27	-26		-20	-22	-20	-17	-24	-14	-21	-20
38		-36		-30		-33		-25		-19		-19		-23			
39	-36	-35	-38	-31		-32	-26	-26	-22	-18	-21	-18	-16		-15	-20	-21
40	-37				-32		-25		-23		-22		-15		-14		-22
41		-34	-37	-32	-31	-31	-20	-27	-22		-23	-19	-16	-22	-15	-19	-21
42		-35		-31		-30				-19		-20		-21		-20	
43	-38	-34	-36	-30		»	-27	-26	-21	-20	-24	-19	-15	-22		-21	-22
44	-39		-35		-32		-28		-20		-25				-14		-23
45	-40		-34	-31	-33	-29	-27	-27	-19	-19		-20	-14	-23	-15	-20	-22
46		-33		-32		-30		-26		-18		-21		-22		-21	
47	-39	-34	-33	-31	-32	-31		-27	-18	-19	-24	-22	-15	-21	-14		-21
48	-38		-34				-28		-19				-16		-13		-22
49	-37	-35	-34	-32	-32	-30	-27	-28	-20	-20	-25	-22	-15	-22	-14	-20	-21

17000

	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
0	-21	-25	-20	-21	-24	-20	-16	-19	-14	-18	-22	-20	-17	-10	-1	5	-4
1				-20	-23	-19	-17	-20	-15		-23	-21	-16	-9	0	6	-3
2	-20		-21		-22		-18		-14		-24		-17		-1		
3		-26	-20	-19	-23			-21	-13	-17	-23	-20	-10	-8		5	-2
4		-25				-18		-20		-18		-21		-7		4	
5	-21		-21	-20	-22	-17	-17	-19		-17		-20	-17	-6	0	5	-3
6	-22		-22		-23		-18				-22		-16		1		-4
7	-21	-24	-23	-19	-24	-18		-18			-23	-19	-15	-7	0		-5
8		-25		-20		-17		-17		-16		-18				6	
9	-20	-24		-21	-25	-18	-17	-18	-14	-17	-24		-16	-8	1	7	-4
10			-22		-26		-16		-15		-23		-15		0		-3
11	-21		-21		-25	-17	-15		-14	-16	-24	-17	-14		1	8	
12		-25		-20				-17		-15		-18		-7		9	
13	-22	-24	-20		-24	-16	-16	-16	-13	-14	-23	-19		-6	0	10	-2
14	-23		-21		-23		-17		-12				-13		-1		-3
15	-24	-23	-20	-19	-24	-17	-16	-17		-15	-24	-20	-14	-5	-2	9	-4
16		-22		-20		-18		-18		-14		-19					
17	-23	-21	-21	-21		-17	-17	-19	-13	-15	-23	-18	-13		-1	8	-3
18	-24				-23		-18		-14		-24		-14		-2		-4
19			-22	-22	-22	-16	-19	-18	-15		-25	-19	-15	-6	-3	7	-3
20		-20		-21		-15				-16		-18		-7		8	
21	-25	-19	-23	-22	-21		-20	-17	-14	-17	-24	-17	-14	-6		7	-2
22	-26		-24		-22		-21		-15		-23				-2		-1
23	-25		-25	-21	-21	-14	-20	-16	-16	-16		-18	-15	-7	-1	6	-2
24		-18		-22		-15		-15		-15		-17		-6		5	
25																	
26	-24		-24				-19		-15		-22		-16		0		-3
27	-25	-19		-21	-22	-16	-20	-16	-16	-16	-21		-17	-5	-1	4	-4
28		-18		-20		-17		-15				-16		-4		5	
29	-26	-17	-23	-19	-21	-16	-21		-15	-17	-20	-17		-5	-2	4	
30	-25		-22		-22		-22		-16		-21		-16				-5
31	-26	-18	-21		-23	-15	-23	-16	-17	-16	-20	-18		-6	-3	3	-4
32						-14		-17		-15		-19		-5		4	
33	-27	-17	-20	-20	-22	-15	-24	-18		-16	-19	-18	-17	-6	-4	5	-3
34	-26		-21		-23				-18		-20		-18		-3		-4
35	-25	-16	-22	-21		-14	-23	-17	-19	-17	-19	-17	-17		-2	4	-3
36		-15		-22		-13		-16		-18				-7		3	
37		-14	-23	-22	-12	-22	-17	-20			-20	-16	-16	-6	-3		-4
38	-26		-22				-21		-19		-19		-15				
39	-25	-13	-23	-24	-23		-20	-18	-18	-19	-20	-15	-14			4	-5
40		-14				-13		-17		-20		-16		-5		3	
41	-26		-22	-25	-24	-14	-21	-16	-17	-21			-15	-4	-2	4	-6
42	-25		-23		-25		-20						-14		-3		-7
43	-24	-15	-24	-26	-24	-15		-17	-18		-19	-15	-13	-3	-2		-6
44		-16		-25		-14		-16		-20		-10				3	
45	-25	-17		-26	-23	-15	-19		-19	-19			-12	-2		2	-7
46			-23		-22				-18		-20		-11		-3		-6
47	-26	-18	-22	-25	-21		-20		-17	-20	-19	-17	-10	-3	-4		
48		-19		-24				-15		-21		-16		-2		3	
49	-25	-20	-21	-24	-20	-16	-19	-14	-18	-22	-20	-17	-10	-1	-5	4	-5

18000

	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	
0	-5	1	5	-11	-12	-14	-18	-14	-23	-18	-21	-21	-19	-22	-24	-20	-6	
1	-6		-4	-10	-13	-13	-17	-13	-24	-19		-22	-20	-23	-23	-21	-5	
2		2		-9		-12		-14		-18		-23				-22		
3	-7	1	-3	-10	-12	-11		-13	-25	-17	-22	-24	-19	-24	-24		-4	
4	-8		-4				-18		-24		-23		-18		-23		-5	
5	-7	2		-11	-13	-10	-17	-14	-25	-18	-22		-17	-23	-24		-4	
6		1		-12		-11		-13				-23				-21		
7	-6	0	-5	-11	-14	-10	-16		-26	-19	-23	-22	-18	-25	-25	-20		
8	-5		-4		-13		-17		-25		-24		-19				-5	
9	-4	1	-5		-14	-11	-16	-12		-20	-23	-21		-24	-24	-19	-4	
10				-12		-12		-11		-21		-20		-23		-20		
11	-3	-2	-4	-13	-15	-11	-17	-12		-22	-24		-20	-22	-25	-19	-5	
12	-2		-5		-16				-26		-23		-19		-24		-4	
13	-3	-3	-6	-14		-10	-16	-13	-25	-23	-22	-21	-18		-23	-18	-3	
14				-13		-11		-14		-22				-21		-19		
15		-2	-5	-14	-15	-10	-15	-13	-26		-21	-22	-19		-24	-18	-2	
16	-2		-6		-10		-16		-25		-22		-20		-23			
17	-1	3	-7	-13	-17		-15	-14	-24	-21	-23	-23	-19	-22		-19	-1	
18						-9		-13		-20		-22		-23		-18		
19	0		-8	-12	-18	-10	-16	-12	-25	-19		-21	-20	-22	-22	-17		
20	-1		-7		-17		-15				-22		-21		-21		-2	
21	0	-4	-8	-11	-16	-11		-13		-20	-23		-22	-23			-3	
22		-3		-10		-10		-14		-19		-22				-16		
23	1	-4		-9	-17	-11	-14	-15	-24	-18	-22			-24	-22	-15	-2	
24			-7		-18		-13		-23		-21		-23		-23		-1	
25								-16				-21		-25		-16		
26		-3		-8				-16				-21		-25		-16		
27	0	-4	-8		-19	-12	-14	-15		-19	-22	-22		-24	-22	-17	0	
28	-1		-9		-18		-15		-22				-22		-23		1	
29	0	-5	-10		-17	-11		-16		-20	-23	-21	-21	-23	-24	-16	0	
30		-4		-7				-17		-21		-20		-22				
31	-1	-5	-11		-8		-12	-16	-18	-21	-20	-24	-19	-22		-23	-15	-1
32	0				-16		-15		-20		-23		-21		-22		0	
33		-4		-7		-13	-14	-19	-19		-22	-20	-22	-21	-23	-14	-1	
34				-8		-12				-21		-21		-22				
35		-5	-10		-7	-15		-13	-20	-18	-22	-21	-22	-21	-23		-2	
36	1				-14		-12		-19		-22					-22	-1	
37	2		-11	-6	-13	-11	-11	-19	-20	-21		-21	-22	-24	-23	-14	0	
38		-4		-7		-12		-20		-22		-20		-23		-13		
39	1	-5	-12		-8	-14	-13		-21	-21	-21	-23	-21	-21	-24	-22	1	
40	0		-11				-10		-20		-22						0	
41	-1	-6		-9	-13	-12	-11	-22	-19	-22	-21			-25	-21	-12	-1	
42		-5		-8		-13		-23				-20		-26		-11		
43	0	-4	-10		-9	-14	-12		-18	-23	-20	-21	-22	-27	-22	-10		
44	-1		-11		-15		-13		-19		-21		-23				-2	
45	-2	-5	-12		-14	-15	-14	-24	-18	-24	-22	-20		-26	-21	-9	-1	
46				-10		-16		-25		-23		-21		-25		-8		
47	-1	-4	-13		-11	-15	-17	-13	-24		-22	-23	-20	-22	-24	-20	7	0
48	0		-12		-14				-19		-22		-23		-21		1	
49	1	-5	-11	-12	-14	-18	-14	-23	-18	-21	-21	-19	-22	-24	-20	-6	0	

19000

	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500
0	0	-3	1	15	26	31	39	42	44	40	48	43	49	40	44	43	33
1	-1	-2		16	27	32	38	41	45	41	47	48	47	41	43	44	32
2			2		26		37		46		48		47		42		
3	0	-1	1	17	27	33	38		47	42	47	44	48	42	41		
4		0		16			»	40	41	41		43		43		43	
5	1		2		26	32	39	39	48	40	46	44			42	42	31
6	0		3		27	»	40		47						41		30
7	1	-1	4	17	26	31	41	38		39	45		49	44	42	41	29
8		-2		18		32	»	37		40		45		45			
9	2		5	17		31	40	38	48		44	44	48		43	40	28
10	1				27		39				45		47	»	44		27
11		-1	6	18	26	32	40		49		44	43	46	46	43	39	28
12		0		19		31				41		44		47		38	
13	0	1	7	20	25		39	39	48	40	43	45	45			37	27
14	-1		6				38		47		42				42		26
15	-2		5		26	32	39	40	48	41		46	46	46	41	36	25
16		0		21		33		41						45		37	
17	-3		6	20	25	34		42	49	42	43	45	45	46	40		26
18	»						38				42		44		41		25
19	-4			19	24	35	39	41	50	43	41		43	47	42	36	26
20		-1		18		36		40				46		48		35	
21	-3	0	5	19	25	37	40		49	44	40	47		47	41	34	
22	-2		4		26		41		48		39		44				25
23		-1	5		27	36	40	39	49	45	40	46		46	40	35	26
24				20		35				46		45		45		36	
25																	
26	-3		6		28				48		41		43		39		25
27	-2	-2	7	21		36	41	40	49	47	42	46	42		38	35	24
28		-3		22		35		41		46				46	»	36	
29		-2	8	23	29	34	42	40	48		41	47	41	45	37	35	25
30	-3		9		30		43		47		42		40		38		
31	-4	-1	10	24	31		42	39	46	45	41	48	41	44	»		24
32		0			»	35		40		46		47		43			
33	-5		11	25	32	36	43	41		45		48	40	44	37	35	23
34	-4		12		33		42				40		39		38		24
35	-5		13	24	32	37		40	45	44	41	49	38	45	»		25
36	»	1		25		36		39		43		50	»			36	
37	-4	0	»	24	33	37	41	38	46	44	40	»	39	44	39	37	26
38			14		32	»	42	»	45		41		40		40	»	27
39	-3	1	13	25	31	38	43		44	45		49	41	43	41	36	
40		0		24				39		46		50		44	»	35	
41	-2	-1	14		30	39	42	40	43	47	42	51		43	40	34	26
42	-1		15		29		43		42			»	40		41	»	25
43	-2	-2	14	25	30	38	44	41		48	43	50		42	42	35	24
44		-1		26	»	39		42	»	49	»	49	»	43	»	»	
45	-3	0	15	27		38	43	43	41	48	42	48	39	»	43	34	23
46	-2				31		42		40		43		38		44	»	22
47		-1	16	28	30		41		41	»	44	49	39	42	43	33	23
48		0	»	27	»	39		»	»	47	»	50	»	43	»	34	
49	-3	1	15	26	31	39	42	44	40	48	43	49	40	44	43	33	24

20000

	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350
0	24	27	41	46	47	43	47	38	38	26	22	26	23	24	19	25	25
1		28	42		40	42	46	39	39	25	21	25		23	18	24	26
2				47	43	43		40		24				22		25	
3	23	27	43	46	45	44	45	41		25	22	26	24	23	17	26	25
4	22		42		46				38		21		23		18		26
5	23	26	43	45		43		40	37	26	22	27	22		19	25	27
6		27		44		42		39		25				24		26	
7		28	44	45	47	43	46	40	38		23	26	23		20	25	26
8	24		45		48		47		37		22		24		19		
9	23	27	46	44	47		48	41	38	24	23	27	25	25		20	25
10		28				44		42		23		26		26		27	
11	24		45	45	46	45	47	43	37	22			24	27	18	28	24
12	25		46		45		48				22		23		19		25
13	26	29		46	44	44		42	36	21	21	25	24	26	20		26
14		30		47	45			41		22		24				27	
15	27	31		48	43	44	47	40		23	22		23	25	21	26	27
16			47		44		46		35		21		22		22		26
17	28	30	48	47	43	43	45		36	24	22	23	21	24	23	27	
18		29		48				39		25		24		23		28	
19	27	30	47		44	42	44	38	37	26	21	23		22	22	27	25
20	28	»	48		45		43		36			20		21		24	
21	27	31	47	47	40	43	44	39		25	20	22	21	23	20	28	25
22		32		48		44		38		26		23		24			
23		31	48		45	43	37	35	25	25	21	22	20		19	27	26
24	28				47		42		34		22		21		20		25
25																	
26		30		47		44				26		21		23		28	
27	27	31	47	46	46		41	36	35	27	23	22	20	24		27	24
28	28	»	48		47		40	»	34		24				21		23
29	29		49	47	46	45	41	37	33	26		21	21	23	22	28	24
30		32		46		46		36		25		20				29	
31	28	33	48	47	47	47		37	32	24	25	21		22	23		25
32	29		47				42		31		24		22		24		26
33	28	34		48	48	46	43	38	32	23	23		21	21	25	28	25
34		35		47		45		39				22		20		27	
35	29	34	46	48	47	46	42		31	24	24	23	20	21	26		
36	28		47		46		41		30			21					26
37	29	35	46		47	47	40	38	29	25	25	24			25	28	25
38		»		47		48		37		24		25		20		29	
39	30	36	47	46	46	47	39	38		25	24		22	21	26		24
40	31		48		45				28				23		25		23
41	30	37	47	47		46	38		27		23	26	24		26	28	22
42		38		48		45				24				20		27	
43		39	48	49	44	44	37		26		24	25	23	21	25	28	21
44	29	»	47		43				25		25		22		24		
45	30	40	48	48	42		36	39	26	23	26	26	21	22		27	22
46	»	41	»			45		40		24		25		21		26	
47	29		47		43	46	37	39	25	23		24	22	20	23	25	21
48	28				42		38		»		25		23	»	24		22
49	27	41	46	47	43	47	38	38	26	22	26	23	24	19	25	25	21

21000

	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
0	21	22	30	26	33	43	47	41	45	38	39	35	37	38	39	35	29
1	22	21	29	25		44	48	42	44	39	40	34	36		38	36	28
2					34		47		43		39		37		37	»	29
3		22	28	26	35	45	46	41	44		38	35	38	39	38	35	28
4		23		25	44					40		36				34	
5	23	24	27	26	34		45	40	45	39	37	37	39	40		35	29
6	24		28		35		44		44		38				37		28
7	23		27	27	36	43	43	41	43	38		38	40	41	36	34	29
8		23		26	44			40		39		39	39	42		33	
9	24	24	26	27	37	45		39	42	38	37	38	39	41	35	»	30
10	25		27				44		41		36		40		34		29
11	24	23		28	36	44	45	40	40	39	37		39	40	33	34	28
12		22		29		45		39				37		41		33	
13	25	21	28	28	37	44	44		41	40	38	36	38	42	34	32	
14	24		29		36	45	45		40		39		39				29
15	23	22	28		37	45	44	40	39	41	38		35	41	33	33	30
16				29		46		39		42		34		40		32	
17	24	23	27	30	38		43	40		41	39	33	38	39	34	33	
18	25		28					38			40		39		35	»	
19	26	24		31		47	42	41	39	42	39	34	38			32	29
20		25			46			42		41						33	
21		26		32	39	47	43	41	40		38	35		40	34	34	28
22		27	26		40	42		39		39			37		33		
23	28	27	27	33	41		41	40	38	40		36	36	41		35	29
24		26				48		41				37		40		34	
25											40		37		34		30
26	27		28		42	40			39	41	41		36	41	35		29
27	26	25	29		41	47		42	39	41	41	38	37			35	
28		24		34			41	42	42			37					
29	27	23		35		46	41	42	38	41	40		37	42	36	34	28
30			28		40		42		37		39		38		35		29
31	26	24		36	45	41			38	40	40	36	37	43	34	35	
32				35			43		39			37		42		36	
33		23	27		41	44	42	44	39	40		36		43	35	35	30
34	25		28		42		41		38			36			36	»	29
35	24	22		34	43	45	42	45		41	39	35	35	44	35	34	28
36		23		35		46		44				34		43			
37	25	24	29	34		47	43		39	40	38	35	36		36	33	29
38	24				42	44		40				35			37		30
39		25	28	35	41	48	43	43	39		37	36	36	42	36	32	31
40		26		36		47			39			35		41		33	
41	23	27	27	37	40		44	44	40	40	38	36	37	40		32	32
42	22		28		41		43		39		37						33
43	21		27	36	40	46	42	43	40	41		37	38	39	35	31	32
44		28		35		45		42		40		36		38		32	»
45	22	29	26	34	41	46		43	39	41	36	37	39	39	36		31
46	23		27				43		38		35		38		35		30
47	22	30		35	42	47	42	44	39	40	34		39		36	31	29
48		29		34		46		45				38		40		30	
49	22	30	26	33	43	47	41	45	38	39	35		38	39	35	29	29

	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
0	29	33	28	22	23	22	15	11	1	3	3	2	-3	-2	-6	-5	-8
1	30	32	27	21	24		16	10	0	2	2		-4				-9
2	»	33				21		9	»	1							
3	31		28	22	25	20	17	8	1	2		0			-5	-5	-8
4	32		27		24		16				1				-6		-7
5	33	34	28	21	23	21		7	0	1	0		-3	-4	-5		-8
6	»	35			22	22		8		2							
7	34	34		21	24	21	15	7	1		-1			1	-2	-3	-6
8	»		27		25		14					0		-3	»	-5	-3
9	35	35	26	22	24	22	13			3	1	2	-4	-4	-4	-2	-10
10		34		21				6		4		3		-3		-1	
11	34	35	27		25		14	5	0	5	2	4		-4	-5	0	-9
12	35		26				15		1				-5		-6		-10
13	36	34	27			21	14	4		4	3	3	-6	-3	-5	-1	-11
14	»	35		22		20		3		3		2		-2			
15	37		28	23		19	13	4	0	2	2	3	-5		-6	0	-12
16	»	»	»		26		12		1		3				-5		-11
17	»	34	29		25	18	13	3	2		2	2	-6	-3	-4	-1	-12
18		33		24		19				3		3		-2			-2
19	36	32	28	23	26		12	4	1	4	3	2	-5	-1		-1	-11
20	37		27		27		13		2		4						-12
21	38		26	24	26	18	12	5	3	3		1	-6	0	-3		-13
22	»	31		25		19		4		4		0		-1			
23	37	30	25	24	27	18		5	2	3	3	1	-7	0	-4		-14
24	36		26				13			3			-6		-3		-13
25	»		»						»								
26		31		23		17		4				0		-1		-2	
27	35	32	25	24	28	16	12		4	2	5	-1	-5	0	-4	-3	
28	36	»	26		29		13		3		6		-4				-12
29	35	31	25		30	15	14	5	2	3	7	0		»1	-3	-4	-13
30				23		14		4		4		1		-2		-5	
31	36	32	26	24	29	15	15	5		5	8	0	-5	-3	-4	-6	-12
32	35	»	27		28				1		9		-4		-5		-13
33	34	31	26	23		16	16	6	0	6	8	1	-3		-6	-5	-14
34	»	32		22		17		5		7				-4		-6	
35	»	31	27	21	29	16		6	1		9	0	-4	-5	-5	-5	-15
36	33	»			28		14		0		8		-5		-4		
37	34	32	28	20	27		13	5	1	6	7	-1	-4	-6		-6	-14
38	»	31	»	»				4		5			-2		-7		-7
39	35		29	21	28	15	12	5		4		-3	-5	-8	-3	-8	-15
40	34		28		29		13				6		-4		-2		
41	33	30	27	20	28	16		4	2	5	5	-4	-3	-7	-3		-16
42	»	29		19		17	»	3		4		-5			»		-9
43	34	30		20	27	16	12	4	1	5	4		-4	-8	-2	-10	-17
44	»	»	26	»	26	»	13		2		3		-3		-3		-16
45	35	29	25	21	25	15	12		3	6	2	-6	-4	-9	-4		-9
46	»	28	»	22	»	»		3	»	5		-5		-8		-10	
47	34	27	24		24	16	11	2	4	4	3	-4		-7	-5	-9	-15
48	33		23		23	»	12		3	»			-3		-6	»	-14
49	33	28	22	23	22	15		1	3	3	2	-3	-2	-6	-5	-8	-14

	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
0	-14	-21	-18	-17	-18	-18	-28	-27	-24	-22	-16	-18	-24	-20	-21	-20	-24
1	-15	-20		-10	-17	-19		-28	-25	-21	-15	-19	-23	-21			-25
2	-16		-19				-29	-24		-16			-22		-22		-24
3		-21			-18	-18	-28	-29	-25	-20	-15		-21	-20	-23	-21	-23
4		-20		-17		-17		-30				-20		-21		-20	
5	-15	-19	-18	-16	19	-18	27		-26	-21	-14	-21	-22	-20	-22	-21	
6	-16		-19		-20		-28			-15		-21					-24
7	-15	-20	-18		-21	-17	-27	-29	-25	-22	-16	-20		-19	-23	-22	-25
8				-17		-18		-28		-21		-19		-20		-23	
9	-16	21	-19	-18	-20	-19	-28	-27		-20	-15	-18	-22	19	-22	-24	-24
10	-17		-20		-19				-26		-16		-21		-23		-23
11	-18	-22	-21	-17		-18	-27	-26	-27	-21	-15	-19	-20		-24	-25	-24
12		-23		-16		-19		-27		-22			-20		-24		
13		-22	-20	-17	-18	-20	-28	-26	-26		-16	-18	-21	-21	-23	-23	-23
14	-17		-21		-19		-29		-25		-17		-22		-22		
15	-16	-21	-22	-18	-18		-28	-25	-24	-21	-16	-19	-21	-22		-24	-22
16		20				-21		-26		-22		-20		-21		-23	
17	-15		-21	-17	-19	-22	-27	-25	-25	-23		-19	-22	-20	-23	-22	-21
18	-14				-18		-28			-17		-23		-24		-22	
19	-15	-19	-20	-18	-17	-23		-26	-24	-22	-18	-20	-22	-21	-23		-23
20		-18		-17		-24		-27		-21		-21				-23	
21	-14	-19		-18	-18	-23	-27	-26	-23	-22	-19		-23	-20	-22	-24	-24
22			-21		-17		-26		-22		-18		-22		-21		-25
23	-15	-20	-20	-19	-18	-22	-25		-21	-23	-17	-22	-21	-19	-20	-23	
24		-19		-18				-27		-22		-23		-20		-22	
25																	
26	-14		-19				-24		-22				-22		-21		-26
27	-15	-18	-20	-19	17	-21	-23		-21		-22	-23	-21	-22	-23	-25	
28		-19		-18		-22		-26		-20		-21		-22			
29	-16	-18	-21	-19		-23	-22	-27	-21	-19	-18	-22	-24		-21	-22	-24
30	-17				-18		-23		20		-17		-25		-20		-25
31		-17	-22	-20	-17	-24	-22	-28	-21		-18	-21	-24	-23		-23	-24
32		-18		-21					-20		-22		-24		-24		
33	-18	-17	-21	-22	-16		-23	-29	-20	-19	-17	-21	-23	-25			-25
34	-19		-20		-17		-24		-21		-16						-24
35	-20		-19	-21	-18		-25	-30	-20	-18		-22	-22		-19	-25	-23
36		-16		-22		-25		-29		-19		-21		-24		-24	
37	-21	-15	-18	-21	-17	-24		-28	-19	-18	-17		-21	-25	-18		-24
38	-20		-17			-26		-26		-20			-20		-19		-25
39		-16		-20	-16	-25	-25	-27	-21		-18		-21	-24	-20	-23	-26
40		-15		-19		-26		-26			-22		-23		-24		
41	-19	-16	-16	-20	-17	-27	-26		-22	-19	-17	-23	-22	-24	21	-23	
42	-18		-15		-16					-16		-23					-25
43		-17	-16		-17		-25	-25	-23	-20	-17	-22		-23	-20	-24	-26
44				-21		-26		-24		-19		-23		-22		-23	
45	-19	-18	-17		-18	-27		-25		-18	-18	-22	-22	-23	-21	-24	-27
46	-20				-17			-22				-21		-20		-26	
47	-21		-18	-20		-28	-26	-24	-21	-17	-17	-23			-21	-23	-25
48		-19		-19		-29		-25		-16			-22				
49	-21	-18	-17	-18	-18	-28	-27	-24	-22	-16	-18	-24	-20	-21	-20	-24	-24

23000

	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
0	-24	-22	-27	-34	-35	-34	-28	-28	-38	-33	-32	-31	-33	-40	-34	-30	-38
1	-23	-21	-28	-33	-34	-35	-29		-37	-32	-31	-30	-32	-39	-33	-35	
2		-20		-32				-29		-31		-31		-38		-30	
4	-24	-21	-29			-36	-30	-28		-32	-30	-30		-39	-34	-35	-39
5	-25		-28		-33		-29		-30				-31		-33		-38
6	-24	-22	-27	-31	-34	-37	-28	-29		-33	-29	-31	-32	-38	-32	-30	-37
7		-21		-32		-38		-30		-32		-30		-37			
8	-23	-20	-28	-31		-37	-27	-31	-37	-31	-30	-29	-33		-31	-35	-30
9	-24				-33		-28		-36		-31		-32		-32		-37
9		-21	-29	-30	-34	-38	-27	-32	-37		-32	-30	-31	-38	-31	-36	-30
10		-22		-31		-37				-32		-31		-37		-37	
11	-25	-23	-28		-35		-26	-33	-38	-31	-31	-32	-32	-36		-30	-37
12	-24		-29		-36		-27		-37		-30				-30		
13	-25		-30	-30	-37	-36	-26	-34	-36	-30		-31	-33	-37	-31	-35	
14		-24		-29		-35		-33		-31		-32		-30		-36	
15	-26	-23	-31	-28	-38	-34		-32	-35	-30		-31	-34	-35	-30		
16	-25		-32			-25		-36		-31		-33		-29			-36
17	-20	-24		-29	-39	-35	-24	-31	-35	-31	-30		-34	-36		-35	-37
18		-25		-30		-34		-32				-32				-34	
19	-25	-24	-33	-29	-38	-35	-25		-30	-30	-29	-31		-35	-30	-35	
20	-26		-32		-37		-24		-37		-30		-35				-38
21	-25	-25	-33		-38	-34	-23	-33	-38	-31		-30		-36	-31	-34	-37
22				-30		-35						-31		-35		-35	
23	-26	-24	-32	-29	-39	-34		-32		-30	-31	-30	-34	-36	-32	-34	-38
24	-25		-33		-38				-37				-35		-31		-37
25																	
26		-25		-30				-33		-29				-35		-33	
27		-26	-32	-31		35	-22	-34	-36		-30	-29	-36	-30	-32	-34	-38
28	-24		-33		-39		-23		-35		-31		-35		-31		
29	-23	-27		-30	-38		-24	-33	-34	-28	-30	-28	-30	-37		-33	-39
30					34			-34		-29		-27		-36		-34	
31			34	-31	-37	-33	-23	-33	-33	-30		-28	-37	-35	-32	-33	-38
32	-22		-35		-38		-24				-31		-38		-33		-37
33	-23	-20	-34	-32	-37	-32		-34	-32	-31	-30	-27	-39	-36	-32		-36
34		-25		-33		-31		-35		-30						-32	
35	-22	-20		-34	-36	-32	-23	-36	-33	-31	-29		-40	-37	-33	-33	-37
36			-33		-35		-24		34		-28		-41		-34		-38
37	-21	-27	-34	-33	-36	-31	-25		-35	-30	-27	-28	-40	-36	-35	-32	
38		-26		-34				-37		-29		-29		-37		-31	
39	-22	-27	-33		37	30	-26	-38	-34	-30	-26	-30		-38	-30	-32	-39
40																	
41		-34		-36		-25		-35				-39		-35		-40	
41	-21	-28	-35	-33	-35	-31	-26	-37		-29		-29	-38	-37	-36	-33	-39
42		-29		-34		-30		-38		-30		-30		-36			
43	-22	-28	34	-35		-29	-27	-39	-34	-31	-27	-29	-39		-37	-34	-38
44	-21				-34		-28		-33		-28		-40		-36		-37
45		-29	-35	-36	-33	-28	-29	-38	-32		-29	-30		-35	-37	-35	-36
46		-28		-37		-29				-32		-31		-34		-36	
47	-22	-27	-34	-36	-34		-30	-37	-33	-33	-30	-32	-39	-35		-37	-35
48	-23		-33		-35		-29		-32		-31						-36
49	-22	-27	-34	-35	-34	-28	-28	-38	-33	-32	-31	-33	-40	-34	-30	-38	-35

24000

	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
0	-35	-38	-41	-41	-44	-50	-57	-66	-68	-66	-57	-49	-53	-58	-60	-53	-50
1	-36	-39	-42	-40	-45	-49	-58	-67		-67	-56	-48	-52		-59	-54	-49
2		-37		-41	-40				-67		-57				-58		-48
3	-36	-38	-42	-39		-48	-59	-68	-68	-66	-56		-51		-57	-53	-49
4		-37		-38		-47		-69		-67				-57		-52	
5		-38	-43	-39	-45	-48	-60	-68	-69		-55	-47	-52	-58		-53	-48
6	-35		-42		-40		-61			-56		-51			-56		
7	-36	-39	-43	-40	-47		-62	»	-68	-66	-55	-48	-52	-57		-52	-47
8		-40				-49		-69		-65		-49		-58		-53	
9	-35		-44	-41	-48		-63	-68	-67	-64		-50	-53	-59	-57	-52	-48
10	-36		-43				-64				-56		-54		-58		-47
11	-35	-39	-44		-47	-50		-67	-68	-63	-57	-49	-55	-58	-57		-48
12		-38		-40		-51		-68		-64		-50				-51	
13	-36			-39	-48	-52	-65	-67	-69	-63	-56		-56	-57	-56		-47
14			-45		-47		-66		-68		-55		-55		-55		-48
15	-37	-37	-44	-38	-48	-51	-65		-69	-64	-56	-51	-56	-50	-54		
16		-36		-39				-68		-65		-50		-57		-52	
17	-38	-35	-45		-49	-50	-64		-68	-64	-57		-50	-55	-53		-47
18	-37		-44		-50		-65		-67	»			-57		-54		-46
19	-38	-36	-43	-38	-51	-51	-64	-69		-63	-56	-49	-58	-57	-55	-52	-45
20		-37		-39		-50		-70		-62		-50		-58			
21	-39	-38	-42	-40		-51	-65	-71	-66	-61		-51	-59		-56	-53	-46
22	-40				-50		-66		-65		-55		-58		-55	»	-47
23		-39	-41	-41	-51	-52	-65	-70	-66		-54	-52	-59	-59	-54	-52	-48
24		-38		-40		-51				-62		-53		-60		-53	
25																	
26			-42		-52		-66		-65	»	-53			»	-53		-49
27	-41		-41	-41	-51	-52	-65	-69	-64	-61		-52	-58	-61	-54	-52	-48
28		-37		-42		-53		-68		-62		-51		-60		-51	
29		-38	-42	-41	-52			-69	-65	-61	-54	-52	-59	-61	-53		-47
30	-42		-43			-64		-66		-53		-58		-52		-46	
31	-43	-39		-42	-51	-54	-63	-70	-67	-62	-52		-57	-62	-51	-50	-47
32		-38		-41		-53	»	-71			-53		-61		-49		
33	-44	-39	-44	-40	-50	-54	-64		-66	-61	-51	-52	-56	-60	-52	-50	
34	-45		-45		-51		-65		-65			-57		»			-48
35	-44	-40	-44		-50	-53	-66	-72	-66	-62	-52	-51		-61	-53	-49	-49
36				-41		-52	»	-71		-61		-52		-62		-50	
37		-41	-45		-51	-67			-60	-53	-53	-56	-61	-52	-49	-48	
38	-43		-44		-49		»		-65		-54		-57		-51		-49
39	-42	-40	-43	-42		-52	-66	-72	-66	-59	-53		-58		-50	-48	-50
40		-41		-43		-53	»	-71		-58			-60		-49		
41		-40	-42	-44	-48	-54	-67	-70	-65		-52	-54	-57	-59	-51	-50	-49
42	-41		-41		-49		-66		-64		-53				-52		
43	-40	-41	-42	-45	-50		-65	-69	-63	-57	-52	-55	-58	-58		-51	-48
44		-42				-55		-68		-58		-54		-59		-52	
45	-41		-41	-44	-49	-56	-66	-69	-64	-59		-53	-57	-58	-51	-51	-47
46	-40		-40		-50		-65			-51		-58		-52		-46	
47	-39	-41	-41	-45	-49	-57		-70	-65	-58	-50	-52	-59	-59	-53		
48		-40			-56		-69		-57		-53						
49	-38	-41	-41	-44	-50	-57	-66	-68	-66	-57	-49	-53	-58	-60	-53	-50	-46

25000

	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450
0	-46	-41	-34	-31	-27	-25	-22	-21	-17	-8	-8	-4	-6	1	-1	1	-2
1		-40	-33	-32	-28	-24	-21	-20	-18		-7	-5	-7	0	0		-2
2		-39		-31			-23			-7		-4		-1		1	»
3	45	-38	-34	-30	-27		-22	-19	-19	-6	-8	-5	-8	-2		0	-2
4	-44		-33				-23		-18		-7				-1		-1
5	-43		-32		-28	-24	-22	-20	-17	-5		-7	-1	-2		1	-2
6		-39		-31		-23		-19	-4		-6		0		2	»	
7	-42	-38	-31	-30	-29	-24		-18	-18	-3	-6	-7	-6	-1	-3		-3
8	-41		-30				-21		-17		-5		-7		-4		-4
9	-42	-39		-31	-30		-20	-17	-16	-4	-4		-8	-2	-5	1	-3
10		-38		-30		-23		-16				-8		-3			
11	-43	-37	-29	-29	-29	-22	-19		-15	-5	-3	-7	-9	2	-4	0	
12	-42		-30		-30		-20		-16		-4		-10				-4
13	-41	-36	-31			-21	-21	-17	-15	-6	-5	-6		-1	-3	-1	-5
14				-30		-20		-16		-7		-7		-2		-2	
15	-40	-35	-30	-31	-29	-19	-20	-15		-6	-6		-11	-3	-2	-1	-6
16	-41		-29		-28			-16		-5		-12		-3			-5
17	-40	-34	-30	-32		-20	-21	-16	-15	-7	-4	-6	-11		-4	0	-6
18	»	-35		-31		-21		-17		-8				-2		-1	
19		-34	-31	-30	-27	-22	-20	-16	-16		-5	-7	-10	-1	-3	-2	-7
20	-41		-32		-26		-19		-15		-4				-2		
21	-42	-33	-33	-31	-25		-20	-15	-10	-9	-5	-8	-9	-2	»	-1	-8
22		-34				-23		-14		-8		-7		-3		0	
23	-41		-32	-30	-24	-24	-21	-15	-17	-9		-6	-8	-4	-3	-1	-9
24			-33	»	-23		-20				-6		-7		-4		-10
25																	
26		-33		-29				-14		-10		-5				0	
27	-42	-32		-30	-24	-25	-21	-13	-18	-11	-5		-8	-5	-5	1	-9
28			-34		-25		-20		-17		-4		-7		-4		-8
29	-43	-31	-33	-29	-24	-24	-21		-16	-10	-3	-6	-6	-4	-3	2	
30		-32		-28				-14		-9				-3		1	
31	-44	-31	-34		-23	-23	-22	-15	-15	-8		-5		-2	-2		-7
32	-43		-33		-24		-21		-14				-5				-6
33	-44	-32	-34	-27	-23	-22	-22	-16		-7	-4	-6	-4		-1	2	-5
34		-33		-28		-21		-15		-6		-5		-3			
35	-43	-32	-33	-27		-20	-23	-16	-15	-7	-3		-5	0	0	3	-6
36		-42			-24				-14				-6		-1		-5
37		-31	-32	-28	-23	-19	-22	-17	-15		-2	-6	-5	-2	0	2	-6
38		-32		-29		-20			-6		-5		-1		3		
39	-41	-33	-31	-28	-24		-23		-14	-5	-3	-6		-2		2	-5
40	-40		-30		-23			»	-13		-2				-1		-6
41	-41		-29	-29	-22		-22	-18	-12	-4		-5	-4	-1	-2	1	-7
42		-34		-28		-21		-19		-5		-4		0		2	
43	-40	-33	-30		-23	-22		-18	-11		-3	-5	-3	-1	-1		-8
44	-39						-21		-10		-4		-2		0		-7
45	-40			-27	-24	-23	-20	-17	-9	-6	-3		-1	-2	-1	1	-6
46		-32		-26		-22		-18				-6		-1		0	
47	-41	-33	-29	-27	-25	-23	-19	»	-10	-7	-4	-7	0	0	0	-1	
48	-42		-30		-26		-20		-9		-5		1				-5
49	-41	-34	-31	-27	-25	-22	-21	-17	-8	-8	-4	-6	1	-1	1	-2	-4

26000

	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
0	-4	6	-10	-12	-14	-13	-15	-8	-5	-3	-7	-4	5	2	3	3	2
1	-3		-11	-11	-15	-12	-16	-9	-4	-4		-3	6	1	2	2	1
2	-4		-10		-16	»	-15					-6	5		3		2
3	-3	-7	-11	-12	-17	-13		-8	-5	-5	-7	-4	6	0	2		3
4		-8		-13		-14		-7		-6		-5				3	
5	-2	-9	»	-14	-18	-13	-16	-6	-4	-7	-8		5	1	1	2	4
6	»		-10	»	-17		-17		-3		-7		6		2		3
7	-1	-10	-9	-15	-16	-12	-16		-2	-6	-6	-4	5	2	3		
8	»	-11		-14				-7		-5		-3		3		1	
9	-2	-10	-10		-15	-13	-17	-6	-1	-6	-5	-4		2	2	2	2
10	-3		-9		-14		-16		-2				6		1		3
11	-2	-11	-8	-13	-13	-14	-15	-5		-5		-3	5	1	2	1	4
12	»	-10		-14		-15		-6		-6		-4		0			
13	-1	-9	-7	-13		-16	-14	-7	-3	-5	-4	-3	4		3	0	
14	0				-12		-13		-2			-3	3		4		3
15		-8	-8	-12	-13	-15	-14	-8	-3				2	1			2
16	»	-9		-13		-16				-4		-3				0	
17	-1	-8	-7	-14	-14		-13	-9	-4	-3	-4	-2		2		-1	1
18	-2		-6		-13		-12		-3		-3				5		2
19			-7	-15	-12	-15	-13	-8	-4	-4		-1	1	3	6	0	1
20		-9	»	-14		-14		-7				-2		2		1	
21	-3	-10	-8	-15		-15		-6		-5	-4		2	1	7		0
22	-4		-9				-12		-5		-5		1		6		1
23	-5	-9		-16	-11			-7	-4	-4	-4		2	2	7	0	2
24	»	-10		-15				-8				-1		1		1	
25	»																
26	-4		-10		-12	»	-13		-3				3				3
27	-5	-11			-11	-14	-12	-7	-2	-5	-3	0		0	6	0	4
28	»			-16		-13		-6		-6		1		-1		-1	
29	»	-12	-9	-17	-10	-14	-11	-5		-5	-4	2	2	0	5	0	5
30	-6		-8		-9				-3		-3		1		6		4
31		-11		-16		-15	-10	-4	-4	-6	-2	3	2		7	1	3
32	»	-10		-15		-16		-3		-7				1		0	
33	»	-11	-9	-16	-10	-17	-11	-4	-5		-1	2	1	0	8	1	4
34	-7	»	-10		-11		-10		-4		-2		0		7		
35	-6	-10	-11	-17	-10		-9	-5	-5	-6	-3	3	1	1		0	3
36		-11	»			-16				-5		4		2		1	
37	-7	»	-10	-16	-11	-15	-8	-4	-4	-4		5	2	3	6	2	4
38			-11		-12		-7				-4		1		5		3
39	-6	-12	-12	-15	-11	-16		-5	-5	-3	-3	6	2	2	6		2
40	»	-11	»	-14		-17		-4		-2		5				3	
41	-7	-10		-13	-12	-16	-8	-3	-4	-3	-4		1	3	7	4	1
42	»		-11		-13		-7		-3		-5		0		8		2
43	-8	-11	-12	-14	-12	-17	-6		-4	-4	-4	6	1	4	7	3	
44	»	-12		-15						-5		5		3		4	
45	-7	-11	-13		-13	-16	-7	-2	-3	-6	-3	4			6	3	1
46	-8	»	-12		-12		-6		-2				0		5		0
47	-7	-12	-13	-14	-13	-15	-7	-3		-7		5	1	2	4	2	-1
48		-11		-15		-14		-4		-6		6		3			
49	-6	-10	-12	-14	-13	-15	-8	-5	-3	-7	-4	5	2	3	3	2	0

	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150
0	0	3	0	7	13	11	7	3	-5	-9	-9	-15	-15	-10	-10	-20	-18
1	1	4		6	14	12	8	2	-6	-10	-8		-16	-11	-11	-19	-17
2		3		7		11						-14		-12			
3		2	1	8	13	12	9		-5		-7	-15	-17	-11	-10	-21	
4	2		0		14		10				-8		-16				-16
5	3	3	1		13	11	9		-4	-11	-9	-14		-12	-11	-20	-15
6				7		10		1		-12		-15		-11		-19	»
7	2	2	2	8	12		8	2		-11	-8	-14	-15	-10	-12	-20	-14
8	3		3						-5		-9		-16		-13		-15
9	4	3	2			9	9	1	-6	-12	-10	-13	-17		-14	-21	-16
10		4		9		10		0		-11				-9		-22	
11			3	10	11	9	10	-1	-5		-11	-12	-16	-10	-15	-23	-15
12			2		12		11		-4				-15		-16		
13	5	5	3	9	13		10	-2	-5	-12	-12	-11	-14	-11		-22	-14
14		4				8				-11		-10		-12		-23	
15	6		2	10	12	9	11	-1	-6	-12		-11	-13	-13	-15	-22	-15
16	7		3		11		10				-11		-14		-14		
17	8	3	2	11	12	10		-2	-7	-13	-10	-10	-15	-14	-15		-14
18		2		12		11		-1		-12		-11				-21	
19	9	3		13		10	9	-2	-6	-11	-9		-14	-13	-16	-20	-13
20			1		11		8		-7		-10		-15		-17		-14
21	8	4	2	14	10	11	9		-6	-12		-12	-14	-12	-18	-19	»
22		3		13				-3		-11		-11		-13		-20	
23	7	2	3		9	12	8	-4	-5	-10	-11	-12		-12	-19	-19	-13
24	8		4		10		9		-6				-13		-18		-12
25																	
26		1		12		13		-3		-9		-11		-11			
27	9	0	3	13		12	8	-4	-7	-8		-12	-12		-19	-20	-11
28				9			9		-8		-12		-11		-20		-12
29	-1	2	12	10	13	10	10	-5	-7		-13	-11		-10	-19	-19	-13
30		0		13		12				-9		-12		-11		-20	
31	8	-1	3	14	11		9	-6	-8	-8	-14	-13	-12	-12		-19	-14
32	7		4		12		8		-9		-13				-20		-13
33	8		5		13	11	7	-5	-10	-9		-12		-11	-21	-18	-12
34		0		15		12		-4		-8				-12		-17	
35	7	-1	6	16	12	11		-3	-11	-9	-14	-11	-11	-11	-20	»	-11
36	6		7				6		-12		-15		-12		-21		-10
37	5	-2		15	13	10	5	-4	-11	-8	-16		-13	-10	-20	-16	-9
38		-1		14		9		-5				-10		-11		-17	
39	6	-2	6	13	14	10	6		-12	-9	-15	-11	-12	-10	-19	-16	»
40	5		7		13		7		-13		-16		-13				-10
41	4	-1	8		12	9	8		-12	-10	-17	-10		-9	-20	-17	-11
42				12		10		-6		-9		-11		-10		-18	
43	3	0	9	11	11	9	7	-5		-8	-18	-12	-14	-11	-21	-19	-10
44	4		8		12				-11		-17		-13		-20	»	-9
45	5	1	7	12			6	-6	-12	-7	-16	-13	-12		-19	-20	
46		0		11		8		-7		-8				-10			
47		1	6	12	11	7	5	-6	-11		-15	-14	-11	-11		-19	-10
48	4		7		10		4		-10		-16		-10		-20		
49	3	0	7	13	11	7	3	-5	-9	-9	-15	-15	-10	-10	-20	-18	-9

	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
0	-9	-3	-12	-11	-2	4	11	9	14	20	14	12	13	13	11	-4	-3
1	-8	-4	-11	-3	5	10	8	15	19	13	11		14	12	10		-4
2	-7	-10	-4	6	12	9	14		18	14			14	9			-3
3	-6	-5	-11	-10	-3	7	8	19		12			13	11	8	-5	-2
4		-4	-9	»	7		8	19		12			10				
5	-5	-3	-12	-8		13	9	15	20	13	13	12			9	-4	-3
6	-6		-4	-9	-4	12	16		12	12	13	12			8		-2
7		-2	-13	-9	-5	6	11	10	17	13	14	14	11		7	-3	-1
8		-3	-8		7					21	15		10			-4	
9		-4	-12	-7	-6	10	9	18	22		14	13	11			-3	0
10	-5		-13	-7		9		19		14					6		-1
11	-6		-12	-8	-6	8	8	10	18	23		13	12	10	5	-4	0
12	»	-5	-7		9		11		24		14		11			-3	
13	-7	-4	-13	-8	-5	10		12	19	25	13	13	11	10	6		1
14	-8		-14	»	»	9		20		14		12			5		0
15	-7	-3	-9	-4	9	10	11	21	24	13		13	11	4	-2	-1	
16		-2	»	-10	8		12			14		14	12			-1	
17	-6	-3	-13	-11	-3	»	11		20	25	14	13	12	11	3	-2	
18	-7		-12	-2		12		19		15		11					0
19	-8	-4	-11	-1	9	13	13	20	24	16	14				2	-1	-1
20	»		»	-12		10		14		23		13		12		-2	
21	-7	-5	-12	-11	0	11	12	15		22	17	14	12	13	1	-1	0
22	-6		-13		1			19		16		11			0		1
23	-5	-4	-12	-10		12	13	16	20	21	17	13	10		1	0	2
24	»	-5	-9		13		15		20					14		-1	
25																	
26	-4		-13		2		14		19		16		11		2		
27	-3	-6	-12	-8	1		13	14	20	21	15	12	10	15		0	1
28		-7			12	»	15		22		13			14		-1	
29	-2		-13	-9	0	11	12	14	21	23		12	11	15	3		
30	-1		-12		1		11			16							
31	-2	-8	-11	-8	0	10		13	20	24	17	13	12		2		
32		-9	-7		11	»	12		25		12					-2	
33	-1	-10	-6		1	12	12	11	19	24	16		13	14	3	-3	
34			-12		2		13		18				12		4		-1
35	-2	-9	-11	-5	3	11	14		19			13	11		3	-4	
36		-10	-4					10		23		14		13		-5	
37	-3	-9	-12		2	10	13		20	22	15	15		14	2	-6	
38	-2		-11		3				19				10		1		-2
39	-3	-8	-12	-3	4		12	11		21	14	14	9		0	-5	-1
40		-9	-4			9		12		20		15		13			
41	-4	-10	-11			10	11	11	20	19	13	14	10		-1	-4	-2
42	-5				5		10		21	»	14		11		-2		-3
43	»	»	-10	-5	6	11	11	12	20		13	13	12	12	-3	-3	-2
44	»	-11	»	-4		10				18		12		11		-2	
45	-4	-12	-11	-3	5		10	13	21	17	12	13	13	10		-3	-3
46	-3		»		6		9		20		13	»			-4		-4
47	-2	»	-12	-4	5	11		14	19	16	»		12	9	-5	-4	-3
48		-11	»	-3		10		15		15			14	10		-3	
49	-3	-12	-11	-2	4	11	9	14	20	14	12	13	13	11	-4	-3	-2

	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
0	-2	-10	2	2	-2	5	8	9	6	7	1	-4	-9	-9	-16	-24	-23
1		3	-9	1	1	4	7	10	7	8	0	-3	-8		-17	-23	-24
2			-8		0	5	9	9		9				-10		-22	
3			-7	2	1	-1	4	6	8	8	1	-4	-7	-11	-18	-21	-25
4				1	0	7	7	7	7	7	0		-6		-19		»
5	-4	-6	0	2	1		6	9	8	10	1	-5	-7	-10	»	-22	-26
6		-5				5	8	8		9		-4		-11		-23	»
7	-5		1	3	.2	4	7	7	7	10		-5	-8	-12	-18	-24	-25
8	-4				1	6	6	6	8	11	0		-7		-19	»	-26
9	-5	-6	2	4	0	3		6	8	11	-1	-6	-8	-11	-20		-27
10		-5		3		4	7	7	10		-7					-23	»
11	-4	-6		2	1	5	7	6	7	11		-9	-12	-19	-22		»
12			3		0	8	8	8		8	0		-8		-20	»	-26
13	-5	-5	2	3	1	6	9	7	10	1	-8	-9	-13		-23	»	
14		-4		4		7	7	9		9	-7				-22	»	
15	-6	-3	1		2	5	10	8	8	8	0	-8		-12	-21	-21	-27
16	-5		2		3	9	9	7		7		-10		-22		-26	
17	-6	-2	1	3	4	6	10	9	7	7	-7	-9		-23	-22	-27	
18		-3		2		7	8	8			-8		-13				
19	-7	-2	2	1		6	11	9			-1	-9	-10		-22	-23	-26
20	-6				5	10		6			-2	-9		-23		-27	
21		-1	1	0	6	7	10	7			-3	-10	-10	-14	-24	-24	-28
22		0		-1					6		-11		-15		-23		
23	-5	-1	2			11	11	8	7	-4	-10	-9	-10		-24	-27	
24	-6		3		5	10		7		-3				-23		-26	
25																	»
26				-2		6	10	6			-9		-17		-23		
27		0	4		4	7	9	6	5		-10		-16	-22		-25	
28	-7		3			9	9	5	-2		-10		-21		-26		
29	-6	1		-3	3	8	8	8	4	6	-3		-11	-17	-22	-22	-27
30		2		-2		7	7				-9						
31	-7	3	2	-3	2	8	9	5	7	-4	-10	-12	-18	-21	-21		
32	-8		1		1	8	8	0		-5		-11			»	-28	
33	-7	4	0		0	9	9	6	5	8	-4	-11		-17	-20	-22	-27
34				-4		8	7	7		7		-12		-18		-23	
35	-8	3	-1	-3	1	7	8		6	3	-11	-10	-19	-19	-24	-28	
36	-7		-2		2			6		-2		-9	»	-20		-27	
37	-8	2	-1	-4		8	7	8	7	5	-3	-10	-10	»	-19	-25	-26
38		1		-5		7	7	4					-18		-24	»	
39		2	0	-4	1	8	8	6	8		-4	-9	-11	-17	-20	-23	-25
40			-1		0	9	7			-3		-10		-21		»	
41	-7	3	0	-3	1	8	5	8	3	-4	-8	-9	-16		-22	-24	
42		4				7	6		4		-7		-17		-23		
43	-6			-2	2	8	7	5	7	3		-8	-8	-16	-22	-24	-23
44	-7		1		3	8						-7	»	-23	»	-22	
45	-8	3	2	-1	4	9	6	6	4	-3	-9	-8	-15	-24	»	-21	
46		2		-2	»	10	7		3		-8	»			-23		
47	-9	3		-1	3	9	9	6	7	2	-4	»	-9	-16	-25	-24	-22
48			1		4	8	8	8	»	-5		-10	»	»		-21	
49	-10	2	2	-2	5	8	9	6	7	1	-4	-9	-9	-16	-24	-23	-21

29000

	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
0	-21	-22	-16	-21	9	3	-12	-11	-11	6	9	-4	7	16	11	16	19
1	-22	-23	-17	-22	-10		-13	-12	-10		-10	-3	6	17		17	20
2	-23		-18	-17	9		-12				-11						21
3	-22		-19	-21	-10	4	-13		-11	5		-4	7	18	12	18	22
4		-24		-22		3		-11		6		-5		17		19	
5	-21	-23	-18	-21	9			-10	-10	5	-10	6	8	16	11		21
6	-22		-17				-14		9			9		10		20	
7	-21	-22			8	2	-15	9	8	4	9		10	17	9	20	21
8		-21		-20		3		8				-5		18		19	
9	-22		-18	-21	9	2	-16		9	5	8	-4	11	17	10	18	
10			-17		8		-15		8		7		12				20
11	-23	-22	-10		7		-14	7	9	4	8	-3		16	9	19	19
12				-22		3		8		5		-2		17		20	
13	-22	-21	-17	-23	6	2	-13	7		6	7	-1	13	10	10	19	20
14	-21		-18		5			8		8		6	12		11		19
15	-20	-22	-19	-22		3	-12	8	7	7	5	-2	13		12	18	20
16		-23		-21		4		7		6				17		19	
17	-22	-20	-20	-4	5	-11	8	6		4	-1	14	16	13	20	19	
18	-21		-21		3		-12		7		5		15		12		
19		-21	-22	-19	2		-11	9	8	5	6	0	16	15		19	20
20		-22				6		-10		6		1		14		18	
21	-22		-23	-18	3	5	-12	-11	7	5		2	17	15	13	17	
22	-21		-22		2		-13				7		16		12		22
23	-22	-21	-23	-19	3	6		-10	8	4	8	1	15	14	13		21
24		-20		-18		7		-11		5		2			16		
25																	
26			-24		-21		-14		7		7		14		14		20
27	-23	-21	-25	-19		6	-13		8	4	8	3	13	15	13	17	
28		-20		-18				-10			5		14	14		18	
29	-22	-21	-24		2	7	-12	-11	7	6	9	4		15	12	17	19
30	-21		-25		1		-11		6				12		11		20
31	-20	-20	-24	-17	2	8	-12	-12		5	8	3	11	14	12	18	21
32		-21		-16		7				4		4		13			
33	-21	-20	-25	-15		8	-13	-13	7	5	7	3	12		11	17	22
34	-20				3		-14		8		6		13		12		23
35		-19	-24	-14	2	9	-15	-12	7			4	14	12	13	16	22
36		-20		-13		8				6		3		11		17	
37	-19	-21	-23	-14	3			-13	6	7	7	4	13	10		18	23
38	-20		-22		4		-14		5		8				14		24
39	-19		-21	-13	5		-13	-14	6	8		5	14	9	15	19	23
40		-20		-14		9		-13		9		6		10		18	
41	-20	-19	-20	-13	6	10		-12	7	-10	7	5	13	11	14		22
42	-21		-21				-12		8		6		14		15		21
43	-20	-18		-12	5	-11	-13	-11	7	9	7		15	12	14	19	
44		-17		-11		-12		-12				6		13			
45	-21	-18	-22		4	-11	-12		6	8	6	5	14	12		20	
46	-22		-21		3		-13		5		5		15				20
47	-21	-17	-20		4	-12	-12	-13	6	9	4	6		13	15	19	21
48			-10		-13			-12		8				12		18	
49	-22	-16	-21	9	3	-12	-11	-11	6	9	4	7	16	11	16	19	22

30000

	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
0	22	28	28	27	27	18	19	9	8	5	1	7	9	15	20	24	28
1	21	29	27	28	28	19		10	9	6		8	8	14	21		29
2		28		29		18		11		7		7				23	
3	20	27		30	27	17	20	10		6	0		9	13	22	22	28
4			28		26		19		10		-1		8		23		29
5	19	26	27	31	25	10	20		9	5	-2	8	7	12	24	23	
6		25		30				11		4		7		11		22	
7	20	26	28	»	26	17	19	12	10	5	-1	6		12	23	23	28
8	21		29		25		20		9				6		22		29
9	20	27	28	31	24	16	19	11		6	-2	7	7	13	23	22	28
10		28		32		15		10		5		8		12			
11	19	27	29	33		14	20	11	8	4	-1	9	8		24	23	27
12	18				23		21		9		0		9		23		28
13		28	28			13	20	10	8		1	8	8	13	24	22	29
14		27		34		12				5		7		14		23	
15	19	26	29	33	22		19	9	7	6	2	8	9	15		22	30
16			28	»	23		18		8		1		»		25		31
17			27	32	22	13	19	10	9	5		7	8	16	24	21	30
18		25		31	»	12				4		8		15		22	»
19	20	24	26	32	23	13		9	8	3	0	7	7	16	23		29
20	21		27				20		9		1		6		24		30
21	22	25		31	22	14	19	8	8	4	0			17	23	23	31
22		26		30		13		9				8		18		22	»
23	23	27	26	31	21	14	18		7	3	1	7	7	19	24	23	
24	24		27	»	20		17		8		2		8				32
25																	»
26				30		15		8		4		6		20		24	
27	25	28	26	29	21	16	18	9		5	1	5	9	19	25		31
28	26		27		20				7		2		10				32
29	27	27	26			15	19		8	4	3	6	11		26	23	33
30		28		30		10		10		3				20		24	
31		29	25	29	21	17	18	11	7		4		12	19	25	25	34
32	28		24		22				8				11		26		
33	27	28	23	30	21		19	10	9		5	7	12	20		26	33
34		27		»		18		11		2		6		21		27	
35	28		22	31	20	19	18		10	3		7	11	20	27	26	32
36	27		23	»	21						4	»	12		26		31
37	28	26		30	22			10	9	4	5	8	11	21	27		32
38		25		31		18		9		3		9				27	
39	27	26		»	21	19	17	8	8	4	6		10	22	28	26	
40					20		16		7		7		11		27		31
41			24	32	19	20	15		6	3	6	8	10	21	26	27	
42		25	»	31				7		4		9		20		28	
43	28	26	25	»	20	21	14	8	7	3	5	10		21	25	29	30
44	29		26		19		13		6				11		24		29
45	28	25	25	30	18	20	12	9		2	4		12	22	25	28	28
46		26		29		19		10				11		21			
47	29	27	26	28		18	11	9	5	1	5	10	13		24	29	29
48	28				17		10		6		6		14		23		30
49	28	28	27	27	18	19	9	8	5	1	7	9	15	20	24	28	31

31000

	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400
0	31	38	32	39	43	41	37	41	45	47	45	45	41	35	36	36	37
1	32	37	33	38	44	40	38		40	46	44	44	42	34	37	37	»
2	33		32		45		39		45		45		43	»	»	»	36
3		36	31		44	39	40	42	44	45	46	43		33	38	36	37
4		»	39		40		41		46		42			32	»	35	»
5	34	37	32	40	43		39	40	47	47	43			33	37	36	36
6	33		31	42					43	46			44		36	»	35
7	34	36	30	39		41	40	39	44	48	47	44	45		35	35	»
8		37				42		38	47					34	»	36	
9		30	29	40	41	41	41	39	45		48	43	44	33	36	37	
10	33		30		40		42		46		47		43		37		
11	34	35	29	41	41		41	40	47	48	48	44		34		38	36
12		36				40		39	49		45			»		37	»
13			28	40	42	41	42	40	46	48		46		33	38	38	35
14	35		27		43		43			47			44		39	»	34
15	36	37	28	41	44	42		39	47	49		45	43		40		33
16	»	38		42		43		40		46		46				39	
17	37	37		43	43	44	44	41		50			42	32	41	40	34
18			29		42		43		46		48				40		33
19	38	38	28	44	43	43			45	49	49	47	41	31	39	39	»
20		37		45				42		50		48		32		38	
21	37	36	29		42	42	41	46	51	48	47			31	38	39	34
22	36		30		44		43		47				40		39		33
23	37	37		44	45	41		42		50	47	48	39	32	38	40	»
24				45		40		41		49		49		31	»		
25														»			
26	38				46				46		46		38		39		32
27		36	29	46	47	39		40	45		47	48	37	30	38	41	33
28		35		45		40				48		49		31	»	40	
29	39	36	30	46	46		44	41	46	47	48	48	36	32		39	34
30	40		31		45		45		47		49				39		35
31	39		32	45	44	39	44	40	48	46		47	35	33	38	40	36
32			40		38		39		47		46	»	»	34		41	»
33	40	37	33	45	45	39		38	47	46	50	45	34	33	37		
34			»				45	»	40		49		35		38		
35	39			44	44	40	44	39	45	47	48		36	34	37	42	37
36		36		45	41		40					44		35		41	
37	38	35	34	46	43	42	43		46	48	47	45	35	36	36	40	
38	39		35		42	42			47		48		36		»		36
39	38	34	30	41	41	43	39	46	47	47	44			37		41	37
40				45		40		40		46		43		36		42	
41	39	35	37	46	40	39	42	41		45	46	42	37	35	35	41	38
42	38		36		39	»			47		45		38		36		37
43	37	34	37	45		38	41	42	48	44	44	41	39		37	40	36
44		33		44		39		43		43			»	36		39	»
45		32	38	43	38	38	40	44	47	»	45	40	38	35	38	38	35
46	38		39		39		41			46		46		37	»	37	»
47	39	31	38	42	40		42	45	46		45	41	36	34		37	34
48	»	32	»			37		44	»	44		40		35		36	»
49	38	32	39	43	41	37	41	45	47	45	45	41	35	36	36	37	33

32000

	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250
0	33	47	51	52	57	51	41	50	61	60	67	70	58	51	59	55	53
1	34	»	50	51	58	52	40	»	51	59	68	71	57	52	58	56	52
2	»	46	»	52	»	»	»	51	»	60	»	72	»	51	»	»	»
3	35	47	51	»	»	»	41	52	62	61	69	71	56	»	57	55	51
4	36	»	»	»	»	»	42	»	61	»	68	»	57	»	58	»	52
5	»	48	52	»	57	51	43	53	60	»	69	70	56	52	57	56	53
6	»	49	»	53	»	50	»	»	62	»	»	69	»	51	»	57	»
7	37	»	51	52	56	»	44	54	61	61	68	»	55	52	»	56	52
8	»	»	50	»	55	»	45	»	60	»	»	»	»	»	56	»	»
9	38	»	49	53	54	51	44	53	59	62	»	67	54	53	55	57	53
10	»	50	»	54	»	50	»	52	»	61	»	66	»	»	»	56	»
11	39	49	50	53	55	51	»	53	60	60	69	65	55	54	56	»	52
12	40	»	49	»	»	»	45	»	59	»	70	»	56	»	55	»	53
13	41	48	»	54	54	»	46	54	60	59	69	»	55	55	54	55	52
14	»	47	»	55	»	50	»	55	»	»	»	66	»	50	»	54	»
15	42	48	48	56	53	51	47	»	61	58	68	65	»	55	53	53	»
16	43	»	47	»	52	»	46	»	62	»	67	»	56	»	»	»	53
17	42	47	46	»	51	50	47	54	63	59	68	66	»	54	54	54	54
18	»	»	»	57	51	»	»	53	»	60	»	65	»	55	»	53	»
19	41	48	45	58	52	50	46	54	»	61	69	64	55	54	55	52	»
20	42	»	44	»	51	»	»	»	62	»	70	»	56	»	54	»	55
21	43	49	45	59	»	49	45	55	61	62	71	63	57	»	55	53	54
22	»	50	»	58	»	50	»	54	»	61	»	»	»	55	»	54	»
23	»	51	44	57	52	49	46	»	60	»	70	64	58	54	54	53	55
24	44	»	45	»	51	»	47	»	61	»	»	»	59	»	55	»	»
25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26	»	50	»	»	»	48	»	55	»	62	»	63	»	55	»	54	»
27	43	»	44	56	52	47	48	»	62	63	»	62	58	56	56	53	56
28	44	45	»	51	51	»	49	»	»	»	69	69	57	»	57	»	57
29	43	51	46	55	52	46	»	56	63	62	70	61	»	58	»	»	»
30	»	52	»	54	»	47	»	57	»	»	»	60	»	»	»	54	»
31	42	51	»	55	53	46	50	58	64	64	69	»	58	55	57	55	58
32	»	»	47	»	54	»	49	»	63	»	70	»	57	»	58	»	59
33	43	50	46	56	53	47	50	»	62	65	69	61	56	56	57	54	»
34	»	51	»	57	»	»	»	57	»	64	»	62	»	57	»	53	»
35	42	52	47	»	54	46	51	58	61	63	70	61	»	58	56	54	58
36	43	»	46	»	53	»	50	»	60	»	»	»	55	»	»	»	57
37	»	51	47	53	52	45	49	57	»	64	71	60	50	59	57	53	58
38	»	50	»	57	»	44	»	58	»	63	»	59	60	»	»	»	»
39	42	51	48	58	»	45	50	59	59	»	72	58	55	»	56	54	57
40	43	»	»	»	51	»	»	»	60	»	73	»	54	»	55	»	56
41	»	»	»	»	50	44	51	60	59	»	72	»	53	59	54	53	»
42	»	51	»	56	»	43	»	»	»	64	»	»	60	»	»	»	»
43	42	50	50	55	51	»	50	61	60	65	71	56	54	59	»	54	57
44	43	»	51	»	52	»	51	»	59	»	70	»	»	»	55	»	56
45	44	»	50	56	51	42	52	62	60	66	»	57	»	58	54	55	55
46	»	51	»	57	»	41	»	63	»	67	»	»	59	»	54	»	»
47	45	50	51	58	52	42	»	62	61	66	»	58	53	58	55	»	54
48	46	»	52	»	»	»	51	»	60	»	69	»	52	»	54	»	55
49	47	51	52	57	51	41	50	61	60	67	70	58	51	59	55	53	54

33000

	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
0	54	50	47	38	36	30	28	22	25	25	19	22	24	19	13	9	6
1	»	49	46	37	37	31	29	23	20	18	18	22	23	20	14	8	7
2	53	45	44	36	35		30	25	25	17	17	24	24		13		
3	52	48	44	36	35		29	22	24	26	10	21	25	21		7	8
4		47				30		21		27		22		22		8	
5	53	45	37	36	29	30	22	23	28		15	23	20		14	7	7
6	52	40	40	37	37	31						27	27		13		8
7		40	47	36	36	30		22	27	16	22	20	21	14			7
8		45		37	29			21	26	20	21					8	
9	51	44		38	35	30	30	22	23	25	15		25	22	15	9	8
10			48		34		31		22	16			26		14		7
11	52	45	47	37	35	29	30		23	17	22	25	23	15	10		
12		44		38				21		20	21		24		9		
13	53	43	40		34	28	29	22	22	25	16	22	23	14	8		6
14	52	45	45		33	28		21					24		13		5
15	51	44	44	37	32	29	27	21		20	17	23	23	22	14	7	4
16		45		38		28		22		27		24		21			
17	52	46	43	37		29		23	20	20	18	25	22		15	8	5
18	53				31	26	26	19		17		21	21		14		4
19		45	41	30	32	28	25	22	18		18	24	22	20	13	7	3
20		44		37		27				27		25		19		6	
21	52	43	43	38	33		24	23	17	20	19	26	23	18		5	4
22	51		44		34		23		18		20				14		5
23	50		43	39	33	26	22	24	19	27		27	22	17	13	4	4
24	»	44		38		27				26		20		18		3	
25																	
26	49		42				21		20		19		21				3
27	48	43		39	34	28	20	25	21	27	20		22		12	2	4
28		44		38		29		26				25		17		3	
29	49	43	41	37	33	28	21		22	26	19		21	18	11	4	
30	50		40		32		22		23				22				3
31	49	42	39		31	29	21	27	24		18	20		17	10	5	4
32			36		»	28		28		25		25		18		6	
33	48	41	38	37	30	29	20			24	17	24	21	17		5	5
34	49		39		31				23		18		22		9		6
35	48	42	38	36			19	27	24	23	19	25	21		10	4	
36		43		35		28		20						18		3	
37		44	39		30	27	20	25	25	20	24	24	22	17	9	2	7
38	49				29	21		20	20	21		21	21		10		
39	50		38	36	30		22	26	25	22	20	23	20	18		1	8
40		45				26		27		23		22		17		2	
41	49		37	35	31	25	23	26	26			23	19	10	9	1	9
42	48		36		30		22			21			20		8		8
43	49	40	35	36	31	26		25	27	22	20	22	19	15	9		7
44		45		37		25		24		21		23				2	
45	50	46		36	30	26	23	23	28	20	21		18	16	8	3	6
46			36		31		22		27		20				9		7
47	51	47	37	35	30	27	21		26	19	21	24	19	15	10	4	
48		46	»	36				24				23		14		5	
49	50	47	38	36	30	28	22	25	25	19	22	24	19	13	9	6	6

	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
0	6	1	4	12	-2	0	-2	-4	-4	-14	-24	-17	-23	-22	-25	-22	-31
1	5		5	11	-1	1	-1	-5	-3	-15	-16	-24	-23	-20	-23	-30	
2		0		12		2		-6		-16		-15		-22		-22	
3	4	-1	6	11	-2	1		-7	-4	-17	-23	-16	-23	-23	-25		-29
4			5				-2		-5		-22		-24		-24		-30
5	3	-2		12	-3	2	-1	-6	-6	-16	-23		-25	-22	-23	-21	-29
6		-1		11		3		-7			-17			-21		-22	
7	4	0	6	12	-2	4	-2		-5	-15	-24	-16	-26	-22	-24	-21	
8	3		7		-3		-1		-6		-23		-25				-28
9	2	1	8		-4	3	-2	-6	-5	-10	-22	-15		-23		-22	-27
10				11		4		-5		-17		-16				-23	
11	1	0	9	10	-3	5	-3	-6		-18	-21	-17		-24	-23	-24	-28
12	0		10		-4			-6		-20		-24			-22		-27
13	1	1	9	11		4	-2	-5	-7	-19		-18	-23		-23	-23	-20
14		2		12		3		-6						-23		-24	
15		3	10	11	-3	2	-1	-5		-19	-19	-24	-22	-24	-25	-25	
16	2		11		-2		-2		-8		-18		-23		-23		
17	3	4	10	10	-1			-9	-20	-17	-18	-24	-21			-24	-26
18		3						-4	-19	-19	-19	-22	-22			-25	
19	4		9	9		3	-3	-3	-10	-20	-18	-25	-21	-22	-24		
20	5		10		0		-4			-18		-24		-21		-25	
21	6	4		8	-1	4		-4	-9	-21	-17	-19	-23	-20	-22		-20
22				9		3		-3		-20		-20				-25	
23		3		10	0	2	-5	-2		-21	-16		-24	-19	-23	-20	-25
24			9		1		-4		-8		-17		-23		-22		-24
25																	
26		2		9				-1		-20		-21		-20		-25	
27	7	3	10		0	1	-3	0	-9	-21	-18	-20		-21	-21	-20	-23
28	6		9		-1		-4		-10				-22		-22		-22
29	5	2	10	8	0	0	-5	-1		-22	-19	-19	-21	-22	-23	-27	-21
30		1		7		-1		0		-23		-20		-21			
31	4	2	11	6		0	-4	1	-11		-20	-19	-22		-22	-28	-22
32	3				1		-3		-10		-21		-21		-23		-23
33		3	12	5	0	1	-2	0	-11		-20	-20	-20	-20	-22	-27	-22
34		4		4		0				-24		-21		-21			
35	4		13	3	-1		-3	-1	-12		-19	-20	-21	-22		-28	-23
36	3		14		0		-4		-13		-18				-21		-22
37	2		13	2	-1	1	-5	-2	-14	-25		-19	-22	-21	-22	-29	-21
38		5		1		0		-3				-20		-22		-30	
39	3	6	12	2	0	-1		-2	-15	-24	-17	-21	-23	-23	-23		-20
40	2		11				-4		-16		-16		-22		-24		-21
41	1	7		1	-1	-2	-3	-1	-15	-25	-15		-23	-22	-23	-31	-20
42		6		0		-3		-2				-20		-21		-32	
43	2	5		-1	0	-2	-4		-14	-24	-16	-19	-22	-22	-24	-33	
44	1		12		-1		-3		-13		-17		-23				-21
45	0	4	13		0	-1	-4	-1	-12	-25	-18	-20		-23	-23	-32	-22
46				0		-2		-2		-24		-21		-24		-33	
47	1	3	12	-1	-1	-1	-5			-25	-17	-22	-24	-25	-22	-32	-23
48	2		13		0				-13		-16		-23		-23		-24
49	1	4	12	-2	0	-2	-4	-4	-14	-24	-17	-23	-22	-25	-22	-31	-25

34000

	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
0	-25	-24	-20	-26	-25	-21	-24	-23	-22	-23	-27	-36	-31	-30	-34	-38	-33
1		-23		-27	-24		-25	-24	-21	-22	-28		-30	-31	-35	-39	-32
2							-26		-22	»	-29		-29		-34	»	-31
3	-24	-22	-19		-25	-22	-27		-23	-21	-28	-35	-30	-30	-35	-38	
4		-21		-26				-25		-20		-34	»	-29		-37	
5	-25		-20		-24	-21	-28	-24	-24	-21	-29	-33		-30	-36	-36	-30
6			-19		-25		-29		-23					-30	-35		-31
7	-24	-22	-18	-27	-24	-22		-25	-22	-28	-32	-31	-29	-29	-36	-37	-32
8		-21		-28		-23		-20		-23		-33		-28		»	»
9	-23	-20	-17	-29		-24	-28	-27	-22	-22	-27	-32	-30		-35	-38	-33
10	-22				-23		-27		-23		-28		-31		-36		
11	»	-21	-18	-30	-24	-25	-26	-28	-22		-29	-33	-32	-29	-35	-37	-32
12		-20		-29		-26				-21	»	-34		-28		-36	
13	-23	-19	-19	-28	-25		-27	-27	-21	-22	-30	-35	-33	-27		-37	-31
14	-24		-20		-24		-28		-20		-29				-36		
15	-23		-19	-27	-25	-25	-27	-26	-19	-23		-36	-32	-28	-37	-38	-30
16		-18		-28		-26		-25		-24		-35		-27		-37	
17	-22	-19	-18	-29	-26	-27		-26	-18	-23	-28	-34	-33	-28	-36		-29
18	-23		-19			-26		-17		-27			-34		-35		-28
19	-24	-20		-28	-25	-26	-27	-27	-16	-24	-28		-33	-27	-36	-36	-29
20		-21		-29		-25		-26				-35		-28		-37	
21	-23	-22	-18	-30	-24	-24	-26		-17	-25	-29	-34	-32	-27	-37	-38	
22	-22			-25					-18		-30		-33				-30
23	-23	-21	-19		-24	-25	-27	-25	-17	-24	-31	-35		-28	-36	-39	-29
24	»			-31		-24	»	-24		-25		-36		-29		-38	
25																	
26	-22		-20		-25				-18		-32		-32		-37		-30
27	-21	-22	-21	-32		-23	-28	-25	-17	-24	-33	-35	-31		-37	-29	
28		-23		-33		-22		-24		-23			»	-30		-36	
29	»	-22	-22	-32	-24	-23	-27	-23	-18		-34	-34	-30	-31	-38	-35	-28
30	-20		-23		-25		-28		-17		-33		-31		-37		
31	-21	-21	-24	-33	-26		-27	-24	-18		-32	-33	-32	-30		-36	-27
32		-20		»		-24		-23		-22		-32		-29		-37	
33	-22		-25	-34	-25	-25	-28	-24	-17	-23		-33	-31	-30	-36	-36	-28
34	-23		-26		-24		-27				-33		-30		-35		-27
35	-24	-21	-25	-33	-25	-24			-18		-32	-32	-31	-31	-34		-26
36		-22		-32		-23		-23		-24	»	-31				-35	
37	-23	-21		-31	-26	-24	-28	-22	-19	-25	-33		-30	-32	-33	-34	-25
38				-25		-27		-20		-34			-29		-34		-24
39	-24	-22	-24	-30	-26	-23	-26		-21	-26	-35	-32	-30	-33	-35	-33	
40		-21		-29			-21		-27		-31		-34				
41	-25	-20	-25		-25	-22	-25		-22	-26	-34	-32		-33		-32	-25
42	-24		-26		-24		-24		-23				-29		-36		-26
43	-23	-19	-27	-28		-21	-23	-20		-25	-35	-33		-34	-37	-31	-27
44		-18		-27		-22		-21		-26				-33		»	»
45	-24	-19	-26	-28			-22	-22		-25		-32		»	-36	-30	-26
46	-25				-23		-23		-24		-36	»	-30		-37	»	-25
47		-18	-27	-27	-22	-23		-23			-35	-31	-29	-34	-38	-31	-26
48		-19		-26		-24		»		-26		-30		-35	»	-32	
49	-24	-20	-26	-25	-21	-24	-23	-22	-23	-27	-36	-31	-30	-34	-38	-33	-27

35000

	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
0	-27	-24	-23	-14	-9	-12	-10	-10	-15	-18	-23	-26	-28	-22	-21	-20	-22
1	-26	-23	-22		-10	-11	-15	-17	-16		-24	-27		-21	-20	-25	-23
2				-13	-10			-18		-19		-28		-20		-26	
3	-27	-24	-23	-14	-11	-9	-10	-19		-18	-25	-27		-19	-21	-27	-22
4	-26		-22		-12				-15		-20		-27		-22		-21
5	-25	-23	-21	-13		-8	-17	-20	-10	-19	-27	-28	-28		-23	-26	-22
6		-24		-14		-9		-21		-20				-20		-27	
7		-23	-20	-15	-11	-10	-10	-22	-17		-26	-29	-29	-21		-20	-21
8	-26		-19		-12		-15				-25		-28		-24		
9	-25	-22	-20	-14	-13		-10	-21	-16	-21	-24	-28	-27	-22		-25	
10		-23				-11		-20		-22		-29		-21		-24	
11	-24		-21	-13	-12	-12	-15		-15	-23		-28	-28	-20	-23	-23	-20
12	-23		-22		-13		-14				-23		-27		-24		-21
13	-22	-24	-23	-14	-12	-13		-19	-14	-24	-24	-27	-26	-19	-25		-20
14				-13		-14		-20		-23		-26				-22	
15	-23	-23		-14	-11	-15	-15	-19	-15	-24	-25		-27	-18	-20	-23	-21
16			-22		-12		-10		-14		-24		-20		-25		-22
17	-24	-24	-21		-11	-16	-17		-15	-25	-23	-25	-25	-17	-24	-24	
18		-23		-13				-18		-24		-20		-16		-25	
19	-25	-24			-12	-17	-18	-17	-14	-25	-22	-27		-15	-25	-26	-21
20	-24		-20		-13		-19		-15				-26		-26		-22
21	-25	-23	-19	-12	-12	-18	-20	-18			-23	-26	-25	-16	-27	-25	-23
22		-24		-11		-19		-19			-27		-15				
23	-24	-25	-18	-12		-20	-19	-20	-14	-26	-24	-28	-24		-28		-22
24	-23		»		-11		-20		-15		-25		-23				-21
25																	
26		-26		-13		-19				-27		-27		-14		-26	
27	-24	-25	-19	-14	-10		-19	-21	-16	-28	-24		-22	-15		-25	-22
28	-25		-18		-9	»	-20		-17						-27		-21
29	-24		-19	-13	-10	-20	-19	-20	-18			-26	-21	-16	-20	-26	-22
30		-24		-12		-19		-19		-29		-25		-17		-25	
31	-23	-23	-20	-11	-11			-19	-28	-25	-24	-20	-18	-25		-21	
32	-24		-19						-18		-20		-21		-24		-20
33	-25	-22		-10	-12		-18	-18	-19	-27	-25		-22	-19	-25	-24	-19
34		-21		-11		-20		-19			-25		-20		-25		
35	-24	-20	-18		-13	-19	-19		-18	-28	-24	-26	-23	-19	-26	-24	
36	-23				-14		-20		-19		-25		-24				-20
37	-24		-17		-13	-18	-21	-18		-27	-24	-27		-20	-25	-25	-19
38				-10		-17		-17		-26		-26		-21		-26	»
39	-23	-21	-18	-9	-14	-16	-22	-16		-27	-23	-25	-23	-20	-24	-25	-18
40	-22		-19					»	-20		-24			»	-25		-17
41	-23	-22	-18	-8		-17	-21	-17	-21	-26	-25	-26	-24		-20	-24	-16
42		-21		-9		-18		-18		-27				-21		-25	
43		-20	-17	-8	-13	-17	-20	-17	-20		-26		-23	-22	-27		-15
44	-24		-16		-14		-19	»	-21		-25		-22				
45	-25	-21	-17	-9	-13		-18	-16	-20	-26	-24	-25	-23	-21		-24	
46		-22				-16		-15		-25		-26		-22		-23	
47	-26		-16	-8	-12	-15	-17	-16	-19	-24		-27	-24		-28	-22	-16
48	-25		-15		-11		-16				-25		-23	»	-27		-17
49	-24	-23	-14	-9	-12	-16	-16	-15	-18	-23	-26	-28	-22	-21	-26	-22	-16

36000

	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500
0	-16	-20	-16	-10	-9	-3	-7	-14	-12	0	-2	-8	-2	-4	-3	7	1
1	-15	-21	-17	-11		-4	-8	-15	-11	-1	-3	-9	-1	-2	-2	6	
2	-14			-10		-9	-9	-10	-10		-4	-2	-2	-3			2
3		-22	-18	-10	-11	-3	-10	-14	-9		-3	-8	-1	-5	-2	5	3
4		-21		-9		-2				0	-7		-4			4	
5	-15	-20	-19	-10	-12		-11	-13	-8	-1	-4	-8	-2	-5		3	
6	-14		-18	-13		-10	-10	-9		-5					-3		4
7	-13		-17	-9	-12	-1	-11	-12	-10	-2	-7	-3	-4	»		2	3
8		-21		-8		0				-3	-8					3	»
9	-12	-22	-18	-7	-11	-1		-11	-11	-4	-6	-7		-3	-2		4
10	-13		-19				-10	-10		-7		-4		-1			5
11	-14	-21		-8	-12	0	-11	-12	-9	-5		-3	-2	-2			6
12		-20		-7		1	-11				-6		-1		4	»	
13	-13	-19	-18	-8	-11	0	-12			-6	-7	-4	0	-1		5	
14	-14		-17	-10			-13		-8		-7		-5				7
15	-15	-20	-16		-11	1		-10	-9	-6	-6	6		-1	0	4	6
16				-9				-11			-5		-2			5	
17	-16	-19	-15	-10		0	-14	-12		-5	-7	-4	-4	-1	-1		4
18	-17	»	-14	-10				-8		-6		-5		-2			
19	-16	-18		-11		-1	-13	-13	-7	-4	-5	-5	-6	-1		3	7
20				-10		-2		-14		-5				-2		4	
21	»	-19	-13	-11	-9	-1	-12	-13	-6		-4	-6	-5	-1		5	8
22	-17		-12	-10			-11		-5		-5		-4		0	»	
23	-16	-18	-11	-10	-11		-12	-14	-4	-4	-6	-7	-3	-2		4	7
24		-19				0		-15		-5		-8		-3		3	
25																	
26	-15		-10	-10		-11				-7		-4			1		6
27	-14	-20	-9	-9	-9	-1	-14	-5	-6	-6	-9	-3	-2		2		5
28		-19		-8		0	-13		-5		-8					4	
29	-15	-18		-9	-10	-1	-10	-12	-4		-7		-2	-1	3	3	4
30			-10	-11		-9		-5		-8		-3			2		5
31	-16	-17	-11	-8	-10	0	-8		-6	-4	-9	-9	-2	-2	3		
32		-16		-7			-11		-5		-10		-1			4	
33	-17	-15	-10		-11	-1	-7	-12	-5	-6	-8	-9		-2	2	5	4
34	-18		-9	-10			-8		-4				-3		3		3
35	-19	-16	-10	-6	-9	-2	-7	-13		-5	-7	-8		-3	4	6	4
36		-17		-7		-3		-12		-4		-7		-2			
37	-18	-18	-11	-6		-4	-8	-13	-5	-5	-8	-6	-4		5	5	3
38	-19			-8		-9		-4		-7		-3			4		4
39		-17	-12	-7	-7	-5	-10	-12	-3		-8	-5	-2	-3	5	6	5
40		-16		-6		-4				-6		-4		-2		7	
41	-18	-15	-13	-5	-6		-9	-13	-4	-7	-9	-3	-3	-1		6	4
42	-19		-12	-5		-10		-5		-8							
43	-18		-11	-6	-4	-5	-11	-14	-4	-6		-4	-4	-2	7	5	3
44		-16		-7		-4		-13		-5		-3		-3		4	»
45	-19	-15	-12	-8	-3	-5		-12	-3	-4	-9	-2	-5	-4	6		4
46	-20		-11				-12		-2		-8	»	-6		7		3
47	-21	-16		-9	-2		-13	-13	-1	-3	-7		-5	-3	8		2
48		-17	»	-8		-6		-12				-1		-2		2	»
49	-20	-16	-10	-9	-3	-7	-14	-12	0	-2	-8	-2	-4	-3	7	1	2

37000

	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350
0	2	-13	-5	-6	-7	-5	-6	-13	-21	-16	-15	-13	-8	-12	-18	-24	-31
1	1	-12	-6		-8		-5	-14	-22	-15	-16	-14	-7	-13		-23	-30
2		-11				-4		-13		-14		-15		-12		-24	
3	2		-7		-7	-5	-4	-12	-21	-15		-14	-6	-11	-19		-29
4			-6		-6		-3				-17		-7		-18		-30
5	1	-10	-5	-7	-5	-6			-22	-16	-16	-15	-8	-12	-17		-31
6		-11		-6		-5		-13		-15		-14				-25	
7	2	-12		-7	-6	-4	-4	-14	-23	-14	-17		-7	-11	-18	-26	-32
8			-4		-5		-5		-24		-18		-6		-19		-31
9	1	-11	-3	-8	-4	-5	-6		-23	-15	-19	-13	-7	-12	-20	-27	
10	»	-10		-9				-15		-16		-12				-28	
11	0	-9	-2		-5	-4	-7	-14	-22		-20	-13		-11	-19	-27	-32
12	-1		-3		-4		-8		-21				-8		-20		-31
13	-2	-10		-10	-3	-5	-7	-15		-17	-19	-14	-7	-12	-19	-28	-32
14		-9		-9		-6		-14		-16		-13		-13			
15	-3	-10	-2	-10		-7	-8	-13	-20	-17	-18	-14	-6		-20	-29	-31
16	-4				-4		-7	»	-19		-19		-5		-21		-30
17		-9	-1	-9	-5	-6	-6	-14	-18		-18	-15	-6	-14	-20	-30	-31
18		-8		-10		-7				-18		-16		-15		-31	
19	-5	-7	-2	-9	-4		-7	-15	-17	-19	-17	-15	-7	-16		-30	-32
20	-6		-1		-5		-6		-18		-16				-21		-31
21	-7		-2	-10	-4	-8	-7	-16	-17	-20		-14	-8	-17	-22	-31	-30
22		-6		-9	»			-15		-21		-13		-18		-30	
23	-8	-5		-8	-3	-7		-16	-18	-20	-15	-14	-7	-19	-23		-31
24	-7		-3			-8			-17		-14		-6		-22		-32
25																	
26		-4		-9		-6		-17				-15		-20		-31	
27	-6	-5	-4	-8	-2	-5	-9		-16	-19	-15	-14	-7	-19	-23	-30	
28	-5		-5		-1	-8			-17		-14		-8				-33
29	-6	-6	-4		-2	-4	-9	-18	-18	-18	-13	-13		-18	-22	-31	-34
30				-9		-3		-17				-12		-19		-32	
31	-5	-5	-3	-8	-3	-2	-8	-18		-17	-12	-11	-9	-18		-31	-33
32	-6		-2		-4						-11	»	-10		-23		-32
33	-7	-4	-3	-7		-3	-9	-19	-17	-16	-12	-10			-22	-30	-33
34		-5		-6		-2		-20		-15				-17		-31	
35		-6	-2	-5	-5	-3	-10	-21	-18		-11	-11	-9	-18	-21	-30	-32
36	-8		-1		-6		-9		-17		-10		-8		-22		
37	-9	-7	-2	-4	-7		-10	-20	-16	-14	-11	-10	-7	-17		-31	
38		-8				-4		-19		-15		-11		-18		»	
39	-8		-1	-5	-6	-5	-9	-20	-15	-10		-12	-8	-17		-32	
40	-9		0		-5		-10				-12		-9		-23		-33
41	-8	-7	-1	-6	-6	-6		-21	-14	-15	-11	-11		-16	-22		-32
42		-6		-5				-20		-14						-31	»
43	-9	-7		-6	-7	-5	-9	-21	-13	-13			-8	-17	-23	-30	-31
44			-2		-6		-10		-14		-12		-9		-24		-32
45	-10	-6	-3	-5	-5	-4	-11			-14	-13	-10	-10	-16	-23	-29	
46		-7		-6						-13		-9		-17		-30	
47	-11	-6		-4		-4	-5		-22	-15	-14	-14		-18	-24	-31	-33
48	-12		-5	»	-5		-12		-16				-11		-25		-32
49	-13	-5	-6	-7	-5	-6	-13	-21	-16	-15	-13	-8	-12	-18	-24	-31	-31

38000

	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200
0	-31	-30	-25	-33	-40	-38	-43	-39	-36	-32	-36	-24	-32	-33	-28	-23	-25
1	-30	-29	-26	-32	-39	-37		-38	-35	-31	-35	-25	-33	-32	-27		-26
2	-29		-27	»			-44		-36	»	-36	»	-32		-26		-27
3	-28	-30			-38	-36	-43	-37	-35	-32			-33	-33	-27	-24	-28
4		-31		-31	»	-37		-38	»			-26	»	-34		-25	
5	-27	-30	-28	-30	-37	-38	-42	»	-34	-33		-25	-34	-33	-26	-26	
6	-28		-29		-36		-43		-35	»	-36		-35	»			-29
7	-29	-29	-30		-37	-39	-42	-37	-36	-32	-37	-26	»	-32	-25	-25	-28
8				-31		-40		-38		-33		-25		-33		-24	
9	-30	-28	-29		-38	-39	-41	-37			-36	-24	-34	-32	-24	-23	-27
10	-31				-39				-35		-35		-35		-23		-28
11	-32	-27	-30	-32		-38	-40	-38	-36	-34	-34	-23	-36		-22	-22	-29
12		-26		-33		-39		-39		-35			»	-31		-21	
13		-27	-31	-34	-38	-40	-41	-38	-37		-33	-24	-35	-30	-23	-20	-30
14	-33		-30		-39		-42		-36		-32	»	-36		-22		
15	-34	-28	-29	-35	-38		-43	-37	-37	-34	-31	-25	-35	-31		-21	-29
16		-27				-41		-38		-35		-26	»	-32		-22	
17	-35		-30	-36	-37	-40	-44	-37	-36	-34		-27	-34	-31	-21	-23	-28
18	-36				-38		-43			»	-30		-33		-22		-29
19	-35	-26	-29	-37	-39	-39		-36	-35	-35	-29	-26	-32	-32	-23		-30
20		-25				-40		-35		-34		-27				-22	
21	-34	-26		-38	-38	-41	-42	-34	-36	-35	-28		-31	-31	-24		-29
22			-30		-39		-43		-35		-29		-32				-30
23	-35	-25	-29	-39	-38	-40	-44		-34		-28	-28	-31		-23	-21	»
24	»	-26		-38				-33		-36		-29		-30		-20	
25																	
26	-34	»	-30		-39		-45		-33				-30		-24		-29
27	-33	-25	-31	-37	-38	-41	-44	-32			-29	-28	-29	-31	-25	-21	-30
28		-26		-38		-40		-33		-35		-29		-32			»
29	-32		-32	-39		-39	-43		-34	-36	-30	-28	-28		-26	-20	-29
30	-31				-37				-35		-31		-29		-27		-30
31		-25	-31	-38			-42	-34	-36		-30	-27	-30	-31	-26	-19	-31
32	»	-26		-37		-40		»		-35		-28		-30		-20	
33	-32	-27	-30		-38		-41	-35	-35	-34	-29	-29	-29	-31		-21	-32
34	-31				-39		-40		-34		-30				-27		-33
35	-30		-29	-36	-38	-39	-39	-34	-33	-33		-30	-28	-32	-28	-22	-34
36	»	-26		-35		-38		-35		-34		-29		-33		-23	»
37	-29	-25	-30	-34	-37			-34	-32	-35	-29	-30	-29	-32	-27		-35
38	-28					-38	»	-31		-30		-30	-30		-26		-36
39	-27	-26		-35	-38	-39	-37	-35	-36	-36	-29		-31	-31	-25	-24	-37
40		-25		-36		-40		-36				-29		-30		-25	
41	-28	-24	-31	-37	-37	-41	-38		-29	-35	-28	-30	-30	-29	-24	-24	
42	-29		-32		-36		-39		-30	»	-29	»	-31				-36
43	-30	-25	-31		-37	-42	-40	-35	-31	-36	-28	-31	»	-28	-23	-25	-35
44				-36		-43		-36		-35			»	-27			»
45	-29	-24	-32	-37	-36	-42	-39	-35		-34	-27	-30	-32	-28	-24	-24	-34
46			-31		-37		»	»	-32	»	-26		-31		-23		-35
47	-30	-25	-32	-38	»	-43	-40	-36	-33	-35	-25	-31	-32		-22	-25	-34
48	»	-24		-39		-42		-35	»	-36		»		-29		-26	»
49	-30	-25	-33	-40	-38	-43	-39	-36	-32	-36	-24	-32	-33	-28	-23	-25	-33

	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050
0	-33	-28	-36	-40	-23	-22	-14	-15	-17	-18	-25	-19	-19	-18	-14	-8	I
1	-32	-29	-37	-39	-24	-23	-13		-18		-24	-20	-20	-17	-13	-7	»
2		-30		-38			-14		-19		-19	-19		-18		-6	
3	-33	-31	-36		-25	-22	-14	-15	-19	-18	-25	-20		-19	-14	-5	
4	-34		-37		-26		-15		-18				-19		-13		2
5	-35	-32	-38	-37	-25	-21	-16	-16		-17	-26	-19	-20	-20		-6	I
6	»	-33		-36		-22		-17		-18		-18					
7	-34	»		-35		-21	-17	-18	-19	-19	-25	-17			-12	-5	O
8	-33				-24		-18	-18		-18	-24		-19		-11		-I
9		-32	-37	-34	-25	-20	-17	-19	-17				-18	-21	-12	-4	O
10		-31		-33		-21						-18		-20		-3	
11	-34	-32	-38	-32	-26		-18	-20		-20	-23	-19	-19	-19		-2	-I
12	-33		-37		-25		-19		-18		-22						O
13	-32			-31	-24	-20		-21		-21		-18	-18	-18	-11	-1	-I
14		-31		-30			-22		-22		-22	-19		-17		O	
15	-33	-32	-36	-29		-19	-21	-17	-21	-21	-20	-19	-18	-18	-10		-2
16			-35		»		-20		-16		-22		-18		-9		-I
17	-32	-33		-28	-25	-20	-21		-15	-20	-23		-19	-19	-10	I	O
18				-27		-19		-20				-21		-18		2	
19		-34	-36	-26	-24	-18	-22		-16	-19	-22	-20	-18	-17	-11	I	
20	-31		-35		-25		-23		-15		-23						-I
21	-30	-35	-36		-26	-17	-22	-19	-16	-18	-22	-21		-18	-12	2	O
22				-25		-16		-18		-19		-20		-17		I	
23	-31	-34	-35	-26	-25	-15	-21	-17		-20	-23	-19	-19	-18	-13	O	I
24	-32		-36		-24				-17		-22		-20		-14		O
25	»												»				
26		-33		-25		-16		-16					-17			I	
27		-34	-37	-24	-23	-15	-20		-18		-21	-18	-19	-18	-15	2	I
28	-31		-38			-19		-19		-19		-20		-20		-14	
29	-30	-35	-39	-23	-24		-18	-17	-18	-21	-21		-19	-17		3	O
30		-36				-16		-18		-20		-17		-16		4	
31	-31		-38	-24	-25	-15	-17	-19	-17	-21		-18	-18	-17	-13	5	-I
32	-30		-39		-26		-18				-20		-17		-12		O
33	-31	-37	-38	-25	-25	-16		-18	-16	-20	-21	-19	-18	-18	-11		
34		-38		-26		-15		-17		-21		-18				4	
35	-30	-37		-25	-26	-14	-17	-16	-17	-22	-20		-17	-19	-10	3	I
36			-39		-27		-16				-19		-18		-11		2
37	-31	-38	-38		-26	-13	-15		-16	-23	-20	-17	-17	-18	-10	4	
38		-39		-24			-15		-24		-18		-18		-17	3	
39	-30	-38	-37		-25	-12	-16	-16	-15	-25	-19	-19		-16	-9		I
40	-29		-36		-24		-15		-14				-18		-8		2
41		-37	-37	-23	-23	-13	-16	-15		-24	-20		-19	-15	-9	2	I
42		-38		-22		-14				-23		-18		-14			
43	-28	-37	-38	-21		-15	-17	-16	-15	-24	-21	-19	-20		-10	I	O
44	-29				-24		-18		-16		-20		-19		-9		-I
45		-36	-39	-20	-23	-16	-17	-17	-17		-19	-20	-20	-13	-10	2	-2
46		-37	»	-21		-15				-23		-19		-14		I	
47	-28	-36	-38	-22	-22		-16	-16	-16	-24	-18	-20	-19	-15		O	-3
48	-27	»	-39		-21		-15		-17		-19	»			-9		-4
49	-28	-36	-40	-23	-22	-14	-15	-17	-18	-25	-19	-19	-18	-14	-8	I	-3

	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
0	-3	1	8	-14	-17	-22	-24	-20	-24	-17	-17	-16	-15	-10	-1	6	8
1	-2		-9	-15	-18	-23		-21		-18		-15		-9	0	5	9
2			-10		-19				-23		-10		-14		-1		-10
3	-3	-2	-9	-14		-24	-25	-20	-24	-17	-17	-14	-15		0	4	-11
4		-1		-15		-23		-19		-16				-8		-3	
5		-2	-8	-16	-20	-24	-24	-20	-23			-13	-16	-7	-1	-4	-12
6	-2		-7		-21		-23		-22		-18		-15		-2		
7	-3	-3	-8	-15	-20		-22	-21	-23	-15	-19	-12	-14	-6		-5	-11
8		-4				-25		-22		-14		-13		-7		-6	
9	-4		-9	-16	-19	-26	-23	-23	-24	-15		-14	-15	-8		-5	-12
10	-5		-8		-20		-22				-18				-1		-11
11	-4	-5	-7	-17	-19	-25		-24	-25	-14	-19	-13	-14	-9	0		-10
12		-4		-18		-24		-25		-15		-14				6	
13	-5	-5		-19	-20	-23	-21	-20	-24	-16	-18		-13	-8	-1	-7	-9
14			-8		-21		-22		-25		-19		-14		-2		-10
15	-4	-4	-7	-18	-22	-22	-21		-26	-17	-18	-13		-7	-1	6	
16		-3		-19				-27		-18		-12		-8		-7	
17	-3	-2	-8		-23	-23	-22	-20	-25		-17	-13		-7	0	-8	-9
18	-2		-7		-24		-21		-24				-15		-1		-10
19	-3	-3	-8	-18	-25	-24	-22	-25		-19	-18	-14	-10	-8	-2	-9	-11
20		-4		-17		-23		-26		-18		-15		-7			
21	-4	-5	-9	-16		-24	-21	-27	-25	-17	-19	-16	-17		-3	-8	-12
22	-5			-24		-22		-22		-24		-20	-10		-4		-11
23		-4	-8	-15	-25	-25	-23	-20	-23		-21	-15	-15	0	-3	-7	-12
24		-5		-16		-24				-18		-16		-5		-6	
25																	
26	-6		-9			-24		-22		-20					-2		-11
27	-5		-10	-17	-24	-23	-25		-17		-15	-16	-4	-3	-7	-10	
28		-6		-18		-25		-24		-16		-14		-3		-8	
29	-4	-7	-11	-17	-23	-24		-25	-21	-17	-19	-15	-15	-4	-4		-11
30	-5		-12			-24		-20		-18		-14		-3			
31	-4	-8		-16	-22	-23	-25	-24	-19	-18	-19		-13	-3	-2	-7	-10
32		-7		-17		-22		-25				-14		-2			
33	-5	-8	-13	-16	-23	-23	-24		-18	-17	-20	-13	-14	-3	-1	-8	
34	-6		-12		-24		-23		-17		-19		-13				-11
35	-7	-9	-11		-23	-22	-22	-20	-16	-18	-18	-12		-4	-2	-9	
36				-17		-23		-27		-17		-11		-3			
37	-6	-8	-10	-16	-22	-24	-21	-26		-16	-17	-10	-12	-2		-10	-12
38	-5		-11		-21			-17		-16		-10		-11		-1	-13
39	-6	-7	-12	-15		-25	-22	-25	-10	-17	-17	-11			-2	-9	-12
40		-8		-16		-26		-24		-16				-1		-10	
41		-9	-13	-17	-22	-25	-21	-25	-17			-10	-12	-2	-3	-9	-11
42	-5		-14		-21		-20		-18		-18		-13		-4		
43	-4	-10	-15	-18	-22		-21	-24			-17	-11	-12	-1		-10	-10
44		-9				-24				-17		-12		-2		-9	
45	-3		-16	-19	-21	-23		-25	-19	-16		-13	-11	-1	-5	-10	-11
46			-15		-22					-18		-10		-4		-10	
47	-2	-8	-14	-18		-24		-24	-18	-17	-17	-14	-9	0	-5		-9
48		-7			-23			-23		-18		-15				-9	
49	-1	-8	-14	-17	-22	-24	-20	-24	-17	-17	-16	-15	-10	-1	-6	-8	-10

40000

	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
0	-10	-10	-7	-1	-9	-18	-10	-14	-10	-11	-7	-4	-4	-7	-3	-2	-1
1		-11		0	-10	-17	-9	-13	-11		-6	-3	-5	-6	-4	-1	-2
2		-10		1		-16				-10		-2		-5		-2	
3	-11	-9		0	-11		-10	-12	-10	-9	-5	-3	-4	-4		-3	-1
4	-12		-8		-12		-11		-9		-6				-3		0
5	-13		-7	-1	-13	-15	-12	-13	-10	-8		-2	-3	-5	-4	-4	-1
6		-10		-2		-16		-14		-9		-1		-6		-3	
7	-14	-9	-6	3	-12	-15		-13	-11	-8	-5	-2	-4	-5	-3		0
8	-13		-5				-11		-12		-4		-5		-4		-1
9	-12	-10		-2	-11	-16	-10	-12	-13	-7	-5		-6	-6	-3	-4	-2
10		-11		-3		-17		-11				-3		-5		-5	
11	-11	-10	-6	-4	-12	-16	-11		-14	-8	-4	-2	-5	-4	-2	-4	
12	-10		-5		-13		-12				-3		-6				-3
13	-9	-11	-6		-14	-17	-11	-12	-13	-9	-2	-3		-3	-3	-5	-4
14				-5		-16		-13			-4		-2		-4		
15	-8	-12	-7	-6	-15	-15	-10	-14		-10	-1	-3	-5	-1	-4	-5	-5
16	-9		-6		-14				-12		0		-6		-3		-4
17	-8	-11	-5	-7		-14	-9	-15	-11	-9	1	-2	-5		-2	-4	-5
18		-10		-8		-15		-16		-10				-2		-3	
19		-9	-4	-9	-15	-14	-10	-15	-12		0	-3	-4	-1	-1		-4
20	-7		-5		-16		-11		-11		-1		-5				
21	-8	-8		-8			-12	-14	-10	-9	-2	-4	-4			-2	-5
22		-7						-13		-10		-3		-2		-1	
23	-7		-4	-9	-17	-15	-13	-12	-9	-11		-3	-3	0	0	-4	
24	-6		-5		-18		-14					-2		-1		-3	
25			>	>													
26		-6		-8		-14		-13		-10		-4				-1	
27	-5	-5	>	-9	-19	-13	-15		-10	-11	-1	-3	-4	0	0		
28			-6		-18				-11		-2		-4				-2
29	-6	-6	-5	-10	-19		-14		-10	-12	-3	-5	-3	-5	1		
30		-7		-11			-12		-11		-6		-4		-1		
31	-5	-8	-4		-18	-14	-15	-11	-9	-10	-2	-7		-3	2	0	-1
32	-4				-17		-16		-10				-4		3		0
33	-5		-5	-10	-18	-13	-17	-10		-11	-3	-8	-5	-2	2		1
34		-9		-11		-12		-9		-10		-9		-3			
35	-6	-8	-4	-12		-13	-18	-10	-11	-9	-4		-4		1	1	0
36	-5			-19		-17		-10		-10	-5		-3		0		1
37		-9	-5	-13	-18	-14	-18	-11	-11		-6	-8	-4	-4	-1	0	0
38		-10		-12		-13			-8		-7		-3		1		
39	-6	-11	-4	-13	-19		-19	-12	-10	-9	-5	-6	-3	-4		0	1
40	-7		-3		-20		-20		-9		-6				0		0
41	-8		-2	-12	-19	-14	-19	-11		-8		-5	-4	-3	1	1	1
42		-10		-11		-13		-12		-9		-4		-4		0	
43	-7	-9	-3	-10	-20	-12		-13	-8	-8	-7	-5	-3	0			
44	-6		-2				-18		-9		-6		-4		1		2
45	-7	-8		-9	-19	-13	-17	-12	-10	-7	-5		-5	-4	0	-1	1
46		-7		-10		-12		-11			-4		-3		-2		
47	-8	-8	-1	-9	-18	-11	-16		-11	-6	-4	-3	-6	-4	-1	-1	
48	-9		0		-19		-15		-12		-3		-7				2
49	-10	-7	-1	-9	-18	-10	-14	-10	-11	-7	-4	-4	-7	-3	-2	-1	3

41000

	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
0	3	-8	-2	-12	-12	-6	6	-3	5	-11	-15	-12	-16	-7	-4	-15	-15
1	2	-1	-1	-11	-13	-7	7	-2	4	-12	-13	-15	-8	-3	-14		
2	1	0		-12			8			-16		-16		-4			-14
3	2	-9	-1	-10	-11	-6	-1	3	-11	-15	-12	-17	-9				-15
4		-8		-9		-7			-10		-11						-15
5	3	-7		-8	-12	-8	9	0	4	-11	-16			-8	-5	-14	-16
6		-2		-11			8		3	-17			-16		-4		-17
7	2	-6	-1	-7	-10	-9	7		4	-12		-12	-15	-9	-5	-13	
8		-7		-6				-1				-11		-10		-14	
9	1	-8	0		-9	-8	6	0		-13	-10	-10		-9	-6	-15	-18
10	0		-1		-8		5		5				-14		-5		-19
11	1	-7	-2	-7	-9	-7	-1			-15	-11	-15	-8	-6	-16	-20	
12		-6		-8				-2				-10		-7			
13	0	-7	-1	-9		-6	4	-1	4	-14	-10	-11	-10		-7	-15	-19
14	1			-8			3		3		-15		-15		-8		-18
15		-8		-10	-9	-7	2	0	4		-14	-10	-14	-6		-14	-17
16				-9		-6				-15		-9		-7		-15	
17		-9	-2	-8	-10		1	1	3	-14	-13	-8	-13	-8		-14	-18
18	0		-3		-9		0		2		-14				-7		-17
19	-1		-4	-7		-5	1	2	3	-15		-7	-14	-9	-8	-13	-16
20		-8		-6				3		-16		-8		-10		-14	
21	-2	-7	-3	-7	-10	-4		4	2	-15	-13	-7	-13	-9	-9		-17
22	-1		-2				0		3		-12		-14		-10		-16
23	-2	-6		-8	-11	-3	-1	3	4	-14			-13	-8	-9	-13	-15
24		-7		-9		-4		4				-8		-9			
25																	
26	-3		-1		-12		0		3		-11		-12				-16
27	-4	-6	-2		-11	-5	1	3	2	-13	-9		-10	-8	-12	-17	
28				-10		-4		2		-12		-10		-9		-11	
29	-5	-7	-3	-9	-10	-3	2	1		-11	-10	-11	-11	-10	-9	-12	-18
30	-4		-4		-9				1		-11		-10		-10		-17
31	-5	-6		-8		-4	1	2	0	-12	-12	-12	-9		-11	-11	-16
32		-5		-9		-3		1		-11				-11		-12	
33		-6	-5	-10	-8	-2	2	0	-1		-13	-11	-10	-10	-10	-13	-17
34	-6		-6		-7		1		-2				-9		-11		
35	-5	-5	-7	-11	-8		0	1	3	-12	-14	-10	-8	-9		-12	-18
36		-4				-1		2		-11		-9		-8		-11	
37	-4		-8	-10	-7	0	1	3	4	-12		-10	-7	-7	-10	-12	-17
38	-5		-9				0				-15		-6		-11		-18
39	-4	-3	-10	-11	-8	1		2	5	-11	-14	-11	-7	-6	-12		-17
40		-4		-12		2		3		-12		-12					-13
41	-5	-3		-11	-7	3	-1	4	-6	-11	-15		-6	-7	-13	-14	-18
42			-11		-6		-2		-7		-10		-7		-12		-19
43	-6	-4	-10	-12	-5	2	-3		-8	-12	-15	-13	-8	-6	-13	-15	
44		-3		-13				3		-13		-14		-5		-16	
45	-5	-2	-11		-4	3	-2	4	-9	-14	-14	-15		-6	-14	-15	-18
46	-6		-12		-5		-3		-10				-7		-13		-17
47	-7	-3	-11	-12	-6	4	-2	5		-13	-13	-14	-8	-5	-14	-16	-18
48				-13		5		6		-14		-15		-4			
49	-8	-2	-12	-12	-6	6	-3	5	-11	-15	-12	-16	-7	-4	-15	-15	-17

42000

	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450
0	-17	-22	-20	-24	-23	-26	-29	-38	-35	-44	-46	-45	-42	-49	-55	-55	-59
1	-18	-23		-25	-24	-25	-30	-37	-36	-45	-45		-43	-48	-50	-54	-60
2		-24		-20		-24	»	-36	»			-44	-49	»	-53		
3	-17	-23	-19	-25	-25	-31		-35	-44	-44	-43	-44	-50	-55	-54		
4	-18		-20		-26		-32		-34		-45	-45			»	-59	
5	-19	-24	-21		-27		-33	-37	-35	-43	-44	-44		-49	-50	-53	-60
6				-24		-26		-38		-44		-45	-48	»	-52	»	
7	-20	-23	-22	-23	-26	-27	-34	-39		-45	-45	-46	-46	-49	-57	-53	-61
8	-19		-21		-25		»		-36		-46		-47		-56		-60
9	-20	-22	-22	-24		-26	-35	-38	-35	-44	-45	-47	-46		-57	-54	-59
10		-21		-23		-27		-39		-45				-50		-55	
11		-20	-23	-22	-24	-28	-36	-38	-36		-46	-48	-45	-49	-56	-56	-60
12	-21		-22		-25		-35		-35		-47		-44		-57		
13	-20	-21	-21	-23	-26		-34	-39	-36	-44	-46	-47	-43	-50		-57	-61
14		-20				-29		-40		-45		-46	-49		-58		
15	-21		-20	-22	-27	-30	-33	-41	-37	-44		-45	-44	-50	-58	-59	-60
16	-22		-21			-32					-47		-45	»	-57	»	-61
17	-21	-19	-20	-23	-26	-29		-42	-38	-45	-46	-46	-46	-49	-50	»	-62
18		-18		-22		-28		-41		-44		-45				-60	
19	-22	-19		-23	-25	-29	-33	-42	-39	-45	-47		-45	-48	-57		-61
20			-21		-24		-32		-38		-48		-44		-56		-60
21	-21	-18	-22	-22	-25	-30		-39	-44	-47	-46	-43	-47	-55	-59		
22		-19		-23				-41		-43		-45	-48		-58		
23	-22	-18	-21		-24	-31	-33	-42	-40	-44	-46	-46		-49	-56	-59	-61
24	-23		-20		-23		-34		-41				-44		-55	»	-62
25																	
26		-19		-24		-30		-41		-45		-47		-48			
27	-22	-20	-21	-23		-31	-33	-40	-40	-44	-47	-48		-54	-58	-61	
28	-21				-22		-34		-41		-46		-42		-53		-62
29		-21	-20	-24	-23	-30	-35	-41	-40		-47		-43	-47	-54	-57	-61
30		-22		-23		-29				-43		-47		-48		-58	
31	-22	-21	-21	-22	-24		-36	-40		-44	-48	-48	-44	-49		-57	-60
32	-23		-22		-25		-37		-41		-47			-53	»	-61	
33	-22		-23	-21	-26	-28	-38	-39	-42	-45		-47	-45	-50	-52	-58	
34		-20		-22		-27		-38		-44		-48		-51			
35	-21	-21	-24	-23	-25	-26		-39	-43		-46	-47	-46	-50			-62
36	-22		-25				-39		-44		-45		-45		-51		-61
37	-23	-22		-24	-26	-27		-38	-43	-43	-46			-51	-52	-59	-62
38		-23		-23		-28		-37						-50		-58	
39	-22	-22	-26	-24	-25	-27	-38		-44	-44		-48	-44	-51	-53		
40	-21		-27		-24		-39		-45		-47		-45				-61
41	-22	-23			-23	-28	-38	-36		-45	-46	-47		-50	-54	-57	-62
42				-23		-29	»			-46		-46		-51		-56	
43	-21		-26	-24	-24	-28		-37		-47	-47	-45	-46	-52	-55	-57	-61
44	-22		-25		-23			»	-46				-47		-54		-60
45	-23		-26	-23		-27	-39	-38	-45	-46	-46	-44	-48		-55	-58	-61
46		-22				-28	»	-37		-47				-53		-59	
47		-21		-22	-24	-29	-38	-36	-46		-47	-43	-49	-54	-56	-58	-62
48	-22		-25		-25		-37	»	-45		-46		-48	»	-55	»	
49	-22	-20	-24	-23	-26	-29	-38	-35	-44	-46	-45	-42	-49	-55	-55	-59	-63

43000

	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300
0	-63	-69	-69	-66	-65	-74	-77	-81	-82	-83	-79	-57	-67	-66	-60	-44	-48
1	-64	-68	-70		-66	-75	-78	-80	-83	-84	-78	-68		-67	-61	-45	-49
2	-65		-69		-65		-77		-84				-68		-60		-48
3	-64	-67	-70	-67	-66	-74	-76	-81		-85	-79	-69	-69	-66	-59	-46	-47
4		-66		-68		-73		-82		-86		-68		-65			
5	-63	-67	-69	-69		-74	-77	-83	-83		-78	-69	-70		-58	-47	-48
6	-64			-67		-78		-84		-77	-77	-71			-57		-49
7		-68	-68	-70	-66		-79	-82	-83		-76	-68	-70	-64	-58	-46	-50
8		-67		-69		-73				-87		-67		-65		-47	
9	-65	-68	-69	-68	-67		-80	-83	-82		-75	-68	-69	-66		-40	-51
10	-66		-70		-68		-79		-81		-76				-57		-50
11	-65		-71	-67	-69	-72	-78	-82	-82	-88			-68	-65	-56	-47	-49
12		-69		-68		-73		-83		-87		-69		-66		-48	
13	-66	-68	-70	-67		-74		-84	-81	-86	-77	-70	-69	-65	-55		-50
14	-67		-69				-77		-82		-76		-68		-54		-51
15		-68	-67	-66	-68	-75	-76	-83	-83	-87	-77		-67	-66	-53	-49	-50
16		-66		-65		-74		-82				-71		-67		-50	
17	-69	-67	-68	-66	-69	-75	-75		-82	-88	-78	-72	-68	-66	-52		
18	-70		-69		-68		-76		-81		-79		-67				
19	-69	-68	-70		-69	-74	-77	-81	-80	-87	-80	-71			-51	-49	-51
20			-65		-75		-80		-88		-70		-65		-50		
21	-68	-69	-69	64	-70	-76	-78	-79		-87	-79		-68	-64	-50	-51	-52
22	-67		-70		-71			-81					-69		-49		-51
23	-66	-70	-69	-63		-77	-79	-80	-82		-78	-69	-68		-50	-50	-52
24		-71		-64		-78		-79		-86				-63		-49	
25																	
26	-67		-68		-72					-77		-67		-49			
27		-72	-69	-65	-73		-78	-78	-83	-85	-76	-70	-68	-64		-48	-51
28		-73				-79		-79		-86		-69		-63		-49	
29	-66		-68		-72	-78	-79	-78	-84	-87		-68	-69	-64	-48	-48	-50
30	-67			-73		-80				-75		-68		-49		-49	
31	-66		-67	-66	-74	-77		-77	-83	-86	-74	-67	-69	-63	-48		-50
32		-72		-65		-76		-76		-85		-68			-47		
33	-67	-71		-66	-73	-77	-81	-77	-84	-84	-73		-70	-64	-47	-48	-49
34			-66		-74				-83		-72		-71		-46		-50
35	-68	-70	-65	-65	-75	-78	-82		-84	-83	-71	-69	-70	-65	-45	-49	
36		-71		-66				-78		-82		-68		-64		-50	
37	-69	-70	-64		-76	-79	-83	-77	-85	-81	-72	-67		-63	-46	-51	-51
38	-68		-63		-75		-82		-86				-69		-47		-50
39	-69	-71	-64	-67	-74	-80	-83	-78		-82	-71	-68	-68	-64	-46	-50	-49
40		-72		-66		-79		-79		-81		-67		-63			
41	-68	-71	-65	-65		-78	-84		-85	-80	-70	-66	-67		-45	-51	-48
42	-69			-73		-85		-84		-84	-69		-66		-46		-49
43		-70	-66	-64	-74	-79	-84	-78	-85		-68	-67	-67	-62	-45	-50	-48
44		-69		-63		-78				-79		-68		-61		-49	
45	-70	-70	-67	-62	-75		-83	-79	-84	-78	-67		-66	-62		-50	-47
46	-69		-66		-74		-82		-85		-66				-46		-46
47	-68		-65	-63	-73	-79	-81	-80	-84	-79		-67	-65		-45	-49	-45
48			-64		-78		-81		-81		-78		-66		-61		-48
49	-69	-69	-66	-65	-74	-77	-81	-82	-83	-79	-67	-67	-66	-60	-44	-48	-44

	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150
0	-44	-41	-37	-36	-34	-37	-32	-20	-21	-29	-21	-15	-12	-20	-23	-24	-17
1	-45	-40	-38	-35	»	-36	-33	-21	-20	-30	-22	-16	-13			-25	-16
2		-39	-34			»		-20		»						-24	
3		-40	-37	-35	-33	-35	-32	-21	-21		-23	-15		-19	-24	-25	-15
4	-46		-30		-34		-31		-22		-24		-12		-23		
5	-45	-39	-37	-34	-35		-30	-20	-23	-29		-16	-13	-20		-24	-14
6		-40				-34	»					-17		-19		-25	
7	-44		-38	-33	-34	-35	-29	-21		-28			-12	-18	-22	-24	-15
8	-43		-39	»	-35	»	-30				-23		-13		-21		-14
9	-44	-39	-38	-32	-34	-30		-20	-24	-29	-22	-16	-12	-17	-22		-15
10		-38		-31				-21		-28		-17				-23	
11	-43	-39		-30		-35	-31	-22	-25	-27	-21		-13	-16	-23	-24	-16
12	»	»	-39	»	-35		-30		-24		-20		-12		-22		-17
13	-42	-40		-29	-36	-36	-29		-23	-28	-19	-18	-13	-17	-21	-23	
14	»	»		-28	»			-23		-29		-17		-18		-22	
15		-41	-38		-35	-35	-28	-24	-22	-28	-20	-16		-17	-22	-21	
16	-41		-39		-34	»	-29		-23				-12		-23		-16
17	-40	-40	-38	-29	-33	-34	-28	-25		-27	-21	-15	-13	-18	-24	-20	-15
18		-41	»	-30		-35	»	-24		-26		-16		-19			
19	-39	-42	-37	-29		-34	-29	-23	-24	-25	-22	-15	-14		-23	-21	-14
20	-40				-34		-28		-23		-21		-15		-24		-13
21		-41	-36	-30	-35	-33	-27	-24			-20	-14	-14	-20	-25	-20	-14
22		-42		-31		-34				-24		-13		-21		-21	
23	-39	-41	-37	-30	-36	»	-28	-23	-22	-23	-19		-15	-22		-22	-13
24	-40		-36	»	-35		-27		-23		-18				-24		-14
25																	
26		-40		-31		-33		-22		-24		-14		-21		-21	
27	-41	-41	-35	-32	-36	-34		-21	-24	-25	-19	-15	-16	-22	-23		-13
28			-34			»	-26		-23		-18		-17		-22		-12
29	-40	-40	»	-33	-37	-33	-25	-20	-22	-24	-17		-18	-23	-23	-22	-13
30		-39		-32		-34		-21				-14		-24		-21	
31	-41	-40	-35	-31	-38	-35			-23	-23	-16	-13	-19	-25	-22	-22	»
32	-42		-36		-37	»	-24		-24		-17		-18				-12
33	-41		-37		-36	-36	-23	-20	-25	-24	-16	-14		-24	-21	-23	-13
34			»	-30		-35		-19		-23		-15		-23		-22	
35	-40	-39	-36	-29	-37	-30	-22	-18		-24	-17	-14	-19	-22	-22	-21	-12
36	-39	»	-37		-36	»			-24		-16		-20		-21		-11
37	-38	-38	-38	-30	»	-35		-19	-25	-23	-15	-13	-21		-22	-22	-10
38		-39	»	-31		-34		-20		-24				-23		-23	
39		»	-37	-32	-37	»	-21	-19	-26		-16	-12	-20	-22	-23	-22	-11
40	-39		-38		-36		-20		-25		-15		-19		-24		
41	-40	-40	-37	-33	-37		-21	-20	-26	-23	-16	-13	-20	-23		-21	-12
42		-39			»	-33		-19		-24		-14				-20	
43	-39	»	-38	-34	-38	-32	-20	-20	-27	-23	»	-15	-21	-24	-23	-19	-11
44	-40		-37	»	-39	»	-21				-17		-20		-24		-12
45	-39	-38	-36	-35	-38	-31		-21	-28	-22	-16	-14	-19	-25	-23		-11
46	»	-37	»	-34		-32		-20		-23	»	-13				-18	
47	-40	-36		-33	-39	-31	-20	-21	-29	-22	-15		-20	-24	-22	-17	-10
48			-35	»	-38		-21		-30		-16	»	-21		-23		
49	-41	-37	-36	-34	-37	-32	-20	-21	-29	-21	-15	-12	-20	-23	-24	-17	-10

	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
0	-10	-9	-8	6	-1	0	8	4	4	3	-1	4	5	3	4	0	-2
1	-11	-10	-7	5	0		7	3	5	2	-2	3	6	2	1	-1	
2	-10		-8				6	4	4		-1				5	0	
3	-11		-7	6		-1	7	4	3	3		2	7	3	6	0	-1
4		-9		5		0		5	2	2	»	1		2			
5	-10	-10	-6	4	-1	-1		6	2	3	0	2	8	3	5		0
6	»		-5					3	3		-1		7	6		1	
7	-11	-11		3		0	6	7	4	2	-2		6	4	7	-1	0
8		-10		2		1		8				3		3		0	
9	-10	-9	-4	3	-2	2	7	5	1	-3		2	5	2	6	-1	
10	-11		-5		-3		6	6		-2			4				1
11	-10	-8	-4		-2	3	5	9	7	2	-3	3		3	7	-2	0
12				2		4		10		1		4		2		-1	
13	-11	-9	-3	1	-1	5	6	9	2	-2	3	5	3	6	-2	-1	
14	-12		-2		-2				8		-3	4		5	4	-2	
15	-13	-8	-1	0		6	5	8	9	3	-2	2	5		4	-3	
16		-7		-1		5		9	2				4		-1		
17		-8	-2	-2	-3	6	6	10	8		-1	3	6	3	3	-2	-4
18	-12		-1		-2		7	7	7		0		7		2		
19	-11	-9	0	-1	-1		6	11	6	3	1	4	6	4		-1	-3
20		-8				5		10		4				5		0	
21	-12		-1	-2	0	6		9	5	3		3	5	6	3	-1	-4
22	-11		0		1		5			0			4	2		-3	
23	-10	-9	1	-3	2	5			4	4	1	2	3	7	3		-2
24		-8		-4		4		8		3		1				-2	
25	»			»													
26			0		1		6		3		2		4		2		-3
27	-9	-7	1	-3	0	5	7		4	4	1	0	5	6	1	-1	
28				-2			7		3			1		5		-2	
29	-10	-8	2		-1	6	8	6	5	2	0	2		4	2	-1	-2
30	-11		1		0		9		4				4		1		-3
31	-10	-9	0	-3	1	7	8	7		1	1	3	5	5	0	0	
32		-10		-2		6		8		2		4		6			
33	-11	-11	1	-3		5	7	9	3	1	2	5	6			-1	-4
34	-12			0		6	6		4		3		5		-1		-3
35		-12	2	-2	1	6	5	8	3		2			5	0	-2	-2
36				-1		7				2			4			-3	
37	-11	-11	3	-2	2		4	7	4	1		6	6	3		-4	-1
38	-10		2		1		5		3		3				1		-2
39	-11		3	-3	2	8	6	6		0		5	5	2	0	-3	-1
40		-10		-2		9				1		6				-2	
41	-10	-9	2	-1	3	8		5	2	2	2	7	6		1		0
42	-11		3			7			3		1		5		0		-1
43	-10	-10		0		9	6	6	2	1	2		4		-1	-1	0
44		-9				10		5				8		2		-2	
45	-9	-10		-1	2	9	5		3	0	3		5	3	-2	-1	
46	-8		4		1		6		4		2		4				-1
47		-9	5			8	5	4	3	-1	3	7		2	-1	-2	0
48				-2		7		3		0		6		3		-3	
49	-9	-8	6	-1	0	8	4	4	3	-1	4	5	3	4	0	-2	1

	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
0	1	0	-6	-10	-4	-2	0	0	2	0	-1	-2	1	-1	7	10	13
1	2	-1	-5	-9	-3	-1	1	1	1	-1	-2	-1	2	0	6	10	14
2		-2		-10		0		0		0						11	
3	1	-3		-9		1	1	-1	0	-1	-3		3	1	5	12	13
4			-6				0		1		-2		4		6		12
5	2	-2	-7	-8	-2	2	-1		2	-2	-3	-2	3	2	7	13	
6		-3		-9				-2		-3		-1		3		12	
7	1	-2	-6		-1	1	-2	-1	3	-2	-4	0		2	6	13	13
8	0		-7		0		-1		4					2	5		12
9	-1	-1	-6	-8	-1	0	0	-2		-1	-3	-1	1	3	4	14	
10		0		-9		1		-1		-2		-2		4			
11	-2	-1	-7	-8		2	-1	0		-1	-2	-1	0		5	15	13
12	-1				0		-2		3		-1				6		12
13		0	-6	-9	-1	3	-1	-1	4		-2	-2	-1	5	5	16	11
14		1		-8		2				-2		-1		6		17	
15	0	0	-7	-7	-2	-2	-2	-2	5	-1	-3	-2	0	5			12
16	-1		-8		-3		-3		4		-2						13
17	-2			-6	-4	1	-2	-1	5	0			-1		4	16	14
18		-1		-7		0		0		-1		-3		6		15	
19	-3	-2	-7	-6	-5	-1		1	6	0	-3		-2	7	5		13
20	-4		-8				-1		5				-3		6		12
21	-3	-3		-5	-4	0	0	2	4		-2		-2	8	7	14	13
22		-2		-6		1		1				-2		9		15	
23	-4		-7	-5	-3	2			5	-1	-3	-1	-3	10	6		14
24	-5		-8		-2				4		-2		-4				14
25																	
26				-4		1		2		0		-2		9		13	
27	-6	-3			-1	0	-1	1		1	-3	-3	-5	10	7	12	15
28	-5				0				5		-4		-4		6		16
29	-4		-9	-3		-1	0	0	4	2	-3	-2	-3		5	13	15
30		-4		-4		0		-1	3					11		12	
31		-5	-10	-3	-1	-1	-1	0	3		-2	-3	-2	10	6	13	14
32	-3		-9		-2		0		4		-1		-1		5		
33	-4		-8	-4	-1		1	-1	5	2	0	-2	0	9		12	15
34		-4				-2		0		1		-1		8		11	
35	-5		-9	-5	-2	-1	0	1	4	0		0	1	7	6	10	14
36	-4		-8		-1		-1				-1		0		7		15
37	-3	-5	-7	-6	-2	-2		2	5	-1	-2	1	-1	6	6		14
38		-6		-5		-1		1		0		0				11	
39	-2	-7		-4	-3	0	-2	0	4	-1	-3		-2	7	7	12	15
40			-8														
41	-1	-8	-9	-5	-3	-1	-2		2	-2	-1	-1	-2	6	9	11	
42		-7		-4				1		-3		-2		7		12	
43	0	-6	-8		-4	-2	-1	2	1	-2	0	-1		8	8	13	15
44	-1		-9		-5		0						-1		7		14
45	-2	-5	-8	-3	-4	-3	-1	1		-1	-1	0	0	7	8	12	13
46		-4		-4		-2		0		-2		-1		6			
47	-1	-5	-9	-5		-1	0	1	0	-1	0	0	-1		9		14
48	0				-3		1		-1		-1		-2		10		13
49	0	-6	-10	-4	-2	0	0	2	0	-1	-2	1	-1	7	10	13	12

46000

	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
0	12	23	24	31	32	38	35	35	34	38	42	43	35	30	36	35	35
1	13		25	30		37	36		33	37	43	42		29	35	36	
2	12		24		33		35		32		44		36				34
3	13	22	25		32	36	36	36	33	38		41		30	36	37	33
4				31		35		37				42		29		38	
5	14	23	24	30	33	36	37			37	45	43	35	30	37	39	34
6	15		25		34						46		36		36		
7	10	24	26	29		37		36	32	38	45	42	35		35	38	35
8		23		30				35		37				31		37	
9		22	27	29		38	36	36	31		46	43	34	30	36	36	36
10	15		28		33		35		32		47		33		37		
11	16	21		28	34		36	35	31	36	46	42	32	31		37	37
12						39		36		35		41		30		36	
13			27	29	33	38	37	35	32	36		42	33	31	38	35	36
14	15		26		34		36				45		32		39		37
15	14	20	27	30	33	37		34	31	37	46	43	33	30	40		38
16		21		29		36		35		36		42				36	
17	13	22		30	34	35	37	36	32	37	45		34	29	39	37	37
18			28		35		36		33		46		33		40		38
19	14	23	29	31	36	36	35		32	38	47	43	34		39	36	
20		22		32				37		37		44		28		37	
21	15	21	28		37	35	36	36	33	38	48	43		29	40	36	39
22	16		29		36				34				33		41		40
23	17	22		31	35	36	37	35		39	49	42	32	28	42	37	39
24		21		32		37		34		40		41		29			
25																	
26	18				36		36		35		48		31		43		38
27		22	28	33	37	38	35	33	34		49	40	30	30	44	38	37
28		23		34		37				41		39		31		39	
29	19	22	27	33	38		34	32	35	42	50	40		32		38	38
30	20		26		39		33		36		49				43		37
31	21		27	32	40	36	34	33	37	41		41	29	33	42	37	36
32		21		33		37		32		40		42		34		36	
33	20	22	28	34	39	36		33	38	41	50	41	30	35	41		37
34	21		29				35		39		51		29		40		36
35	22	21		33	40	35	34	34	38	42	50		28		39	37	35
36		22		32		34		35				40		30		38	
37	23	23	30	33		33	33		37	43	49	39	29	35	40	37	
38	22		29		41		32		36		50		30				36
39	23	22	30		40	34	33	36	37		49	38		34	39	36	35
40				34		35		37		42		37		35		35	
41	24	21	29	33	39	34	34	36		43	48	38	31	34	38	34	36
42	23		30		40				38		47		30		39		37
43	22	22	31	32		35	35	35		44	46	39	29		38	35	38
44		23		31		34		34		45				35		34	
45		24	32	32	39	35	34	33	39	»	45	38	30	36	37	35	39
46	23		31		38		33	»	40		44			36			
47	24	25	32	33	37		34	34	39	44	43	37	31	37			38
48		24		»		36		33		43		36		36		36	
49	23	24	31	32	38	35	35	34	38	42	43	35	30	36	35	35	39

47000

	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
0	39	34	33	39	38	45	49	52	42	55	65	61	61	64	56	67	60
1	38	35	34	38	39	40	48	51	54	64	62	60	65	57	66	61	
2	»	34	»	37	»	45	50	50	53	»	61	60	64	»	»	»	»
3	39	35	33	30	»	46	49	49	43	54	63	60	59	58	67	»	»
4	38	»	»	»	38	48	48	»	44	»	64	60	60	59	62	»	»
5	»	36	34	37	39	47	47	50	45	»	63	61	59	63	60	60	63
6	»	37	»	36	»	46	»	»	55	62	62	62	62	67	»	»	»
7	37	36	35	37	38	40	40	44	54	62	61	58	61	»	66	64	»
8	36	34	34	37	37	45	45	45	45	63	»	»	»	59	»	»	65
9	35	35	35	38	36	47	44	49	46	55	60	60	59	62	58	65	64
10	»	37	»	»	»	48	»	50	54	»	59	»	63	64	»	»	»
11	36	36	34	36	37	49	49	49	45	55	64	60	62	59	»	»	65
12	35	35	35	»	»	45	45	40	40	63	»	61	»	58	»	»	64
13	36	»	»	37	38	50	40	50	45	56	64	60	63	57	63	63	»
14	»	35	38	38	»	49	51	»	»	»	58	62	62	62	»	»	»
15	35	34	36	37	39	50	47	46	57	65	59	61	63	56	63	»	»
16	34	37	37	38	38	46	46	47	47	66	»	60	60	»	»	»	62
17	35	33	36	39	49	45	50	48	58	67	58	»	62	57	62	63	»
18	»	»	38	»	50	49	49	59	59	57	»	63	»	61	»	»	»
19	34	32	35	37	40	49	48	»	60	66	58	59	62	58	60	62	»
20	35	36	39	»	»	49	49	49	67	»	60	»	59	63	»	»	»
21	34	33	37	38	50	46	47	50	59	66	59	61	60	59	62	»	»
22	»	32	37	»	51	48	»	58	»	»	59	61	61	60	»	»	»
23	»	33	38	40	52	47	49	49	67	60	62	62	61	61	63	»	»
24	35	37	39	»	48	48	48	»	66	»	63	»	60	»	»	»	»
25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26	»	32	»	51	48	59	»	61	»	61	»	61	»	61	60	64	»
27	36	36	39	38	50	49	47	47	60	62	62	62	62	61	60	64	»
28	35	37	37	50	50	50	»	»	67	»	63	»	62	62	»	»	65
29	34	31	36	40	38	51	40	48	61	66	61	62	63	63	»	»	»
30	»	30	»	50	47	60	»	60	»	»	»	»	»	»	»	»	»
31	33	29	41	39	49	48	49	61	67	66	61	62	62	59	64	»	»
32	»	35	»	49	48	»	48	66	66	62	»	62	»	64	63	»	»
33	34	28	36	40	50	50	49	62	67	59	»	61	65	58	»	»	»
34	»	29	39	»	49	49	49	63	»	»	»	60	59	»	»	»	»
35	33	30	37	41	49	51	48	50	64	»	60	59	66	58	62	»	»
36	32	38	42	50	50	51	»	»	»	»	63	»	67	»	»	»	»
37	31	31	39	38	43	50	49	47	63	66	59	62	58	66	59	62	»
38	»	30	37	49	49	»	46	50	62	60	60	59	»	»	»	»	»
39	32	29	38	50	46	50	63	65	59	61	»	»	»	60	61	»	»
40	31	»	44	50	»	64	»	62	»	»	62	»	67	»	»	»	»
41	»	30	39	49	49	45	51	»	60	63	58	66	61	59	»	»	»
42	»	31	48	»	»	64	»	61	57	»	60	60	»	»	»	»	»
43	32	32	38	43	48	44	52	63	63	60	64	56	»	59	58	»	»
44	33	»	44	49	51	»	51	64	»	»	»	67	»	57	»	»	»
45	»	39	37	45	50	45	52	62	»	59	65	55	68	58	58	»	»
46	»	31	38	47	44	44	63	60	»	60	»	54	59	»	»	»	»
47	32	32	40	39	44	48	43	53	64	63	61	66	55	67	»	»	»
48	33	39	»	51	54	»	54	62	65	65	»	68	»	58	»	»	»
49	34	33	39	38	45	49	52	42	55	61	61	64	50	67	60	57	»

48000

	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400
0	57	56	56	57	58	56	58	56	60	68	69	73	78	83	84	86	87
1	»	57	55	56	59	57	57	55	61		70	74	79	82	85	85	88
2	58	»	56		60		56		62		69		80		86		
3	59	56	57		61		55	56	63	69	70	73	79	83	»	84	89
4		57	»			56		57		68		74		82	»	83	
5	60		58	57	60	55	56	58	64	67		75	78	81	87	82	90
6	59		57	»	61		55				69		79		88		91
7	58	56	58	58	60	54		59	65	66	70	74	80	80	87		90
8		»	»	59		55		58	»	67	»					83	
9	57	55		60	59	56	56	59	64	66	69		79	79	88	84	89
10			59		60		57		63		70		80		87		90
11	58	56	58	61	61	55	56		64	67	71	75	81	80	86	85	
12		57		62				60		66		76		79		86	
13	57	56	57		62	56	57	59		65	72	75			85		89
14	58		58	»	63		58		65				82				88
15	57	57	57	61	62	55		58		66	73		83		84	85	87
16		58		62		56		57		65		76		80			
17	58	59	56	63		57	57	56	64	66	72		84		85	86	88
18	57	»			63		58		65				85		84		87
19		60	55	64	62	56	59	55	66		71	75	86	79	85	85	88
20		59		65		55	»			65		74		80		86	»
21	58	58	56	64	61		60		67	66	70	75	85	79		85	89
22	57		55		62				66		71				84		90
23	56		56	63	61		61	56	65	65		76		80	83		91
24				64		56						75		81			
25																	
26	57					60			66		72		86		82		92
27	58			63		57	61	55	65	66	71		87	82	81	86	93
28		57		62		56		56				76		81		87	
29	57	56	57	61	60	55	60		64	65	70	75	88		82	88	
30	58		56		59		59		65		69		87				94
31	59	55	57		60	54	58	55	66	66	68	76		80	83	89	95
32	»			60		53		56		65		77		81		88	
33	58	56	56	61	61	52	57	57		66	69	78	88	82	84	87	96
34	59		55		62		»		67		68		87				95
35	58		56	60		51	58	58	66	65	67	77	86		83	88	94
36		55		61		52		59		66				81		87	
37		56	55	60	61	53		60			68	76	85	82	82		93
38	59		56		60		57		67	»	69		84		83		
39	58	57	57	61	61		56	61	66	67		77	83	83		86	94
40		58				52		60		66		78		84		87	
41	57		56	60	60	53	57	59	67	65		77	84	85	82	86	93
42	58		57		59		58				70		85		83		92
43	59	59	56	59	58	54		60	68	66	71	76	84	86	84		93
44	»	58	»	58		55		61		65		77	»	»		87	
45	58	59		»	57	56	57	60	67	66	72	»	85	85	85	88	94
46	»		57		56		58		68	»	73		84	»	84	»	95
47	57	58	56	57	55	57	57		69	67	72	76	83	84	85	87	»
48	»	57	»	58	»	»	»	59		68		77	»	85	»	86	»
49	56	56	57	58	56	58	56	60	68	69	73	78	83	84	86	87	94

49000

	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250
0	94	94	83	83	80	78	84	76	78	71	78	76	71	78	77	69	67
1		95	84	82	81	79	83	77	79	72	»	77	72	77	78	68	68
2			95	81	81	78		76				70	77	78	67		
3	94	»	85	80	82	79		77		73	77	75	71	77	77	67	67
4	93	»	84	»			82		78		78		72	70	66		66
5	92	94		81	81	80		76	77	74	79		73	78	77	66	67
6		93		80				75			»	74	77	77	67		
7	93	94	85	81		81	81		76	73	80	74	72	78	70	66	
8	94		84		82		82		77		81		71				66
9	93	95			81	82	83	74	76	74	82	74		77	75	65	65
10				80		81		75		75				78	64		
11		96	85	79	80	80	82	74		70	83		72	79	74	63	64
12	94		86		79				75		84		71	73	65		65
13	93	95	85	80		81		73	70	77	83	75	70	74	64	66	
14		94		79		82		74		76	»			78	63		
15		93	84	80	80	83	81	73	75		82	76	69	79	75	64	65
16	92		83		79		80		74		81		70	70			
17	93	92	84	81	80		79	72	75	77	82	77	71	78	63	66	
18		91				84		73		78		78	77	77	64		
19	94		85	80	81	83	80	74	74	77		77	70	70	75	65	65
20	95		86		82		79				83		71	74	66		66
21	94		85	79	81	84		73	73	76	84	76	70	75	73	67	
22		90		80		83		74		75		75			66		
23	93	89		79	80	82	78	73	72	74	83		71	74	72	65	68
24			84		81		79		71		82		70	71	67		67
25																	
26		88		78				74		73		74			64		
27	94	87	85		80	83	78	75	72	72	81	75		75	70	63	66
28	95		84		79				73	»	»		69		69		67
29	94	88	85	79	78	82	77	74		73	82	74	70	76	64	66	
30		89		80		83		75		72		73					
31	93	88	84	81		82	76	74	74	73	81	72	69		68	63	67
32	92				77		77		73		80		70		69	»	66
33		87	85	82	78	81	78	75	72		79	71	71	77	70	64	65
34		86		83						72		72		78		63	
35	93	85	86	82	79		77	76	71	73	78	73	72	77	62	66	66
36	92		85		78		78		72		77				71	65	65
37	91		84	83	79	80	77	75	71	74		72	73	76	72	63	64
38		84		82		79		70		75		73		75	62		
39	90	83	83	81	80	78		77	70	74	76	72	74	74	73		65
40	91		84				76		69		75		73		72		64
41	90	82		82	79	79	77		68	75	74		74	75	71	63	65
42		81				80		78					73	70	64		
43	91	80	83	83	80	81	78		69	76	73	72	75	77	70	65	
44	92		82		79		77		70		74		76				
45	93	81	83		80	82	76	79	71	77	73	71		78	71		66
46				82		83		80		78		70		77		66	
47	92	82	82	81	79	84	77	79		77	74	71	77				65
48	93			78					70		75				70		
49	94	83	83	80	78	84	76	78	71	78	76	71	78	77	69	67	66

50000

	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100
0	66	62	64	58	49	45	50	50	42	43	37	32	32	23	23	20	21
1	67	63		57	50	44	51	49	43	42	36		33	22	22	19	20
2	»	63	63	49	49		52		44		35		32		21		21
3	68	64	64	58	48	45	51		45	43	34	31	33	23	22	18	
4	»	65		57				50		44		32		24		17	
5	69	66	63		49	46	50	51	46	45	33			23	21	18	20
6	68	»	62		50		49		45				34		20		21
7	67	65	61		51	47	50	50		44	32	33	33	22	19	19	22
8	»	66	»	56		40		49		43		32		23			
9	68	67	60	55		45	49	50	46	44	33	33	34		20	20	23
10	67				50												
11		68	59	56	49	46	48	51	46		33		32	32	24	22	21
12		69		55		47				43		31			25		22
13	68	68	60	54	50		47	50	45	44	34	30	31	26		23	22
14	67		59		49	40		40	46		35				21		23
15	66		60	53	48	46	47	49	45	43		31	30	25	20	24	24
16	»	69		54		47		48		42		30		26		25	
17	65	68	59	53		46		47	46	41	36	31	29	27	21		25
18	66		60				48		47				28		20		24
19	67	67		52	49	47		46	48	42	35		27	28	21	24	23
20		66		51		46		45				30		29		25	
21	66	65	61	52	48	47	47		49	43	36	29	26	30	20	24	
22	67		60		47		46		48		35		25				22
23	66	66	61		46	48	47	46	49	42	34	30			19	25	21
24				51		47		47		41			29		29	26	
25																	
26	65		60		47						33		26		20		20
27	66	65	59	50		48	46	46	48	40	32	28	25		21	25	
28		64		51		47		45		41				30			
29			58	52	46	48	45	44			33	29	20	29		26	19
30	65	»	57		45		46		47		32		25		20		
31	64	63	58	51	44		47	43		42	31	28		30		27	18
32		64				47		44		41				29		28	
33	63		57	52	45	48	46	45	48	40		29	24	30	19	27	17
34	62		56		46		47			32		25		20		16	
35	61	65	57	51	47	47		44		39	33	28	24	29	21		15
36		64		50		48				40		29				26	
37	62	63		49	46	49		45	47	39	32		23	28	20	25	16
38			56		47		46		46		33		22		19		17
39	61	62	57		50	45			45	38	32	30	21	27	20	26	
40		63						44		39		31		26		25	
41	62	62		48	51	46	43	44	38	31	30		25		21	24	18
42	63	»	56		49	47		43		43			22		20		19
43		61	57	50	48	50	48	42		37	30	31	21	24	19	23	20
44		62	»	51		49		43		38		32		23			
45	62	63	58	50		50	49	42	44	37	29	31	20		20	22	19
46	61	»	»	»	47		48		43		30		21		21		20
47		64	59	49	46	49	49	41	42		31	32	22		20	23	19
48		63		50		50				36	»	31		24		22	
49	62	64	58	49	45	50	50	42	43	37	32	32	23	23	20	21	18

	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
0	18	10	16	13	7	2	5	16	13	3	5	12	16	16	18	18	24
1	17	11	17		8	3	4	17	12	2	4	13		17	19		23
2				12		4		18		3		12		16		17	
3	16	12	16	11	9	3	5	17		4		13	15	17	20	18	22
4	17		17		8				13		5		16		19		21
5	16	11		12		2	6	16	14	3	6	14	17		18	19	22
6		10		13		3		17		4				18		20	
7		9	18	12	9	2		18	15		7	13	16		17	19	21
8	15		17		8		7		14		6		15		16		
9	14	8	16	13	7		6	19	13	3	7	14	16	17		18	22
10		7						18		2		15		16		19	
11	15		15	12	8	1	5	17	12	1		14	17	17	17		23
12	14		14				4				6		16				22
13	13	8	13	11	7	2		16	13	2	7	13	17		18		21
14		7		10		3		15		3		14				20	
15	12			9	6	2	5	16	12	2	8		18	18	17	19	22
16			12		7		6		11				17		16		21
17	11	6	11	10	6	1	7		12		9	15	16	17	15	20	
18		7		9				17		3		16		18		19	
19	10	8	12		5	2	8		13	2	10	17		19		18	20
20	11		13		4				14				15		14		21
21	12	7	12	8	5		9	18		3	9	18	16	18	13	19	20
22		8		7		1		19		2		17		19			
23	13	9	11			0	10	18	15	1	10	16	15		12	18	19
24	14				4		11		14		9		14		13		20
25																	
26		10		8		-1				0		15		20		19	
27	13	9	12	9	3		12	17	13	-1	8	14	13	19		20	21
28	12		11		4		13				9				14		20
29			12	8	3	0	12	18	14	0		15	12	20	15	19	21
30		8		9				19		1		14		19		20	
31	11	7	11	8	4	-1			13	0	10	15	13	20	14		22
32	10		10				11		12		9		14		15		23
33	9	8		7	3	0	12	20	11	1	8		15	19	14		24
34		9		6		-1		19				16		18		21	
35	10	10	9	7	2	0	11		10	2	9	15	14	17	15	20	
36	9				3		12		9		10		13				25
37	10	11	8		2	1	13	20	8	3	9	16		18	16	21	26
38				8		2		19		2		15		19		22	
39	11	12	9	9	3	3	14	18		3	10	14	12	18	17	21	25
40	10		10		2				7		11		13		18		24
41	11	13	9	8		2	15	17	6	4	10	13	14		17		23
42		14		9		3		16		5				17		22	
43		15	10	8	1	4	16	15	5	11	12	15	18	16	23	22	
44	12		11		2		17		4		10		14		17		
45	13	14	12	9	3		18	14	3	4	11	13	15	19		22	23
46		15				3		13		5		14		20		23	
47	12		11	8	2	4	17	14	4	4		15	16	19	16	24	22
48	11		12		1		16				12		15		17		21
49	10	16	13	7	2	5	16	13	3	5	12	16	16	18	18	24	22

51000

	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
0	22	23	28	28	22	23	31	30	33	30	25	23	25	27	25	18	15
1	21	22	29	27		24		31		31	26	22	26		24	19	14
2		20			23		30		34		25		27		25		13
3		23	30		22	25		32	35		24	23	26	26	26	18	12
4		24		28						30		22		25		17	
5		25	29	27			29	33	36	29	25	23	27	26		16	11
6	19		30		23		30		37		26				25		12
7	20			26	24		29	34	37	30		22	26	25	26	17	11
8				27		23		35	»	29		23		24		16	
9		24	29	28	24	24		36	37	28	27	24	27	23	25		12
10	19		30				30		38		26		28		24		11
11	20	23		29	25	23	31	35	39	27	25		27	24	23	17	12
12				28				34				25		23		16	
13	21	24	31	29	24	22		»	38	28	26	24	26	22	22	17	
14	20		32		23		32		37		25		25				11
15	21	23	33		24	23	33	35	38	29	26	25		23	23	16	10
16				30		24		36	»		30		26		24		17
17	22	24	32	31	23	23	34	37		29	25	27	26		24	16	9
18	23		31		24			37			26		27		23		8
19	24	23	30	30		24	33	38	36	30	25	26	28		22	15	7
20		22		29		25		39		29				23		16	
21		21	29	28	23	24	34	40	35		24	27	29	24	21	17	6
22	23		30		22		33		34		25		28		20		
23	22	22	31	29	23		34	39	33	28	26	28		23		18	7
24		23				23		38		29		27		22		17	
25																	
26	21		30		22		33			27		27		21			8
27	20	24	29	28	23	24		39	32	30	26	26	28	23	20		7
28		23		29		25		38		29		27				18	
29	21	24		30	22	26	32	39	33	28			29	22	19	17	6
30			28		23		31		34		25		30		20		7
31	20	25	27	29	24	27	32		33	27	24	26	29	23		18	
32		26	28					38	»	28		25		24		17	
33	21	27	26		23	26	31	37	34		25	26		23	21	16	8
34	22		25		22		32		35				28		22		9
35	21	26	27	23	27	33	36	»		27	24	27	27	24	21	17	8
36		27		28		28		37		26		28		23			
37	20	28	25	29		27	32	36	34	25	23	29	26		20	16	7
38					24		33		33		22		27		19		8
39		29	26	28	23	26	32	35	32		21	30	26	22	20	15	7
40		28		27		27				26		29		23		14	
41	21	29	27	26	22		31	36	31	25	20	28	27	22		15	8
42	22		28		23		32	»			21				19		
43	21		29	25	24	28	31	35	32	24		27	28	23	20		7
44		28		26		29	»	34		25		26		24		16	
45	22	27	28	25	23	30		33	33	24		25	29		19		8
46	23		27				32		32						20		7
47	22	28		24	24	31	31	34	31	25	22		28	25	19	15	8
48		27		23		30		33				26		26		16	
49	23	28	28	22	23	31	30	33	30	25	23	25	27	25	18	15	8

52000

	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
0	8	8	3	9	12	11	8	4	3	3	10	8	9	17	22	13	19
1	9	7	4	10	11			3	4	2	11	9	8	16		14	20
2		8				10		2		3		10		17		15	
3	8		5	11	12	9	7	3	3	4		9	7	18	21	16	21
4	7		6		11		6				12		8		22		20
5	6	7	7	10	10	8		2	2	5	11	8	9	19	21		21
6		8		11		9		1		6		9				15	
7	7	7		12	9	8	7	0	3	7	12		8	18	22	16	22
8		6			10		6		4		11		9		21		21
9	6		7	11	11	9	7			3		10	10	8	17	15	
10		8		12				1		6		11		18		14	
11	5	7	6		12		8	2	4	7	9	12		17	20	15	22
12	6		7		11		7		3				7		19		23
13	5	6	8	13	12	8	6	3		6	8	13	8	18	18	16	24
14		5		12		7		4			5	12					
15	6	4	7	11		6	7		4	6	7	11	7		19	15	23
16	7				11		8		5		8		6		18		22
17		5	8	10	10	5	9	3	4		9	10	7	17	17	16	21
18		6		9		6				7		11		16		17	
19	6	7	7	10	9		10	4	5	8	8	10	8	17		18	22
20	7	6			10		9		4		7				18		23
21	6		5	9	9	5	8		5	7		9	9	18	17	19	22
22		6				4		5		8		8		19		18	
23	7	7	4	10	8	5		4		6	7	8	9	10	20	18	21
24	6		3				7		5		7		11		17		20
25																	
26		6		9		4		5				8		21			
27	7	5	2	8	9	3	6		6	6	8	9	12	22		17	
28	8		1		8		5		5		9		11				21
29	9	4	2		9	2	6	6	6	7	8	8		21	16	16	22
30						3		7		6				20		17	
31	10	5	3	9	8	4	5	8		7		9	10	21	15	16	23
32	9		4		9				7		7		9		14		24
33		4	5	10		5	4	7		8	6	8	10		13	15	23
34		3		11		4				7				22		10	
35		4	4	10	8	5		6	8		7	9	9	23	12		22
36	10		5		7		3		7		6		10		13		
37	9	5	6	11			4	5	6	8	5	10	11	24		17	21
38		6				4		6		7		9		23		18	
39	10			12	6	5	3	5	5	8		10	10	22	14	17	22
40	9		7		5		4						11		15		23
41		5	6	13	6	6		4	4	7	4		12	21	14		22
42		6		14				3		8		9				18	
43	8	7		15	7	7	3	4	5	9			13	20	13	19	21
44			7			2			4		5	»	14		14		22
45	7	6	8	14	8	8	3		5		6	8	15	21	13	20	
46		5		13				3		8		7		22		19	
47	8	4	7		9	7	2	4	4	9	7	8		21	14	20	21
48	9		8		10		3		3				16				20
49	8	3	9	12	11	8	4	3	3	10	8	9	17	22	13	19	21

53000

	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
0	21	16	21	22	22	19	16	15	13	17	15	13	16	11	13	9	12
1	20	15	20	21	21	18		14	12	16	14	12	15	12	12		13
2	19		19				17		11		13		14		13		14
3	20	16		22	20	17	16	15	10	17	14		15	11	12	8	13
4		15		23		18		14				13		12		9	
5	19	14	18		19	19	17		11	18	13	14	14	11	11	10	
6			19		18		16		12	12		12	13				12
7	20	13	18		19	18	17	15	13	19	11	15		12	10	9	11
8				24		19		16		18		14		11		10	
9	19	14	17	23	20	18	16	17		17	12	13	12	10	9		12
10	18		16		19				14		13		13				11
11	17	13	17	22		19	17	16	15	16	14	12	14		8	11	12
12		14		23		18		15		15				11		12	
13		15	16	22	20	17	16	16	14		15		13	10	9	11	13
14	18		17		19		15		15			14		14	8		
15	17	14	18	21	18		14	17	14		14	13	15	9			14
16		13				16				14		14		10		10	
17	16		17	22	17	15	13		13	15		13	14	11	7	11	15
18	15		16		18						15		13		8		16
19	16	12	15	23	17			16		14	16	12	12	12	7		17
20		13		24		14		15		15		13				10	
21	15	14			16	15	14	16	14	14	17		13		8	11	16
22					15		13		15	18		12			9		15
23	16		16	25	16	14	14		16	13	17	12	11	13	10	12	
24		15		26				17		12		13		14		13	
25																	
26	15		15		15		15		15			12			11		16
27	14	16	16		10	15	16			13	16	14	11	13	10	14	15
28		15		27		16		17		12		13		12			
29	15	14	17	26		17	17	16	14	11	15	12	12			13	14
30	14				17		16		15		14		11		9		15
31		15	18	27	18	16	15	17	14		13	11	10	11	8	14	16
32		16		26		15				12		12		10			
33	13	15	17	25	19		16	18	13	13	12	13	9	9		15	15
34	12		18		20		15		12		11				9		16
35	11		19	24	19	16	16	17	13	12		14	10	8	10	14	17
36		16		23		15		18		13		15		9		13	
37	12	17	18		18	16		17	14	14	12	16	9	10	9		16
38	11		17			15					13		10		10		15
39	12	18		22	19	15	16	16	15	13	12		9	9	9	14	16
40		17		21		16		15						10			
41	13	18	18	22	18	17	15		16	14	13	15	10		8	16	
42	14		17		17		14		17		12		9				15
43	15	17	18		18	15	15	14	18	15	13	16		11	9	15	16
44				21		19		13		16		17		12		14	
45	16	18	19	20	19	18		14		17	12	16	8	11	10	13	17
46	17		20		18			19		11			9		11		16
47	16	19	21			17	14	13	18	16	12	17	10		10	14	15
48		20		21				12		15				12		13	
49	16	21	22	22	19	16	15	13	17	15	13	16	11	13	9	12	14

54000

	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350
0	14	14	7	10	13	19	21	19	22	23	25	21	31	33	35	32	24
1	13	13	8	11	14	18			21	22	24	20	30	34	34	33	
2		14		10				20		23		21	»	33	»	32	
3	14		7			19	20	21	22	22	25	20		34	35	31	23
4	15		6				21		21				31		36	»	22
5	16	13		9	13	20	22	22		21	24	19	32	33	35	32	21
6				8		21		23		20		18	»	34			
7		12	5	9		22	21	24	22	21	23	19	33	»	34	33	22
8	15				14		20			22		22	32		33		23
9		11	6	10	13	23	19	23	21		21	20	31	35	34	32	24
10		12		11		22				22		21		34		31	
11	16	11	5	12	14		18		22	21	22	20	32	35		30	23
12	17		4		15		19		23		23		»		33	»	24
13	18		5	11	16	21	20	24	22	20		21	31	34	34	31	25
14		10		10		20		23		19		22	»	35		30	
15	17	11	6	9	17	19		22	21	20	22	21	32	34	35		24
16	18		7				19			21	21		33		34		23
17	17	10		8	18	20	18	21	22	21	22		32	33	35	31	22
18		11		9		19		22				22	»	34		32	
19	16	10	8	8	19	18	19		23	22	21	21	33	35	34	31	
20	17		9		20		18		22		20		32				21
21	16		10		21	19	19	23	23	21	21	20		36	35	30	20
22			9		18		22		22	22		21		37		29	
23		9	11	10	20	19	20	21		23	22	22	31	36	34	28	21
24	15		10		21				24		21		30		33		20
25																	
26		10		11		18		20		24				35		27	
27		9	11	12	20	19	21	19	23		22	23	31	36	32	28	19
28	16		12		19		22		22		21		30		31		
29	17	8	11	13	20		21	20	21	25	22	24	31	35			18
30		9			20		19		20			23		34		29	
31	18		10	12	21	19	20	20	22	27		24	30	35	30	28	19
32	17		11		22		19				21		31		31		20
33	16	8	12	13	21	18		21	23	28	20	23	32	36	32		19
34		9		12		17		22		29		24	»			27	
35	15	8		11	20	18	18	23	24	28	19		33	37	31	28	18
36				11		19		25		20			34	»	32		17
37	16	7	12	10	22	19	18		24	27		25	35	36	31	29	
38		6		9				22		20		26		35		28	
39	17	5	13			20	19	21	25	27	21	25		36		27	18
40	18		12		21		20		24				34		32		
41	17	4	11	10	20	19	19	20		28	20	26	35	37	33		19
42		5			20			19		27		27		36	»		
43	16	0	10	11		21	20	20	23		21	28	34	»	32	28	20
44	15				19		21		22		22				31		21
45		7	11	10	20		20	21	23		21		33	35	32	27	22
46		6		11		22				26		29		34	»	26	
47	14	7	10	12	21		19	22	22		22	30	32	35		25	21
48	13		11		20		20				21	»	»		31		20
49	14	7	10	13	19	21	19	22	23	25	21	31	33	35	32	24	21

55000

	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
0	21	15	10	8	9	4	8	14	11	6	12	13	7	9	8	5	17
1	20	16	9	9	8	5	9	13		5	13	12	6	8	9	6	16
2	19		10		7				12		12		7		10		15
3	18	15	9	10		4	10	14	13	6	13	13	8		9	7	16
4		14		11		3		13		7				9		8	
5		15	8	10	6	2	11	12	12		12	12	9		8	7	15
6	17		9		7		10		11		11		8		7		
7	18	14	10	11	6		11	13	12	8	10	11	9	8		8	14
8		13				3		14		9			12		9		9
9	17		9	10	5	4	10	15	13	8			11	8	10	6	10
10	16		8		6		9						7		5		14
11	15	14		9	7	5		16	14	9	11	10	6	9	6		13
12		15		10	4			15		10		11				11	
13	14	16		9	8	5	8	16		11	12		5	8	7	10	12
14			7		9		9		15		13		6		6		11
15	15	15	8	8	10		8		14	12	14	12	7	7	5	11	
16		14		9				15		11		11		6		12	
17	16	13	7		9	4	9	14	13	12	13	10		7	4	13	10
18			8		8		8		14				8		5		9
19	15	12	7	10	9	5	9	13		11	12	9	9	8	4	14	8
20		13		9		4		12		10		10		7			
21	14	12	6			5	8	13	15	11	13	11	8		5	13	7
22	15				8		9		14		12		9		4		8
23		11	7	10	7	4	10	12	15		13	10	10	6	5	12	
24		12		9		5				12		11		7			
25																	
26	16		6		8		11		14		12				4		7
27	17		7	8	7	4	10		15	11		12		6	3	13	6
28		13		7	5			11		10				7		12	
29	18	14	8	8	6	4		10	14	9		11	11	6	4		5
30	17		7				11		13		13		10		5		4
31	16	13		7	5	3	12	11		8	14		11	5	6	13	5
32		14		8		2						10		6		14	
33	17	15	8	7	6	3			12	9	15	9	12	7	7	15	
34	16		9		5		13		11				11				6
35	17	14	8			4	14	12	10	8	16	8		6	8	16	7
36						3		13		7		7		5		15	
37	16			6	4	15	12			8	17	8	12	6	9	14	6
38	17		9		5			9		10			11		8		5
39		13	8	8		5	14	11	8	9	17	9	12		9	15	6
40		12		9		6		10		10				7		14	
41		13	7	8	6	5	13	9	9		16	10	11	8	10	15	7
42	16		8		7		12		8		15		12		9		
43	15	12	9	7	8		13	10	7	11	14	9	13	9		10	6
44		11				6		11		12		8				15	
45	16		10	6	7	7	14	12	6	13		7	12	8	8	16	7
46	15		9		6		13				13		11		7		6
47	16	10	8	7	5	8		13	7	12	14	8	10	7	6		7
48		11		8		7		12		13		7				17	
49	15	10	8	9	4	8	14	11	6	12	13	7	9	8	5	17	6

	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050
0	6	8	7	14	17	20	25	33	32	25	22	19	17	18	4	3	-5
1		9	6	13		25	20		31		23	20	18	17	5	2	-4
2		10		14		20				26		21				3	
3	7	11	7	15	18		27	32	30	27	24	22	17	16		2	-5
4	6		6	19		28			31		23				4		-4
5	5		7	14	18	25	27	33	32	26		23	18	15		1	-3
6		12		13				34		27		24		16		0	
7	4	13	8	14	17	26		35	33	26	24	23	17	17	5		-2
8	3		7				28		32		23		16				-3
9	2	12		15	18	27	29	34	33	25	22		17		4	-1	-2
10		11		16		26		35				22		16		0	
11	3	10	6	15	19	25	30		32	24	23		18	17	5	1	
12	4		5	18		29			31				19				-1
13		9	4		19	20	30	36	30		22	21		18	6	2	0
14				14		25		35		23		22		17		1	
15	3	10	3	15	20	24	31			22	21		20	16	5	0	1
16	4		4	21					29		22		19		6		
17	5	11	5	16			32	36	28	21	21	21	18		5	-1	0
18		10				25		37		20				15		-2	
19		9	6		20	20	33	36	29		20	20	17	16	6	-3	-1
20	4						32		30				18		7		
21	5		7	17	19		33	35	31	19	21	19	17	15		-4	0
22		8				27		30		20		20		16		-5	
23	6		6	18		28	32	37	30	21		19	18	15	8		1
24	5		7		20		31	»			20		19		9		
25																	
26		7		19		29		38		22		18				-6	
27	0	8		20	21	28	32	37	29	21			20	14	8	-5	2
28			8		22		33		30			21		7			1
29	5	9	9	21	23	27	32		31	22	21	17	20	13	0	-4	
30		10		22				36		21		18		12		-3	
31	0	9	8		24	28	31	35	30	20		19		11	5	-4	0
32	5		9		25		32		29				21		4		1
33	6	8	10	23	26	27	31	34		19	20	18	20	10	5	-3	2
34		7		22		28		35		20		19		11			
35	7	0	11	23		27	32	34	30	19	19	18	21		6	-4	1
36	8				27		33		29		20		22		5		0
37		5	12	22	26	32	33	30		19	17	21	10	4	-3		-1
38		6		21		25					18		9		-2		
39	9	5	11	20	27		31	32	29	20	20	17	20		-3		0
40	8		12		28		30		28		21			5			1
41	7		11	19	27	24	31	31	27	21		18	21	8	4	-4	0
42		6		18		23		30		20		19		7		-5	
43	6	5	12	19	28	24		31	26	19	20	18	20	8	3		-1
44	7		13					27		21		21		4		-2	
45	8	6		18	27		32	30	28	20	22		20	7	3	-6	-3
46		7		17		25		31				17		0		-7	
47		6	14		26	24	33		27	21	21	18	19	5	2	-6	
48	7		15		27		34		26		20		18				-4
49	8	7	14	17	20	25	33	32	25	22	19	17	18	4	3	-5	-5

	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
0	-5	1	0	-5	-2	-3	-4	-5	-14	-31	-33	-30	-35	-39	-43	-46	-44
1	-6		1	-4		-2	-5	-6	-15	-32		-29	-36	-38	-42	-45	-45
2	-5		0		-1		-4				-32		-35		-43		-40
3	-4	2		-5	-2	-3		-7	-16	-33		-28	-30	-39	-42		-47
4				-6		-4				-32		-29				-44	
5		1		-5	-1		-5	-8	-17	-31	-31		-37	-38	-41	-45	-48
6			-1		-2		-6		-18		-30		-30		-40		-49
7	-3	2	-2	-4		-5	-5		-7	-30	-29	-28	-35	-37	-41	-46	
8		1		-5				-7		-29		-29		-30		-45	
9	-4	2	-3		-1	-6	-4	-8	-19	-30	-28	-30		-35	-42	-46	-50
10	-3		-4		0		-5		-20				-34		-43		-51
11	-2	1	-5	-4	-1	-5	-4	-7		-29	-29	-29	-35	-34	-44	-45	-52
12		2		-5		-4		-6		-28		-30		-35			
13	-3	1	-4	-6		-3	-3	-5	-19	-29	-30	-31	-36		-45	-44	-53
14	-2				-2		-4		-20		-29		-37		-44		-52
15		0	-3		-3	-2	-5	-6	-21			-32	-36	-34	-45	-43	-51
16		-1		-7		-1			-28		-33		-35		-42		
17	-1	-2	-4	-8	-2		-6	-7	-20	-27	-28	-34	-35	-36		-43	-52
18	0		-3		-3		-7		-19		-27				-44		-53
19	1		-2	-9	-2	-2	-8	-8	-20	-28		-33	-34	-37	-43	-44	-52
20		-1		-8		-1		-9		-29		-32		-36			
21	0	-2	-3	-7	-1	0		-8	-19	-30	-26	-33	-33	-37	-44		-53
22	-1		-2				-7		-20		-27		-34		-43		-52
23	-2	-3		-6	0	1	-6	-9	-21	-31	-26		-33	-38	-42	-45	-53
24		-2		-5		0		-8				-34		-37		-46	
25																	
26	-1		-3		1		-7		-22		-27		-34				-52
27	-2	-1	-2		0	-1	-8	-9	-23	-30	-26		-36	-43	-45	-53	
28				-6		-2		-10		-29		-35		-37		-44	
29		-2	-1	-5	-1	-1	-7	-11		-28	-27	-36	-35	-38	-44	-43	-54
30	-1		-2		0				-24		-26		-36		-45		-55
31	-2	-3	-3	-4		0	-8	-12	-25	-29	-27	-37	-37		-44	-42	-56
32		-4		-5		-1		-13		-30				-37		-41	
33		-3	-2	-6	-1	-2	-9	-12	-26		-28	-36	-36	-38	-45	-42	
34	-1		-3		0		-8		-27		-29		-37		-40		
35	-2	-4	-2	-5	-1		-7	-11	-28	-29	-30	-37	-38	-39		-43	-57
36			-5					-12		-30		-38		-38		-42	
37	-1		-3	-4	-2	-1	-8	-13	-27	-29		-39	-39	-39	-45	-41	-56
38	0		-4		-3		-7		-28		-29		-40		-46		
39	1	-6	-5	-5	-2	-2		-14	-28	-30	-30	-38	-39	-38	-45		-55
40		-5		-4		-3		-15		-31		-39				-42	
41	2	-4		-3	-1	-2	-8	-14	-29	-32	-29		-38		-44	-43	-56
42			-6		0		-7		-30		-30				-45		-57
43	3	-3	-5	-2	-1	-3	-8		-31	-31	-31		-37	-39	-40	-44	
44		-2		-3				-15		-30		-38		-40		-43	
45	4	-1	-6		-2	-2	-7	-14	-32		-30	-37		-41	-45	-44	-58
46	3		-5		-3								-38		-46		-59
47	2	-2	-4	-2		-3	-6		-31	-29	-36	-39	-42	-47	-45	-60	
48		-1		-1		-4		-13		-32		-35		-43			
49	1	0	-5	-2	-3	-4	-5	-14	-31	-33	-30	-35	-39	-43	-46	-44	-61

57000

	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
0	-61	-64	-69	-70	-75	-67	-59	-63	-66	-64	-58	-55	-50	-56	-43	-46	-48
1	-62	-65		-71	-74	-68	-60	-64	-67	-63	-57		-51	-57	-44	-45	-49
2		-66		-70		-69		-65				-54		-58			-44
3		-65	-68	-69	-73	-70	-59		-66	-62	-58	-55	-50	-57	-45		-43
4	-61		-67				-58				-59		-51				-50
5	-62	-66	-66		-72	-71	-57	-66	-65	-61	-58	-54		-58	-40	-44	-49
6				-70		-70		-67		-60		-53		-59			-43
7	-63	-65	-67	-71	-71	-69	-56	-66		-61	-59	-54	-52	-58	-45	-44	-50
8	-62		-68		-70				-64		-58		-51		-40		-49
9	-63	-66	-69	-72		-68	-57	-67	-63	-62	-59	-53	-52		-45	-45	-50
10		-67		-73		-67		-66		-63				-57			-44
11		-66	-68	-72	-69	-68	-56	-65	-62		-58		-53	-56		-43	-51
12	-64		-69		-68		-55		-61		-57		-54		-40		
13	-65	-67	-70	-73	-69		-54	-64	-60	-64	-56	-54	-53	-55		-44	-50
14		-68				-67		-63		-63		-55		-54			-45
15	-64		-71	-72	-68	-66	-55	-64	-59	-62		-54	-54	-53	-47	-44	-51
16	-63		-72		-69		-54				-57		-55		-40		-52
17	-64	-69	-71	-73	-68	-65		-63	-60	-61	-58	-53	-56	-52	-47		-51
18		-70		-72		-64		-62		-62		-52				-43	
19	-63	-69		-73	-67	-63	-55		-61	-61	-57		-55	-51	-48	-44	-50
20			-70		-68		-56		-62		-56		-56		-47		-49
21	-62	-70	-71		-67	-64	-57		-61	-62	-55	-51	-57	-50	-40	-43	
22		-71						-61		-61		-52		-51			
23	-63	-70	-72		-68	-65	-58	-62	-62	-60	-54	-53		-50		-44	-50
24	-64		-71		-67		-59		-61				-58		-45		-51
25																	
26		-69		-74		-64		-61		-59			-49				
27	-63	-68	-72	-73		-63	-60	-62	-60	-60		-54	-59		-44	-45	-50
28	-64				-66		-61		-59		-55		-58		-45		-51
29		-67	-71	-74	-67	-62	-62	-63			-54	-55	-59		-46	-46	-50
30		-66		-73		-61				-61		-54		-50		-45	
31	-63	-67	-72	-74	-66			-64	-60	-62	-53	-55	-58	-49		-46	-51
32	-64		-71		-65		-63		-61		-54				-47		-52
33	-65		-70	-75		-64	-65	-62	-61			-54	-57	-48	-40	-45	-51
34		-66				-62		-66				-53		-47		-44	
35	-64	-65		-74	-64	-61		-65	-63	-60	-53	-54	-56	-40	-47		-50
36	-63		-69			-63		-64		-64		-54	-55		-40		-51
37		-66		-73	-65	-60	-64	-64	-63	-59	-55		-56	-47	-45	-45	-52
38				-72		-59		-63				-55		-46		-46	
39	-64	-65	-70	-73	-66	-58	-63		-64	-58	-54	-54	-57	-45	-46	-47	
40	-63		-71		-67		-62		-63		-55		-56				-53
41		-66	-70		-68	-59		-62	-62	-59	-56	-53		-46	-45	-48	-54
42			-72		-58		-61		-61		-58	-52		-45		-47	
43	-64	-67	-69	-73	-69	-57	-63	-62		-59	-57	-51	-57	-44	-44	-48	-55
44	-65		-68		-68				-61		-56	-56		-43		-54	
45	-64	-68	-69	-74		-64	-63	-62	-58	-57	-52	-55		-44	-47	-55	
46		-69		-73		-58		-64		-57				-43		-48	
47		-70	-70	-74	-67	-59	-65	-65	-63		-56	-51	-56	-42	-45	-47	-54
48	-63		-69		-68		-64		-64				-57		-40		
49	-64	-69	-70	-75	-67	-59	-63	-66	-64	-58	-55	-50	-56	-43	-46	-48	-55

58000

	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
0	-55	-63	-66	-67	-66	-59	-66	-66	-72	-79	-69	-71	-69	-67	-69	-64	-58
1	-54	-64	-67		-65	-58	-67	-67		-78	-68	-72		-68	-68	-65	-59
2	-53		-66		-64	»	-66		-71				-68		-67		-60
3	-54	-65	-65	-68	-63	-59	-65	-68		-77	-67	-73	-69	-69	-66	-64	-61
4		-64		-67		-58	»	-67		-78		-74		-70			
5	-55	-65	-66	-68		-59	-64	-68	-72	-79	»	-75	-68		-65		-62
6	-56	»			-62		-65	»	-71		-66		-67				-61
7		-64	-65	-67	-63	-60	-66	-69	-72		-65		-66		-64	-65	-60
8		-65	»	-66		-61	»		»	-78	»	-74		-71		-64	»
9	-57	-66	-66		-62		-67	-68	-71	-79	-66		-65	-70		-63	-61
10	-58		-67	»	-63	»	-68	»	-72						-65		-62
11	-57		-66	-65	-64	-62	-69	-67	-73			-73	-66	-71	-66	-62	-63
12	»	-67		-66	»	-63		-68		-78		-72		-70		-61	
13	-58	-66	-65		-65	-62			-72	-77	-67	-73	-65	-71	-67		-64
14		-59	-66					»	-73		-68		-64		-68		-65
15	-60	-67		-65	-66		-70	-67	-74	-78	-69		-65	-72	-67	-60	-66
16	»	-66	»	-66	»	-61	»	-68				-72	»	-71		-59	
17	-61	-65	-67		-67	-62	-69		-75	-77	-70	-73	-66	-70	-66	-60	
18	-60		»		-66	»	-68	»	-74		-71		-65		»		-65
19	-59		-66		-65	-61	-67	-69	-73	-76	-70	-74		-69	-65	-61	
20		»		-67		-62		-70		-77		-73		-68	»	-62	
21	-58	-64	-67	-66	-64	-63		-71		-78	-71	-72	-66	-67	-64	-61	»
22	-57		-66		-65				-74		»		-67		-65		-64
23	-56	-65	-67	-67		-64	-68	-70	-75	-77	-70	-73	-66		-64	-62	-63
24		-66		-66		-65		-69		-76	»					-61	
25													»		»		
26	-57	»	-68	»	-64		-67	»	-76		-71		-67		-65		»
27	-58	-65	-67	-67	-65		-66	-68	-77	-75	-72	-72	-68	-68		-60	-62
28	»	-66		»		-66	»	-69		-74				-69		-59	»
29	-59		-66	-66		-65	-67	-68	-78	-73		-73	-69	-70	-64	-60	-61
30	-60		-65		-64		-68				-71		-70		-63		-62
31	-61	-67	-64	-65	-65	»		-67	-79	-72	-72	-72	-69	-71	-64		-63
32		-66		-66		-66	»	-68		-71		-71			»	-61	
33	-60	-65		-65	-64	-67	-67	-67	-78	-70	-71		-68	-70	-65	-60	-62
34	»		-65		-63	-68			-79		-70		-69		-64		-63
35	-61	-64	-64	-64	-62	-66	-67	»	-80	-69	-71	-70	-68	-69	-65	-59	
36	»	-65	»	-65			»	-68	»	-70		-69		-68		-60	»
37	-62	-64	-65		-61	-65	-66	-67	-81	-69	-72	-70		-69	-66	-61	-62
38			-66		-60		-67	»	-82				-69		-65		-61
39	-63	-65	-65	-64	-59		-66	-68		-70	-71	-69	-70	-68	-64	-60	-60
40	»	-64	»	-63		-64		»		-71		-70		-69	»		
41	-62	-65	-64	-64		-63	-65	-67	-81	-70	-70	-71	-71		-63	-59	-62
42	-61		»		-58	»	-66	»	-80		-71		-70		-62		-61
43		-66	-65	-65	-59	-64	-65	-68	-81		-70	-72		-68	-63	-58	
44	»	-67		-66	»	-65				-69		-71		-69		-57	
45	-62	-66	-66	-67	-58		-66	-69	-80	-70	-71	-70	-69	-68	»	-56	-63
46	-61		-67	»	-57	»	-65		-79	»	-70	»	»	»	-64		-62
47	-62	»	-68	-66	-58	-66	-66	-70	-80	-69		-69	-68	-67	-63	-57	-63
48		-65	»	-67	»	-65	»	-71		-70		-70	»	-68	»	-58	»
49	-63	-66	-67	-66	-59	-66	-66	-72	-79	-69	-71	-69	-67	-69	-64	-58	-62

59000

	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400
0	-62	-63	-66	-63	-60	-65	-77	-85	-92	-92	-87	-84	-91	-87	-83	-95
1	-61	-64		-62		-60	-70	-86	-93	-91	-86	-83	-90		-84	-94
2				-61		-67	»	-85		-92			»	-88		-95
3		-63	-65	-62	-59	-68	-77	-84	-94		-85	-82	-89	-87	-85	-94
4	-60	»	-60	»	-58		-78		-93		-86		-88		-86	
5	-59	-64	-67	-63	-59	»	-79	-83	-92	-91	-85	-83	-89	-88		
6		-65				-67	»	-84		-92		-84	»	-89		-95
7	-60		-68	-64	-60	-68	-80	-83	-91	-93		-85	-88	-90	-87	-90
8	-61		-67		-59	»	-81				-80	»	-87		-86	
9	-60	-64	-66	-63	-58	-69		-84	-90	-92	-87	-86	-86	-89	-87	
10	»	-65		-64		-68		-85		-91	»	-85	»			-95
11	-61	-66		-63	-57	-69	-80	-86	-89	-90	-86		-85	-90	-88	
12	»		-67	»	-58		-79		-88		-85	»	-86		-89	
13	-60	-65	-68	-62	-59	-70	-80		-89	-91	-84	-86	-87	-91	-90	-90
14	»	-66	»	-63		»		-87		-92		-85		-92		-97
15	-61	-65	-67		-60	-69	-81	-86	-88	-91	-83	-86	»	-91	-91	-90
16	-60		-66		-61		-80		-89				-86		-90	
17		-64	-67	-62		-70	-81	-85		-90	-84	-85	-87	-90	-89	-97
18		-63		-63		-71		-86		-89		-86		-89		
19	-59		-66	-62		-72	-80	-87	-90	-90		-87	-86		-90	-98
20	-60						-81		-91		-83	»	-87	»	-89	
21		-62	-67	-63	-60	-73	-82	-88	-90		-84	-88	-88	-88	-88	-99
22		-63		-62		-74			-89			-87	»	-89		-98
23	-59	-62	-66	-61	-59		-81	-89	-89	-90	-83	-88	-89	-88		-99
24	-60		-65		-58		-82		-88		-82				-89	
25		»												»		
26		-61	»	-62		-75		-90	»	-89		-89		-87		-100
27	-59	-62	-64	-61	-59		»	-89	-89	-88		-88	-88	-86	-90	
28	-58		-63	»	»		-83		-90		-81		-89	»	-91	
29	-59	-63		-60	-58	-76	-84	-90	-91	-87	-82		-90	-85	-90	-99
30		-62		-61		-75		-91				-89		-84		-100
31	-60	-61	-62	-62	-59	-74			-92	-86	-81	-88	-91	-83	-91	-99
32	-59		-61		-60	»	-83		-91		-82		-90			
33	-60	-62	-60		-61	-73	-82	-92	-92	-87	-83	-89		-84	-90	-100
34				-63		-74		-93		-86		-90		-85		-99
35		-63	-61		-60	-75	-83	-92		-85	-82	-89	-91	-84	-89	-98
36	-61		-62		-59				-93		-83		-90	»	-90	
37	-62	-64	-63	-62		-76	-82	-93	-94	-84	-84	-88	-89	»	-91	
38		-65		-61		-77		-94		-83				-83		-99
39		-64	-64	-62	-60	-76		-93	-93		-85	-89	-88		-90	-98
40	-63		-65		-61		-81		-92		-84			»	-91	
41	-62	-65	-64	-61	-62		-82	-94	-91	-84	-83		-87	-84		-99
42		-66				-77		-95		-85		-90		-83		-100
43	-63		-65		-63	-78	-83	-94	-92			-91	-86	-84	-92	-101
44	-62		-64		-64		-84				-84		-87		-91	
45	-63	-67	-65	-62	-63	-77			-93	-86	-83		-86	-83	-92	
46	»	-68		-61	»	-76		-93		-85		-92		»		-100
47	-62	-67		-60	-64		-85	-92	-92	-80	-84		-87	-82	-93	-101
48			-64				-86		-93		-83		-88		-94	
49	-63	-66	-63	-60	-65	-77	-85	-92	-92	-87	-84	-91	-87	-83	-95	-102

	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
0	-92	-83	-79	-84	-79	-73	-71	-65	-56	-54	-60	-65	-63	-69	-67	-66	-77
1	-93		-80	-83	-78		-70	-64	-55	-55		-64	-62	-70	-60	-67	-78
2		-84		-84		-74				-56		-63		-69		-68	
3	-92	-85	-79	-83	-79	-73		-63	-54	-55	-59	-64	-61	-68	-67		-79
4	-93		-80				-71		-53		-58		-62		-60		-80
5	-94	-84		-84	-78	-74	-72	-62	-52	-54	-59		-63	-67	-67	-69	-81
6		-83			-73			-61				-65		-66		-70	
7	-93	-82	-81	-83	-77	-72	-73		-53	-55	-58	-64	-64	-65	-60		
8	-94				-78		-72		-54		-59		-65				-82
9	-95	-83	-82		-77	-71	-73	-62	-53	-56	-60	-63			-67	-71	-81
10			-82		-70			-61		-57		-62		-64		-72	
11	-96	-82	-83	-81	-76	-71	-72	-60		-58	-61		-66	-65	-60	-71	-82
12	-95		-84		-75				-54				-67		-65		-81
13	-94	-81	-83	-80		-72	-71	-61	-53		-62	-61	-68			-72	-82
14		-82		-81		-73		-62		-57				-66		-71	
15		-81	-84	-82	-74	-74	-70		-52		-63	-60	-69	-65	-64	-70	-83
16	-95		-83		-75				-53		-64		-70		-65		
17	-96	-82	-82	-83	-76		-71	-61	-54	-58	-65	-61	-69	-64		-71	-82
18		-81			-75		-70	-60	-59		-62		-65		-72		
19	-97		-81		-75	-74	-70	-59	-53	-58		-63	-68	-64	-60	-73	-81
20	-96			-76		-71				-66		-67		-65		-82	
21	-97		-82	-82	-75	-75		-60	-54		-62	-68	-65	-64		-81	
22		-82		-81		-74		-61		-59		-63			-74		
23	-96	-83		-80	-76	-75	-72	-60	-55	-60	-67		-69	-64	-65	-75	-82
24			-81		-75		-73		-56		-68		-68		-66		-83
25																	
26		-82		-79				-61		-59		-62		-65		-76	
27	-97	-81	-82		-74	-70	-74	-62	-55	-60	-67	-63		-64	-65	-77	-84
28	-96		-81		-73			-75		-56			-67		-60		-85
29	-95	-82	-82	-80		-75	-74	-61		-59	-68	-64	-68	-63	-65	-78	
30		-81		-79		-76		-62		-60		-65		-64			
31	-94	-82	-81	-80		-77	-73	-61	-55	-61	-69	-64	-69		-64	-79	-84
32	-93				-72		-72		-54		-68		-68		-63		-83
33		-83	-80		-73	-76	-71	-60	-53		-67	-65	-67	-63	-62	-80	-82
34		-84		-81		-75			-60		-64		-64		-79		
35	-92	-85	-81	-82	-74		-70	-59	-52	-61	-68	-65	-66		-80		-81
36	-91		-82		-75		-69		-51		-69				-63		-80
37	-90			-83	-74	-74	-68	-60	-50	-62		-66	-65	-65	-64	-81	-81
38		-84		-82		-73		-59		-61		-65		-66		-80	
39	-89	-83	-83	-81	-73	-72		-60	-51	-60	-70	-64	-66	-65	-65		-80
40	-88		-84			-67		-50				-67		-66		-81	
41	-87	-82		-80	-72	-71	-66	-59	-51	-59	-69		-68	-64	-65	-79	-80
42		-81		-79		-72		-58					-65		-78		
43	-86	-82	-85	-80	-73	-73	-67		-52	-60	-68	-65	-69	-66	-64	-79	
44	-85		-84		-72		-66		-53		-67		-70				-79
45	-86	-81	-85		-73	-72	-65	-57	-52	-59	-68	-64		-67	-65	-78	-80
46				-79		-71		-58		-58		-65		-68		-79	
47	-85	-80	-86	-80	-74	-70	-66	-57		-59	-67	-64	-69	-67	-60	-78	-79
48	-84		-85		-73				-53		-66		-70		-65		-80
49	-83	-79	-84	-79	-73	-71	-65	-56	-54	-60	-65	-63	-69	-67	-60	-77	-79

61000

	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
0	-79	-79	-75	-68	-61	-68	-63	-53	-53	-53	-66	-64	-67	-68	-70	-71	-63
1	-80	-80		-69	-69	-69	-62	-52	-54	-54	-65		-66	-69	-71	-72	-62
2			-76	-62			-61		-55		-64	»	-67		-70		-63
3	-79	-81		-70	-63	-70	-60		-56	-53	-63	-65	-68	-68	-71	-71	
4				-69	»	»		-51		-52	»	-66		-69		-70	»
5		-80		-62	-69	-59	-52	-55	-51	-62	-67	»	-68	-70	-69	-64	
6	-78		-75	»	»		-58		-54	»		-67	»	-69		-65	
7	-79	-81	-74	-68	-61	-70	-57	-53	»	-52	-63	»	-68	-69	-70	-70	-64
8		-80		-69		-71		-54		-53	»	-68	»	-68	»	»	»
9		-79	-73	-68		-70	-56	-55	-55	-52	-62	-69	-69		-69	-69	-65
10	-80			-62			-57		-56		-63		-68	»		»	-64
11		-78	-72	-67	-63	-71	-58	-54	-57		-64	-70	-69	-67	-70	-68	-63
12		-79		-68	»	-70	»	»	»	-53		-69	-66		-67	»	
13	-81	-78	-73	-67	-62		-59	-55	-58	-54	-63	-68	-70	-67		-66	-64
14	-82		-72	»	-63		-58		-57	»	-62	»	»		-71		-65
15	-81		-73	-68	-64	-69	-57	-56	-58	-55		-69	-69	-68	-70	-67	-64
16		-79		-67	»	-70	»	-57		-56		-68	»	-69		-68	»
17		-78	-72	-66	-65	-69		-56	-59	-57	-61	-69	-68	-70	-71		-63
18	-80		-71		»		-56	»	-58		-62		-67		-70	»	-64
19	-81	-77		-67	-64	-70	-55	-57	-59	-58	-63		-66	-69	-71	-67	-65
20		-76		-66	»	-69						-68	»	-68		-68	
21	-80	-75	-72	-67	-63	-68		-56		-58	-59	-62	-67	-65	-69	-72	-67
22		-81		-71		-64		-55		-57	»	-63		-66			-64
23	-80	-74	-70		-65	-67	-54	-56	-56	-60	-62	-66		-70	-73	-68	-63
24				-68		-66		-55	»	-61		-67		-69		-69	»
25								»					»				»
26	-79		-71					-55		-61		-67		-74	»	-64	
27	-80	-73	-70	-67		-65	-53	-56	-56	-60	-60	-66	-68	»	-73	-68	-65
28		-72			-64	-63		-55		-61			-68		-68		-67
29		-71	-71	-66	-64	-63	-52	-50	-55		-59	-67	-67	-67	-74	-66	-64
30	-79		-72		-65		-53		-56		-60		-68	»	-75	»	
31	-80	-70	-71	-65	-66		-54	-57	-55	-60	-59	-68	-69	-68		-67	
32		-71			-64			-58	»	-61	»	-69	-67		-66	»	
33	-79		-70	-66	-65	-65	-55	-57	-54	-62		-70	-70	-68	-74	-65	-63
34	-78		-69	»	-66		-54			-60		-69		-75		-64	
35	-77	-72	-68	-67	-67	-64		-56	-55	-63	-61	-71	-68		-74	»	-65
36		-73		-66	»	-63		-55	»	-64		-70	»		-64	»	
37	-70	-74		-65	-68	-64	-53	-56	-54	-65	-62		-69	-69	-75	-65	-66
38			-67		-69		-54		-53		-63		-70	»	-74		
39	-77	-75	-66	-64	-70	-63	-55		-54	-64	-64		-69	-68	-73		
40		-74		-63	»			-55		-65		-69		-67		-64	»
41	-70	-75	-67		-69	-64	-54	-54	-55	-60	-65	-68			-72	-65	-67
42	-77		-68		-68		-53		-56					»	-71	»	-66
43	-78	-74	-69	-62	-69	-63	-54			-67	-66		-70	-68	-72	-64	-67
44		-75		-63		-64		-53		-66		-67		-69		»	»
45	-79	-70	-70	-62		-63	-53	-54	-55		-65	-68	-69		-73	-65	-68
46	-80			-70		-54			»		-64		-70	»	-72	»	»
47		-75	-69	-61	-69	-64	»		-54		-65	-67	-69	-68	-71	-64	-67
48		-74		-62		-63				-67	»	-68	»	-69		»	»
49	-79	-75	-68	-61	-68	-63	-53	-53	-53	-66	-64	-67	-68	-70	-71	-63	-66

62000

	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
0	-66	-59	-60	-70	-73	-72	-75	-68	-71	-63	-69	-60	-51	-53	-46	-44	-46
1	-67	-60	-59	»	-72	-73	-74	-69	-70	-64	-70	-61	»	-54	-45	-43	-47
2	»	»	»	-71	-72	-72	-68			-63	»	-62		-53		-44	
3	-66	-59	-60	-72	-73	-73	-75	-67		-64	-69	-61		-52	-40	-45	-48
4		»	-59		-72				-71		-68	»	-50		-45		-47
5	-67	-60	-58	-71		-72	-76	-68	-70	-65	-69	-62	-49		-44	-40	-48
6		-61	»	-70		-71		-69		-64				-51		-47	
7	»	-60	-59	-71	-73	-70	-75	-70	-69		-68	-61	-50	-52		-48	-47
8	-68	»	-60		-74		-74	»	-70		-67	»	-49	»	-45		
9	-67	-61	-61	-70	-73		-73	-69	-69	-63	-66	-62	-50	-51		-47	-48
10		-60				-71		-70		-64		»		-52		-40	
11	-68		-62	-71	-74	-72	-72	-71	-68	-65		-61	-49	-53	-44	-47	-47
12	-67		-61		-75		-71		»		-65		-48		-45		-46
13	-68	-59	-62	-72	-74	-71		-72	-69	-64	-66	-60	-49	-52	-40		-45
14		-58		-73		-72		-73	»	-65		-61				-40	
15	-67	-57		-74	-73	-71	-70	-74	-68		-65			-51	-45	-47	-46
16	»	»	-61		-72		-69		-69		-64		-48		-44		-45
17	-66	-56	-62	-75	-73	-70	-70		-68	-64	-63	-62	-49	-50	-45	-48	
18	»	-57		-76				-75		-63		-61		-49		-49	
19	-67	-58	-61		-72	-71	-69	-70	-67	-62	-62	-62		-48	-44	-48	-44
20	-66		-62		-71		-70		-66		»		-50		-45		-43
21	-67	-57	-61	-75	-72	-70	-71	-75		-63	-61	-61	-49	-47	-44	-47	
22		-58		-76		-71		-76		-64				-48			
23	-66	-57	-60		-72	-70	-77	-67	-65	-62	-62	-50			-40	-44	
24	-65				-73		-71		-66		-63		-49		-45		-43
25																	
26		-58		-75		-71			-66					-47		-47	
27	-64	-59	-61	-74	-72		-70	-76	-65	-67		-61	-50	-40		-48	-42
28	-65		-60		-71		-69		-64		-62		»		-46		
29	-66		-61	-73	-70	-72	-68	-75		-66		-60	-49	-47	-45	-49	-43
30		-58		-74		-73				-65		-59			-50		
31	-65	-57	-62	-73	-71	-74		-74	-63	-66	-63	-58	-50	-40	-40		-42
32	-64		-63			-67		-62		-62		-51		-45		-41	
33	-63	-58		-74		-75	-66	-75	-63	-65	-63		-52	-47	-46	-51	-42
34		-59			-70							-57		-40		-52	
35	-62	-60		-75	-72		-65		-62	-64	-64	-56	-51	-45	-45	-51	
36	-61		-64		-73		-64		-61		-63		-52				-43
37		-59	-65		-72	-77	-65	-76	-60	-65	-62	-55		-44	-44	-50	-44
38			-74		-76		-77		-77		-60		-54		-43		-49
39	-60	-58	-64	-75	-71	-75	-66	-70		-67	-61	-55	-53	-44	-45	-50	-45
40	-59		-65		-70				-61		-60		-52		-46		-46
41	-58	-59	-66	-74		-70	-67	-75	-60	-66	-61	-54	-51		-45	-49	-45
42	»	-58		-75		-77	»	-74	»	-65				-43		-48	
43		-57	-65	-74	-69	-78	-66	-73	-61		-60	-53	-52	-44	-44	-47	-44
44	-59	»	-66		-68		»		-60		-61	»	-51		-43		
45	-58	-58	-67	-73	-69		-67	-74	-61	-66	-60	-52	-52	-45		-46	-43
46	»	-59	»			-77		-73	»	-67		-51		-40		-45	
47	-59	»	-68	-74	-70	-76	»	-72	-62	-68	»	-52	-53	-45	-44	-40	-42
48	-58	»	-69		-71		-68			-61	»	-52		-45	»	-41	
49	-59	-60	-70	-73	-72	-75	-68	-71	-63	-69	-60	-51	-53	-46	-44	-40	-41

63000

	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500
0	-41	-36	-33	-27	-26	-35	-40	-43	-34	-37	-37	-36	-32	-34	-39	-37	-38
1	-42	-37	-34	-28				-42	-33	-30	-36	-35	-31		-38	-36	-39
2	-43			-27					-32	»	-35	»	-32		-39		-38
3		-38	-33	-27	-28	-30	-39	-41	-33		-34	-34	-31	-35	-40	-37	-39
4		-39		-28		-35			»	-35		-33	»	-30		-30	»
5	-42	-38	-32	-29	-29		-38	-40	-32	-30	-33	-34	-32	-35			-40
6	-41		-33	-30			-39		-33			»	»				-41
7	-40		-32	-28	-31	-34	-38	-39	-32	-35			-33		-39	-37	-40
8		-37		-29		-33		-40	»	-36		-33	»	-30		-30	
9	-39	-30	-31	-30	-30	-34		-41	-31	-37	-32	»	-34	-35	-40		-39
10	-40		-30				-39		-32				-33		-39		-40
11	-39	-37		-31	-29	-35	-40	-40	-33		-33		-34	-36	-40	-35	-41
12		-38		-32		-34		-39	»			-34	»	-37		-34	
13		-37	-29	-31	-30	-33	-39		-34	-36	-34	-33	-35	-30	-39	-35	
14	-38			-31					-33		-33		-34				-42
15	-37	-30	-30				-40	-38	-34	-37	-34	-32	»	-35	-40	-36	-41
16		»			-30			-37		-36		-33		-34		-37	
17	-30	-35	-29		-29	-35	-41	-38		-37	-35	-32	-35	-35	-39	-38	-40
18	-37			-30					-33		-30		-34		-40		-39
19	-36		-30	-32	»	-36	-42	-37	-34	-36	-37	-31	-33		-41	-37	-40
20		-36		-33		-35		-38		-37				-36		-36	
21		-35	-29	-34	-31	-30	-43	-37	-35	»	-36	-32	-32	-37	-42	-35	-41
22	-37	»	-30		-32		-42		-36		-35		-33		-43		
23	-38	-36	-31	-35	-33		-43	-38	-37	-36	-34	-31	-32	-36		-30	-40
24		-35						-37		-37		-32	»	-35		-35	
25								»									
26	-39		-30		-34		-42			-35			-31				-41
27	-38	-36	-31	-34	-35	-35		-36	-38	-36	-34	-33	-30	-36	-42		-42
28		-37		-35		-34		-37		-37		-34	»			-36	
29	-37	-36		-34	-30	-35	-43	-38	-39	-38	-33	»	-31	-35	-41	-37	-43
30			-30		-37		-44		-38		-34		-30		-42		-44
31	-38	-37	-29	-35	-38	-30	-45		-39	-39	-35	-35	-31	-36	-41	-38	
32		-30		-36				-37		-40		-34		-35		-37	
33	-39	-35	-28		-39	-37	-44	-36	-40	-39	-34			-34	-40	-38	-45
34	-40		-29		-38	»	-43		-39		»		-30		-39		-40
35	-39	-30	-28	-35	-39	-38	-44	-35		-38	-33	-35	-31	-35	-40	-37	-47
36		-35		-34		-37		-34		-39		-34		-36			
37	-38	-34	-27	-33		-38		-35	-38	-38	-34	-33	-32		-41	-38	-46
38	-37			-38			-45		-37		-35		-33		-40		-45
39		-33	-28	-32	-39	-39	-44	-36	-36		-34	-32	-34	-37	-41	-37	-40
40		-32		-31		-40				-37		-33		-36		-36	
41	-30	-33	-27	-30	-38			-35	-37	-36	-35	»	-33	-37		-35	-47
42	-37		-28		-39		-45		-38	»	-36				-40		-40
43	-38		-29	-29	-38	-39	-44	-34	-37	-35		-32	-32	-36	-41	-36	-47
44		-32		-28		-40		-33	»	-30		-33		-37		-37	
45	-37	-33	-28	-27	-37	-41		-32	-38	-35	-35	-32	-31	-38	-40		-48
46	-38						-45		-37		-34	»	-32		-39		-49
47	-37	-32		-28	-36	-40	-44	-33	-36	-36	-35		-33	-39	-38	-38	-50
48		-33		-27		-41		-34		»	»	-31	»	-38		-37	»
49	-36	-33	-27	-26	-35	-40	-43	-34	-37	-37	-36	-32	-34	-39	-37	-38	-50

64000

	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	050	100	150	200	250	300	350
0	-50	-47	-55	-62	-65	-74	-77	-82	-82	-74	-67	-65	-48	-50	-51	-48	-48
1	-49	-48		-61	-64		-76	-83	-81	-75		-60	-49	-51	»	-49	-49
2						-73		-84		-70		-65		-52		-48	
3			-54	-62	-65	-74	-77	-83	-80	-75		-64	-50	-51	-52	-49	-50
4	-50		»	-66	-66	-78	»				-66		-49	»	-53		-51
5	-49	-47	-55	-61	-67	-75		-82	-79	-74	-67	-63	-50	-50	-54		-52
6		-48		-62	»	-76		-83		-73		-62		»		-48	
7	-48	-49		-63	-66	-75	-79	-84	-78	-74	-66		-51	-51	-53	-47	-51
8			-56		-67	-78				»	-65						-52
9	-49	-48	-57	-64	-68	-76	-77		-78		-66	-63	-50	-52	-52	-46	
10		-49		-63				-85		-73		-62		-53		-45	
11	-48	-50	-58		-69	-75	-78	-84	-77	-74		-61		-52	-51	-44	-51
12	-49		-59		-70	-79		-76					-51	»	-50		-50
13	-48	-49	-58		-69	-76	-80	-85		-75	-67	-60	-52	-51	-51	-43	-49
14		-50	»	-64		-75	»	-84		-74		-59	»	-52			
15	-47	-51	-57	-63		-74	-81	-85	-77	-73	-68	-58	-53		-50	-44	-48
16	-48			»	-68		-82	»	-76		-69		-52		-51		-47
17		-52	-58	-64	»	-73	-83	-86	-75		-70	-57	-53	-53	-50	-45	-46
18		-51	»	-63	»	-74				-72	»	-50	»	-54		-44	
19	-47	-50	-59	-64	-67			-85	-74	-73	-69	-55	-54	-53		-45	-45
20	-48		-60	»	-66		-82		-75		-68				-51		-44
21	-47		-61	-63	-67	-73	-81	-84	-76	-72		-54	-55	-52	-52	-44	-45
22		-51		-64	»	-72		-85		-71	»	-55		-53		-45	
23	-46	-52	-60	-65	-68	-73	»	-84	-75	-70	-67	-50	-54	-54	-51		-40
24	-45		-59				-82		-76		-66	»	-55		-52		-47
25							»										
26		-53		-66		-72	»	-83				-55		-55		-44	
27	-46	-54	-58	-67	-69	-71	-81		-77	-69	-65	-54	-54	-56	-53	-45	
28	-47		-59		-68				-78		-64		-53				-46
29	-46	-55	-60		-69	-72	-82	-84	-77	-70	-63	-53		-55	-54	-46	-47
30				-68		-71		-83		-69	»			-54		-45	
31	-47	-56	-59	-67	-70	-70	-81	-82		-68	-64	-52	-52	-55	-55	-44	-48
32	-48		-60	»	-69			-76					-51		-54		-47
33	-49	-55	-59	-68		-71	-80	-83	-75	-69	-65	-51	-52		-55	-45	-48
34		-54		-69		-72		-84		-70		»		-54	»	-46	
35		-53	-60	-68	-68	-73	-81	-85	-70		-66	-52	-51	-55	-54	-47	-49
36	-48	»	-61		-69		-82	»	-75		-65	»	-52	»	-53		
37	-49	-52	-60	-69	-68		-81	-84	-74	-71	-64	-51	-53	-56			
38		-53		»	-74		-85		-70		-50	»	-55			-48	
39	-50		-61	-68	-69	-75	-80	-84	-73	-69		-49	-54	»	-52	-47	
40	-51		-62		-70		-81			-65					-51		-48
41	-50	-52	-63	-67	-71	-76		-83	-72	-68	-66		-53	-54	-50		-47
42	»	-53		-66		-77	»	-84	»	-67		-50	»	»		-48	
43	-49	-52		-67	-72	-78	-80	-83	-73		-65	»	-52	-53	-51		-46
44			-62		-73		-79				-66		-51		-50		-47
45	-48	-53	-61	-66	-74		-80		-72	-66	-67	-49	-52	-54	-49	-49	
46		»	»	-65				-82		-67	»	-50	»	-53		-48	
47	-47	-54	-62		-73			-81	-73	-68	-66	-49		-52	-48	-49	-46
48	-46	»	-61				-81		-74				-51		-49		-47
49	-47	-55	-62	-65	-74	-77	-82	-82	-74	-67	-65	-48	-50	-51	-48	-48	-48

65000

	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
0	-48	-44	-37	-25	-20	-21	-20	-11	-7	3	4	13	18	20	15	6	1
1	-47	-45	-30	-24	-21	-20		-10	-8	4	3	12	17	21	14		2
2	-48		-35				-19	-7	-7	4	4		16		13		1
3	-49	-46		-25	-22	-21	-18	-11	-6	3	5		15	20	14	7	0
4		-45		-20		-20		-10				11		19		6	
5	-50	-46	-34	-25	-21	-21	-17		-7	4	4	10	16	18	13	5	
6	-49		-33		-20		-16		-6		5		17				1
7	-50	-45	-32			-22	-15		-5	3	6	11		19	12	4	2
8						-23		-9		4	4		12		20		5
9	-49	-44	-31	-24	-21	-24	-16	-8		5	7	11	16	19	11	6	3
10	-50		-32		-22				-6		6		15		12		2
11	-49	-43	-31	-25		-25	-15	-7	-7	6	7	10	14		11	7	3
12		-44		-20		-24		-6		7				20		6	
13		-43	-32	-25	-23	-25	-14	-7	-8		8	11	13	19	10	7	2
14	-48		-31				-13		-9	9			14		9		
15	-49	-42	-32	-20	-22		-6	-8	8	10	12	15				8	3
16		-41				-24		-5	9		11		20		7		
17	-48		-31	-27	-21	-25	-14	-4	-9	10		12	10		10	6	4
18	-49		-32		-20		-13			9			17		9		5
19	-50	-40	-33	-20		-24		-3	-8	9	8	11	18	21	8		
20		-41		-25		-23		-4		10		12					
21	-49	-40		-24	-21	-22	-12	-5	-7	9	7		17	20		5	4
22			-32		-22		-13		-6		8		10		9		5
23	-48	-39	-31	-23	-23	-21	-12		-7	10	9	13		19	8	4	
24		-38		-24				-6		9				20		5	
25																	
26	-47		-30		-24		-11		-6				17		9		6
27	-40	-39	-31	-25	-20		-5		8	8			16	21	8	6	7
28		-40		-24		-21			9			12		20			
29	-45	-39	-30	-25		-22		-4	-5	8	7	13	15		7	5	6
30	-44			-24		-12		-4			8		16		6		7
31		-38	-29	-24		-21	-11	-5	-3		9	14	15	21	5	6	6
32		-37			-20					9		15		20		7	
33	-45	-38		-25	-25		-10	-6	-2	10	10	10	14	21		6	7
34	-40		-30		-20		-11		-1		11				4		
35			-29	-24	-25	-21		-5	0	9		15	15	20	3	7	6
36		-39		-25		-22		-6		10		14		19		6	
37	-47	-38	-28	-24	-24	-21		-7	1	9	10	15	16	18	4		7
38	-40					-10			0		11		15		5		8
39	-47	-39		-23	-23	-20	-9	-6	1	8	12		16	17	6	5	7
40		-40		-22		-21		-7				16		18		4	
41	-40	-39	-27	-23	-24	-20	-8		0	7	13	17	17	17	5	3	
42	-47		-26		-23		-7		1		12		16				8
43	-40		-27		-22	-21	-8	-8	2	6	13	18		16	6	2	9
44				-22		-22		-9		5		19		17		1	
45	-45	-38	-26	-21	-23	-21	-9	-8		6	12	20	17	16	7	2	10
46	-44		-27		-22				3		11		18		8		11
47		-37	-20	-20		-20	-10	-7	4	5	12	19	19		7	3	12
48		-30		-19		-19		-8		4					2		
49	-44	-37	-25	-20	-21	-20	-11	-7	3	4	13	18	20	15	6	1	13

	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050
0	13	11	6	9	4	4	10	13	8	2	-7	-3	-5	1	7	8	4
1	14	12	5	10	5	5	9		7	1	-6	-2	-6	0	6	9	8
2		11		9				14				-1		-1		8	
3	15	10	4		4	6	10		6		-5	0		0	7		5
4	16	>	3		3		9		5				-7				6
5	15	9	2	8	4	7	8	15		0	-4	1	-0		6	7	5
6		10		9		6		16		1		0		-1			
7	14	9	1	8		7	7	15	4	0	-5		-5		5	8	4
8	13				3		8		5				-4		4		5
9		8	2	9	4	8		14	4		-4	-1	-5	0	5	9	0
10		7		10		7				-1		-2				8	
11	14	8	3	11			9		3	0	-5	-1	-4	1		7	7
12	15		2		3				4		-6				6		8
13	14		3	10	4		8	15	5	-1		-2		0	5	8	
14				11		8		14		0		-1		1	7		
15	15	9	2		5	9		13	4	1	-7	0	-5	2	4		7
16	16						9		5		-6		-4		5		
17	15			10	6	10	10	12	0	0	-5		-5	3	4	8	6
18		8		9		11		13				1		2		7	
19	14	9	3	8	5	10	11		7	-1	-6	0	-4	3	5	8	
20	15		4		4		12		6		-7		-3				5
21	16	10	3		3	9	11	14	7	-2	-6	1		2	6	7	4
22				7				13		-3		2		1		0	
23	17	9	4	6	4	10	12	14		-4	-7	1	-2	0	7	7	5
24	16		5		3				6		-6		-3		8		6
25																	
26		8		7		11		15		-5				1		8	
27		7	4	6	4	12	13	14	5		-7	0	-4	0	9	7	7
28	15		3		5			14	6		-6		-3		8		
29	16	8	4	5	4			13	7	-6	-5	1	-4	-1		0	
30		9				11		12		-7		2		0		5	
31	17		3	6	5	12	12	11	6	-8		1	-5	1	7	0	8
32	16		4		4						-6		-4		8		9
33	15	10	5	5	5			10	7	-7	-5	2	-3	2	7		8
34		9		6		13		9		-8		3				5	
35	14	8		5	4	14	11	10	8	-7	-6		-2	3	8	4	9
36			6		3			12	9		-5		-1		9		8
37	13	7	7	4	2	13	11		8	-6	-4	2	0	2	8	3	
38		8		5				9		-5		1		3		4	
39	12	9	8		3	12	12	10	7	-6	-5	0		4	7	5	7
40	11		9		2		13		6				1		6		8
41	12		8	6	3	11	14	11			-4	-1	2	3	7	4	7
42		8		7	>	12		10		-7		-2		4			
43	11	7	7	8	>	11	13	11	7	-6	-3	-3	3	0	5	8	
44	12				4			14	6		-4		2		7		7
45		6	8	7	5	12	13	10	5		-3	-4	3	0	4		8
46		5		6		11				-7		-3		5		5	
47	11	6	9	5	4		14	9	4	-8	-2	-4	2	0	4		9
48	10		8		5				3		-3				7		10
49	11	6	9	4	4	10	13	8	2	-7	-3	-5	1	7	8	4	9

	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	
0	9	17	20	30	32	34	36	35	30	28	25	30	39	33	38	43	34	
1		18	21	31	33	33	37	34		29	24	29	38	32	37	42	35	
2	10		20	»	34		»		35		25		»	»	36	»	34	
3	9	19	21	30		34	36	33	36	28		28	36		37	41	33	
4		20		29		33		32		27				33		42	»	
5		19	22	30	33	32	37	33	35		26	29	35	»	36	41	34	
6	10		21		34	»	38		34	»	27	30			37	»		
7	9	18	20	31	33		39	32	33	26	28	28	37	34		42	35	
8		17			»	33		33		25		29		33		43		
9	8		19	32		32	38	34	32	26		30	38		36	42	36	
10	9		20		34		39				27		39		35		35	
11	10	16	21	31	35	31		35	33	25	28	29	38	34	30		36	
12		15		30		32		34		24		30				41	»	
13	11	16		29	36	31	38	33	34	23	29		37	33	37	40		
14			22		35	»	37		33		28		30		36		37	
15	10	17	23	28	34	30	36		32	24	27	29	35	32	37	39		
16		18		27		»	»	32		23		30		33		38		
17	11	19	24		33	29		31	33	24	26	31		34	38	37	38	
18	10		23		34		35		32	»			36	»	39	»	39	
19	11	18	24	28	35	30	36	32		23	25	30	37	35	40	38	38	
20		19			29					22		31	»	36				
21	12	20	23	27		30	37	33	33	21	24		36	»	39	37	39	
22	11				36		38	»	32	25		35		38	»	40		
23		19	24	28	37	29	37	34	31		26	32	34	37	39	38	39	
24		20		27		30				22		33		38		37	»	
25					»					»	»							
26	12		25		36		36		32		25				40		38	
27	13		20	28	37	29	37	35	33	23	»	32	35	39	41	30	37	
28		21		27		28		34		24		31		38		37		
29	14	20	27	28	38	29		35	32	25	24	32	36	39	42		36	
30	15		28				36		31		25		35		43		35	
31	10			29	39	30	35	36	30	26	26		36	38	44	38	34	
32		21		28		31		35				33	»	39	»	39	»	
33	17	20	29	27	40	30	36	»	29	27	27	32	35	38	43	38		
34	10		28		39		35		30		28	»	34	»				
35	15	21	27		40	31	36		29	28	29	33			44	»	33	
36				28		30		37				34		37	»	37		
37	14		28	29	39	31	37	38		27	30	35	35	»	45	38	32	
38	15		29		38	»	»		30		31	»			44	»	33	
39		22	28	30		32		37	29	28	30		34		45	37	32	
40		21		31		33		38		27				36		36		
41		20	29	30	37	34	38	37	28	»	31	36	35	35	44	35	31	
42	16		28		36	»	37		»	32	»	36	»	43				
43	15	21	27	29	35	»	36		27	26	31	37	37	36	»	30	30	
44		20				33		38		27	»	38		37		35		
45	16		28	30	34	»	35	37	28	26		39	36	38	42	34	29	
46	17		29			36	»				30	»	35	»	43		30	
47	16	21	30		33	34		38	29	25	31	38	34	37	42		29	
48		20		31		35		37		26		39				35		
49	17		30		32	34	30	35	36	28	25	30	39	33	38	43	34	28

67000

	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
0	28	27	28	36	36	33	35	37	33	33	35	25	27	27	25	29	29
1		28	29	37	35	32	34	36	34	»	36	26	28	26	24	30	28
2			29	36	»	33	»	»		32	»	27		27		31	
3	27	28	30	35	34	»	35	35	35	33	35	28	29	28		32	29
4	25		29		35		36	»	36	»	34				25		28
5	20		30	36	»	34	37	30	35	34		27	28	27	24	31	27
6	»	29		37		35		35		35		26		28		30	
7	24	30	29	38	34	36		34	36	36	35		27	27	25	»	26
8	25	»	30	»	»	»	38	»	37		34		26		26		27
9	24	31	»	39	35	35	39	33	38	35	33		25	26	25	29	26
10		30		40		34		34				27		25		28	
11	25	29	29	41	34	33	38		39	34	32	26	26	24	26	27	
12	24		28		35				40	»	31		27				25
13	25	30	29		36	32	37	35	39	33	32	27		23	27	28	24
14				40		31	»	36	»	32	»	28		24		29	
15	24	29	30	39	37	30	36	37		31	31	29	28	25	28	28	25
16	23		31	»	38	»	»		38		32		27		27		24
17	24	28	32	40		29	37	36	37	32	31	30	26		28	29	
18		27		39		30	»	35	»	31				26			
19		28	33	38	37	29	36	34	36	»	30	31	25	25		30	
20	25		34		38				35		29		26		29		
21	26	27	33	37	39		35	35	34	30	30	30		26		31	23
22		28				30		34	»	31	»			27		30	
23	25		32	36	40	31	34	35	35	32		29	27	28	28	29	24
24	26		33		41		35				29		28		27		25
25																	
26		27		37		32				33		28				30	
27	25	28		38	40	33		36	34	32	28		27	29	26	29	24
28			32		41		34		33	»	29		28		27		25
29	26	29	31	37		32	35		32	31	28	27	27	30	26	30	
30	»	28						35		32		28		29		31	
31	25	29		40	31	34	36	33		27	27		28	27	30	24	
32	24		30		39	35		32					28		26		23
33		28	29	36		30	36	37		31	26	28	29	29	27	29	22
34				37		31		36		30		29		28			
35	25	29	30	36		32	37	»	33	31	27	28	28		28	30	21
36	26				38		36		34		26		27		29	»	22
37		30	31	37	37	33	35		35		25	27	26	29	30	29	23
38		29		38		34				30		28		28	»	28	
39	27	28	32	37	36	»	34	35	34	31	24	27	25			29	22
40	28		31		35		35		35		25				31		21
41	29		32	36	36	35	36	36	34	32		26	26	27	30	28	20
42		29	»	35		36		35	»	33		25		26	»	29	
43	28	28		36	35	37		34	35	34	24	26	27	25	31		21
44	29		33		»	»	37		34		25		28		32		20
45	30	29	»	35	34	36	36	35	33	35	26		27	24	31	28	21
46	»	28		»		37	»	34	»			27		23	»	29	
47	29	29	34	36	33	36	37			34	25	20	28	24	30	30	
48	28		35	»	34		36			34	26		27				20
49	27	28	30	36	33	35	37	33	33	35	25	27	27	25	29	29	21

68000

	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
0	21	17	21	17	16	21	28	27	29	26	32	40	41	43	40	40	45
1	20	20	20	18	15	22	27	28	30	27		39	42	44	39		44
2	21	19					26				33	»	41				45
3	20	16	20	19	16	21		27	31	28	34	40			40		46
4		17		18		20		28	»	29	»	41				39	
5	19	16		19	17	21	25	27	30	30	33		42	45	39	40	47
6			19		16		24		29				43		40		48
7	18	17	18	18	17	20			28		34	42	44	44	39	41	
8		18		17				26		31	»	41		43		42	
9	17	17	19		18	19	23		27	30	35	42		44	40	43	47
10	16		18		19				28				43		39		48
11	15	18	19	16	20		22	25		29	34	43	42	45	38	42	47
12		19		17		20		24		30	»	44		46			
13	16	20	20			21	21	25	27	29	33	45			39	41	48
14	15				19	22	22	26	26		34		41		40		
15				18	18	22	23	26	25		33		40	47	39	42	49
16		19		17		23			30			46		46		43	
17	16	18	21	16	19		22	27	26	31	34	45	41	47		42	50
18	17		20		18	21		25		35					40		49
19	16		21	15	19	24	22	26	24	32	»	46	40	46	41	43	48
20		19		16		25		27		31		45		47		42	
21	17	20	20	15	20	24		26	25	30	36	44	41	46	40		49
22	18		21				23		26	26	37		42		41		48
23	19	19		16	19	25		27	27	31	38		43	45	42	43	49
24		20		15		24		26				43		46		44	
25												»					
26	18		20		20		22		28		37		44				50
27	17	21	19		21	25	23	27	27	30	36	44		45	41	45	51
28				14		26		28		29		43		46		44	
29	16	22	20	13	22	25	24	29		28	35	42	45		40	43	50
30	17		19		21			»	26	»	34		46		39		49
31	18		18	14		26	25	30		27	35	41	47		38	42	50
32		23		13		27		29			28			45		41	
33		22	17	14	22	28	24	30	27		36	42	48	44	39	42	49
34	17		18		21	25		26	»	37		49		40			
35	18	23	19	15	20		26	29	25	27	36	43	50	45	»	43	50
36		24				27		28		28		42				42	
37	17		20	14	21	26	27	29	24	29		43	49	44	41	43	49
38	16				22		28				35	»	48		40		50
39	17	25	19	13	23	25		30	23	30	36	42	47	43	39		49
40		24		14		26		31		29		43					
41	18	23		13	22	27	27	30		30	35		48	42	40	44	50
42			20		21	28		28	22		36	»	47		39		49
43	17	24	19	12	20	28	29		23	31	37	44	46		38	43	
44		23		13				29		32		43		41	»	44	
45	16	22	18		19	29	28	28	24	33	38	44		42	39	45	50
46	17		17		20		27		25		»		45		40		51
47	16	23	18	14	21	30	26	29		34	39	43	44	41	39	44	52
48		22		15	»	29		30	»	33	»	42		40	»		»
49	17	21	17	16	21	28	27	29	26	32	40	41	43	40	40	45	52

69000

	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450
0	52	47	44	49	51	51	53	58	63	65	66	66	67	69	69	78	78
1		46		50	52	52		57	64	66	65	»	60	70	70	77	79
2		47		49		51		58		»	»	65		71		78	
3	53	48	45	50	51	50	54	»	65	67	66	64	67	70	71	77	
4	54		46	»	50		53		66		65		66				
5	55	49	47		49	51	52	57	65	68	66	65		69	72	78	78
6				51		50	»	56	67	»	66	»	68			79	
7	56	50	48	52	50	49	53	57	»	68	67	67	65	69	71	78	77
8	55	»	47		51				66	»	66		64		72		78
9	54	49	48	51		48	54	58	67	67	67	68	63		73	79	
10		48		52		49		59	»	66		»		70		80	
11		47	49	53	52	50	53	58	66		66	69	64	71	74	79	79
12	53		50		53	»	»	»	65	»	65		65		73		
13	52	46	51	52	52		52	59	60	65	64	70	64	70		80	78
14	»	47				51		58	64			71	»	69		81	
15	51		50	53	51	52	51	59	65	63		70	63	68	74	82	79
16	52		51		50	»	52		»	»	65		62		75		78
17	51	48	50	54	51	51		60	64	64	64	71	61	67	70		77
18	»	49		53	»	50		59	»	63		70	»			81	
19	50	50		52	52	51	53	58	63	62			62	68	75	80	78
20					53				62		63		63		76		77
21	51	51	49	51	52		52		»	64	69	64	67	75	81		
22	»	52		50			»	59	»	63		70	68		80		
23	50	53	50		53	52	51	60	61	64	63	71	»	69	76	79	70
24	51		49		54	»	52		62				63		77		75
25	»				»		»	»									
26		52		49		53		61	»	65		72		68			
27	52	51	48	50		52	53	62	63	64	64	73		78	78	70	
28	51	»		»	55		54	»	64		65		64		79		77
29		50	49	51	54	51	55	61	65		64	74	63	69	78	79	76
30		49		50		52		»	»	65	»	73		70		80	
31	52	48	48	51	53	»	50	60	66	66	65	72	64	69		79	75
32	51				54		55	»	65	»	60		»		77		
33	50			52	55	53	56	61	64	67		71	65		76		76
34	»	49		51	»	52	»	60	»	66	»	72	»	70		78	
35	51	48	49	52	54	51		61	63	67	65	71	66		77	»	75
36	50		48	»	»	»	55		64		66	»	»		78		76
37	49	47		53	53	50	50	60	65	68	67		67	69	77	79	77
38		48		52	»	51		61	»		»	70	»	68		80	
39	50	47	47	51	54	52	57		66		68	69	68	67	76	79	
40	49		48			56			»	67		70		66	75	78	75
41	48	48	47		53	53	57	»		67	66	70		65	79		
42			52	»	54			62		66		69		65	79		
43	49	47	46	53	54	»	56	61	»	65	65	70	67	66	76	78	74
44			47				56		65		64		66		77		75
45	48	46	48			55	57	60	64	66	65	69	67	»	78	79	70
46		45		52		54	»	61	»	67	»			67		78	
47			49	51	53	53	56	62	65		64	68	68	68	79	77	75
48			48		52	»	57		66		65		69		78		
49	47	44	49	51	51	53	58	63	65	66	66	67	69	69	78	78	74

70000

	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300
0	74	88	88	90	87	84	83	76	77	77	74	77	72	64	61	54	59
1	75	89	87		88	83	82	77	76	76	73	76	63	60	55		
2	76		86	»	87		81		75				73		59	»	58
3	77	90	87	89	88	84		76		77	72	75	74	»	58	56	59
4		89	»	88		85		75		78		76		62		»	»
5	78	88	88	89	»	84	80	74	76	77	73	77	73		57	57	60
6	77			»	89	»	81		77		74		74	»	56	»	61
7		87	89	90	90	85	82	73	78		73	76	75	61	55	56	62
8		86		89		84	»		»	78		75		62	»	57	»
9	76	85	90	90	89		81	72	77	77	72		76	63		58	61
10			89	»	88		80		76		71			»	54		62
11	75	»	90	89	87	83	81	73	75	78		74	75	64	55	59	61
12	76		86	88		82		72		79		73		65	»	»	
13	77	87	91	87	86	81		73	76	80	72	74	70	64	54		60
14	78		92				80		75		73		75	»	55	»	59
15	79	88		88	85	80	81	72	76	79	74		74	65	56	60	
16		87		89		81		71				73		66	»		
17	80	88	93	88	84	80			77	78	75	72	73	65		61	
18	81		94		83	»	80		78		74		74				60
19	82	89	95		82	81		72	79	77	73	73		66	55	60	61
20				87		80		71		76				67		59	»
21	83	90	94	80	83	79	79	72		77		74	73	68	54	58	60
22	82		93		82	»			80		72		72		55	»	59
23	83	89	92			80	78	73		78	71	75	71		54	59	58
24		88		85		81				77				67		58	
25																	
26	84		91		81		79		81		72		70		55		
27	85	89	92	84		»	78	72	82	76	73	76	71	66	»	59	57
28	»	88				80		73		77		75		67		58	»
29	86			85	80	79	77	74	81	76		74	72	66	54	59	58
30	87		91		81	»	76		»		74		71	»	55		59
31		89	92	86	82	80		73	80	77	75	73	70	65	54		60
32	»	88		87		81		74		76	»	72	»	»	»	60	
33	88	89		88	83	80	75	75	81	77	76		69	64	53	61	61
34			91		84		76		80		»		68	»	54		62
35	89	88	90	89	83	79	77		79	78	75	71		63	53	62	
36	»	87		90				74		77		70		62	»	61	
37	88	88	91		82	80	78	75	78	76	76	71	»	63	52	60	63
38	87		92		83		79						69	»	53		64
39	86	87	91	91	82	79	78	76		75	75	70	68	62	52	59	65
40		86		90		80		77		76		71		61		»	»
41	87	87	90	89	»	81	79	78	77	75	74	72	67		51	60	66
42	88			»	83		78		76	»	73		66	»	52	»	67
43		86	91	88	84	82	77	79	77		74	73	65	62	53	61	66
44		87		89		83				74		72		61	»	60	
45	87	86	90	88	85		76	78	76	75	75	71	66	60		59	65
46	88		89		84		77		75		76		»		54		64
47	89	»	90	87	83	»	76	77	76	74		72	65	61	55	58	63
48	»	87		88	»	82		78		73		73		62	»	59	
49	88	88	90	87	84	83	76	77	77	74	77	72	64	61	54	59	64

	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150
0	64	57	58	52	48	41	48	48	59	61	55	60	57	48	44	48	49
1	63	56	57	51		42	49	49	60	62	56	59	56		45	49	48
2		57		52				50		63	»	»		47		48	
3	»	58	58	51	49	43	48	51	59		55		55	40	40	47	47
4	62	»	59		50		49	»	58		»	»	54		47		
5	63	59	58	50	49		48	50	59	»	54	60	53	45		48	48
6		60	»			42		51		62				44		49	
7	»		57	49	48	41	47	»	60	61		59	52	45	48	50	49
8	62	»	50	49				»			53		51	49		48	
9	61	61	55	48	50			50	61	62	54	60	52	46	48		49
10	»	62		49		42		51	»	63		61				51	
11	62	61			51	43	48	52	60		53		53	45	49	50	48
12	»				52		47	»	61		52	»	52		50		47
13	63		56	50	51	44	46		60	64	53	60	53	46	51	51	
14	»	62	»	51				51		65		61		47			
15	62	63	55	»	50	43	47	52	61	64	54	60		46	50	52	46
16	61		54		51		46	»	60					54	51		47
17	62	64	53	52	50	44	45	51		65	53	61	53	47	52		40
18	»	63	»	51		45		50		64	»	60		48			
19	63	64	54	52		44	46	49	59	63	54	59	52		51	51	45
20	64				49		47		58		55		53		50		46
21		65	55	51	48	43	48	50	57		56	58	52	47	51	50	45
22	»	»	»	50		44		»		62	»	59		46		49	
23	63	64		51	47		49	51	56	61	55	58	53	45		50	40
24	64		54	»			48	»	55		56	»			52		45
25	»	»	»							»	»	»					
26	»	63		50		45		52		60		57		44		51	
27	65	64	53	51	46	44		53	56	61	55	58	52		51		40
28	66	»	52				49	»	55		54	»	51		50		45
29	65	63	»	50	47	43	48	52	56	60	53		50	43	51	50	44
30	»	62		51		44		53		»		59		42		51	
31	64	61	51	52	46	45	49		57	61	54	60	49	43	50	52	
32	63	»	52	»	47		48		58		55	»	50				45
33	62	60		53	40	44	49	54	57	60	50	61		44	51	51	40
34	»	»		53	45		45	53	»	59	»	60		43		50	
35	61	61	54	54	45	46	48	54		58	57	59	51	44	52	49	45
36	60	»	53	»	44			»	58	»	»	»	50		53		46
37	61	60	52	53		47	47	55	59	59	58	58	51		54	48	45
38		59		52		48		54	»	60				43		49	
39		58	51	51	43	47	48	55	60		59	59	52	42	53	48	40
40	60		50		42		47		59		58	»	53		52		
41	61	57	51	52	43		48		54	58	59	57	60	52	43	49	45
42	»	58	»	»				55		58	»	59	»	44		50	
43	60	»	52		44	48	49	56	57	57		60	51	45	51	49	44
44	59		53		43		48	»		»	58		52				45
45	»	57	52	51	42	47		57	58	56	57	59	51	44	50		44
46		58	»	50		48		58	»	57	»	58	»			50	
47	58	59		49	43	49	49	59	59	56	58	»	50	45	49	49	
48	»	»	51		42		48		60	»	59		49		48		43
49	57	58	52	48	41	48	48	59	61	55	60	57		44	48	49	43

	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000
0	43	49	43	33	22	21	19	18	17	24	27	37	36	33	22	19	23
1	44	50	44	34	23		20	17	16	25	28	38	37	34		18	24
2	43		45		22		21		17		29	»			23		25
3	44		46	33	23	20	20	18	16	26			38	33	24	17	26
4		49		34		19		19		25	»	37	»	32		18	
5	45	50	45	35	24	18		18	17	26	30	30	37	31	23		27
6	46		44				21		18		29	»	38		22		28
7	47	49		34		19	22	19	19	27	28		37	32	21	19	27
8		50		35		20		18				37		33		20	
9	46	51	43	34	23	21	23		20	26	29	38	36	32	20	21	
10	45		44		24		22		21	30			37				28
11	44	50	45		23	20		19	22	27	29	37	»	31	21		29
12				33		21		18		28		30		30		20	
13	43	49	44	32	22	23	17		27	28	35	38	29	22	19	28	
14	42		43		21			21		27	»	37		21	21	29	
15	43	48	42	31		23	24	18	22	26	28	34	36		20	18	28
16		47		30		24		17		25		»		30		19	
17		48	41	31	22	23	23	18	21		29	35	35	29	19	20	29
18	42			21		24		22		28			34		20		
19	43		42	30	20		23	17	23	24	27	34	35	30		21	28
20		47			24		18		25			33		29		22	
21	44		43	31	21	23	24	19	22	24		34	34	30	19	21	29
22	43		42		22	23		23			28		35		18		30
23	44	48	41	30	21	22	20	23	23	29	35	34	31	19			31
24		49		29		21		21		24		34			22		
25																	
26			40		20		22		22	30			33		20		32
27	45	48	39	30	19	22	21		23	25	31	33	32	32	21	23	
28		47		29				20		20		34		31		24	
29	46	48	38		18	21	20	21	24	27	32	35		30	20	25	31
30	47		39		19		21		23				33		19		
31	40	47	40	30	20	22	22	22	28	33	33	34	34	29	20		30
32		46		29		21		21	»	29		33		28			
33	45	47	39		20	21	20	22	30	34	34	35			19	24	29
34	46			21		20		21		35					20		30
35		46	38	28	22	21	19	22		36			34	27	21	23	31
36			27		19				29			35		26		24	
37	45	45	39	26	21		20	20	23		37	36	33	25		23	30
38	46		38		20		19				38				22		29
39	47		37	25	21	18	20		24	30		35		24	21	24	30
40		44			19		19		31			36		23		25	
41	48	45	30	24	22			20	25	30	37	35	34	22	20		31
42	47		37			21		24		38			33		19		30
43	48	44		21	20	22	19	25	29	37			32	23	20	24	29
44		43		25		21		20				36		22			
45	49		36	24	22	20	21		26	28	30	35	33	21	21		
46			35		21		20		25		35		34				30
47	50	44	34		22	19	19	19	24	29	36			22	20	23	29
48				23		18		18		28		35		23		24	
49	49	43	33	22	21	19	18	17	24	27	37	36	33	22	19	23	30

	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
0	30	34	32	35	34	29	44	39	42	41	39	42	41	38	36	39	37
1	31	33	33	34	33	30		40	43		38	43	40	37	35	39	38
2		34		33		31		41		42		42		»		38	
3	30	33		34	32	32	43	42	44	41	39		39	30	36	39	37
4	»		32	»	33	»	44		43		40		38	»	35		36
5	31	32	33	33	32	33	43		42	40	41	41	37	37	36	40	
6		31		32	»	»		41		39		40	»	38	»	39	
7	32	32	34	»	33	32	42	42	41	40		41		37	37	38	37
8	31	33		32					42				36	»	36		36
9	30	31	32	33	33	33	43	41		41	40	42	37	38	35	39	35
10		30		32		34		42		42		43		39			
11	31		31	31		35		43	41	43		44	36		34	40	34
12	30			»	34		42		42		41		35		35		33
13		31		32	35	34	43	42	43		42	43	34	38	34	39	
14		30		33		35				42		44	»	37	»		
15	31	31	32	34	34	»	42	41	42	43	41	45	35	38		40	34
16	30		33		33		43		41		40				35		35
17	31		32	35	34	36	42	40	40	44		44		39	34	39	34
18		30		36		37		41		43				38		38	
19	32	31	31	37	33	38		42	39	42		45	36	37	35		33
20	31		32				41		38		39				36		32
21	32	32		36	32	39	40	41	»	43	40		35		35	37	31
22		33		35	»	40						44		36		38	
23	31	32	31	34	33	41				42	39	43	34	35	36	37	
24	32		32	»	34		41		39		38		35				30
25			»						»								
26								40		43		44		34		36	
27	31	31		33	33	42	42	39		42	37	43	36	33	35	37	29
28	32		31		32				40		36		35		36		28
29		32	32	32		43	41	38		41	35	44	34		35	38	27
30		31		33		44		37		40				34		37	
31		32	31	34	33	45	40	36	39		36	43	33	35	36	36	28
32	31		32		34		41	»	40			35	34		35		
33	32	33	33	33			40	37	39	39	36	44	35	34		37	27
34		34				44		38	»	38		43		33		38	
35	31		34	34	35	45	39	39	40	37		42	36	34	36	37	28
36		32		35		34		38					37	»	37		27
37	33	33	36		33	44		40	41	38	38	43	38	35	36		28
38		34		33	»	43		39		39		44	»	»		36	
39	32	33		32	32	44	39	40	40		39		37	34	35		27
40			35		31		38		41		38		38		36		28
41	31	32	36	33	32	43	39		42	38	39	45	39	35	37	37	
42		31	»	32				39		39		44		34			
43	30	32	37	»	31	44	38	38	41	40	40	43		33	38	38	27
44	31		38		30		37		40				38	»	37		26
45	32	31	37	33	29	43	38	39		39	41	44	39	34	38	37	25
46	»	32		32		42		40		40		43		35			
47	33	33	36	33		43	39	41	39	39	40	42	40		37	38	
48	34		»		28		38		40		41		39		38		26
49	34	32	35	34	29	44	39	42	41	39	42	41	38	36	39	37	27

73000

	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
0	27	18	19	13	17	26	35	38	38	40	37	41	40	35	35	38	37
1	26	19	20	12		25	36	»	39	39	36		41	36	36	37	
2	27				18		35		40		»		42		»	»	36
3	26	18	21		19	26	34	37	39		37	40		35	37	38	37
4				13		25		38	»	40	»	39		34	»	37	
5	25	19	22	12	20	24		»	39	36	40	41	33	38	38	38	38
6	26		21		19				40	»	»	40		39	»	37	
7	25	18	22	13			35	39	41	40	37	39	41		38	39	36
8		19		14		25		40		39	»	»		34	»	38	
9		18	21		20	26	34	39	40	»	38	38	40	35	37	37	35
10	26				21		33		39		39		39		38		
11	25		22	13	22		34	40	38	38	40	37	38	34	»	36	36
12						25		39		37		30		35		35	»
13	26		21	12	23	26	35	40	39	36		37	37	36	37	36	37
14	27		22		22		36				41		38		36	»	38
15	20	19	21	11	21	27		41	40	37	42	36		37	37		37
16		18		12		28		40		38		35		»	»	37	»
17	25	19		13			37	41	41	37	41		37	38	36	36	38
18			20		22		30	»	40	»	42		36	37	37		39
19	24	18	19	14	23	29	35		41	36	43	36	37	37	36	37	»
20		17		13		»		42		35		35		38		38	
21	23	18	18		22	30	36	43	40	34	42	34		37	37	37	38
22			17		23		35		39	»			38	»	36		39
23	22	17	16	14	24	31	36	44		35	41	33	37	36	37	36	38
24		18		15		32		45		36		32		37			»
25						»											
26	21				25		37				42		36		38		37
27		17	17	16	24		38	44	38		43	31	37	36	37	35	36
28		16		15		31				35		32		35		36	»
29	22	15	16	14	23		37	45	39	34	44	31	36	36		35	37
30	23		17		24		38		38		45				38		38
31	22		18	15	23	30	39	44	37	33		32		37	39	34	37
32		16		16		29		43		34		33		38	»	35	»
33	23	17	19	15	22	30			38	33	44	32	35	37	38		38
34	24						38		37	»	43	»	30		37		37
35	23	16		14	23	29	37	44	36	32	42		37	38	36	36	38
36		17		15		30	»	45	»			33	»	39		35	
37	22	18	18	14	24	31	36		35	31	43	34	38	38	35	36	
38	23		17		25		35		36		42	»	37				39
39	22	19		10	24	30	36	46	37	30	41	35		37	36		40
40				13		31		45		31		34		36		35	
41	21	20	15	12	23	30	37	44		32		35	38	37	37	36	41
42	20		14		24	»			38		42		37		38		42
43	19	19	13	13		31	36	43	39	33	43	36	38		37	35	41
44		20		14		32		42		34		»		36		36	
45		19	12	15	25	33	37	41	40		42	37	37	35	38	»	
46	20		13		26		36				41	»	36		37		
47	19	18	12	16	27		37	40	39	35		38	35	34		37	42
48		19				34		39		36		39				38	
49	18	19	13	17	26	35	38	38	40	37	41	40	35	35	38	37	43

74000

	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
0	43	46	46	52	52	51	55	53	50	47	50	39	44	42	40	42	39
1	42	45	45	53	51	50	54	52	»	40	51	40	45	43	47	41	38
2		40		54	»	49		53		47	»	39		44			
3	43	45		55		50	53	52	51	40	50	40	44		40	40	39
4	44				50		52	»	52		49		45		45		40
5		44	46	50	49		51	53	53		50	41	44	43	40	39	41
6		43		55		51				45		40		42		40	
7	43	44	45	54	50		52	54	52	40	49	41	43	43		39	42
8	44		46	51		51			51		48				45		41
9		43		45	55	50	52	52	53	50	45		42	42	42	44	40
10				56			53		52		40		43			37	
11	42	45	46	55	49	52		53	49	45	47	42	41	42	45		39
12	41		47		»	»	51	»	48		40		42		44		
13	42	46		56	50	53	52	54	47	40			41	41	45	38	40
14		47		57	»	52	»	55				41		40		39	
15	43	46	48	58	49	51	53		48	47	45	40	40		44	38	
16	44		49	»	48		52		49		44						39
17	43	47	48		47	50	51	56	48	48	45	39		41	45	37	38
18				57		51		57		47		40		42		38	
19	44	46	49	58	48	50	52	56		40	44	39	41	41	44	39	39
20		45		50	49				47		45		40		45		38
21	44	45	49	59		49	51	55	48	45	44	40	41		44	38	39
22		44		58				56		40				40		37	
23		43	50	57	48	50	52	57				39	40	41	45	38	38
24	45		49		47		51		49		43		39		44		
25																	
26		44				51		56		47		38		42		37	
27	44		48	56	48	50	50	57	48	48		37	38	43	43	30	39
28	43		49	»	47		51				44		39		42		
29	44	43	50	55	48	51		56	49	47	43	38	40	44	43		38
30		42		54		52		55		48		37				37	
31	45	41			49	53	50	54	48	47	44		39		44	30	39
32			51		48		49		47		43				43		38
33	44	42	50	55	49	54	50		48	48	42		38	43	44	37	
34		43		54				53		49		38		44		30	
35	43	44	49		50	55	51	54	47		41	39		45	45	35	37
36	42		50		49		50						37		40		38
37	41	45	49	55	50	56	49			50	40	38	38	44	45	30	37
38		46		54		57		53		49		39		45			
39	42	45	50	53			50	52	46	48	41	40	39		44	37	
40		43					51		47		40		40		43		36
41		46	51		51	56	52	53			41	41	39	44	44	38	37
42		47	»	52	»	57		»		47		42		45		39	
43	44		52	51	52		51	52	46	48	40	43	40	44		38	38
44			53	»	53		52	»	47						45		39
45	45		54	50	52	56	53	51	48	47		44	41	45	44	37	38
46		48		51		55		50		48		43		40		38	
47	44	47	53			54		51	47	49	39	44	42	47	43		37
48	45		52				54		46		38		43				36
49	46	46	52	52	51	55	53	50	47	50	39	44	42	46	42	39	37

75000

	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400
0	37	42	44	44	35	38	24	26	31	20	28	35	38	26	24	21	25
1		43	45	45	36		25	27	32		27	30	37	27	25	22	24
2	30		44		35		24		33		26		36		24		
3	37	42	43	44	34		23	28	32	21	27	37	37	26		21	23
4		41				37		27	»	22		36		25		22	
5	30		42	45	33	36	22	28	31	21		37		26	25	21	24
6			41		32		23		»				36		24		23
7	35		40	46	33	35		29	32	20	26	38	37	25	23		22
8		42		47	34					21		39	»			20	
9	34	43		46	34	35	24	28	31	22	25		36	24	22	21	23
10			41		33		23		32		24		35		23		22
11	33	42	40	45	32	34	24		31	23	25	38	34	25	24	22	
12		41		44				27		22		37					
13	32	42	39		33	35	25	28	30	21	26	38		26		23	23
14	33		40		34		24		31				35		25		22
15	34	41	41	43	33	34	25	29		22	25	37		27	24	24	23
16		40		44		35		30		21				28			
17	33	41	40	43			26	31	30	22		36	34		23	23	22
18	34				34		25	»	29				35		22		21
19		42	39	44	35	34	26	32			26	35	36	27	23	24	22
20		41		43		33				21		34		26		23	
21	35	42	40	42	34			31	28	22	27	35	35	27		22	23
22	34		41		35		25		29		28				22		22
23	33		42	43		32	24	30	28	23		36	34	26	21	23	21
24		43				31		29		24		35		25			
25							25		29		29		33		22		22
26	34		43						29				33		22		22
27		44		42	34	36	26	30	28	25	30		32	24	23	22	23
28		45			29			31				30		25		23	
29	35	46	42	41	35	28	25		27	24	29	37	31	24	22	24	
30	36		41		36		26		26		30		30				24
31	37	45	40		35	29	27	32	25	23	31	36		25	23	25	23
32				40		30		31		24		37		24		26	
33	38	44	39	39	36	29	26	32		23	30	36	31	25	24		24
34	39		40		37				26		31		30		23		25
35	40	45	41	40		28	25	31	25	24	30	35	29		24	27	26
36		44		39		29		32		23				26		28	
37		43	42	38	38	28	26	31	24		31	34	28	27	23	27	25
38	39		43		37		25		23		32		29		22		
39	40	44	42	37	38		26	30	24	22	33	33	28	26		26	24
40		43				27		29		23		34		25		25	
41	41		43	38	39	26	25	28	23	24		35	29	26	21	24	25
42	42		42		38		26				34		28		22		24
43	41	44	43	37	37	25		29	24	25	35	34	27	25	23		25
44		45		38		26		30		26		35				25	»
45	42	46		37	38	25	25	29	23	25	36		26		22	24	24
46			44		39		24		22		37		25		21		25
47	43	45	43	36	38	24	25		21	26	36	36	26	24	20	25	
48				35				30		27		37		25		26	
49	42	44	44	35	38	24	26	31	20	28	35	38	26	24	21	25	25

76000

	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250
0	25	26	15	14	11	8	4	3	-7	-11	-3	0	1	0	-2	-2	-3
1	26		14	13	10	7	5	2	-0		»	-1	2	7	-1	-1	-4
2		25		12		6		1		-10		0	0	0		-2	
3	25	24	13	13	9	5			-7	-9	-2	-1	1	5	0		-5
4	24		12	»					-0		-3		0		1		-4
5	25	25		14	10		4	2	-5	-8	-4		1	4	0	-1	-5
6		24		13		6		1				0		5		0	
7	20	25	11		11	5	3		-4	-7	-5		2	4	-1	-1	
8	25				12		4		-3		-6		1				-4
9	20		12		11	4	5		-2	-6	-5		1		-2	0	-5
10				12		5				-7			2		3		-1
11	27	24	11	11	12	6	4	2		-8	-4	1	2	2	-3	0	-6
12	20		12		13				-3		-5		3		-4		-7
13	25	25	11	12		7	5	1	-2	-9	-4	2	4		-5	-1	-8
14		24		13		6		2		-8				1		-2	
15		23	12		12	5	4	1	-1		-3	1	5	0	-4	-3	-9
16	24	»	13		11		3		-2		-2		4		-3		
17	25	22	14	12	12		2	2		-7	-3	2	3	1		-2	-8
18		21						1		-8		1		0		-3	
19	20		15	11	11	4	3	0	-3			2	4	1	-2		-7
20	25		14		10		2				-2		3		-1		-6
21	24	20	13	12	11	3		-1	-2	-7	-1	3	4	2			-5
22		21	»	13		4		-2		-8		4				-4	
23	25	22		14	12	3	1	-3	-3	-7	-2		5	1	0	-3	-4
24			12		11		2		-4		-1		6		-1		-5
25																	
26		21		15		»		-4		-0		3		0		-2	
27	24	20	11		10	4	3	-3	-3	-5	0	4		1	0	-1	-4
28	23		12		9		4		-4				7		-1		-5
29	22	21	13	14	8	5		-4		-4	-1	5	6	0	-2	0	-6
30		20		15		4		-5		-3		4		1			
31	21	19	14	16		3	3	-4		-4	0	3	5		-1	-1	-7
32	22				7		2		-5		1	4	4		-2		-8
33		18	13	15	0	2	3	-5	-0		0	4	3	2	-3	0	-9
34		17		14		1				-3		3		1		-1	
35	21	18	12	13	7	2	2	-0	-7	-2	1	4	4	2		-2	-8
36	22		11		8		3		-8		2				-4		-9
37	21		12	14	9	2	2	-7	-9	-3		5	5	1	-3	-1	-10
38		17		13		3		-8		-4		4		2		0	
39	22	16	13	12	8	2		-7	-8	-5	1	3	4	1	-2		-11
40	21		12				1		-9		0		5		-1		-10
41	22	15		11	7	3	2	-0	-10	-0	-1		4	2	-2	-1	-11
42	»	14		12		4		-7				2		1		0	
43	23		13	13	6	3	1		-9	-7	-2	1	5	0	-1	-1	
44	24		14		7		2		-10		-1		6				-12
45	25	13	13		8	4	3	-6	-11	-0	0	0		-1		-2	-11
46				12				-7		-5		-1				-3	
47	26	14	12		9	3	2	-6		-4	-1	0		-2	-2	-2	-10
48	25		13		8	»			-12		0		7		-3		-9
49	26	15	14	11	8	4	3	-7	-11	-3	0	1	6	-2	-2	-3	-10

77000

	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100
0	-10	-3	4	7	8	4	8	16	16	19	18	9	13	16	15	7	6
1	-9			8	9	5	7	15	15	18	17		14	17	16	8	5
2			5		8		8		16		16		15		17		4
3	-10	-4	4	9	7	6	7		15	17	17	10	16	16	16	9	
4		-3		10				16		18		9		15		8	
5	-11	-2	5		8	5	6	17		17	18	8		16	17	9	3
6	-10		6		9		7		14				17		10		4
7	-11	-1	7	11	8		6	16		16	19	9	16	17	17	10	5
8		-2		10		4		17		17		8		18			
9	-10	-1	8	11		5	5	18	15	18	20	9	17		18	11	6
10	-9				9		6		16		19	>	16		17		7
11		0	9	12	8	4	7	19	17		20	10	15	17	18	10	8
12		-1		13		5				17		11		18		9	
13		0	10	12	9		8	20	18	18	21	12	14	17		8	9
14	-10		9		8					20					17		10
15	-9		10	11	7	6	9	21	17	17		13	15	18	10	9	11
16		1		12		7		22		16		14		17		10	
17	-8	0	11	11	6	8		21	16	17	19	13	16	18	15		12
18	-9		10				8		15	18			17		14		11
19	-8	-1		12	5	9	9	22	14	16	17		16	19	15	9	10
20		0		13		8		21				12		20		8	
21	-7	1	9	12	4	9	10		15	15	16	11	15	21	16	9	
22	-8		10		5		11		16	15	15		16				11
23	-7	0	9		6	10	12	20	17	14	16	10	>	20	15	8	12
24				13		11		21		13	>			19		7	
25	>																
26	-8		10		5					15			15		14		
27	-7	-1	11	14		12	11	20	16	12	10	11	16		13		11
28		0		15		11		19		11				18		6	>
29	>	-1	12	16	6	10	12	18			15	10	17		12	7	10
30	-6		11		7		13		15		14				11		
31	-5	0	10	15			12	19	16	10	13		18	19		6	11
32		-1						18		11		9		18		7	
33	-6		9	14	6	9	13	19	15			8	19	17	10	8	10
34	-5		8		5		14			12			20		11		11
35	-4	0	9	13	6				14	10		9	21	10	12		12
36		1		12		8		18		11		8	>			9	
37	-3	0		11	5		15	17	15	12	11		20	17	13	10	11
38			10				16		16	10	10		19		12		12
39	-2	1	11		4	7	17		17	13	9	9	20	16	13	11	
40		0		10				16		14		8		15		12	
41	-1		10		3	8	16	17	16	15	10	9		14	12	11	11
42			9		2		17		17				21		11		10
43	-2	1	8	9	1		18	18		16	9		20	13	10	10	11
44		2		8		7		17		15		10		12			
45	-1	3	9	9		8	19	16	18	16	10		19		9	9	12
46	-2				2		18		17		11		18		8		11
47			4	8	8	3	7	17	15	18		10	11	17	13	7	8
48			3		7	8				17		12		14		7	
49	-3		4	7	8	4	8	16	16	19	18	9	13	16	15	7	11

	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
0	11	4	5	8	12	11	8	12	4	-3	-2	-1	-9	-10	-5	-8	2
1	12	3	6		11	10	7	13	3	-2	-1	»	-11	-4	-9	1	
2				9				12		-1	-1		-12		-10		
3	11	2	5	10	12	11	8	11		0	-2	-2	-8		-3	-11	2
4	10				13				2		-3		-9		-2		3
5	9	1	6	11		10	7	10	3	1	-2	-1	-8		-3	-10	2
6		2		12		9		11		2				-11		-9	
7		3	7	11	12	8	8	12	2		-1	-2	-7	-10	-4	-8	1
8	8		8		11		9		3				-8		-5		
9	7	4	9	12	10		10	11	2	3	-2	-1	-7	-11			
10		5				7		12		2		0	-10				
11	6		8	11	9	8	11	11		1		-1	-8	-11		-7	0
12	5		9	8		12					-1		-9		-4		-1
13		4	8	12	7	9		10	1	0	0	-2	-12		-5		0
14		5		13		10		9		-1						-8	
15	6	6			8	11	13	8	0				-10	-13	-4	-7	-1
16			7		7		12		1		1		-9		-3		-2
17	5	5	6	12	8	10	11			-2	2	-3	-8	-12	-4	-6	
18		6		11								-4	-11			-5	
19	4	7	5		7	9		7	0	-1	3	-5	-10	-3	-6	-3	
20	3		4		8		12		-1				-9		-2		-4
21	2	6	3	12		8	11	6		-2	2	-6	-8	-9	-3	-5	-3
22		7				9		5		-1		-5	-10				
23	3	8		11		10	12	6	-2	-2	1	-6	-9		-2	-4	-2
24	2				7		13		-1		0		-10		-3		-3
25																	
26		9				11				-3		-7	-11		-5		
27	3	10	4	12	6		12	5	-2	-2	1	-8	-11	-10		-4	-4
28	4		5		5		13		-3		2				-4		-5
29	5		4	13	6	12	12	4	-2	-1		-7	-12	-9	-3	-5	-4
30		9		12		11		3		0		-6	-8		-6		
31	4	10	5	11	7	10		2	-1	-1	1	-7	-13	-7	-2		-3
32	5		4				11		0				-12		-3		-2
33	6			12	6	9	12	3	-1	0	2		-13	-6	-4	-7	-3
34				11		8		4				-6	-5		-6		
35	5	11	5	12	5	7	13		-2	1	1	-7	-14	-6	-5	-5	
36	6		6		6		14		-1		2		-13				-2
37	5	10	5		7	8	13	5	-2	0	1	-8		-5	-4	-6	-3
38				13		7		4		-1		-9	-6		-5		
39	6	9	6	12	8	6	12	5		0	0	-8	-12	-7	-5	-4	-2
40	5		7		9				-3		1		-11		-6		-1
41	4	10	6	11		7	11	6	-4	-1	2		-10		-7	-3	0
42		9	»	12		6		5		0			-6		-2		
43		8	7	13	10	7	10	4	-3		1	-9	-9	-7	-8	-1	1
44	3		6		9		11		-4		2		-10		-7		
45	4	7	5	12	8		10	3	-3	-1	1	-8	-9	-6		0	0
46		6				8		4		-2		-7	-5			1	
47	3		6	11	9	7	11	5	-4	-3		-8	-10	-4	-6	2	1
48			7		10		12			0			-11		-7		0
49	4	5	8	12	11	8	12	4	-3	-2	-1	-9	-10	-5	-8	2	-1

78000

	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
0	-1	-7	-7	-2	-1	0	-8	-3	9	5	14	5	-2	1	-1	12	14
1	-2	-6	-8	-1		1	-9		8	6	13	4	-1		0	13	15
2	-3				-2				9		14		0		1		
3		-5	-7	-2	-3		-10	-4	8		15	3	1	0	2	14	14
4		-6		-3		0				7		4		-1			
5	-2	-7	-6		-2	-9	-3	7	8	14	3	0	0			13	15
6	-3				-1	-8		6		13					3		16
7	-4		-5	-4	-2	1	-9	-2	5	9		4	-1	-1	2	14	15
8		-8		-3		0		-1		10		3		-2		13	
9	-3	-9	-4	-2	-1	-1		0	6	11	12	4	0	-3	3		14
10	-2		-3				-8		5		13		1		4		13
11	-1	-8		-1	0	-2	-9	1	4	12	12		2	-2	5	12	14
12		-9			0	-3		2				3		-3		11	
13	-2	-8	-2	-1		-2	-8		5	11	13	4	3	-4	4	12	
14	-3		-1		1		-7		6		12		2				13
15	-2	-9	-2		2	-3	-6	1	7	10	11	3		-3	5	13	12
16						-2		2		11		2		-2		14	
17	-3	-10	-3	-2	1	-3	-7	1		10	10	3	1	-1	4	13	13
18	-4		-4		2				8		11		0		5		14
19	-3	-11	-3	-3		-4		0	9	11	10	2	1		6	14	15
20		-10		-4		-3		1		10				-2		13	
21		-11	-4	-5	1	-2	-6	2	8		11	1	0	-1	5		
22	-4		-3		0		-5		7		12		-1		4		
23	-5	-10	-2	-6	-1		-6	3	8	11	11	0	-2	0		14	14
24		-11				-3		2		10		-1		-1		15	
25																	
26	-6		-1		0		-5				12		-1		3		13
27	-7	-10	0	-5	1	-4		3	7	11	13	-2	0	0	2		14
28				-4		-3		2		12			-3			16	
29	-8	-11		-5	0	-4	-6	3	6	11			1	-1	3	15	15
30			1		-1		-7		5		12		2		2		14
31	-9	-12	0	-4	-2	-5	-6		6	12	13	-2	1	0	3	14	
32		-11		-3				4		13		-1		1		13	
33		-10	1		-3	-6	-5	5	7	14	12	-2		0	4	14	15
34	-10		0		-4		-6		8				2		5		16
35	-9	-9	-1	-4	-3	-5	-5	4		13	11		3	1	6	13	17
36		-8		-3		-6		5		14		-1		2			
37	-8	-7	-2	-2				6	7	13	10	0	2		5	12	16
38	-7				-2		-4		8		9		3		6		17
39		-8	-3	-3	-1	-5	-3	7	7		8	-1	2	3	7	13	16
40		-9		-2		-6				14		0		2		12	»
41	-8	-8		-3	-2		-4	8	6	15	7	1	3	1		11	
42	-9		-4		-1		-3		7	7	6				8		15
43	-8		-3	-4	-2	-5	-2	7	8	16		0	2	0		12	14
44		-7		-3		-6		6		15		-1				13	»
45		-6	-2	-2	-1	-7		7	7	14	5	-2		1	9		13
46	-7		-3			-3		6	6		4		3		10		14
47	-6	5		-1		-6	-4	8	5	13			2	0	11	12	15
48		-6		-2		-7		9				-3				13	
49	-7	-7	-2	-1	0	-8	-3	9	5	14	5	-2	1	-1	12	14	15

79000

	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	050
0	15	7	12	12	24	22	21	18	21	21	15	12	14	13	11		-1
1	10	6	13	11	23		20	17	22	20	16	13	13	14		1	-2
2		7				23				19				13		0	
3	15	»	14	12	22	22	19	16	23	20		14	12	14	10	1	-3
4	14		13	»			18				15		13		9		-2
5	15	6	14	13	21	21	17		21	14	15	12	15	8			-3
6		5		14		20		18		20		16				0	
7	14	6			22	19	19	19	22	21	13	»	13		7	1	-4
8			15		21		20		21		14		12		8		-3
9	13	5	16	15		20	19		20	20	13	17	13	14	7		
10		6		14						19		18		13		1	
11	12	7			22	19	20	18		20	14	17		14	6	2	-2
12	13		15		21		21		21				12		5		-3
13	14	6	16		20	20	20	19		21	15	10	13	13	4	1	-4
14		7	»	15		19		20		20		15		12			
15	15	6	15	16		20	19	19	20	19	14	14	12		5	2	-3
16	14				19		18		21		13		13		6		-4
17		7	14	17	20	21	17	20	22		12	13	14	13	7	3	-5
18		8		18		22			»	20		14		14			
19	13	7	13	19	21		18	21	23	19	13	13	15	15		4	-6
20	12		14		20		19		22		12				8		-5
21	13		15	20	21	21	20	22	23	20		14	10	14	9	3	-4
22		8		21		20		23		19		13		15		2	
23	12		16	22	22	21		24	22	18	13	12	15	10	10		-3
24	11		15				19		21		12		14		9		
25																	
26		9		21		22		23				11		15		3	
27	10	10	14	22	21	23	20		22	19	13	10	13		8	2	
28	11		13		20		21		23		14						-2
29	12	9	12		21	24	22	22	22	18	13			10	7		-3
30				23		25		21		17			»	15			
31	11	10	11	22	22	24	21	20			14	11	12	14	6	1	-2
32	10		12		23						13		13		7		-1
33	9	9	13	23		23	22		21	16	12	10	14		8	0	0
34		8	»	22			19		17					13			-1
35		9	14	23	24		21	20	20		13	11	15	14	7		-2
36	10		13	»				19		19	14		14		6		1
37	9	10	12		23	»	20	19	20	16	13	12	15	13			-1
38		9			24		20		20	17		13		14		0	0
39	8		11	22	22	23	19	19	19	10		12	16	15	5	-1	-1
40	»		12		23		18				14		15		4		0
41	9	8	11	23	24	24	»	18	20	15	13	13	10	14	3		-1
42		9		24		23		19		16		14				0	
43	8	10	»	23	25	24	17	20	21	17	12		15	15	2	1	-2
44			10		24		18		20		13		14		1		-1
45	7	11	11	24	23	23	17		21	16	14	15	13	14	2	0	
46		10	»	23				21		15		14		13			-1
47	»	11	12		22	22	18	22	22	16	13	15		12	1	-2	-2
48	6	»	13		21		17		21				14		2		-1
49	7	12	12	24	22	21	18	21	21	15	12	14	13	11	2		-2

80000

	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500
0	-2	-1	11	7	1	-1	3	3	3	6	5	0	3	8	12	9	11
1	-3	0	10	6	0	0	4	2	4	7	4	-1	4	9	11	»	12
2	-4		11				4				3		5	10			11
3	-3	1		7	-1	-1	3		5	0	4		0	8	11	10	
4		2		6		-2		1				0	»	9		9	
5	-4	3	10	7	0	-1	4	4	4	7	3	-1	7	10	10	10	
6	-5		11	»	1		3				4		8				12
7		2	10	»	0	0	4	2	3	8	3	0		11	9	9	
8				8		1		3		7		1		12			
9	-6	3	9	9	1	0	5	4		8	2	0	7	11		10	11
10	-5		10		2				2		3		8		8		12
11	-4	2	9	8		1	4	5	1	9	4	1		9	11	11	
12		1		7		0		6		8				10	12	12	
13			8	6	3	1	3		2			0	7	9	10	13	10
14	-3		7		4		2		1		5		6		9		
15	-4	2	8	7	3		1	5		9	4	-1	7	10			11
16	»	3			»	2		»		10		-2		11		12	»
17	-3		7	6	2	1		4	2	9		-1	6	12	8	13	12
18	-4		8		1		2				3		5		9		11
19	-3	2	9	5		2		3	3	10	4	0	4	11	10		12
20		3				3		2		9		1				14	
21	-2	4		4	2	4	1	1	2	8	3		5	12	9	13	13
22			8		1		0	»	3		4		6	8			14
23			5	7	3	2	3	1		4	7		0	7	11	9	12
24			6		4			2		8		1		10		13	»
25	»																
26	-1		6		1		2		5				8		10		13
27	0	5	7	5	2	2	3	1	7	3	2	7	11	11	14		12
28		4		4		3		2	6	6	3	»	12		»		
29	1	5	6			2	4	3	6	5	2	2	6		10	15	11
30	0				1		5		7		3		7		9		10
31			7	5	2		6	4	8		2	3	8	13	8	14	11
32	»	4	»	4		3			4		2	2	12			15	
33	1	5	8	3	1		7	5	9	5	1	1	7	13		14	12
34	2		7		0		6		8		2		»		7		11
35	1		6	2		2	7	6	9	6		2	8	14	8	15	10
36		6		1	1		5		7	7	1	1	15			14	
37	0	7	7	0		0		4	10	8	1	0	7	14	9		9
38	1		8				6		9		2		8		8		10
39		8		-1	-1	1	5		10	7	1		7	15	9	13	11
40		9		0		2		3				-1		14		14	
41	2	10	7	-1	0	3	4		9	6	0	0	6	13	10	13	
42	1		8		-1		3				-1						12
43	0	11	7		0	4	4	2		7	0	1		14	9	12	13
44				-2		5		3		6		0		13		11	
45	-1	12	6		-1	4	3	2		5	-1	1	7	12	10	10	12
46	-2		7		-2				8		0		8		11		13
47	-1	11	6	-1		3	2	3	7	4	-1	2	7		10	11	14
48	»	10		0		4		2		5				11		10	
49	-1	11	7		-1	3	3	3	6	5	0	3	8	12	9	11	13

81000

	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350
0	13	15	13	10	7	2	2	6	-2	-2	-13	-12	-16	-13	-12	-12	-10
1	14	14	12	9	6		3			-3	-12	-13	-15	-12	-11	-13	
2		13		10				5		-4		-12		-13		-12	
3	13	12	13		7	1	4	6	-3	-3	-11	-13		-14	-10	-13	-11
4	14				8		5		-4				-14		-9		-12
5	15		14	11	7	0	4	5		-4	-10	-14	-13	-15	-10	-12	-13
6		11		10		-1		4		-3		-15		-10			
7	14	10	13			0	5	3	-3	-2	-11	-10	-14		-11	-13	-14
8	13				6		6		-2		-10		-15		-10		-15
9		11	14	11	5	-1	7	2	-1		-9	-15	-10		-9	-12	-10
10		12		12		-2				-3		-16		-15		-11	
11	14	11	15	13	4		8	1	0	-4	-8	-17	-15	-14		-10	-17
12	15		14		3		7		-1		-7				-10		-18
13	14		15	12	4	-1	6	0	-2	-5		-16	-16	-13	-9	-11	-19
14		10		13		-2		-1		-4		-15		-14		-12	
15	15	9	16	12	3	-3		0	-1	-3	-8	-14	-15	-15	-8		-18
16	16		15				7		0		-7		-14		-9		-17
17	15	10		11	4	-2	8	-1	-1	-4	-8		-13	-14	-10	-11	-18
18		9		12		-3		0				-13		-13		-12	
19	14	10	14	13	5	-4	7		-2	-5	-9	-14	-14	-12	-9	-11	
20	15		15		6		6		-1				-15				-17
21	14	9	14			-3	5	1	-2	-6	-10	-13		-13	-8	-10	-18
22				14		-2				-7		-14		-14		-11	
23	15	10	15	15	5	-3	6	-1		-8	-11	-15	-16	-15	-7	-10	-19
24	16		16		6				-1		-12		-15		-6		-18
25																	
26		11		14		-2		-2		-7				-16		-9	
27		10	15	13	5	-1	7	-3	0		-13	-14	-14	-15	-7	-8	-17
28	17		16		4		8		-1		-14		-15		-6		
29	18	9	17	12	3		9	-4	0	-8	-13	-13	-14	-14		-7	-16
30		10				0		-5		-9		-14		-15		-6	
31	19		16	14	4	-1	10	-6	1	-10		-15	-15	-14	-7	-7	-15
32	18		15				9				-14		-14		-8		-16
33	19	11	14	10	3	-2		-7	0	-9	-15		-13	-15	-9		-15
34		12		9		-3		-8		-10		-16				-8	
35	18	13		8	2	-2	8	-7	-1	-11	-14		-14	-14	-10	-7	-16
36			15		1		7		0		-13		-13		-11		-15
37	19	14	14	7	0	-1	8		1	-12	-14	-17	-12	-15	-10	-6	
38		13		8				-6		-11		-18		-16		-7	
39	20	14	15		-1	0	7	-5	0	-10	-13	-17		-17		-8	
40	19		14		0		6		-1				-11		-9		-14
41	18	15	13	9	1	1	7	-6		-11	-12	-16		-16		-7	-13
42		14		8		0		-5		-10		-17					
43	19	15	12	9		1	8	-4	-2	-11	-11	-16			-10	-8	-14
44	18				2		7		-3		-12		-10		-9		-13
45			13	10	3	2	6	-3	-4			-15	-11	-15	-10	-9	-14
46		14		9		3						-16		-14		-10	
47	17	13	12	8	4		5	-2		-12	-13	-17	-12	-13		-9	-13
48	16		11		3		6		-3		-12					-11	-12
49	15	13	10	7	2	2	6	-2	-2	-13	-12	-16	-13	-12	-12	-10	-13

82000

	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
0	-13	-13	-18	-16	-21	-25	-32	-30	-33	-25	-19	-23	-29	-31	-30	-39	-49
1	-14	-12	-19	-17	-20	-20	-33	-29		-26	-20	-24	-28	-32	-35	-38	-48
2	-15		-18		-19				-34		-21		-27		-34		-49
3	-16	-13	-17	-18		-27	-34	-28	-33	-27	-22	-25	-28		-35	-39	-48
4		-14				-26			-29		-26			-33		-38	
5		-15	-16	-19	-20	-27	-33	-30	-32		-21	-26	-29	-32	-34	-39	-49
6	-15		-17		-21		-32		-31		-22		-30		-35		
7	-14	-16	-18	-20	-20		-33	-31	-30	-25	-21	-27	-31	-31		-38	-50
8						-26		-30	»	-24		-28		-32		-39	
9	-15		-19	-21	-21	-25	-32	-29	-29	-23		-27	-32	-33	-34		-51
10	-14		-18		-22		-33				-22		-31		-33		-52
11	-15		-17	-22	-23	-24		-30	-28	-24	-21	-26	-30	-34	-32		-51
12		-17		-23		-23		-31				-27				-38	
13	-14	-18		-24	-24	-24	-32	-30	-27	-23	-20		-31	-33	-33	-39	-50
14			-18		-23		-33		-28		-21		-32		-32		-49
15	-15	-19	-17	-25	-24	-23	-34		-27	-24	-20		-33	-34	-33	-38	
16				-26			»	-29		-23		-26		-35		-39	
17	-16	-18	-18		-23	-24	-33	-28	-28	-24		-27		-36	-32	-40	-50
18	-15		-17		-22		-32		-29				-34		-33		-49
19	-14	-17	-18	-27	-23	-25	-31	-29		-25	-21	-28	-33	-37	-34	-39	-50
20		-18		-26		-26		-30		-24		-27		-30			
21	-15	-19	-17	-27		-27	-30	-31	-28	-25	-20	-28	-34		-33	-40	-49
22	-16			-24		-31	»	-27		-19		-33		-34			
23		-20	-16	-26	-23	-28	-30	-32	-26		-20	-29	-34	-37	-33		-50
24		-19		-25		-29				-24		-30		-38		-41	
25												»					
26	-15		-15		-22		-29		-27		-19				-34		-49
27	-14		-16		-30	-30	-31	-26	-23			-33	-39	-33	-46	-48	
28		-18		-26		-31		-32		-22		-29		-38		-41	
29	-13	-17	-17	-27	-23	-32		-31	-27		-20	-28	-34	-37	-34		-49
30	-12		-16			-29				-19		-33		-33		-48	
31	-11	-16		-26	-24	-33	-28		-26	-21	-20		-34	-36	-34	-42	-49
32		-17		-27		-32		-32				-29		-37		-43	
33		-18	-17	-26	-23			-27	-22	-21	-30	-33	-36	-33	-44		
34	-12		-16			-27		-20		-22		-32				-48	
35	-11	-19	-17		-24		-28	-33	-27	-21	-23	-31		-35	-32	-45	-47
36					-31		-32		-22		-30		-36		-44		
37	-12		-16	-25	-25	-32	-29			-21	-24	-29	-33	-37	-31	-45	-48
38			-17		-24			-26			-25			-32		-49	
39	-13	-20	-16	-24		-33	-28	-33	-27	-20	-24	-28	-34		-33	-46	-50
40		-19		-23		-34		-34		-19				-38		-47	
41		-18	-15	-22	-25	-33	-29	-33	-26		-23	-27	-33	-37	-34	-46	-51
42	-14		-14		-24		-30		-27		-22		-32		-35		
43	-13	-17	-13	-21	-23		-29	-32	-26	-18	-23	-28	-31	-38		-47	-52
44		-18			-32		-31		-19		-29			-37		-48	
45	-12		-14	-20	-24	-31	-28	-32	-25	-20		»	-32	-36	-30	-49	-53
46	-13		-15		-23		-29				-22		-31		-37		-52
47	-14	-17	-16	-21	-24	-32		-31	-26	-19		-28	-32	-35	-38		-51
48				-22		-31		-32		-18		-29				-50	
49	-13	-18	-16	-21	-25	-32	-30	-33	-25	-19	-23	-29	-31	-36	-39	-49	-50

	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050
0	-50	-51	-60	-62	-58	-52	-57	-55	-54	-52	-53	-52	-53	-54	-52	-55	-50
1	»	-52	-61	»	-57	-53	-58	-56	-55	»	-52	-51	-52	-55	-51	-50	-49
2		-53		-61	»	-52	»	»	»	-51	»	-52	»	-54	»	-57	
3	-49		-62	-60	-56	»	-57	-57	-54	-50	-51	-53	-51	-55	»	-58	
4	-50		-61		-55		-58	»	»	»	-50	»	»	»	-50	»	-50
5	-49		-60	-59	-54	-53	-57	-58	-55	-49	»	-52	-52	-56	-51	-59	»
6		-54		-58		-54	»	-59	»	-50		-51	»	-55	»	»	
7	-50	-55	-59	-59	-55	-55		-58	-56	-51	-51	-50	-53	-54			-49
8	-51		-58	»	»	»	-58	»	-57		-50	»	-54		-50	»	-48
9	-50	-54		-58	-54	-56	-59	-59	-58	-52	-51		»	-53	-49	-60	-49
10		-55		-59		-55	»	-58						-54		-59	
11	-51	-54	-59	-60	-53	-56	-60	»	-57	-51		-51	-55	-55	-48	-60	
12	-50	»	-60		-52	»	-59		-56	»	-50	»	-56				-48
13	-51	-55	-59	»	-53	-55	-58	-59		-52	-51	-52		-56	-49	-59	-49
14		»		-61		-54				-51	»	-53		-55		-58	
15	-50	-56		-62	-52	-55		-58		-52	-50	-54	-55	-54	-50	-57	-50
16	-51		-58		-51		»	-55		-51		-51	-54	»	-51	»	-51
17	-52	-57	-57	-61	»	-50	-59	-57	-54	-51	-52	-53	-53		-50	-56	-50
18		-58				-55	»	-58	»	-52	»	»	»	-55		-55	
19		-57		-62	-52	-54	-60	-59		»	-51	-52	-54	-54	-49	-54	-49
20	-51		-58		-51		-59		-53		-52		-55		-50		
21	»	-56	-57	-63	-52		-60	-58	-54	-53	-51	-53	-54	-53		-53	-50
22		-55					-59		-59	-52	»	-52		-54		-52	
23	-50		-58	-64	-53	-53	-59	-58	-53	-53		-53	-53	-55	-51	-53	-49
24	-51		-59		-52		-58	»	»	»	-50		-54	»	-52	»	-50
25	»				»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26		-56		-63		-52		-57		-52		-52				-52	
27	-50	-57		-62	-51	-51	-57	-56	-52	-53	-51	»	-53	-54	-53	-53	-51
28		»	-58		-50		-58	»	-53	»	-50		-52		-54		-50
29	-51	-58	-57	-61	-51	-52	-59		-52	-54	-51	-51	-51	-53		-52	
30		-59		-62			-57		-55		-52		-54				
31	-50	-60	-56		-50	-53	-58	-56	-51	-54	-52	-51		-53	-55	-53	-49
32	-49		-57		-49	»	-59	»	-50	»	»	»	-52	»	-54	»	-48
33	-48	-59	-58	-63	-50	-52	-58	-57		-55	-51	-50	-53	-52	-55	-52	-47
34		-60	»	-62	»	-53	»	-58		-56	»	-51		-51		»	
35	-49	-59	-57	-61		-54	-59	-57	-51	-55	-52	-50		»	-56	-51	-46
36	-48				-49		-58	»	-52	»	-51		-52		-57	»	-45
37		-58	-58	-60	-50	-55	-57	-56	-51		-52	-51	-53	-50	-56	-52	-44
38		-59	»	-61	»	-54	»	»	»	-56	»	-50	»	-49	»	-51	
39	-49	-60	-59	-60	-49	»	-56	-55	-52	-57	-51	-51	-54	-50		-50	-45
40	-50		-60		-48		-55		-53		-50				-55		-44
41	-49		-59	-59	-49	-53	-56		-52	-56	»	-52	-55	-49	-54	-49	-43
42		-61	»	-58		-54		-56		-57		-53		-50	»	-48	
43	-48	-60	-60	-57	-50	-53		»	-51	-56	-51	-52	-54	»	-53		-44
44	-49	»	-61	»	»	»	-57		-52	»	-52		-53		-54		-43
45	-50	-61		-58	-51	-54	-56	-55	-51	-55	-53		-54	-51	-53	-49	-42
46		-60	»	-59	»	-55	»	»	»	»	»	-53		-52		-50	
47	-51	-59	-62	-58	-52	-56	-55		-50	-54	-52	-54	-53	-53	-54	-51	
48	-50		-61	»	-51		-54		-51	»	-51		-54				-41
49	-51	-60	-62	-58	-52	-57	-55	-54	-52	-53	-52	-53	-54	-52	-55	-50	-40

	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
0	-40	-45	-37	-38	-37	-30	-29	-34	-29	-21	-22	-28	-25	-22	-17	-4	-7
1	-41		-38	»	-30	-29	-30	-33	-28	-20		-27	-20	-21	-10	-3	-6
2	-42				-35		-29				-21		-25		-17		-5
3	-41		-39	-37	-34	-30		-32	-29	-19	-22	-28	-24	-20	-10		-6
4		-40		-36		-31		-31		-18		-29				-2	
5	-42	-45		-35	-33	-32	-30	-30	-28	-19	-23		-23	-21	-15	-3	-7
6			-38	»	-34		-31	»	-29		-24		-22		-14		-6
7	-41	-40	-39	-36	-35	-33	-32		-28	-20		-28	-23	-20	-13	-4	
8		-45		-35				-29		-21		-27		-19		-5	
9	-42	-44	-38	»	-34	-32	-31	-30		-20	-25	-26		-20	-14	-4	-5
10	-43		-37		-33		-30		-27			»	-22				-4
11	-44	-43	-30	-34	-34	-33	-29	-29		-21		-27	-21	-21	-13	-3	-5
12		-44	»	-35		-32		-30		-20		-28		-20			
13	-43	-45	-37	-34		-31	-28	-31	-26	-21	-26	-29	-20		-14	-2	-6
14	-44			»	-33	»	-29		-25		-27		-21		-13		-5
15		-44	-36	-35	-34	-30	-28	-30	-24		-28	-30	-22	-21	-12	-3	-6
16		-43	»	-34	»	-31				-20		-31		-20		-4	
17	-45		-35	-35		»	-29	-31	-23	-21	-29		-23	-19		-3	-5
18	-44		-34		-33		-30		-22		-28				-13		-4
19	-43		-35	-36	-32		-31	-30	-21	-20		-30	-24	-20	-12	-4	-5
20		44		-35		-32		-29		-19		-29		-21		-5	
21	-44	-43	-30	-30	-31	-31		-30		-20	-29	-28	-23	-20	-11		-6
22	-43		-35				-32	»	-20		-30		-24		-10		-5
23	-42	-42		-37	-30	-30	-33	-29	-21	-19	-29		-23	-21	-9	-6	-6
24		-41		-38		-29		-28				-27		-20		-5	
25																	
26	-43		-30		-31		-32		-22		-28		-22				-7
27		-42	-37		-30	-30	-31	-29	-21	-20	-27	-26		-21	-8	-6	-8
28				-39		-31		-30		-19		-25		-22		-7	
29	-42	-41	-30	-38	-29	-30	-30	-29		-20	-28	-24	-21	-21	-7	-6	-7
30	-43		-37		-28				-22		-29		-20		-6		-8
31	-42	-40	-38	-39		-29	-31	-28	-21	-21	-30	-25	-21		-5	-7	-9
32		-39		-38		-28	»	-27						-22		-6	
33		-38	-39	-37	-27	-29	-30	-26	-20		-29	-24	-20	-21	-6	-5	-10
34	-43		-38		-28		-31		-21		-28		-21		-7		
35	-44	-39	-37	-30	-29		-30	-27	-22	-22	-29	-23	-20	-22		-6	-9
36		-38		»		-30				-23		-22		-21		-7	
37	-45		-36	-35	-28	-29	-31	-28	-23	-22		-21	-21	-22	-6	-6	
38	-40		-37		-27		-30		»		-28		-22		-5		-8
39	-45	-37	-38	-34	-28	-30	»	-27	-22	-21	-29	-22	-23	-21			-9
40		-38		-35		-29				-20		-23				-7	
41	-44	-37		-30	-29		-29	-26	-21	-21	-30			-22	-4	-8	-10
42			-37		-30		-30		-20		-31		-22		-3		
43	-45	-38	-38	-37	-31	-28	-31		-19	-20		-22	-23	-21	-4	-7	
44		-37		-36				-27				-23		-20		-6	
45	-44	-38	-37		-32	-29	-32	-26		-21	-30	-24		-19	-5	-7	-11
46	-45		-38		-31		-33		-20		»		-24		-4		-10
47	-46	-37	-37	-35	-30	-28	»	-27		-22	-29	-25	-23	-18	-5	-8	-9
48		-38	»	-36				-28		-23		-24		-17			
49	-45	-37	-38	-37	-30	-29	-34	-29	-21	-22	-28	-25	-22	-17	-4	-7	-8

84000

	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
0	-8	-5	0	-2	5	7	3	10	-3	-1	-3	-9	-6	-2	-3	6	8
1	-9	-4		-1	4	8	4	11	-4	-2	-2		-7	-1	-2	5	7
2		-5		0		9		10				-8		-2		6	
3	-8	-4	-1	1	5	8	5		-3	-1	-1	-9	-8	-1	-3	7	
4	-9		-2		4		4		-2		0		-9				0
5	-8	-5	-1		5	7	5	9	-1	0	1	-8		0	-2	6	7
6				0		6		8		-1		-7		1		5	
7	-7	-6	0	1	6	7	6	7		-2	0	-8	-8	0	-1	6	8
8	-6		1		5				0				-7		-2		9
9	-5	-7	0	2		8	7	6	1	-3	-1	-9	-8		-3	5	8
10		-6		3		7		5		-2				-1		6	
11		-7	-1		4	6	8	6	2		-2	-8	-9	0	-2	7	7
12	-4		-2			9		9	3		-1		-8		-1		
13	-5	-6	-3		3		8	5	2	-3	-2	-7	-7	1		6	8
14		-5				7		6		-2		-6		2		7	
15	-6		-2	4	4	8	7	5	1	-1		-5	-8	1	0	8	7
16	-5		-3		5		8			-3		-7			1		6
17	-6	-6	-4	3	6	7		4	2	-2	-4	-4	-8	0	0		5
18		-7		2		6		3		-1		-5				9	
19	-7	-8		1	7	5	9	2	3	-2	-5		-7	1		8	6
20			-3		8				2		-6		-6		-1		
21	-6	-9	-4	0	9	4	8		1	-3	-7	-6	-5	0	0		
22		-10		1				3		-2		-7		-1		7	
23	-7	-9	-3		10	3	7	2	2	-3	-6	-8			-1	6	7
24			-4		9		6		3						0		8
25																	
26		-8		2		2		1		-4		-9		0			
27	-6	-9	-3	1		3	7	2	2		-7	-8	-4			7	9
28	-7				10		8			-6			-5		1		10
29		-8	-2	0	9	2	7		3		-5	-7		-1	2	6	11
30		-7		1		1				-5		-6		0		7	
31	-6	-6	-1	0	8		8	2	2	-6	-6	-7	-6	-1		6	12
32	-7		-2				9		1		-7				1		13
33	-8		-1		7	2	10	3	2	-5		-8	-5	0	2	7	12
34		-5		1		3		2		-4		-7		-1		6	
35	-7		-2	2	6	2		1	1	-3	-8	-6		0	3		11
36			-1				11		2		-9		-5		4		12
37	-8	-4		1	7	1	12		1	-4	-10		-4	-1	5	5	11
38		-3		2		2		2				-7		-2		6	
39	-7	-4	-2	3	8	1	13		0	-3	-9	-8	-5	-3	0	7	
40	-6		-1		7		12		-1	-10		-4					12
41	-5	-3	-2		6	2	13	1	-2	-4	-9	-7		-2	5	6	13
42				4		1		0		-3		-8		-3		5	
43		-2	-1	3	7	2	12	1		-4	-8	-7	-3	-4	0	6	12
44	-6		-2		8				-1		-9		-2		7		13
45	-7	-1		4		3	11	0	0	-3	-8	-8	-3		0	5	12
46		0		5		4		-1		-2				-3		6	
47		-1	-1	4	9	3	12	-2	1		-7	-7	-4	-2	5	7	13
48	-6		-2		8		11		0		-8		-3		6		
49	-5	0	-2	5	7	3	10	-3	-1	-3	-9	-6	-2	-3	6	8	12

85000

	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	000
0	12	21	22	30	25	19	21	23	25	22	21	23	23	28	32	34	33
1	11	20	23		20	20	20	24	24	21	22	22		27	33	35	32
2	10		24		27		19		25				24		34		33
3	11	21	25	31	28	21	18	25	20	21	21	21	25	26	33	30	
4		20	30	39				26		21		22		27	»		
5	10	19	26	29		22	19	27	26			21	26			35	34
6	11				27		18		27		22		27		32		33
7		18	27	30		21	17	26	28		23	22		28	33		32
8		17	29		20				20					27		34	
9	10	16	28	28	26		16	25	29	19		21	28	26		35	33
10	9		29		25		17		28		24				34		34
11	8		28	27	24	19	18	26		18		20	27	25	35	34	35
12		15	26			18				17		21	26			33	
13	7	16	27	25	25			27	27	10	23	20	26	25	34		34
14	8		28				19		26		24		25				35
15	9	15		26		19	18	28	25	17	23		24	26	33	32	30
16		16				20		27				21		25		33	
17	10	17		25	24	21	19		24	16	24	22	25	24	32	34	
18	11		27		25	20			25		23		26				37
19		16	26		24	22	19		26	15	24	21		23	31	33	36
20				26		23		26		14		20		24		34	
21		15	27	27	23	22	18	27		15	25	21	27	25	30	33	35
22	12		28		22				27		24		28		29		34
23	13	14	29	26		23	19	28	26	16	25	22	29		28	34	35
24		15		27		24		27		15				26		35	
25																	
26	14		30		23		18		25		24				29		
27	13	16	31	26	22		19	28	26	16	25	21	28	27		34	34
28						25		29		17		22		26		35	
29	14		30	25	21	20	18	30	25	18		23	27	27		34	35
30	15		29		22		17				24		26		30		34
31	16	17	28	24	23	25		31	26	19	23	22	27	26	29		33
32		16		25	24			30		20		21				33	
33	17	17		20	22	23	16	29	27	21	22		28	27	28		34
34			29		23		17		26		23		29		29		33
35		16	30	25	22	22	18		27	20	22	22	28	28	30	34	
36		17		24				28		21		21		29		35	
37	18	18	31		21	21	19	29	26	22	21	22		28	31	34	34
38			30		20		20		27				29		30		35
39	19	17	29	25	21	20	21	30		21	22	23	28	29	31	35	34
40		18		26		21		31		22		22		30			
41	20	19		25		20	22	30	26		23	23	29		32	34	35
42	19				20		23		25		22		30		33		36
43		20	30	24	21	19	22	29	24		23	22	29	29	34	33	35
44		19		25		18				21		23		28		34	
45	18	20	31	24	20		23	28	23	20		22	28	29		35	34
46	19		32		19		24		22		22	»			35	»	35
47	20		31	25	20	19	23	27	21	19		23	27	30		34	36
48		21		26	20	20		26		20		24		31		33	
49	21	22	30	25	19	21	23	25	22	21	23	23	28	32	34	33	37

86000

	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450
0	37	42	41	48	48	57	62	64	67	56	56	54	46	48	40	37	32
1	38		40	49		50	61	63	66	57		53	47		39	38	33
2		41		50		57	»	62	»	58				49		39	
3		40	41	49	47	56	60	63	67		57	52	48	50	38	38	32
4	37		40	48	»	59	»	66		60	58	»	49	»	39		
5	30	39	39		49		60	62	65	57	59	53	48	49	»	37	33
6		40				57	»	63		58		54	48	48		36	
7	35		40	50	50	58	61	64	66	59		53	47	47	38	37	34
8	30		39	51	»	62			»		58		48		39		33
9	35	39	40	51	52	57		63	67	60	59	52	49	48	»		34
10		40		50		»		62	»	61		53				36	
11	34	39		49	53	56	63	61	68	60	58		50	47	38		33
12			39	52	»	62		67		57		51	47	37			32
13	35	40	40	50	53	57	61	»	68	59	58	54	50	48	38	35	»
14	»	39		49	»	»		60	»	58	»	53	»	47	»	36	
15	34	40	39		52	58	62	61	66	57	57	52		46	37	37	33
16	35		40	53		61	»	»	60	»	»		51		38	»	32
17	34	39	41	48	54	57	62	60		56	58	51	52	47	39	38	31
18		40		47	»	»		59		57		50		48	»		
19	33	41	42	46		58	61	58	65	58	59	49	51		38	39	32
20	34			55		60			64		60		50		39		31
21	»	42	43	47	56	57	61		63		59	50	49	49	38	40	30
22		41		48	»	58		»	»		»	49	48		39		
23	35	42	44	49	57		62	59	62	59	58	48		47		38	31
24	30		43		58		61		63		57				37		32
25				»													»
26		43		48		57		60		60		49		46		37	
27	37	44	44	49	57	58	»	59	62	59	56		50	47	38		31
28	38		45		»	62		61		61	57		49	39			30
29	39	43		48	58	59	63	58	60	60	56			48	40	38	31
30		42		49	60	»	59					48		49		37	
31	40		44	48	59	59	62		61	59	55	49	50	48	39	38	
32	41			58		61		60			54		49		»		30
33		41	45		59	58	62	60	59	60	53	48		47	40	37	31
34			47		59	»	61		61		61	49		46		36	
35	42	40	44	48	58	60	61	62		62	52	48	50	45	41	35	
36	41		43		59				58		53		51		40		30
37	42	41	44	47		61	62	63	59	61	54	49	50			34	29
38		40		46	60		64	»	»	60						33	
39		41		47	58	61	63	65	58		55	48		44	39	34	30
40	41		45		57		62		57				49		40		
41	40	42	46	48	58	»	61	66	58	59		49	48	43		33	29
42		41			60	»	65	»	»			50		42		32	
43	41		45	47	59	59	62	66		58		49	47	41	41	31	28
44	40		46		58		63				54		46		»		27
45	41	40	47	48	57	60		67	57	57	55	48	47	40	40		28
46		41		49	»	»	»	66	»	56	»		47			32	
47		42		48		61	64	67	56	57	54		46	41	39	33	29
48			48		56		65	»	57	»	55		47		38		28
49	42	41	48	48	57	62	64	67	56	56	54	46	48	40	37	32	28

87000

	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
0	28	27	29	41	38	37	41	39	37	37	33	29	40	33	43	37	32
1	27	28	30	42	39	»	40	38	36	36	33	30	39	32	43	36	33
2	28		31	40	40		39	»	37		32	»	»	42	»	»	34
3	29		32	43	41	36	40	39		37		31	38	33	41	35	35
4		27		42		37		40		36		32	»	34		36	
5	30	26	33	43	42	38		39	38	35	33	31	37	35	40	»	34
6	31		32				41		37		34	»	36	39	39		33
7	30	27		44	43		42	38	36	36	35	35	35	36	38	35	34
8		26		43		37		37		»		32		37	»	34	»
9	29	27	33	44	42	38	43	»	37	35	36	33	36	36	39	35	
10	30		34		41		42		38		35		37				33
11	31	26	35		40	39	41	36	39	36	34	32	»	37	38	36	34
12				45		40		37		37		31		38	»	37	»
13	30	27	36	46	41	41	40	38		36	33	32	38	39	37	38	33
14	29		37		40			»	40		32	»	37	»	38	»	32
15		28	36	47		42	39	37	41	37	31	31	38	39	37	31	
16		29	»	46		41				38	»	»		38	»	38	»
17		30	37	45	41	40	38	36	42		30	32	37	39	40	37	30
18	28		38		42		37	»	41		29	»	36	41	»	»	
19	29	29	37	46	41		38	35	40	37	30	33	35	40			31
20		30				39		34		36		32		41		38	
21	30		30	45	40	38	37	33	41	37	31	34		40	39	30	
22	31		35		39		38	»		»	29	»	»	39	»	31	
23	30	29	»	44	38	39		34	40	36	30	33	42	38		30	
24	»	30		45		38		33		37		32	»	»	38		
25												»			»		
26			36		37		39				29		34			29	
27	29	31	35	44	38	39	40		39	38	30	33	35	43	38	37	
28		30		43					»	37		34	»	44	»		
29	30	29	34		37		39	32	38	36	31	»		43	39	36	28
30	31		33			40		37				34		38		27	
31	30	28	32		38	40	41	33	»	35	32	35		42	39	35	28
32	29	»	42		41		34		34	»	30	43	»	»	»	»	
33	29		33	43		40	42	35	36	35	31	35	33	40	34	27	
34			»		37		41	»	35		32	32		39		26	
35		30	34	42	38	39	42	30	36		»	36	33	44	38		27
36		29	»	41		38			»	36		37		45		33	
37	30	28	35	42	39		41	35	37	37	31	36	34	44		34	26
38	29		36		38		42		36	»	30			37		27	
39	28		37	41	37	39	43	34	35			37	35	45	38	35	26
40		29				38		33		36		38		44		34	
41	29	30	38	41	38	39		34	36	35	29	37	34	43		27	
42	30		39		»		42		35		30		35		37		26
43	31	31	»	40	37	38	41	35	34	34	29		34	42	36	33	27
44		30		39		39		34				36		43	»	32	
45	30	31	40	38	36	40	40		35	33	30	37	33	42	37	33	
46	29		41	»	35		39		36		29		34				28
47	28	30	42		36	39	40	35	37	32	30	38		43	38	32	29
48				37		40		36		33		39		42	»	33	
49	27	29	41	38	37	41	39	37	37	33	29	40	33	43	37	32	30

	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150
0	30	29	32	40	37	45	35	28	26	18	22	21	26	27	23	29	34
1	29	30	»	41	38	46		27	25	19	23	20	25	26	24		»
2		31		40		47		28		20		21					
3	30	30		39	37	48	34	29	26	19	22		26	25		30	35
4		»	31		38		35		27		23		27		25		34
5	31	29	32	40	39	47	34		28	18	22	22		24	24	29	
6		30	»	41				30		17				23		30	
7	30	29	33		38	46	33	31	29	18		23		22	25	29	35
8	29		32		37		32		28				28		20		36
9	28	30	33	40	36	47	31	32		19	23	24	27	21	25	28	37
10		29		41		46				20		25		22			
11	29	30	34	40		47			27	19	24	24	26		26	27	38
12		»	»		37		30		20		23		27		27		37
13		31	35	39	»	46	31	33	25		24	23	26	23	28	20	38
14		32				45						22		22		25	
15	28	33		38	36		30	32	24	20	25	21	25	21		26	39
16	27	»	34		37		31		23		20				27		38
17			35	37		40	32	31	22	21		20		22	20	25	39
18		32		38		47		30		20		19		21		20	
19	28	31	36	39	38	48		29	21	19	25	20	26	20	25		38
20	27	»	35				33		22		24		27		24		39
21	28	30	»	40	37	49	32	28	21	20	25		26	19	23	27	40
22		31		41		48		27				21		18		28	
23		32	34	40	38	47	33		22	21	24	22	25	19	24	29	
24		»	35		39		32		21		23		26				41
25			»														
26				39		48		26		22		23		20		28	
27	27	31	34	38	40	49	33	27		23	22	24	25	19	25	29	40
28	26	»	33		41				22		21		24		24		41
29	27	30	34	39		48	32	28	23	24	20	25	25		23	28	40
30		31		38		47		29		23				18		29	
31		30	33	37	42	46	31	28	24		19	24	26	19	24	28	41
32	28	»	34	»	43		30		25		20		27		25		
33	27	29	»	36	42		29	29	24	22	21	25	28	18		29	42
34		30				45		30		21		26		19		30	
35	28	»	35	37	41	44	30	29	23	20		25	29	18	24	31	41
36	27		36		42		29				22		30		25		40
37	28	31	37	38	41	43		28	24	21	21	26	29	17	20		41
38		30		39		42		29		20		27				30	
39	29	31		38	40	41	30	28	23	21	22		28	18	27	31	42
40			38	»	41		29		22		21		27		28		41
41	30	32	37	37	42	40	28		21	20	22	26	26	19	29	32	
42	»	33	»					27		19		25		20		33	
43	31	32	36		43	39	29	26	20	20	23	24		21	28	32	40
44	30		37		44	»	28		19				27		27		39
45	31	33	38	38	45	38	29	27		21	24	23	28	22	28		38
46	»	32	»	37		37		26				24		23			
47	30	31	39	36		36	28	25	18	22	23	25	27		29	33	39
48	29	»	»		44	»	27	»	17		22		26		28	»	40
49	29	32	40	37	45	35	28	26	18	22	21	26	27	23	29	34	41

	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000
0	41	40	42	43	45	47	45	44	48	44	38	48	48	41	34	30	30
1	42	39	41	44	44		44		49	43	39	49	47	40	35	29	
2	43		40		45		45		48		40		46				31
3	44	38	41		44	48	40	45	49	42	41	48		39	34	28	30
4			"	43		47		44		41		47		40	"	27	
5	45	37		42	45	40	45	43		42	40	48	47	39	33	28	29
6	40		40		46			48		39					34		28
7	47	38	41	43		47	46	42	47	41	40	47	46		33	29	29
8		39		44		48		43		40				40	"	28	
9		38	42	45	47	49	45	42	46		41	48	45	41	34	27	28
10	40		41		46		40		45		42		46		35		
11	45	37	42	44	45		47	41	46	39	43	49	45	40	"	28	27
12		38				48		42		40		50		39		27	
13	40	"	43	43	44	47	46	41	47	39		51	44	38	34	26	28
14	45		44		45		47			44				"	33		29
15	44	37	43	44	46		46	42	46	40	43	50	45	37	34		28
16		38		45		47		43		39		51		"		27	
17	45	39		46	45	46	46	44	45	38	44		44	36	33	28	27
18			44		44		45		44		43		45		32		26
19	40	40	45	47	45	45	44		45	37	44	52	44	35	31	27	
20		39		46			45		36		51			34		26	
21	45	40	44		46	44	43	46	44	35	43	50		35	32	25	25
22	40		45		45		42		43				43	"	31		26
23	45	41	44	47	44	45	41	47		34		49	44	34	32	26	27
24		42		46		44		46		33		50		33			
25														"			
26	44				45		42		42		44		43		31		26
27		43	43	45	44	45	41	47	41		45	51	42	32	32	27	27
28		42		46		46				32		52		31		26	
29	45	43	44	45	45		42	48	40	33	44	51	43	32		27	28
30				46		41		39		45					31		29
31	43		45	46	45	47	42	49	40	32		50	44	33	32	28	28
32		42		47	46		48		33		49			32		29	
33	44	43	40	46	46	47		49	41	34	46	50	45	31	33		
34	43		45				43		42		47		46	"	32		27
35	42	44		45	45	48	44	48	43	35	48		45	30	"		28
36		43		44		47		49				49				28	
37	41	44	44		44	48	43		44	36	47	50		31	31	27	
38	42		43		43		44		43		46		44				29
39	41	43	42		44	49	43	48	44	37		49		32	30	28	30
40				43		48		49				50		33		29	
41	40	44	41	44	45	47	44	48		38	45	49	45	34	29	30	29
42	39		42		46			45		46		44		28			
43	40	43		45		46		49	44		47	48	43		29	29	28
44		42		44				48		37						30	
45		43	43	45		45	43	49	45	"	48	49	42	33	30	31	27
46	41		42		45		44		44		49		41		31		
47	40	42		44	46		43	50	43	38	48	50	40	32		30	28
48					46		49		49	37		49	40	33		29	
49	40	42	43	45	47	45	44	48	44	38	48	48	41	34	30	30	29

	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
0	29	23	19	26	24	28	21	25	19	16	12	9	14	4	3	6	6
1	28	22	20	27	25		22			15	11	10	15	5	4	7	7
2		23		26		29		20		16		9		6			
3	27	22	19	25		28	23	25	18	15	12	8	14		3	8	6
4	26				24		22		19		13		13		4		7
5		21	18	26	25	27	21	20	20		14	9	14	7	3	7	8
6		20		27		26				16		8		6		6	
7	25	19	17	28	24		22	27	21	15		9	13	7		7	9
8	24		18		23		23		22		13				4		8
9	23		17	27	24	25	24	28	21	14		8	12	6	3	6	9
10		18		28		24		27		13		7		5		7	
11	22	19	18	27	23	23		20	22	14	12	6		6	4		10
12	23		17				25		21		11		11		3		11
13		18		26	24	22	24	25	20	13	10		12	5	4	6	12
14		17		25	24	23		26			7			4		5	
15	22	18	16	24	25	24	23		19	14	11	8	11	3	3	0	
16	23		15		26	24	24		18		10		10				
17	22	17			25	23	25	25	19	13	9	9		4	2		11
18				23	24			26		14		10		5		7	
19	21	16	16	24	24	23	24			13	10	11	9		1	6	10
20	22		17		25				20						2		9
21	21	15	18	25	*	24	23	25	19	12	9		8		3	5	8
22		14		24	23			26		11				4		4	
23		13	19	25	24	24		27	20		8	10	7	3	4	3	7
24	22		20		23		24				7		6		5		
25																	
26		14				23		26		12		9		2		4	
27	23			24	24		25	25	19	11		8	5	1	6	5	8
28	22		21			26		26			8	6	6		7		9
29	21	15	22		25	22		26	20	10	7	9	5	2	0		
30		16		23		21		25		11		8				6	
31	22			22	24	20	25	24	19	10	8		4	3	7	5	10
32			23		25	24			20		7		3				9
33	21	17	24	21	20	21			21	9	6	7	2	2	0	4	
34		16		22				23		8		6		3		5	
35	20	17	25		25	20	25	22	20	9	7	7		2	7	6	10
36	21		24		26	26		26	19				3		8		11
37	20	16	25	21	27	19	25	23		10	8	8	4	3		7	12
38		15		22		18		22		9		9		2			
39	21	14	24	23		19	26	21	20	8	9	8	3		7	0	
40	22				26		27		19				2		6		13
41		15	25	22	27	20	20	20	18		8	9	1	3	7	7	12
42		16		23		21				9		10		2		6	
43		17	24	24	26		25	19	17	10	9	11	2	3		7	13
44	23		25		27		26		16		10				8		12
45	22		26	23	26	20	25	20	15	11		12	3	4	9	8	13
46			24		19			19		12		13		3		7	
47	21	18	27	23	27	20		20	16	11	9	14	2	4	8		12
48	22		26				20		15		10		3		7		11
49	23	19	26	24	28	21	25	19	16	12	9	14	4	3	6	10	

90000

	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
0	10	18	11	10	-7	-6	-13	-14	-4	6	3	0	4	0	8	3	11
1		19	10	9	-6	-5	-14	-13	-3		2	1	3	-1		4	12
2	9		9		-7		-13		-4		1		2		7		
3		20	8	8	-8		-14	-12	-5	5	0	0		0		5	11
4		19			-4		-11		-11				-1		0		
5	10		7	9	-9	-3	-13	-10	-4	4		-1	1	-2	8	7	10
6	11		8		-8		-12				-1				7		9
7	10	18	7	8	-9	-2		-9		5	-2		2	-1	8		10
8		17	7		-3					6		-2				8	
9	9	10	6	8	-4		-10	-3	5	-1			3	-2	9	7	9
10			6		-9		-13		-2		-2		2		8		10
11	10	15	5	7		-3	-14		-1	6	-1	-1	1	-1		8	
12		14						-9		7		-2		0		9	
13	11	13			-8	-4	-13	-10	-2	8	0	-1		1	7	8	11
14	12		6		-7		-14		-3				0		8		12
15		12	7	8	-8	-5	-13	-11		9		0	-1	0	9	9	13
16		13			9		-4			8		1		-1			
17	11	14	6	8		-5	-14	-10	-2	9	1	2	-2		8	10	12
18	12				-7		-15		-3		0		-1		9		11
19		15	5	7	-6	-4	-14	-9	-2		1	1	0		8	11	12
20		16		6		-3				10		2		0		10	
21	13	17	4	5	-7		-13	-10	-3	9	2	1	1	1		11	13
22	14		5		-6		-12		-2		1				7		14
23	13		4	4	-7	-4	-11	-9	-1	8		0	0	2	8	12	15
24		18		3		-5		-8		7		1		3		13	
25																	
26	14		5				-12		-2		2		1		7		14
27	15	17			-8	-4	-13	-9	-1	8	3		0	4	6	12	13
28		16		2		-5		-8				0		5		11	
29	14	15	0	1	-9	-4	-12		0	7	2	1	-1	4		10	
30			7		-10		-11		1		1		0				14
31	13	14	0		-9	-5	-12	-9	2	6	2	0		5	5	9	13
32			0		-6		-8			7		1		6		10	
33	14	13	7	-1	-8	-7	-13	-7		0	3	2	-1	5	6	9	14
34	15		8		-7						2		0		7		13
35	16	14	7	-2	-8	-12	-6		3	7	1	3	-1		8	8	14
36		13			-3		-9	-7		6				0		9	
37			8	-2	-6	-10	-13	-8	4		0	4	-2	7	9	10	15
38	15		7		-5		-12		3		-1		-1		10		
39	14	12	8	-3	-6		-13	-9	4	5	-2	5	0	8		11	14
40		11				-9		-10		4		4		7		12	
41	15		7	-2	-5	-10	-14	-9	5	3		5	1	8	9	13	15
42	16		8		-6		-13				-3		0		8		14
43	15	12	9	-3	-5	-11		-8	4	2	-2	6	1		7		15
44		13			-4		-12	-7		3		7				12	
45	16	12			-5		-11	-12	0	5	2	-1	2	9	6	13	16
46			8		-4				4		-2		1		5		
47	17	11	9	-6	-5	-12	-13		5	1	-1	6	0	10	4	12	
48		10			-7			-5		2		5		9		11	
49	18	11	10	-7	-6	-13	-14	-4	6	3	0	4	0	8	3	11	15

91000

	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
0	15	16	11	15	6	16	14	14	12	11	13	12	15	5	-1	-6	3
1	16		12	14	7	15	15	15	11	12		13	16	6	0	-5	4
2		15		15		16		16		11		12		5		-4	
3		14	13	14	8	17		15	10	12	12	11	15	4	-1		5
4	17		14				14		11		13		16		-2		4
5	16	15		15	9	16	15	16	12	13	14			3	-3	-3	5
6		16		16		17		17				10		2		-2	
7	17	17	13	15	10	18	14		13	14	13	9	15	3	-4	-1	
8	16		14		11	13			12	12	12		14				6
9	17	18	15		12	17	12	18	11	15	13	8		2	-5	0	7
10				14		18		19		16		9		1		-1	
11	16	19	14	13	13	17	13	20		17	14	8	15	0	-6	-2	6
12	17		13		14				10		15		14		-5		5
13	16	20	12	14		18	14		9	18	14	9	15		-6	-3	4
14		19		13		17	»	21		17				1		-2	
15		18	11	12	15	16	*15	22	10		15	8	14	0	-7	-3	5
16	15		12		14		16		9		14		13		-6		
17	16	19	11	11	15		17	21	10	16	15	7	12	1			4
18		20				15		20		17		8		0		-2	
19	17		12	10	16	14	16	19	11	18		9	11	-1	-7	-1	3
20	18		11		17		17				14		10		-6		2
21	17	19		11	16	15		18	10	17	15	8	11	0	-7		1
22		18			14		17			16		9				-2	
23	18	17		10	17	15	18	18	11	17	16		10	-1	-6	-1	0
24			10		16		19		12		15		11		-5		1
25																	
26		18		9				19		18		10		-2		0	
27	19	17	11		15	10	18	18	13	17	16	11		-3	-4	1	0
28	20		12		16		19		14				12		-5		-1
29	21	18	13	10	15	15	18	17		10	17	10	11		-4	0	0
30		19		9		14		18		17		9		-2			
31	22	20	14		8	13	17	17	15	18	18	8	10		-5	-1	
32	21			10		18		14		19		11		-4		-1	
33		19	15	7	17	12	17	16	13		18		10	-3		-2	-2
34		18		0		11				9					-1		
35	20	17	10	5	16		18	15	12	17	19	8		-2		0	-3
36	19		15		17		17		11		18				-5		-2
37	18		14	4	10	12	18	14	12	10		9	9	-3	-4	1	-1
38		16		3		11		15				10		-4		0	
39	17	15	15	4	15	10		14		15	17	11	8	-3	-3		0
40	18		10				17		13		16		7		-2		-1
41	19	14		5	16	11		13	12	16	15		8	-2	-1	-1	-2
42		13		6				12				10		-3		-2	
43	18	12	17	7		12	18		11	15	16	11	7	-2	-2	-1	
44	17		10		17		17		10		15		8				-3
45	16	13			18	11	16	13	11	14		12		-1	-3	0	-4
46				6		12		14		13		13		-2		1	
47		12	15	5	17	13	15	13		14	14	14	7	-1	-4	2	
48	17		14		16				12		13		6		-5		
49	16	11	15	6	16	14	14	12	11	13	12	15	5	-1	-6	3	-5

92000

	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400
0	-5	-2	2	3	7	-5	-6	-6	-10	-11	-12	-3	-6	-18	-14	-13	-22
1	-4	-1		2	6	-6	-5	-7	-9	-12	-11		-5	-19	-15	-14	-23
2			1		5				-10		-10				-14		-24
3	-3	-2	0	1	4	-5	-6		-11	-13	-11	-4	-6	-18	-13	-15	
4		-1		0				-8		-12		-5		-19		-16	
5	-2	-2	1		5	-4	-5	-9	-10			-6		-18	-12	-15	-23
6	-3		2		4		-4		-11			-5		-19	-11		-24
7	-2	-1	3	-1	3	-5	-3	-10		-11	-12	-5	-6	-17	-12	-16	-25
8		-2		0		-6		-9		-10		-4		-18			
9	-3	-1	4	1		-5	-4	-8	-12	-9	-11	-3	-7		-11	-15	-24
10	-4				2		-5		-11		-10		-8		-12		-25
11		0	3	0	1	-6	-4	-9	-10		-11	-2	-9	-19	-13	-16	-20
12		-1		1		-7				-10		-1		-20		-15	
13		-2	2	2	0		-3	-8	-9	-9	-10	-2	-10	-19		-16	-27
14	-5		1		-1		-4		-10		-9				-14		
15	-6		2	3	-2	-8	-5	-9	-9	-8		-1	-9	-20	-15		-26
16		-1		2		-7		-10		-9		-2		-19		-15	
17	-5	0	3		-3	-8		-11	-10	-8	-8	-3	-10		-16		-25
18	-6						-4		-11		-7				-17		-24
19	-5			3	-4	-9	-3	-12	-12	-7	-8		-11	-20	-16	-16	-25
20		1		4		-10		-11				-2		-21		-15	
21	-6	2	4	3	-5	-11	-4		-11		-7	-1	-12	-20	-17	-14	
22	-7		3		-6		-3			-6			-13				-26
23	-8	1			-7	-12	-4		-10	-8	-5	-2		-19		-15	-25
24				4		-13		-12		-9		-3				-14	
25																	
26	-9		4						-9		-6		-12		-16		-26
27	-8	2	5		-12	-5	-11	-8	-10	-5	-4	-13		-15	-15	-25	
28		1		3		-13		-10		-11				-18		-16	
29			4	4	-6	-12	-4	-11	-7		-4	-5	-14	-17	-14	-15	-24
30			3		-5		-3		-8		-5		-13		-13		
31	-9	2	4	3	-4		-4	-10	-7		-6	-4	-12	-16		-16	-25
32		3			-13		-9		-10		-3		-15		-15		
33	-8		3	4	-5	-12	-3	-8	-8	-11		-4	-13	-16	-14	-16	-26
34	-7		2		-4		-4			-7			-14		-13		-27
35	-6	2	1	5	-3	-11		-7	-9	-10	-6	-5	-15	-15	-14		-26
36		1		6		-10		-8		-11		-4				-17	
37	-5	2		7	-4	-11	-3	-9	-10	-10	-5		-16	-16	-15	-18	-25
38			2		-5		-4		-11		-6		-17		-16		-24
39	-6	1	3	8		-10	-5		-10	-9	-5	-5	-16	-15	-15	-19	
40		2		9				-10		-10		-6		-14		-20	
41	-7	1	4		-6	-9	-6	-9	-11	-9	-4			-13	-14	-19	-23
42	-6		3		-7		-5		-10				-17		-13		-24
43	-5	2	2	8	-6	-8	-6	-8		-10	-5	-7	-18	-14	-12	-20	
44				7		-9		-9		-11		-8		-13			
45	-4	1	1	6		-8	-5	-10	-11	-12	-6	-7	-19		-11	-21	-25
46	-3				-7		-6				-5		-18		-12		-26
47		2	2	5	-6	-7	-5	-11	-10		-4	-6	-19	-14	-13	-22	-25
48		1		6		-6				-11		-5		-15		-21	
49	-2	2	3	7	-5	-6	-6	-10	-11	-12	-3	-6	-18	-14	-13	-22	-26

93000

	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250
0	-20	-33	-23	-29	-24	-23	-27	-38	-45	-45	-42	-45	-43	-44	-49	-53	-59
1	-25	-32	-24		-23	-22	-28	-39	-46	-46	-43	-46		-43	-50	-54	-60
2				-28			-21	-40		-45				-42	»	-53	
3	-24	-33	-23	-27	-22	-22	-29	-41		-44		-47	-44	-43	-49	-54	-61
4	-23		-22		-21				-47	-42		-43		-50		-62	
5		-32	-23	-26		-21	-30	-40		-45	-43	-46	-44		-51	-55	-63
6		-33		-27		-22	»			-44				-44		-56	
7		-34	-24	-26	-23				-48		-44	-45	-43	-45	-50	-55	-64
8	-22		-23		-23		-31		-49		-45				-51		
9	-23	-33	-22	-25			-32	-41	-50	-43	-46	-44	-44	-44		-54	-63
10						-22		-42		-44		-43		-45		-55	
11	-24			-24	-24	-21	-33	-41	-51	-45		-42	-43	-40	-50	-54	-64
12	-25		-23		-25		-32		»		-47		-42		-51		-63
13		-32	-22	-23	-24	-22		-40	-52	-44	-40	-41	-43	-47	-50		-64
14		-31		-22		-23		-39		-43		-40				-53	
15	-24	-30		-21	-25	-22	-31	-40	-51	-42	-45		-44	-48	-51	-54	-65
16			-23		-20		-32		-52		-44		-45		-52		-64
17	-25	-29	-24	-22	-25	-23	-33		-53	-41	-43	-39	-44	-47	-51		
18		-30		-21			»	-41		-42		-38		-46		-55	
19	-20	-29	-25		-26	-22		-40	-52	-43	-42	-37			-52	-54	-65
20	-25		-26		-25		-34		-51			-43		»		-64	
21	-24	-30	-27	-20	-26	-23	-35	-41		-44	-41	-38	-42	-47	-53	-53	-63
22		-29		-19		-22		-40		-43		-37		-48			
23	-25	-28	-26	-20		-23	-34	-39	-50	-42	-42	-38	-41		-52	-54	-62
24	-24				-25		-35		-49		-41		-42		-51		-63
25																	
26		-27		-21		-24				-43		-39		-49		-55	»
27	-25	-26	-25	-22	-24			-40	-50	-44	-40	-40	-43	-48		-54	-62
28	-20		-26		-25				-49		-39				-50		-61
29	-27		-25	-21	-24	-25	-30	-39	-48	-45		-39	-42	-49	-51	-55	-60
30		-25		-20		-26		-40		-46		-40		-48		-56	
31	-28	-24	-26	-19	-25	-25		-41	-47	-45	-40	-39	-41	-49	-52		-61
32	-29		-25				-37		-46		-41		-42		-51		-60
33	-28	-23		-18	-20	-24	-38	-42	-47	-44	-42		-43	-50	-52	-57	-61
34		-24		-19		-25	»	-41				-40		-49	»	-56	
35	-29	-23	-24	-20	-25	-26	-37		-48	-43	-43	-41	-42	-48	-51	-57	
36		-30		-23			-38		-47		-44		-41				-60
37	-29	-24	-24		-24	-27	-39	-42	-46	-44	-45	-40		-47	-52	-56	-61
38				-19		-28	»	-43		-45		-41				-55	
39	-30	-23	-25	-20	-23	-29	-40	-42		-44	-46	-40	-42	-48	-51	-56	-60
40	-29		-24		-24				-45		-45		-43		-52		-59
41	-30	-24	-23	-21		-28	-41	-43	-44	-45	-40	-41	-42		-51	-57	
42		-23		-22		-29		-44		-44				-49		-58	
43		-24	-24	-21	-25	-28	-40	-43	-45		-47	-42	-43	-48	-50	-57	-58
44	-31		-25		-24		-39		-44		-46		-44		-51		
45	-32	-25	-26	-22	-23		-40	-44	-43	-45	-47	-43	-45	-49		-58	-59
46		-24				-29		-45		-44		-42		-48		-59	
47	-31		-27	-23		-28	-39	-44	-44	-43		-43	-40	-49	-52		-60
48		-32		-28		-22		-38			-40		-45				-59
49	-33	-23	-29	-24	-23	-27	-38	-45	-45	-42	-45	-43	-44	-49	-53	-59	-58

94000

	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100
0	-58	-64	-61	-61	-64	-59	-60	-62	-51	-51	-48	-47	-47	-59	-58	-60	-71
1	-57		-62	-60		-58	-61	-61	-52	-52	-47	-48	-48		-59	-65	-72
2	-58				-63			-62	-53		-46		-49		-60		-71
3		-65	-63	-59	-64	-59	-63	-62	-54		-45	-47	-50	-58	-61	-60	-70
4		-60	»	-58	-60				-51		-48		-57		-65		
5	-57	-65	-62	-57	-63		-64	-61	-55	-52	-40	-49	-51	-50	-60	-69	
6	-58		-61		-64		-65		-54		-45				-62	-70	
7	-59		-62		-65	-61	-66	-60	-53	-53		-48	-50	-55	-63	-67	-69
8		-64	»	-58		-60		-59	-52	-52		-49		-50	-68		
9	-60	-63	-61	-57	-64	-61		-58	-54	-51	-40	-48	-51	-55	-64		-70
10	-61		-62				-67		-55		-47		-52		-65	-69	
11	-60	-62		-56	-63	-62	-68	-57	-54	-52	-48		-53	-50	-64	-69	-70
12		-61	»	-55		-61		-56				-49		-57	-68		
13	-61	-60	-61	-56	-62	-62	-69		-53	-53	-47	-48	-54	-50	-63	-69	
14	-60		-62		-61		-68		-54		-48		-53				-69
15	-61	-61	-61		-62	-61		-55	-53	-54	-49	-47	»	-55	-62	-70	-70
16		»		-57		-62		-54		-55		-46		-56	-71		
17	-60	-60	-60	-58	-61	-61	-67	-53		-54	-48	-47	-52	-57	»	-70	-71
18	-59		-61		-60			-54		-54	-49	-51		-63	-70		
19	-60	-59	-62	-57		-60	-66	-52	-55	-53	-50	-48	-50		-62	-69	-71
20		-60		-56		-59		-53		-54			-58		-68		
21	»	-61	-61	-57	-59	-58	-67	-52	-56		-51	-49	-49	-59	-61	-67	-72
22	-61		-62		-60		-66		-55		-50		-50	»	-62		
23	-62	-60	-61	-56	-61		-65	-51	-56	-53	-49	-48	-51	-58	-68	-71	
24		-59				-57		-52		-54		-47		-59	-69		
25																	
26	-61		-60		-62						-50		-52		-63	-72	
27	-62	-60	-61	-55	-63	-58		-51	-55	-53	-51	-46	-53	-58	-62	-73	
28		-59		-54		-59	»	-50		-52		-47			-70		
29	-63	-60		-55	-64	-58	-66	-49	-50	-51	-50		-52	-59	-63	-71	
30			-62		-63		-65		-57		-49		-53		-64	-74	
31	-64	-61	-61	-56	-62	-59	-64		-56	-50	-48	-46	-54	-58	-70		
32		-60		-57				-50		-51		-47			-69		
33	-65	-61	-60			-60		-51	-55	-52	-47	-46		-59	-65	-70	
34	-66		-59		-63		-63		-54				-55		-64	-73	
35	-67	-62	-60	-58	-64	-59	-64	-52	»	-51		-45	-54	-58	-65	-71	-74
36		-63		-59		-60		-53				-44		-57			
37	-68	-64	-59	-60		-61	-65	-52		-52	-48	-45	-55		-64	-70	-73
38	-67			-63		-64		-53		-53	-47	-50		-63	-70		
39		-63	-60	-61	-62	-60		-51	-54		-46	-46	-57	-58	-64	-71	-72
40		-64		-62						-51		-45		-59			
41	-60	-63	-59	-63		-63	-50	-53	-50	-50	-47	-44	-58	-58	-70	-71	
42	-65		-60		-61		-64		-54		-48				-65	-72	
43	-64		-64	-60	-59	-63	-49	-53	-49	-49		-45	-57	-57	-64	-69	-73
44			-63		-58		-50		-50			-46		-56	-70		
45	»	-62	-61	-62	-61	-57		-51	-52	»		-47	-58	-57	-65	-74	
46	-65		-60			-64		-53			-49		-59		-66	-75	
47		-61		-63	-60	-58	-63	-50	-52	-49	-48		-58	-58	-65	-69	-74
48		-60		-64		-59		-51				-46		-59	-70		
49	-64	-61	-61	-64	-59	-60	-62	-51	-51	-48	-47	-47	-59	-58	-66	-71	-74

	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
0	-74	-70	-67	-65	-70	-85	-91	-93	-98	-91	-98	-92	-90	-93	-102
1	-75	-71	-68	-64	-71		-92		-97	-92	99	-91	-89	-94	
2		-70				-84		-92		-93			-90	-95	
3	-70		-69	-63	-72	-83	-91		-96	-94			-91	-88	-101
4	-77		-68		-71		-92				-100		-87	-94	-102
5	-78	-71	-69	-64	-72	-84		-93	-95	-95	-101	-90	-88	-95	-103
6		-70		-65		-85		-92		-94			-89		
7	-77	-71		-66	-71	-84	-93	-93	-96	-93	-100		-89	-94	-104
8			-68		-72		-94		-95		-99		-88	»	-105
9	-70	-72		-67	-73	-83	-93		-96	-92	-100	-90	-87		-104
10		-73		-68				-92		-93			-89	-93	
11	-75	-72	-69		-72	-82		-91	-97	-92	-99	-88		-94	-103
12			-70		-73		-94		-98				-86		-102
13	-70	-73	-71	-67	-72	-83	-95	-92		-93	-98	-89	-85	-93	-103
14				-66		-82		-91		-92			-88	-92	
15	-77	-72	-72	-67		-83	-90	-92	-97	-93	-99	-89	-86		-102
16	-78				-73		-97		-98		-98				-101
17		-71	-71	-68	-72	-82	-90	-91	-97		-97		-87	-91	-100
18		-70		-69		-83				-92		-90		-92	
19	-79	-71		-68	-73		-95	-90	-98		-96	-89	-86	-93	
20	-80		-70		-74		-96				-97				-99
21	-81		-69	-69	-75	-84			-97	-93		-90	-87	-92	-98
22		-70		-68		-85		-91				-91		-91	
23	-80	-69	-70	-69	-74			-92	-98	-92	-96	-92	-88	-92	-99
24	-79		-69				-95		-97		-95		-87		-98
25															
26		-70		-68		-86		-93				-91		-93	
27	-78		-68	-69	-75	-87	-96		-98	-93	-94	-92	-88	-94	-97
28			-67		-74		-97		-97		-93		-87		
29	-77	-71	-66		-75	-86	-96	-94	-96	-92	-92	-91		-93	-96
30				-70		-87		-95		-93		-92		-94	
31	-70	-72	-67	-71	-76	-86	-95	-96		-92	-91	-91	-88	-95	-95
32	-75		-66		-77						-92		-89		-94
33	-74	-73	-65	-72		-87	-96	-95	-97	-93	-93	-90	-90		-93
34		-72		-73		-88		-96		-92			»	-94	
35		-73	-66	-72	-78	-87	-97	-95	-96		-94	-89	-89	-95	-94
36	-73		-65		-79		-96		-95		-93		-90		-93
37	-72	-74	-66	-71	-78		-95	-96	-96	-91	-94	-90	-91	-96	
38		-73				-88		-95		-92	»	-89		-95	
39	-71		-65	-70	-79	-89	-94	-94	-95	-93		-88	-92	-96	-94
40	-72		-66		-80		-93				-93		-93		-93
41	-71	-72	-67	-69	-79	-90		-95	-94	-92		-87	-94	-97	-92
42		-71		-70	»	-89		-94		-93		-88	»		
43	-70	-70		-71	-80	-88	-92	-95	-93	-94	-94		-95	-98	-93
44			-66		-81		-93		-92		-95		-96	»	-94
45	-69	-69	-65	-70	-82	-89	-92		-91	-95	-94	-89	-95	-99	-93
46		-68		-69				-96		-96		-90	»	-100	
47	-70	-67	-66		-83	-90	-93	-97	-92	-97	-93	-91		-101	-92
48	-71		-65		-84		-94		-91			»	-94		-93
49	-70	-67	-65	-70	-85	-91	-93	-98	-91	-98	-92	-90	-93	-102	-94

95000

	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500
0	-94	-102	-104	-102	-103	-110	-104	-113	-110	-112	-106	-109	-120
1	-93	-103	-103	-101	-104	-109	-105	-114		-111	-107	-108	
2	-94		-102		-105				-111		-106		-119
3	-95	-104	-103	-102		-110	-106	-113	-110	-112		-107	-118
4		-105		-101		-111		-114					
5		-106	-102	-102	-106	-110	-105	-113			-105	-108	-119
6	-96		-103				-106		-109		-106		
7	-97	-105	-104	-101	-107			-114	-108	-111	-107	-109	-120
8		-106						-113		-110		-110	
9	-96		-105	-100		-109	-105	-114	-107	-109		-111	-119
10	-97		-104		-108		-106				-108		-120
11	-98	-107		-99	-109	-110		-115	-108	-108	-107	-112	-119
12				-98	-109			-116		-107		-113	
13		-108		-99	-108	-108	-107	-117	-107	-106	-108		-120
14			-103		-109		-106		-106		-109		-121
15	-99	-107	-104	-98	-108	-109	-107		-107	-105	-110	-114	-122
16		-108		-97				-116		-106		-113	
17	-100	-107	-103		-107	-108	-108	-117	-108	-107	-111	-114	
18	-99		-102		-106		-107		-107				-123
19	-98	-106	-103	-98	-105	-107	-108	-116		-108	-112		-122
20		-107		-97		-106		-115				-115	
21	-97	-106	-104	-98		-105	-109	-116	-106	-107	-113	-116	-121
22	-98			-106				-110		-107		-112	-122
23		-105	-103	-97	-107	-104	-109	-117	-108		-111	-117	-123
24		-104		-98		-105				-108		-110	
25													
26	-97		-102		-106		-108		-107		-110		
27	-98		-103	-97	-107	-106		-116	-108	-107		-115	-124
28				-98		-105		-115		-108		-116	
29	-97	-105	-104	-99	-106	-104		-116	-107	-107	-111	-117	-125
30	-96		-105				-107		-108		-110		-124
31	-95	-104			-107	-103	-108	-115	-109	-106	-109		-125
32		-103		-100		-102		-114				-116	
33	-96	-104		-101	-108	-103	-109		-108	-107	-110	-117	-124
34	-97		-104		-109		-110		-109		-109		-125
35	-98		-105		-110	-102	-109	-113	-110	-108	-108		
36				-100		-101		-114		-109		-110	
37	-97		-106	-101	-109	-100	-108	-115		-110	-107	-117	-124
38	-98		-105		-108				-111		-106		-125
39	-99	-103	-104	-102		-101	-109	-116	-112	-109	-107	-118	-126
40		-104		-101		-102		-115		-110			
41		-103	-103	-102	-107	-103	-110	-114	-111		-108	-117	-125
42	-100		-102		-106		-111		-110		-109		-124
43		-104	-103	-103	-107		-112	-113	-111	-111	-110	-118	-123
44		-103				-104		-112		-110		-117	
45	-101		-102	-104	-108	-105	-113	-113	-110	-109		-118	-124
46	-102		-103		-109		-112				-111		-123
47	-101	-104	-102	-103		-104		-112	-111	-108	-110	-119	-122
48		-103		-104		-103		-111		-107		-120	
49	-102	-104	-102	-103	-110	-104	-113	-110	-112	-106	-109	-120	-123

	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150
0	-123	-118	-117	-106	-109	-119	-123	-121	-126	-128	-123	-118	-110
1	-124	-119	-118	-107		-120	-122	-122	-125	-129	-124	-117	-109
2		-120		-108		-119		-121		-130			
3		-121	-117	-107	-108	-120	-123	-120		»	-125	-116	-108
4	-123				-109		-124		-124		-124		-109
5	-124	-120	-116	-106	-110		-125	-119	-125	-129	-123	-115	-108
6		-121				-119		-120		-130		-116	
7	-123		-115	-107	-111	-118	-126	-121	-126	-131		-115	-109
8	-122		-114		-110		-125			»	-122		-108
9	-123	-120		-108	-109	-117		-120	-127	-130	-123	-114	-107
10		-119		-107		-118		-121		-131		-113	
11	-124	-118			-110	-119	-124	-122	-128	-130	-122		
12			-115		-109		-123		-127	»	-123		-108
13	-123	-117	-114	-108	-110	-120	-122		-126	-131	-122	-112	-109
14		-116		-107				-123		-132		-111	
15	-122	-117			-111	-119	-123	-122	-127	-131	-121	-112	
16	-123		-115		-110		-122		-128	»			-110
17	-122	-118	-114	-108	-109		-121	-123		-132	-120	-111	-111
18		-117		-109		-120		-124		-131		-110	
19	-123	-116	-115	-110		-121	-122	-123	-127	-130	-121	-109	-110
20	-122			-108			-123		-128		-120		-109
21		-117	-114	-109	-109	-122	-122	-124	-129		-119	-108	-108
22		-118		-108		-121				-131		-109	
23	-121	-117	-113	-109	-110		-123	-125	-128	-130	-118		-109
24	-120		-112		-111				-129				
25													
26		-118		-110		-122		-124				-108	
27	-119	-119	-111	-111	-110	-121		-125	-128	-129	-117	-107	-108
28	-120		-112				-122		-129		-116		-109
29	-119	-120		-110		-122	-121	-126	-128	-128	-117		-110
30		-119		-109				-125				-108	
31	-120	-120	-111	-110	-111	-121	-122		-127	-129	-116	-109	-111
32	-119		-110		-112		-123		-126		-117		-110
33	-120	-121	-109		-113	-120	-124	-126	-125	-128	-118	-108	
34				-111		-119		-125		-127		-109	
35	-121	-122	-110	-112	-112	-120	-125	-126		-126	-119	-110	-109
36	-120		-109		-113				-126		-120		-110
37	-119	-123	-108	-113		-119	-126	-127	-127	-125	-119	-111	
38		-122		-112		-120		-126		-126			
39		-121	-107	-111	-114	-119	-125	-125	-128			-110	-109
40			-106		-115		-124		-127		-118		-110
41	-118	-122	-107	-110	-116		-125	-124		-125	-117	-111	-109
42		-121				-120				-126	»	-112	
43	-117		-108	-109	-117	-119		-123	-126	-127		-111	-110
44	-116		-107		-118		-124				-118		-111
45	-117	-120	-106	-108		-120		-124	-127	-126	-117	-110	
46		-119				-121		-125		-125		-109	
47	-118	-118		-109	-117	-122	-123	-126	-128	-124	-118	»	-112
48			-107		-118		-122		-129		-117		-113
49	-118	-117	-106	-109	-119	-123	-121	-126	-128	-123	-118	-110	-114

	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
0	-114	-119	-119	-127	-118	-119	-124	-121	-116	-105	-109	-113	-120
1		-118	-120	-126	-119	-120	-125	-122	-117		-110	-112	-121
2	-115		-121		-120		-124		-118		-109		-122
3	-114	-117	-122	-127	-119		-125	-123	-119	-104	-110	-111	-121
4		-116				-121		-124		-103		-112	
5	-115		-121	-128	-120	-122	-124	-123		-104		-113	-122
6	-116		-120		-119		-125				-109		-123
7	-115	-115	-119	-127	-120	-123		-124	-120	-103	-110	-114	
8		-114		-126		-124				-104		-115	
9	-116	-115		-125	-119	-123	-126	-123	-119	-103	-109		-122
10			-120		-118		-125		-120		-108		-123
11	-117	-116	-121	-124	-119	-124	-124		-119	-104	-107	-116	-124
12		-115		-125				-122		-105		-117	
13	-118	-116	-120		-118	-123	-125	-121	-118	-106	-106	-118	
14	-119		-119		-119		-124		-117				-123
15	-120	-117	-120	-124	-120	-122	-125	-120		-105		-119	
16		-118		-125		-123		-121		-106		-118	
17	-119	-117	-121	-124		-122	-126	-120	-116	-107	-107	-119	-122
18	-118				-119		-125		-117		-108		-121
19		-118	-120	-123	-120	-123	-124	-119	-116		-109	-120	-122
20		-117		-122		-122				-106		-121	
21	-119	-118	-121	-121	-119		-123	-118	-115	-107		-120	-123
22	-120		-122		-120		-124		-114		-110		
23	-121		-123	-120	-119	-123	-123	-117	-113	-106		-121	-124
24		-119		-119		-122		-118		-105			
25													
26	-122		-122						-112				-123
27	-121	-118		-120	-118	-121	-124	-117	-113		-109		-124
28				-121		-120		-118				-120	
29	-122	-119	-123	-120	-117	-121	-123		-112		-110	-121	-123
30	-123				-118				-111		-109		-122
31	-122	-120	-124		-119		-124	-119	-110	-104	-110	-120	
32				-119		-122		-120		-103		-119	
33	-123	-119	-125		-118	-123	-123	-119		-102	-111	-118	-121
34	-122				-119				-111		-112		-122
35	-123		-124	-120		-124	-124	-118	-110	-103	-113	-119	-123
36		-120		-119		-123		-119		-104			
37		-119	-125			-124	-125	-120	-109		-114	-120	
38	-122		-124		-120		-124		-110		-113		-124
39	-123	-120	-125	-118	-121		-123	-121	-109	-103	-114	-119	-123
40		-121				-125		-120		-104		-120	
41	-122		-124	-117	-120	-124	-122	-121	-108	-105		-119	-122
42	-121		-125		-119		-121				-113		-123
43	-122	-122	-124	-116	-120	-125		-120	-109	-106	-112	-118	-124
44		-121		-115		-124		-119		-107		-117	
45	-121	-120		-116	-119	-123	-120	-118	-108	-108	-113		-125
46			-125				-121		-107				-120
47	-120	-119	-126	-117	-120	-124	-122		-106	-109	-112	-118	-127
48		-120	»	-118	»			-117		-110		-119	
49	-119	-119	-127	-118	-119	-124	-121	-116	-105	-109	-113	-120	-127

97000

	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500
0	-127	-126	-121	-117	-116	-101	-96	-103	-93	-89	-83	-86	-92	-87
1	-128	-127	-122	-118	-117		-97	-102	-92	-90	-82	-85	-93	-88
2		-128				-102	»	-101		-91		-86		-87
3	-127		-123	-119	-116	-103	-96	-100	-91	-92		-85	-94	-88
4	-128		-124		-115		-97				-81		-95	
5	-127	-127	-123	-118	-114	-102		-99	-92	-91	-80		-94	-87
6		-126	»			-103		-98		-92		-86		
7	-128	-127		-119	-113	-102	-98	-97	-93	-91	-79		-93	-86
8			-122		-114		-99		-94		-78		-92	
9	-129	-126	-123	-118	-113		-100		-95	-92	-77	-87	-93	-85
10		-125		-117				-98		-91		-88		
11	-130	-126	-122			-101	-101	-97	-94	-92	-78	-87		-86
12	-131		-121		-112		-100		-95				-92	
13	-130	-125	-120	-116	-111	-100		-98		-91		-88	-93	
14		-126		-117		-101		-99				-89		-85
15	-129	-127	-119	-116		-100	-99	-100		-90	-79	-88	-94	
16	-130				-110		-100		-96		-80		-93	
17		-126	-118	-117	-109	-101		-99	-95		-81	-87	-94	-84
18		-125		-118						-89		-88		-85
19	-129	-124	-117	-119			-101	-98	-94	-88	-82	-89	-93	-84
20	-128		-118		-108		-102		-93		-83			
21	-127			-120	-107	-102	-103	-99	-92	-87		-88	-92	-83
22				-121		-103		-98		-86		-87		-82
23		-123	-119	-120	-108	-104		-97	-93	-85	-84	-88	-91	-83
24	-126		-118				-102		-94		-85		-90	
25											»			
26		-122		-119		-103		-98				-89		
27	-125	-121	-117	-120	-107	-104	-103		-93	-86	-86	-90	-89	-82
28	-126		-116		-106		-102		-92		-87		-88	
29	-127	-122	-117		-105	-105	-103	-97	-93	-85	-88	-91		-81
30				-119		-104		-98		-86		-92		-80
31	-126	-123	-116	-118	-106	-103	-102	-99		-85	-89	-93	-87	-79
32	-125		-115		-105				-94		-88		-88	
33	-126	-124	-114	-117		-102	-101	-98	-95	-84	-87	-94	-87	
34		-125		-116		-103		-99		-85				-78
35		-124	-113	-117	-104	-102	-102	-98	-94		-80	-95	-86	-77
36	-127		-114		-103		-101		-95		-87		-87	
37	-126	-125	-115	-116	-102		-102	-99	-94	-86	-88	-94	-86	-76
38		-126				-103		-98		-87		-93		-77
39	-127		-116	-117	-101	-102	-101	-97	-93	-86		-92	-87	-76
40	-128		-117		-102		-102				-89		-88	
41	-127	-125	-116	-118	-101	-101		-98	-94	-87	-88	-93	-87	-75
42		-124				-100		-97		-86		-94		
43	-128	-125		-117	-100	-99	-101	-96	-93	-85			-86	-74
44			-115		-101		-100		-92		-87		-87	
45	-127	-124	-116	-118	-102	-98	-101		-91	-84	-86	-93	-86	-73
46		-123		-117				-95		-83	»	-92		-72
47	-126	-122	-117		-101	-97	-102	-94	-90	-84	-87	-91		-73
48	-125		-118		-102		-103		-89				»	
49	-126	-121	-117	-116	-101	-96	-103	-93	-89	-83	-86	-92	-87	-74

98000

	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350
0	-74	-77	-74	-76	-69	-64	-69	-70	-75	-70	-73	-64	-66	-74	-70	-77	-71
1	»	-78	-75	-77	-68	-65		-69			-72	-65	-65	-73	-71	-70	-70
2		-79		-78	»	-66				-71		-66	»	-72		-77	»
3	-75	-80	-76	-77	-67		»	-70	-76	-70	-71	-67	-64	-71		-70	-69
4	-74		-77		-68	»	-68	»	-75		-72	»			-72		-68
5	-75	»	-76	-76		-67	-67	-69	-74	-71	»	-68	-65	-72	-73	-75	-67
6		-81			»	-68		-68		-70		-67	»	-71		-74	
7	-76	-82		-75	-67	-67	»	-67	-73	-69	-73	-68	-64	-72	-74		-66
8	-75	»	-75		»	»	-68	»	-74		-72		-65		-75		
9		-83		-74	-66	-66	-69	-68	-73	-70	-73		-64	-73	-76	-73	-65
10		-82		-73	»	-67		-69				-69	»	-74		-74	
11	-76	-81	-74	-74	-65	-68	-70		-74	-71	-72	-68	-65	-75	-75	-73	
12	-75		-73		-66	»	-71	»	-73		-71	»	-64				-64
13	-76	-82	-72		-65	-69	-70	-68	-72	-72	-70	-67		-76	-74	-72	-65
14				-73	»	-68		-69	»	-73		-66	»	-77		-71	
15	-75	-83	-71	-72	-64	-69		-68		-72	-71	-65	-65	-78	-75		-66
16	-76	»	-72	»	-63	»	»	-71		-70	»	-66		-70		-70	-67
17	-75	-84	-71	-73		-68	-69	-69	-72	-73	-71	-64	-65		-75	-72	-60
18		-83		-72	»	-69	»	-70		-72				-77		-71	
19		-84	-72	-71	-62	-68	-68	-71		-70	-65	-66	-76	-76	-72	-67	
20	-74		-73		-61		-69		-71		-71	»	-67		-75		
21	-75	-83	-74	-70	-62	»	-70	-70		-71	-70	-64	-66	-77		-73	-66
22		-82		»	»	-69	»	-71				-65	»	-78		-72	
23	-76		-75	-69	-61	-68	-69	-72	-72	-70	»	-66	-65	-79	-76	-73	
24	-75		-74		-60		-70				-69		-66		-75		-67
25					»							»					
26		-81		-70	»	-69	»	-71		-71	»	-65		»		-74	
27	-76	-80		-71	-61	-68	-69	-72	-73	-70	-68		-65	-80	-74	-75	-68
28	»	»	-75		-62	»	-68		-72	»	-67	»	-66		-73		-69
29	-77	-81	-76	-72	-61	-69	-69		-71	-69	-66	-66	-67	-81	-72	-76	
30		-80		-71		»	-71		-70	»	-65		-82		-77		
31	-78	-79	-77		-60		-68	-72	-70	-71	-67		-81	-71	-78	-68	
32	-79		»		-59	»	-69		-69		»	»	-68	»	-72		-67
33	-80	-78	-76	-70	-60	-68	-70	-73		-70	-66	-66	-67	-80		-77	-66
34	»	-77		-71		-69	»	-74		-71	»	-67	»	-79		»	
35	-81	-76	-77	-72	»	-70	-69	-75	-68	-72	-65	-68	-68		-73	-78	-65
36	-82				-61	»	-70		-67	»	-64	»	-69		-74		-64
37		-75	-78	-71	-62	-69	-71	-76	-68		-65	-67	-70	-78	-75	-77	-65
38	»	-76		-70		-68				-71	»	-66		-77		-70	
39	-81	-75	-77	-69	-63			-75	-69	-72	-64	-65		-76		-75	-66
40	-80		-78		-64	»	-72		-68		-63	»	»		-76		-67
41	-79		-79	-68	-65	-69	-71	-74	-69	-73		-66	-69	-75	-75	-74	-66
42		-74		-67	»	-68		-75	»	-72	»	-65		-74		-73	»
43	-78	-73	-78	-68	-64	-69		-76	-68	-73	-62	-66	-70	-73	-74		-65
44	-79		-77				-70		-69		-63	»	-71				
45	-80	-74		-69	-63	-68	-71	-77	-68	-72	-64	»	-72		-75	-72	-66
46		-73		-68	»	-67		-76				-67	»	-72		-71	
47	-79		-76	-69	-64	-68	-70		»	-73	-65		-73	-71	-76	-72	
48	-78		-75	»	-65		-71		-69	»	»	-74					-65
49	-77	-74	-76	-69	-64	-69	-70	-75	-70	-73	-64	-66	-74	-70	-77	-71	-64

	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200
0	-64	-59	-65	-64	-61	-63	-62	-65	-59	-57	-64	-66	-64	-64	-54	-64	-74
1	-63	»	-64	-63	-62	-64	-61	-64	-60	-56	-65	-63	-65	-53	-65	-75	
2	-62		-65		-63		-62				-63		-64		-52		-70
3	-61	-60	-64	»	-62	-63	-65	-59	-57	-64	-66	-65	-66	-53			
4	»	-59	»	-62	»	-64	»	-64	»	-56	»	-65	»	»	»	-66	
5	-60	-58	»	-63	-61	-65	-63	-63	-58	-57	-65	-64	-67	-54	-67	-75	
6	»		-63	»	-62	»	-64		-59		-66	»	-63		-55		-74
7	-61	-59	-64	-62	-61	-64	-65		-60		-65	-64	-62	-66	-56	-66	
8	»	-60	»	-61	»	»	»	»	»	-56	»	-65		-65		-67	
9	-60	-61	-63		-60	-63	-66	-62	-61	-57	-66	-66		-64	-57	-60	-75
10	-59	»	-64	»	-61		-67		-60		»		-63		-58	»	-74
11	-60	-60	-65	-62	-60	-62	-68	-63		-58	-67	-65	-62	-65	-57	-67	-73
12	»	-59	»	-63		-61	»	-62	»	-59	-64	»	-64				
13	-61	-60	-66	-64		-62	-69	-63	-61	-58	-66	-65	-63		-56	-66	-72
14	-60		»	»	-59		-68	»	-60	»	»	»	-64	»	-57		-73
15		-61	-65	-65		-63	-69	-62	-59		-67	-64	-65	-63	-58	-65	-72
16	»	-62		-64		-62				-57	»	-65	»	-64		-60	
17	-61	-63	-64	-63	-58		-70	-61	-58	-58	-68	-66	-66	-63		-65	-71
18	-60		-63	»	-59		-71		-57	»	-67				-57		-70
19	-61		-64	-62	-60	-63	-70	-60	-58	-59		-67	-65	-62	-58	-66	-69
20	»	-62	»	-63	»	-62	»	-61		-60	»	-66	»	-63		-65	
21	-62	-61	-63	-62	-61	-61		-60	-57	-59	-66	-65	-66	-62	-57		-68
22	-61	»	-62	»			-71	»	-56	»	-67		-65	»	-58		-67
23	-62	-62		-63	-62	-62	-70	-61	-55	-60			-66	-61	-57	-66	-68
24		-63		-62		-63		-60				-64		-60		-67	
25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26	-63	»	-63		-63	»	-69		-56		-66	»	-67				-67
27	-62	-64		»	-64	-62	-68	-61	-55	-61	-67	-63		-59		-68	-60
28	»	»		-63	»	-61		-60		-62			»	»		-69	
29	-63	-65	-62	-62	-65	-60	-69	-61		-63	-68	-62		-60	-58		-67
30	-64	»	-61	»	-64				-56		-67	»	-66		-57		-68
31	-63	-66	-60	-61		-59	-70	-62	-55	-62		-63	-65	»	-58	-70	-67
32		-67	»	-62	»	-60		-61					»	-61		-71	
33	»	-68	-61	-63	-63	-59	-69	-60			-68		-66	-62	-59	-72	-68
34	-62	»	-62		-62		-68		-54	»	-67	»		»	-58		
35	-61	-67	-63	-62	-61			-61	-53	-61	-68	-64	-67	-61		-73	-69
36	»	-68				»		-60		-62		-65	»	-60		-72	
37	-60		-62	-61	»	-60	-69	-59	-54	-63		-66	-66	-59	-59	-73	-70
38	-61	»	-61	»	-62		-68			»	-67		-67		-60		
39	-60	-67		-62	-63	-61		-58	-53	-62	-68	-65	-66	-60	-61		-69
40	»	»	-63		-60	»	-59			-63	»	-64				-74	
41		-68	»	-62	-64	-61	-67	-60	-54	-62	-67		-67	-59	-62	-75	-70
42	»	»	-62	»	-63	»	-66		-55	»	-68		-66		-63		-69
43	-61	-67	-63	-61	-64	-62	-65	»	-54	-63	-67	-65	-65	-58	-62	-74	
44	»	»	»	-60		»	»	-61		-64		-64		-57		-73	
45	-62	-66	-62		-65	-61	-64	-60	-55	-63	-66	-65	»	-56	-63	-72	-70
46	-61	»	-63	»	-64	»	-65		-56	»	»	»	-64		-64		-71
47	-60	-65	-64	-61	-63	-62	-66	-59		-64	-67	-64	-65	-55	-63	-73	-70
48		-66	»	-62	»	-63	»	-60		-63		-63	»	-54			
49	-59	-65	-64	-61	-63	-62	-65	-59	-57	-64	-66	-64	-64	-54	-64	-74	-69

100000

	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050
0	-69	-70	-62	-60	-61	-56	-60	-55	-52	-53	-53	-60	-66	-58	-57	-48	-38
1	-70	-69		-61	-60	-57	-61	-54	-53	-52	-52		-65	-59	-56	-47	-37
2		-68		-62		-56		-53				-61		-58		-46	»
3	-71	-69	-61	-61	-59	-55	-60		-52	-51	-53	-62	-64	-57	-57	-47	»
4	-70	»	-60		-58		-59		-51		-52		-63		»		-38
5	-69	-68	-61		-57	-56	-60	-54	-52		-53	-61		-56	-56	-46	-37
6				-62		-57		-53		-50		-62		-57		-47	»
7	-70	-67	-60	-63	-56	-58	-59	-54		-51	-52	-61	-62	-58	-55	-46	-38
8	-69		-59	»		»		»	-53	»	-53	»	-63		-54		»
9	-70	-68	-58	-64		-57	-60	-53	-54	-52	-54	-62	-64		-53		-37
10		-69		-65		-58		-52						-57		-45	»
11		-68	-57	-66	-55	-57	-59	-53	-55		-55	-61	-63		-54	-44	-38
12	-71	»	-56			-60		-54		-54				-55		»	»
13	-70	-67	-57	-65	-56		-61	-54	-55	-53	-53		-62	-58		-43	-37
14		-66			-56			-53		-54		-60	»	-57		-42	»
15	-69		-56	-66	-55	-57	-60	-52	-56			-59	-61	-58	-54	-43	-36
16	-68		-57	»	-56		-59			-54		-60	»	-55		-35	»
17	-67	-67	-58	-67	-55	-58		-57	-55	-55	-60	-59	-57	-54		»	»
18		-68		-68		-59		-53		-50		-61	»			-44	»
19	-66	-67		-67	-56	»	-58	-54	-56	-57	-56		-60	-56	-55	-45	-36
20			-57			-57		-57		-55	»	-59		-54	»	-37	»
21	-65	-66	-58		-57	-58	-58		-56	-58	-56	-60	-60	-57	-55	-44	»
22		-67		-66		»		-53		-57		-59		-58		-45	»
23	-64		-57		-56	-59	-57	-54	-57	-58	-55	-60		-59	-54	-44	-38
24			-58		-55		-56		-50				-59		-53		-37
25																	»
26		-66		-65		-60		-55		-57		-59		-60			
27	-65	-67	-59	-64		-61	-57	-56	-55	-56	-56	-60	-60		-52	-43	-36
28	-64		»	-54		-56		-54		-57		-59		-51		-37	»
29		-66	-58	-63	-53	-62	-57	-55	-55		-56	-61		-61	-52	-42	»
30		-65		-62		-61			-57		-60	»	-60		-41		»
31	-65	-64	-59	-63	-52		-58	-56	-56	-58	-57	-61	-60	-59		-40	-36
32	-60		-58		-51		-57		-55		-56				-51		-37
33	-65		-59	-62	-50	-62		-55	-54	-59		-62	-61	-58	-50	-39	-38
34		-63		-63		-61		-56		-60		-61	»	-59		-40	»
35	-66	-62	-58	-62	-51	-62		-55	-53	-59	-57	-62	-62	-58	-49	-39	»
36	-67		-57	»		-56		»	-52		-58		-61		-48		-38
37	-66	-63	»	-61	-52	-61	-55	-54	-51	-58	-59	»	-60		-47	-41	-37
38		-62		-62		-62		-53		»		-61		-59		-42	»
39	-67	-61	-56	-63	-53	-61	-56		-52	-57	-58	-62	-61	-60	-48	-41	»
40	-68		-55		-54		-55		-51		-57		-60				-38
41	-69		-56		-55		-56	-52	-50	-56	-56	-63		-59	-49	-40	-37
42	»		-64		-62		-53		-55		-62		-60		-39	»	»
43	-68	-60	-57	-63	-54	-61	-57	-54		-54	-57	-63	-59	-59	-48	-40	-38
44	-69		-56		-53			-51		-58		-60					-37
45	-70	-59	-57	-62		-62	-56	-55	-52	-53	-59	-64	-59		-49	-39	-38
46		-60		-63		-61		-54		-54						-38	»
47		-61	-58	-62	-54	-60	-55	-53	-51		-58	-65	-58	-58		-37	-37
48	-71		-59	»	-55		-56		-52		-59		-59		-48		»
49	-70	-62	-60	-61	-56	-60	-55	-52	-53	-53	-60	-66	-58	-57	-48	-38	-36

	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
0	-36	-35	-35	-31	-31	-21	-22	-20	-30	-31	-27	-21	-21	-16	-11	-2	2
1	-37	-36	-34	»	-30	-20		-19	-31	»	-26	-20		-17	-12	-1	1
2	-36	»	-33		-29		-23		-32			-22		-13			2
3	-37	-37	-34	-30		-21	-24	-20	»	-30	-25	-21	-23	-16	-12	-2	3
4	»	-36	»	»		-20		-19		-31		-22		-15			
5	-36	-35		-29		-19	-25	-18	-31	»	-24	-23	-24		-11	-3	
6	-35	»		-28		-20	-26		-30		-23	-25		-10			2
7	»	-34	-35	-30	-27	-20	-25	-19	-29		-24	-24	-24	-14	-9	-2	1
8		-35	»	-29						-32		-23		-13		-3	
9	-36	-34	-34	-28			-26	-20	-28	-33	-25	-22	-23	-12		-4	0
10	-37		-33		-26		-25				-26			-8			-1
11	-38		-32	-27	-27	-21	-26	-19	-29	-32		-21	-24	-11	-9		0
12		-35	»	-26		-20		-18		-31		-20		-12		-3	
13	-37	-36	-33	-27	-28	-21		-17	-30	-30	-27	-19	-25	-13	-8		-1
14	-38	»	-34				-25		-31	»	-26		-20	-7			
15	-37	-35	»	-28	-27	-22	-24	-18	-32	-29	-25		-25	-14	-8	-2	0
16	»	-34		-27		-21		-19	»			-18		-13		-3	
17	-36	-35		-28	-26	-20	-25		-33	-30	-26	-19	-26	-12	-7	-2	
18	-37	»	-35		-25		-24		-32		-27		-25				1
19	-38	-36	-36		-24	-19	-23	-20	-33	-31	-26	-20		-13	-0	-1	0
20				-27		-20		-21		-30		-21		-12		-2	
21	-37	-35	-37	-28	-23	-19	-22	-22		-29	-27	-22	-24	-11	-7	-1	1
22	-38	»	-36		-24				-32		-26		-25	-0			2
23	-37	-34	-37	-27		-20	-21	-23	-33	-30	-27	-23	-24	-7	-0		3
24	»	-33	»	-28		-21		-24	»	-29			-10		-1		
25		»		»													
26	-38		-38		-23		-22		-32		-26	-23		-8			
27	-37	-34	-37	-27	-22		-21	-25	-33	-28	-25	-24	-22	-9		0	2
28	»	-35	»	»		-22		-26	»	-29		-25		-10		-1	
29	-38	»	-36	-28	-23	-23	-20	-25	-32	-28		-24	-21	-11	-9	0	1
30	-39		-37		-22						-24		-20	-8			0
31	-38	-36	-36	-27	-23		-24	-31	-29	-23	-25	-19	-10	-7			-1
32		-35	»	-28		-23		-25		-28		-24				1	
33	-37	-36			-24	-22	-19	-26	-30	-27	-22		-20	-9	-0	2	0
34	»	»	-37		-23		-18		-29		-23		-19	-5			-1
35	-38	-37	-36	-29	-24	-23	-19		-28	-26	-24	-25	-18	-10	-4		3
36	»	-36	»	-30			-27		-27		-24		-9			2	
37	-39	-35	-37	»	-23	-22	-18	-28	-29	-26	-23	-23		-10	-5	3	-2
38	-38	»	-36		-22		-19		-30				-17	-6			-3
39	-37	-36	-35	-29	-21	-23	-18		»	-27	-24	-22	-16	-9	-5	4	-2
40		-35		-28		-24		-27		-28		-23		-10			
41	-36	-34	-34	-29		-25	-19	-26	-31	-29	-23	-22	-17	-4			-1
42	-35	»	»		-22		-18		-30		-22		-18				-2
43	»	-35	-35	-30	-23	-26	-19	-27	-29		-21	-23	-17	-3			-3
44		-36	»	-29		-25				-28		-22		-9		3	
45	-34	-37	-34	-30	-22		-18	-28	-30	-27	-20		-16	-10		2	-4
46	-35		-33	»	-23		-19		-29					-2			-5
47	-36		-32	-31	-22	-24	-20	-29	-30			-21	-17	-9	-3	3	-6
48		-36	»	-30		-23		-30	»	-28		-20		-10		2	
49	-35	-35	-31	-31	-21	-22	-20	-30	-31	-27	-21	-21	-16	-11	-2	2	-6

101000

	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
0	0	-13	-15	-11	-17	-18	-10	-12	-19	-19	-20	-26	-34	-37	-44	-37	-40
1	5	-14	-16	-10		-17		-11	-18	-18	-21	-27	-33	»	-43	-38	-41
2		-15		-9		-16		-10		-19				-38		-39	
3		-16	-15	-10	-18	-17	-9	-11	-17	-22	-28	-32	-39	-44	-38	-40	
4	0		-14		-17		-8		-16		-21		-31	»	-43	»	
5	7	-15	-15	-11	-16		-7	-10	-15	-20	-22	-27	-32	-40		-37	-41
6		-14			-18				»	-21		-26		-41		-38	
7	8		-14	-12	-17	-19	-6	-9	-14	-20		-27	-31	-42	-42	-39	-42
8	7		-15		-18		-7			-23		-30		-43	»	-43	
9	8	-15	-14	-11	-19	-20		-8	-15	-19	-22	-26	-31	-43	-42		-42
10		-14		-12		-19		-9		-20		-27				-38	
11	7	-13		-13	-20	-20	-6	-10	-14	-21	-21		-32	-44	-41	-39	
12				-19		-5		-15		-22		-33		-42	»	-41	
13	0	-14	-15	-14	-18	-21	-4		-16	-22	-23	-28	-34	-43	-43	-38	
14		-15		-15			-11		-21		-27		»		-37		
15	5	-16	-14		-17	-22	-3	-12	-15	-22	-22	-28		-42	-42	-38	-40
16	0		-15		-16		-4		-14			-35		-41		-39	
17	5	-15	-16	-16	-17	-21	-5	-11		-21	-23	-27	-34	-41	-40	-39	-38
18		-16		-15		-20		-12		-22		-28	»	-40			
19	0	-17	-15	-16		-19	-4	-11	-13	-23	-24				-39	-40	-37
20	5			-16		-5		-14		-23		-33		-38		-38	
21		-18	-14	-17	-17	-20	-4	-12	-15		-22	-27	-32	-39	-37	-41	-39
22		-17		-10		-19			-22		-28		-40	»	-42	»	
23	4	-18	-15	-17	-18		-5	-13	-14	-21	-23	-29	-33	-39	-43		-43
24	5		-16		-17		-6		-13		-24		»	»	-38		-40
25																	
26		-17		-18		-20		-14		-20		-30			-44		
27	0	-18	-15	-19	-18	-19		-13	-14	-19	-25	-31		-40	-37		-39
28	7		-14				-7		-15		-24		-32		-36		-40
29	0	-17		-18	-19	-20	-8	-12	-16	-20			-31	-39	-35	-43	-39
30		-18		-17		-19		-13				-32		-40		-42	
31	7	-17	-15	-16	-20		-9			-19	-23	-33	-32	-41	-36	-41	
32	8		-14		-19		-10		-15		-22		-33			-38	
33	9	-16	-13		-20	-18		-14	-16	-18	-23	-34		-40	-35	-40	-39
34			-17			-15		-19		-19		-33		-39	»	-39	»
35	-10		-12	-18		-17	-11	-16		-18	-22	-32	-34	-38	-36	-38	-38
36	-11		-11		-19				-17		-21		-35	»	-37	»	-37
37	-12	-15		-17		-16	-12	-17	-18	-19	-20	-33	-36		-36	-39	-36
38			-18		-15		-18		-20				-39		»		
39			-12	-17	-18	-14	-13	-19	-17		-21	-32	-35	-40	-37	-40	-37
40	-13		-11		-17		-12		-18		-22		-36		-38		
41	-12	-14	-12	-18	-16		-11	-20	-17		-23	-31	-37	-41	»	-41	-36
42		-15			-15		-19		-21		-32	»	-40		-40		
43	-11		-11	-17	-17	-14	-12	-18	-16	-20		-33	-36	-41	-39	-39	-35
44	-10		-12		-18		-11			-24		-37		-38		-34	
45	-11	-16	-11	-16	-19	-13		-17	-17	-21	-25	-34	-36	-42	»		-33
46		-15		-17		-12		-18		-20		-33				-38	»
47	-12	-14		-16	-20	-11	-12	-19	-18	-19	-24		-35	-43	-39	-39	-34
48			-10		-19		-13			-25		-36		-38	»	-35	
49	-13	-15	-11	-17	-18	-10	-12	-19	-19	-20	-26	-34	-37	-44	-37	-40	-35

102000

	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
0	-35	-34	-41	-34	-35	-45	-49	-53	-05	-03	-68	-69	-59	-58	-55	-51	-58
1	-34	-33	-40	-33	-30		-50	-52	-64	-64	-69	-70	-58	-59		-52	-59
2	»	»	-39	»	-35		-49		-65		-68				-50	»	
3	-35		-38	-32		-46	-50	-53	-66	-65		-69	-57	-58	-57	-51	-60
4	»	-34		-33		-45		-54	»	-64	»	-68		-59		-52	
5	-34	-35	-39	-32	-30	-44		-53	-65	-63	-67	-69	-58	-60	-56		-59
6	-35	»	-38				-51		-60				-57		-57		»
7	-36	-34		-33	-35	-43	-52	-54	-65	-62	-66		-58	-59	-58		-60
8	»	-33		-34		-44		-55	»			-70		-58		-53	
9	-35	-34	-37	-33	-36	-45	-53		-64	-63	-67	-71	-59		-57	-54	
10	-36		-38				-54	»	-63		-66						-59
11	-35	-33	-37		-35	-46	-55	-56	-62	-64	-67			-59	-56	-55	-60
12	»			-34		-45		-57		-63		-70		-60		-56	»
13	-36	-34	-36	-35	-36	-46	-54				-66	-71	-58	-59	-55	-57	-61
14	-35	»	-35		-37		»		»		-65				-54		-60
15	-36	-35	-34	-34		-47	-55		-61	-64	-64	-72	-57		-53	-58	-61
16	»	»		-35		-48		-58		-63				-58		-57	
17		-36	-35	-36			-54	-59	-62		-65	-73	-58	-57	-52	-58	-60
18	-35		-36				-53		-61		-66		-59		-53		»
19	-34	-37	-37		-38		-52	-58	-62	-62	-67	-72	-60	-56		-57	-61
20		-36				-47		-57		-63		-71		-57		-58	»
21	-35	»	-38	-35	-39	-48	-53	-56	-63	-62		-70	-59	-56	-52	-57	-62
22	»		-39		-40		-52				-68	»	-60		-51		-63
23	-34	-37	-38	-36	-41	-47		-55	-62	-63	-69	-69	-59	-55	-52		-62
24	»	-38	»	-37		-46		-56		-62		-70			-56		
25			»														
26			-37		-42	-53		-63		-70		-58		-51			
27	-33	-39	-36	-38	-43	-47	-52		-62	-63	-71	-71	-57	-54	-52	-55	
28	»	-38		-37			-57		-64		-70		-53		-54		»
29	-32	-39	-37	»	-42	-48	-53	-58	-63	-65	-72	-69	-52	-53	-55	-61	
30	-31		-38		-43	-52		-64					-58		-54		-62
31	-30	-40	-39	-38	-44	-49	-53	-59		-64	-71	-68	-57	-53	-53	-54	-61
32	»		-37		-50		-60		-65		-67		-52				
33	-31	-39	-38	-38	-51	-52	-59	-65	-64	-70	-66	-58		-54			-60
34	-32				-45	-53		-64		-71		-57		-53			-61
35		-38	-37	-37	-44	-52	-60	-63		-72	-65	-58	-53	-52	-53	-62	
36		-39		-36		-51			-65		-64		-54		-54		
37	-33	-38	-38	-37	-45	-51	-59	-64	-64	-73	-63	-59			-55	-61	
38	-32		-37		-46	-50		-63		-72				-53		-60	
39	-33		-38	-36	-45	-50	-51	-60	-62	-65		-62	-58	-55	-54	-54	-59
40		-37		-37		-51		-59	»	-64		-61		-54		-55	
41	-34	-38	-37	-36	-44	-50		-60	-63	-65	-71	-62	-57	-53			-58
42	-35		-36		-50		-59		-62		-70		-56		-53		-59
43	-34	-39	»	-35	-45	-49	-49	-61	-63	-66	-69		-57	-52	-52	-56	-60
44	»	-40		-34		-48		-62				-61	»	-53		-57	
45	-33	-41	-35	-33	-46	-49	-50		»	-67	-70	-60	-58	-54	-51		
46	-32		-34	»	-45	-51		-64		-71	»	-59					-61
47	-33	-42	-33		-44	-52	-63		-63	-66	-70	-61		-55	-52	-58	-62
48				-34		-50		-64		-67		-60		-54		-59	
49	-34	-41	-34	-35	-45	-49	-53	-65	-63	-68	-69	-59	-58	-55	-51	-58	-61

103000

	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
0	-61	-57	-53	-50	-53	-53	-49	-43	-40	-42	-37	-33	-35	-33	-27	-23	-18
1	-60	-58	-52	-49	»	-52		-44	-45	-41	-38	-34	-36	-32	-26		-19
2		-59				-53		-45		-40		-35	»			-22	
3	-61	-58		-48	-52	-52	-50	-46	-44	-39	-37	»	-35	-31	-27	-21	-18
4			-53		-51		-51		-43	»	-36		-36		-28		-17
5		-57	-52	-49	-52	-53	-52		-42	-40		-34	-37	-30	-29	-20	
6		-58		-50				-45		-41		-33	»	-29		-21	
7	-62	-57	-51		-51	-54	-51	-46	-41	-40	-35	-34		-30	-30	-20	-18
8	-61		-52		-52		-50			»	»	-38		-38	»	-29	-17
9	-60	-56	-51	-51	-53	-53	-49	-45		-39	-34	-33		-31	-30	-21	-16
10		-57		-52		-52		-46		-40		-34		-32			
11	-61	-56	-52	-53		-53	-48	-45	-40	-39	-35	-33	-37		-29	-20	-15
12	-62	»	»		-52		-47		-39		-34		-36		-30		
13		-55	-53	-54	-51	-54	-48	-44	-38		-33		-35	-31	-29	-19	-14
14		-56		-53	»	-55			-38		-32		-30		-20		
15	-61	-55	-54	-52	-52		-47	-45	-39	-39	-34	-31	-36	-29		-19	-13
16	-60		-53	»	-53				-40		-35		»		-28		-14
17	-61		-54	-53	-54	-54	-48	-46	-41	-38		-32	-35	-28	-27	-18	-13
18		-56		-54		-53		-47		-39		-33	»	-27		-17	
19	-62	-55	-55	-53	-55	-52		-46	-42	-40	-36	-32	-36	-28	-26		-12
20	-63		-54				-47		-41		-37		-35		-27		-11
21	-62	-54		-52	-56			-45	-40	-39	-38		-34	-27	-26	-18	-12
22		-53		-53		-51		-44		»			-31	»	-28		-17
23	-63	-54	-53	-54	-57	-50			-39	-40		-30	-33	-27	-25	-18	
24	-62		-52		-56		-46		-38		-39	»	-32				-11
25																	
26				-53		-51		-45		-39		-29		-26		-17	
27	-63	-53	-51		-57	-52	-47	-44		-38	-40	-30	-31	-27	-26	-16	-12
28	-62		-50		-56	»			-37	»	-41	»	-30		-25		-13
29	-63		-49	-54		-53	-48	-45	-38	-37	-42	-29	-31		-24	-15	-14
30		-54		-55		-54		-46		-38				-28		-16	
31		-53	-48	-56	-57	-55	-47	-45	-37		-41	-30	-32	-27	-23	-17	-13
32	-62		-49		-56		-46		-36		-40	»	-33		-22		
33	-61	-52	-48	-57	-57		-47	-46	-35	-37	-41	-31	-32	-28		-16	-14
34		-53		»	-54			-45		-38		-32			-17		
35	-62		-49	-58		-53	-48	-46	-36	-37		-33	-31		-21	-18	-15
36	-61		-48	»	-58		-47			»	-40	»	-32		-22		-16
37	-62	-52	-49	-57	-57	-52		-45	-37	-38	-39	-34	-31	-27	-23		-15
38		-53		-56	»	-53		-44		-37		-35	»		-17		
39	-61	-54		-55	-56	-52	-46	-43	-38	-36	-38		-32	-26	-22		-14
40			-48		-57		-45				-37	»	-33				-13
41	-60	-55	-47	-56	-56	-51	-44		-39	-37	-30	-34	-34		-23	-18	
42		-56		-55	»			-42		-38		-35		-27		-17	
43	-59	-55	-48	»	-55	-50	-45	-43	-40	-37	-35	»		-26	-24		-14
44	-58		-49		-54		-46		-41				-33		-25		-13
45	-57	-54	-50	-56	-55	-51	-45	-44			-34	-36	-34	-27	-24	-18	-14
46	»	-53	»	-55		-50		-45		-38	»	»	»	-26			
47	-58	-54	-51	-54		-49	-44		-40	-37	-35		-33		-23	-19	-13
48	-57	»		-54					-41	»	-34		-32		-22		-12
49	-57	-53	-50	-53	-53	-49	-43	-46	-42	-37	-33	-35	-33	-27	-23	-18	-12

104000

	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300
0	-12	-7	-6	4	4	10	15	14	16	20	7	2	4	6	-1	7	5
1	-13	-8	-5	3	3		14		17	19	8	3	5	5	0	0	
2	-14		-4		2		15		16		7		6				
3	-13	-9	-3		1	9	14	13	15	20	6	2		6	1	7	6
4				4		8		14		21		3		5		8	
5	-14	-10	-4	5	0	7	13	15		20	7	4	5	4	0	7	5
6	-13		-3		1			14		14	6		4		1		6
7	-12	-9		4		8	14	14	15	21	5	5	3		0	8	5
8		-8		5		7		15		20				3		9	
9		-7	-2	4	2	6	15	14	16		4	4	4	2	1	8	4
10	-11		-1		3		16		15		5		5		2		
11	-12	-8	0	5	4		15	15	14	19	6	5	4	1		9	3
12		-9				5		14		18		4		2		8	
13	-11		-1	4	3	6	14	13	13	17		5	3	3		9	4
14	-12		0		2		15				5		4		3		3
15	-11	-8	1	3	3	7		14	12	18	4	4	5	2	2		2
16		-7		2				15		17		3				8	
17	-10	-8		3	4	8	16	14	13	16	3		6	1	3	9	3
18			0		5				12		4		5		2		2
19	-9	-7	-1	2	6	7	15		11	15	5	4	4	0	3	10	
20		-8		3				13		16		5		1		9	
21	-10	-9	-2		5	8	16	14	12	15	4	6		2	4	10	
22	-11		-3		6		17		13				3				1
23	-12	-10	-4	4	5	9		15		16	3	5	2	1			0
24		-9		5		10		14		15		4					
25																	
26	-13				6		18		12		2		1		5		1
27	-10	-3	4	5	11	17	15	13				5	0	2	6	11	0
28		-9	5		10							4		3		10	
29	-14	-8	-2	6	6		18	16		14	3	5	1	2		11	
30	-13		-1		5		19		14		4				7		-1
31	-12		0	5	4	11		15	15	13		4	2		6	10	-2
32		-9	4					16		14		3		1		9	
33	-11	-10	1	5		12		15		15	3	4	1	0	5		-1
34	-10		2				18		14		4		2		6		-2
35	-9	-9		4	5	11	17	14		14	5		1	-1	5	10	-1
36			5		12		13					3		-2		9	
37		-8	3	4	4	11	16		15	13	6	2	2	-1	6	8	
38	-8		4		5		15		16		5		3				-2
39	-7	-7	5		0	12	16	12		12	4	1		0	5	9	-1
40				3		13		13		11		2		-1		8	
41	-6	-8	4	4	7	12	15	14		10	3	3	4	0	6	7	0
42	-7		5		8				17		4		5		7		1
43	-6	-9	4	5		13	14	15	16	9	3	4	6		6	6	2
44		-8	4		4	12		16		10				-1		7	
45		-7	3	5	9	13	13	15	17		4	3	7	0	7	8	1
46	-7		2		8	12		18			3		8		6		
47	-6		3		9	13	16	19	9		2	2	7	1		7	0
48		-6				14		17		8		3		0		6	
49	-7	-6	4	4	10	15	14	16	20	7	2	4	6	-1	7	5	-1

105000

	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150
0	-1	-4	0	1	4	0	8	-2	-12	-18	-15	-22	-22	-30	-33	-29	-25
1	-2	-3	-1	2	3	1	7	-3	-19	-19	-16	-23	-21	-31	»	-28	-24
2		-2		1		2		-4	-20		-22			-30			
3	-1	-3	0	2		3	8	-5	-13	-21	-17	-21	-22		-32	-27	-23
4	0				2		9		-14		-18		-23		-33		
5		-2	-1	1	1	4	8	-6	-13	-19	-20	-24	-29	-32			-22
6		-3		2		3			-20		-19		-30	»	-26		
7	-1	-2	0	3	2		9	-7	-12	-19	-20		-23	»	-27	-21	
8	-2		-1		1		8		-11		-19				-31		-20
9	-1		-2	4	2	4	7	-6	-12	-18			-24	-29	-30	-26	-19
10		-1		5		3		-5		-17		-20		-30		-25	
11	-2	0	-1	4	1			-6	-13		-18	-21	-25	-29	-29		-20
12	-1		-2				6			-19		-24		-30		-19	
13	-2	1		3	2	4	5		-14	-16	-18		-23	-28	-31	-24	-18
14		2		2		3		-7			-20		-27	»	-25		
15	-1	1	-3	3	1			-15	-15	-19	-19	-24	-28	-30	-24		
16	0		-2				4		-14		-18		-25		»		-17
17	-1	0	-1		2	4	3	-8	-13	-14	-19	-20		-27	-29	-25	-18
18				4				-7		-15		-19		-26			
19	-2		-2	5	3	3	2	-8		-16	-20	-20	-24	-27	-28	-24	-17
20			-1		2			-14		-21		-23		-29		-16	
21	-3	1	-2	6	4	1	-9	-13	-15	-22	-19	-24		-30	-23	-17	
22		0		5	3			-8		-16				-26		-22	
23			-3	6	3	2	2	-9	-14	-23	-20	-25	-27	-29	-23	-18	
24	-4		-2		4		1		-13		-24		-26		-30		
25															»		
26		-1			3			-8		-17		-21		-28		-22	
27	-3		-1	5	3	4	0	-9	-12	-18		-20	-25	-29	-31	-23	-17
28	-2		0		4		-1			-25		-24		-30		-18	
29	-3	-2	-1	6	3	5		-10	-13	-19	-20	-19	-25	-28	-31		-19
30				5	4			-9		-18		-18				-24	
31	-4	-1		4	4	5	-2	-8	-14	-19	-25		-24	-29	-30	-23	-18
32			0		5		-1		-13				-25		-29		-17
33	-5	-2	1	5	4	6	-2		-12	-18	-24	-19	-24	-30	-30	-24	
34		-1		6				-9		-17		-20		-29	»	-23	
35	-0	0	2		3	5	-1	-8	-13	-16	-25	-21		-30	-29	-22	-18
36	-5		1		2		-2						-25		-28		-17
37	-4	1	0	5	1	4	-3	-9		-15	-24	-20	-26	-31	-29	-23	-16
38		0		4		3		-8		-14		-21		-32			
39	-3	-1	1	5	2	-2	-7	-14	-15	-23	-20	-25		»	-28	-22	-17
40	-4				0			-15		-22		-26			-29		-16
41		0	0	6	1	3	-1	-8	-14	-23	-19	-27	-31	-28	-23	-15	
42				5		4			-14		-20		-32		-22		
43	-5	-1	-1	4	0		-2	-9	-15	-13	-22	-19	-28	-33		-23	-16
44	-4		-2		1		-3		-16		-23				-27		-17
45	-3		-1	5	2	5	-2	-10	-15	-14		-20	-27	-32	-26	-24	-18
46		0		4		6		-11		-15	»	-21		-33		-25	
47	-2	-1	0	5	1	7		-12	-16	-14	-22	-22	-28	-32	-27		-17
48	-3		1				-3		-17		-23		-29		-28	»	-16
49	-4	0	1	4	0	8	-2	-12	-18	-15	-22	-22	-30	-33	-29	-25	-17

	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000
0	-17	-25	-26	-33	-34	-30	-25	-29	-30	-24	-35	-33	-32	-26	-30	-21	-20
1		-26		-32	-35	-29	-24	-28	-31		-30	-34	-31	-25	-29	-20	-21
2	-18		-27	»	-34		-23		-30		-35	»	-30		-28		
3		-27	-28	-31	-33		-24	-29	-29	-25	-30	-33	-29	-24		-21	-20
4		-26		»	»	-28		-30		-26	»	»		-25		-22	
5	-19		-27	-32	-34	-27	-23	-29	-28	-25		-34	-30	-26	-29	-21	-19
6	-20		-28		-35		-24				-37	»	-29		-28		-18
7	-19	-25	-29	-31	-36	-26		-30	-29	-26	-36	-33	-30	-25	-29		-19
8		-24		-32	»	-27		-29		-27	»	-32				-22	
9	-18	-25		-33	-35	-26	-25	-28	-28	-28	-35		-29	-26	-30	-21	-18
10			-30		-34		-24		-27				-28		-31		-19
11	-19	-26	-29	-34	-35	-25	-23		-26	-27	-36	-33	-27		-30	-22	
12		-25		-35	»			-29		-28	»	-34		-27	»	-21	
13	-20	-26	-28			-24	-22	-30	-27	-27	-35	-35		-28	-31		-20
14	-21		-29		-36		-21	»	-26				-28		-30		-21
15	-22	-27	-30	-36	-37	-23	-22	-31		-28	-34	-34	-27	-29	-29	-20	-20
16		-26	»	-35	»	-22		-30		-27	»	-33		-30			
17	-21	-25	-31	-36		-23	-23	-29	-25	-28	-35	-34	-28	»	-28	-21	-19
18	-20		»	»	-30		-24		-24		-34	»	-29		-27		-18
19		-26	-32	-35	-35	-22	-25	-28	-25		-33	-35	-30	-29	-26	-20	-19
20				-34		-21				-29		-34		-28		-21	
21	-19		-31	-33	-34		-24	-27	-24	-28	-34	-33	-31	-29		-22	-18
22	-20		-32	»	-33		-23		-25		-33	»			-27		-19
23	-19		-33	-34	-32	-20	-24	-28	-20	-29	»		-32	-28	-26	-21	-20
24		-27		-33	»	-21		-29		-28			»	-27		-22	
25				»													
26	-20		-34				-25		-25		-32		-33		-25		-19
27	-21	-28		-32	-31	-20	-26	-28	-26	-29	-33		-32	-26	-24	-23	-18
28		-27		-33	»	-21		-29				-32		-27		-22	
29	-22	-28	-35	-34	-32	-22	-27		-25	-30	-34	-31	-33	-28	-25	-21	
30	-21		-34		-31		-26		-26		-33		-32	»			-17
31	-22	-29	-35		-32	-21	-27	-28	-25	-29	-32	-32		-27	-26	-20	-18
32				-33	»	-22		-29		-30		-33		-26		-21	
33	-21	-28	-34	-32	-31	-23	-28	-28		-31	-33	-34	-33	-27	-25	-22	-19
34	-22		-33	»	-30				-24		-34		-32		-24		-18
35	-23	-29	-32	-33	»		-27	-29	-25	-32	-35	-33	-33		-23	-21	-19
36		-30	»	-32		-24		-28		-33	»		»	-28		-22	
37			-33	-31	-31	-23	-28	-27	-24		-34	-34	-32	-27	-24		-18
38	-24		-34	»	-32		-27		-23		-35		-31				
39	-25	-29	-33	-32	-31		-26	-28	-24	-32	-34	-35	-30			-23	-17
40		-30				-24		-29		-33		-34		-28		-22	
41	-26	»	-34		-32	-25	-27	-30	-23	-34			-29	-29	-23	-21	-18
42	-27		-33		-31		-28			»			-28		-24		-19
43	-26	-29	-34		-30	-26		-29	-22		-33	-33	-27	-28	-25		-18
44		-30	»	-31	»	-25		-30		-35	»					-20	
45	-25	-29		-32	-29	-24	-27	»	-23	-34	-32		-26	-27	-24	-19	-19
46			-33	»	-30				-24	»	-33		-27		-23		-20
47	-26	-28	-34	-33	-29		-28		-23	-33	-34	-32	-26	-28	-22	-20	
48		-27	»	-34				-31		-34		-33		-29		-19	
49	-25	-26	-33	-34	-30	-25	-29	-30	-24	-35	-33	-32	-26	-30	-21	-20	-19

	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
0	-19	-20	-23	-22	-21	-28	-24	-27	-36	-30	-27	-21	-21	-25	-32	-32	-24
1	-20		-22	-21	-22		-23	-28	-37	-31		-20	-20	-26	-33	-33	-23
2		-19		-20		-27		-27	»	-30		-20		-27	»	-32	
3	-19	-20	-23	-19	-23	-28		-28	-38	-31	-28	-21	-21	-28	-34	»	-24
4	-20		-22				-24		-37		-29		-20		-33		-23
5	-19	-19		-20	-24	-27	-25	-29	-36	-30	-30		-21	-27	-32	-33	-22
6		-20		-19		-28		-30				-22		-26		-32	
7	-20	-21	-21	-20	-23	-29	-26	»	-37	-29	-31	-21	-22	-25	-33	»	
8	-21		-20		-22		-25		-36		-30		-23		»		
9	-20	-22	-19		-21	-28		-29	-35	-30	-29	-22		-24	-34	-31	-23
10				-21		-29		-28		-31		-21		-23		-30	
11	-19	-21	-20	-20	-22	-28	-26	-29		-30	-28	-20	-24	-24	-35	-31	-24
12	-18		-21		-21				-34	»	-27		-23		-34		-23
13		-20	-22	-21		-27	-27	-30	-35	-31	-26	-21	-24		-33	-30	-24
14		-21		-22		-28		-29	»	-32				-25		-29	
15		-22	-23	-21	-22	-29	-26	-28	-36		-25	-20	-23	-20	-34	-30	-23
16	-19		-24		-21		-27		-35		-26		-22		-33	»	
17	-20		-25	-22	-20		-28	-29	-36	-31	-27	-21	-21	-25	»	-29	-24
18		-23				-28		-30	»	-30		-20		-24		-28	
19	-19		-26	-23	-19	-29	-27	-31	-35	-29		-21	-22	-23	-34	-27	
20	-20		-25		-20		-26				-28		-23		-33		-25
21	-21	-24	-24	-22	-19	-30		-32	-34	-28	-29	-22		-24	»		-26
22		-23		-23		-29		-33	»	-27		-23				-26	
23	-20	-24		-22	-20	-28	-27	-32	-33	-26	-28			-25	-32	-27	-25
24			-23		-21		-28		-34		-29		-22		-33		-24
25																	
26		-25		-21				-33				-22		-24		-28	
27	-21	-24	-22		-22	-27	-29	-34		-25	-28	-23		-25	-34	-29	-25
28	-22		-21		-23		-28	»	-33				-21		-33		-24
29	-23	-25	-20	-20	-24			-33		-24	-27	-22	-20	-20	-32	-28	-23
30		-26		-19				-32		-25		-23		-25			
31	-22	-27	-21	-18		-28	-29	-33	-32	-26	-26	-22	-21		-33	-27	-24
32	-21				-25		-30		-33		-25		-22				-23
33		-26		-19	-24	-27	-29	-34	-32		-24	-21	-23	-26	-34	-28	-22
34				-18		-28			»	-25		-20		-27		-27	
35		-25	-22	-17	-25		-28	-35	-31	-24	-23	-21	-24	-26		-28	-21
36	-22		-21		-26		-29		-32		-24				-35		-22
37	-23		-22	-18	-27	-29	-28	-36	-33	-25		-22	-23	-27	-36	-27	-21
38		-24				-28		-37		-24		-21		-28	»	-26	
39	-22	-23	-23	-19	-26	-27		-36	-32	-25	-23		-22	-29	-35		-20
40			-24				-29		-31		-22		-21		-34		-21
41	-21	-24		-18	-27	-26	-30	-37	-30	-26	-23		-22	-28	-33	-25	-20
42		-25		-19		-25	»	-38	»			-22				-26	
43	-20	-24	-23	-20	-28	-26	-29	»	-29	-27	-22	-21	-23	-29	-32		
44	-19		-22		-27		-28		-30		-23		-24				-19
45	-18	-23	-23		-28	-25	-27	-39		-28	-22	-20		-30	-31	-25	-18
46				-21		-24		-38		-27	»	-19		-31	»	-26	
47		-22	-22	-20	-29	-23	-28	-37		-28	-23	-20	-23	-32	-32	-25	-17
48	-19		-23		-28				-31		-22		-24		-33		-16
49	-20	-23	-22	-21	-28	-24	-27	-36	-30	-27	-21	-21	-25	-32	-32	-24	-17

107000

	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
0	-17	-22	-23	-24	-28	-20	-21	-17	-11	-19	-19	-13	-10	-7	2	4	4
1	-16	-23		-25	-29	-25	-22	-18	-12	-20	-20		-9	-6	3	5	5
2			-24		-28		-21		-13		-21		-10		4		
3	-17	-22	-23	-26	-29	-24	-22		-12	-19	-20	-14	-11	-5	3		
4		-23		-25			-17		-20		-15		-4			4	
5	-18	-22	-22		-30	-25	-21	-18	-13	-19	-19	-14			4	3	4
6	-17		-21		-31			-12							3	»	5
7	-18	-23	-22	-26	-30	-20	-20	-17		-20	-18		-12	-3	4	4	4
8		-22		-25		-27		-10		-19		-15		-4			
9	-17	-23	-21	-24		-20	-21	-15	-13		-17	-14	-13		3	5	5
10	-18				-31		-20				-16		-12		2		4
11		-24	-20	-25	-30	-25	-21		-12		-15	-13	-11	-3	3	4	5
12		-25		-20		-20				-18		-12		-4		5	
13	-19	-26	-19	-25	-31		-20	-10	-11	-17	-14	-13	-10	-5		4	4
14	-18		-18				-19		-10		-15				2		5
15	-17		-19		-30	-25	-20	-17		-18		-12	-9	-4	3	3	6
16		-27		-24		-24		-16		-19		-13		-3		4	
17	-18		-18	-25	-29	-23		-15	-9	-20	-14	-14	-8	-2	4		5
18			-19				-19		-10		-15		-7		3		6
19	-17	-26		-26	-30	-24		-16	-11	-19	-14		-6		2	5	5
20		-25		-27		-23		-15				-13		-1		4	
21	-18	-26	-20	-28	-31	-24	-18		-12	-20	-15	-14	-5	-2	1	3	
22	-19		-21		-32		-17		-11		-10		-6				6
23	-20	-25	-20		-33	-23	-18	-16	-12	-21	-17	-15		-1	2	2	5
24				-27		-24		-15		-22		-14		-2		1	
25																	
26	-19		-21		-34				-13		-16		-7		3		4
27	-18		-22	-28		-25	-19	-14		-23	-15	-13	-6		2	0	3
28		-20		-29		-20		-13		-24						-1	
29		-27	-21	-30	-33	-25	-20	-14	-12		-16	-12	-7	-1	3	0	4
30			-22		-32		-21		-13		-15		-8		4		
31	-17	-26	-21	-29	-31		-20	-13	-12	-23	-14	-13	-7	-2		1	5
32		-27			-24		-12		-22			-14		-1		2	
33	-10		-22	-28	-30	-25	-19	-13	-11	-21		-13	-6	0	5	3	6
34	-17		-23		-29		-18				-13		-7		4		7
35	-18	-26	-22		-30		-14	-10	-22	-12	-12	-6	1	5			6
36		-25		-29		-23		-15		-21		-13				2	
37	-19	-24		-28	-31	-22	-19	-14	-11		-11		-5	2	6	1	7
38			-23		-30		-18		-12		-10		-6		7		6
39	-18	-25	-22	-29	-31	-21	-17		-13	-20	-11	-12	-5	3	8	2	
40		-24		-30			-15		-21		-11			2			
41	-19	-23	-23		-30	-20	-16	-14	-14	-20	-12	-10		3	7	3	5
42	-20		-22		-29			-15				-6			6		4
43	-19	-24	-23	-29	-28	-19	-17	-13		-21	-11	-9	-7	4	5	2	5
44		-25		-28		-18		-14		-20		-10		3			
45	-20	-24	-24	-27		-19	-18	-13	-16	-21	-12	-9	-8		6	3	6
46	-21					-17		-17		-13		-7			5		5
47		-25	-23	-28	-27	-20	-18	-12	-18		-12	-8	-8	2	4	4	4
48		-24		-27		-21				-20		-9			3		5
49	-22	-23	-24	-28	-26	-21	-17	-11	-19	-19	-13	-10	-7	2	4		3

108000

	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
0	3	6	3	-1	-4	8	16	14	18	15	19	11	15	9	5	3	-7
1		5	4		-5	9	17	15	16	18	10			8	6	2	-6
2				0		10		16	17	17	11			7		3	
3	4	6	5	-1	-4	11		17		16	19	10	14	8	7	2	-7
4	3		6		-3				17	18			13		6		-6
5	2	5	7	-2		12	18	16	16	17	19	11	12		5	3	-7
6		4		-3		13	15	15	18					7		2	
7		5	6	-2	-2	12	17	14	17	20	10	11		0	4	1	-8
8	3		5		-1		16	16	16		19		10		5		
9	4	6	4		0		15	13	15	19	20	9	9	5			-9
10		5				13		14		20		8		6		3	
11	3		5		1	12	14	15	14	19		9	10	7	4	2	-8
12	4		4		0		13				19		11		3		-7
13	3	6	3	-3	1	11	»	16	15	18	18	10	10	6	2		-8
14		5		-4		10		17	17	17		9				3	
15	2	6	»	-5	2	11	14	16	14	16	17		11	7	3	2	-7
16			2		1		13		15	18			10		2		-8
17	1	5	1	-4	2	10	14		16	15	17	8	9	6	3	1	
18		6		-3				17		14	9			5		0	
19	2	7	2		3	11	15	18	17	15	18	10		0	4	-1	-7
20	3		1		2	»	16		18				8		3		-6
21	4	6	0	-2	1	12	17	19		16	17	11	9	5	4	-2	-7
22				-3		13		18		17	10	10		4			
23	3	5	-1	-4		12	18	17	17	16	18	11	8		5	-1	-6
24	4				2		19				17		7		6		-5
25						»											
26		4		-3		13				15		12		5		-2	
27	3	3	0	-4	3		18	16	16	16	18	13	6	6		-1	-4
28	2		1		2		17		15		19					5	
29	1		2	-3	3	14	16	17	14	17			5	5	6	-2	-5
30		4		-2		13		18		18		12		6		-3	
31	0	5	1	-1	2	14		17	15	17	18	13	6	7	7		-4
32	1		2				15		16		17		5		6		-5
33	2	6		-2	3	15	16	18	17	16	16		4	6	7	-4	-4
34		7		-3		14		17			»	14		7		-5	
35	3	6	3	-2	4	15	17		18	17	15	13	3	0	6		
36	2		2		5			»	17		14		4				-3
37	3	5	1		6	14	16	18	16	16	13	14			7		-4
38	»	»	»	-3		13		19		17		13		5		-4	
39	2	4	2		7	14	15	18		18	12		5	4		-3	-3
40	3		1		6				17				6		8		-4
41	2	3	2	-4		13	16	19	16		13	14	7		7	-4	-5
42	»	2		-5		14		18		19				3		-5	
43		1	3	-6	7	15	15		15		12	13	8	4	6	-6	
44	3		2		8				14		11		9		5		
45	4	2	1	-5	9		14	17	13	20		14	10			-7	-6
46		3				14	16		19		15			5		-6	
47			0		10	15	13	17	14	18		14	11	4	4	-7	-7
48	5				9		14				10		10				-8
49	6	3	-1	-4	8	16	14	18	15	19	11	15	9	5	3	-7	-7

109000

	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400
0	-7	-2	5	7	5	II	0	0	-1	5	10	3	4	7	8	5	-2
1	-6	-1	6	6		IO	I	-1	-2	6	9	2	3		9	6	-1
2	-7				6		0		-1		8		4		8		-2
3		0	5	7	5	II	-1		0		7	3	3	6	7		-1
4		-1		8		IO				5		4	4	7	7	8	
5	-6	-2	4	9	4		-2	0		4	8	5	4	8		9	0
6	-5		5		5		-1		I		7				8		-1
7	-4		4	10	6	II	-2	I	2	5		6	5	7	7	8	0
8				II		IO		0		4		5		8		9	
9	-5	-1	3	10	7	II		-1	3	5	8	4	4	9	8		I
10	-6		4				-3		4		9		5		9		0
11	-5			9	8	IO	-2	-2	5	6	8		4	IO	8	8	-1
12		0		8		II		-1				5		II		9	
13	-4	-1	5	9	9	IO	-1		4	5	7	6	3		7	8	
14	-5		4		8		0		3		6	6	4				-2
15	-4	-2	3		7	II	I	0	4	6	5	5			8	9	-3
16				10		IO		-1		5		6		10		8	
17	-3		4	II	6	9	0	-2		6	6	7	5	9	7	7	
18	-2		3		7				5		7		6		6		-2
19	-3	-1	4	10		8	-1	-3	6	7	8	6	7		6	6	-1
20		-2		II		7		-2		8						5	
21		-1	3	10	6	6	0	-3			7	5		10	5	6	-2
22	-2		4		7		-1				8		6		4		
23	-1	0	5	9	6		-2	-2	7	7		4	7	II		5	-3
24		-1				7								IO		4	
25																	
26	-2		4		7		-3			9		6			3		-2
27	-1	-2	3	8	6	6		-1	8	6	8	5	5	9	2		-1
28		-1		7				0		7		4				3	
29	0	0				7	-4	-1	9	8	9		4	8	I	2	-2
30			4		5		-3		8		10		3				-1
31	-1	-1		8	6	6	-2		9	9	9	3	4	7	0	3	
32				7				-2		10		4		6		4	
33		0	5		7	5	-3	-1	IO	9	8	5		7	I		-2
34	-2		6		6		-2		II				5		2		-3
35	-1	I	7	8	7	4	-1	-2		10	9	6	4	6	3	3	-4
36		0		7		5		-1		9		7		5			
37	-2	I	6	8		4	0	-2	10	8	8	6	5		4	2	-3
38	-1				8		I		II			4	4		3		-4
39		2	5	9	9	3	2	-1	IO		7	7	3	6	4	I	-3
40		3		8		2				7		8		7		0	
41	-2	2	4	7	10		I	-2	9		5	7	4	6		-1	-4
42	-1		5		II		2		IO						3		-3
43	-2		6	6	12	I	I	-3	9	8		6	5	5		0	
44		3		7		0		-2		9		5		6		-1	
45	-3	4	7	6	II	-1		-1	8	10	4	6	4	7	2		-2
46	-2		6				2		7		3		5		3		-3
47	-1	5		7	12	0	I	-2	6	9	2		6	6	4	-2	-2
48		6		6		I		-1				5		7		-3	
49	-2	5	7	5	II	0	0	-1	5	10	3	4	7	8	5	-2	-2

110000

	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	250	300
0	-2	-3	-8	-8	-9	4	-1	5	-5	-15	-15	-12	-13	-12	2	9	13
1	-3	-2	-7	-8			-2	6	-6	-16	-14	-13	-14	-11			12
2		-1				5		5	-15			-12		-10		8	
3	-4		-7	-6	-7	6	-1	4	-5	-16		-11	-13		3	9	13
4	-3				-8		0			-15					4		14
5	-4		-6	-7	-7	5		5	-6	-15	-14		-14		5		15
6		-2	-8			4		4	-16			-12				10	
7	-3	-3	-7	-6	-6	5	1	3	-7		-13		-13	-9	4	11	14
8			-5	-5	-5	2				-12		-12	-14		5		13
9	-4	-4	-4	-8	-6	6	3		-8	-15	-11	-11	-15		6	10	
10		-3	-7					4	-14			-12				11	
11	-3	-2		-7		4	5	-7	-13	-12	-13		-8	5	10	12	
12	-4		-5			5		-8				-16		6		11	
13	-5	-1	-6	-8	7	4	4	-14	-13	-12	-17	-7	7	7	11	12	
14		-2	-8		6	6	5	-13		-13		-13	-6				
15	-4		-7	-9	7	3	4	-7	-12	-14	-12	-16		6	12	11	
16			-7	-7	2		-8	-13		-13		-17		5		10	
17		-3	-8	-10	-6	6	1	5	-7	-14	-13	-18	-5	6	13	11	
18		-4	-11		7			-11		-12		-12	-6		14		
19	-5	-5	-7	-12	-5	0	4	-8	-12	-13		-19	-7		15	10	
20	-6		-8	-4	1		-9	-12						7		9	
21	-7		-9	-13	-5	6	2	5	-10	-13	-11	-18	-6		14	10	
22		-6	-14		5	5	4	-12		-12	-10	-5			13		
23	-6	-5	-10	-13	-6	6	3	-11	-13	-11	-11	-17	-6	8		9	
24	-7		-9			1		-12		-12		-18		7		8	
25																	
26		-6			5	2	2				-10		-5		12		
27	-6	-7	-8	-12	-5	6	2	-11	-12	-13	-9	-17	-4	8	11		
28	-5		-7	-4	1		-12	-14		-14		-18				7	
29	-4	-6	-8	-3	7	2	1	-13	-11	-13	-8		-5	9	12	6	
30			-11		6	0		-12		-9	-4				13		
31	-5	-7	-10		5	3	-1	-11	-12	-8	-19	-3	8		5		
32	-4	-6	-4				-12	-13		-18			7		4		
33	-5	-7	-9		4	4	-2	-13	-10	-14	-9	-19	6	12	5		
34		-6	-8		3		-1	-9				-4		13			
35		-7	-6	-9	-3	2	5	-2	-12	-13	-10	-18	-3	7	12	6	
36	-6		-7	-2	4		-11	-12		-12		-19		6			
37	-5	-8	-6	-8	-3	5	-1	-10	-10	-13	-11	-18	-2		11	7	
38		-7			3		0	-9		-12		-3			12		
39	-4		-7	-9	-2	2	4	1	-11	-10	-13	-17	-2	7	13	6	
40	-5		-8	-1	3		-12		-16				8		7		
41	-4	-8	-7	-8	0	1	0	-12	-11	-13	-12	-15	-1	9		6	
42		-9	-9		0		-1	-12		-11					12		
43	-3	-8	-8	1	-1	2	-2	-13	-13	-12		-14	0	8	13	7	
44		-8	0		3		-14	-13		-13		-13		9		8	
45	-4	-7	-9	-7	1	-2		-15	-14	-14	-12	-14	1	10	12		
46		-6	-8				-3	-13		-13		-13	2		11		
47	-3	-7	-10	2	3	3	-4	-16	-14	-13	-14		3	11	12	7	
48	-4		-9	3	4		-15			-13		-13		10		8	
49	-3	-8	-8	-9	4	-1	5	-5	-15	-15	-12	-13	-12	2	9	13	8

	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100
0	8	8	9	20	13	16	4	2	10	13	23	16	13	2	-2	2	4
1	9	9	10	19	12	15		1	11	14	24	17	12	1	-1		5
2	8		11				3		12		25				0		4
3	9	10		18	11	14	2	0	13	13	24		11	2	-1	1	3
4		9		19		13		-1				16		1		2	
5	8	10	10	20	12	14	1		12	12	25	17	10	2		3	
6	7		9		11		0		11		24		9				2
7	6		10		12	13	1	0	12	13	23	18			0	4	3
8				21	14			-1		12	12	17		1		5	
9	7	9	11	20	13	13	0	0		13	24	16	8	0	1	0	2
10	8		12		14				11		25		9		2		3
11	7	10	13	19			1	1	10	14	24	17	10		3	5	2
12		9		18		12		2		15				-1		4	
13	»	8	14	19	15	11	2	3	11		23	16	9	0	4	5	3
14	6		15	16			1		10		22		10		3		
15	7	9	10	20			2	4		16	21	17	9	1		4	2
16		8				10		5		15		16		0		5	
17	8		17	19	17	9	1	4	11	10		17	8	-1	4	4	3
18	7		16	18			2				20		7		3		2
19	6	9	15	18	17	8		5	12	17	19	18	8	-2	4		1
20		8		17		7		6		16		17				5	
21	5	7		18	18	8	3	7	13	15	18		7	-3	3	0	0
22			16		17		4		14		19		6		4		-1
23	4	8	17		18	7	3		15	16	20	16	5	-4	5	7	
24		9		19				8		15		17		-3		8	
25																	
26	5		18				4		16				4		4		-2
27	6	10	19	18	17	8	3	7		14		16	3	-4	5	9	-3
28		9		17		7		8		15		17		-5			
29	7	10	20	16		8	2	7	15	16	21	16	4		4	10	-4
30	6				18		1		16		20		3		5		-5
31		9	19	15	19	7	2	6	15		19	15	2	-4	4	9	-4
32		8		14		8				17		16		-3		10	
33	7	7	18	13	18		3	7	14	18	20	15	1	-4			-3
34	6		19		17		2		13		19						-4
35	7		18	12	16	7	3	8	14	19		14	0		3	9	-3
36		6		13		8		9		18		13		-5		8	
37	8	7	17	12	17	7			15	19	18		1	-4	4		-4
38	7		18				4		14				2		3		-5
39	6	8		13	16	6	3	10	15		19		1	-5	4	9	-4
40		7		12		5		9				14		-4			
41	5	6	17	11	17	4	2		14	20	20	13	2	-3	3	8	
42	6		18		16				13		19		3				-5
43	7	7	19		15		1	8	14	21	20	14		-2	2	7	-6
44	»			10				9		20				-1		8	
45	6	8	20		16	5	2			21	19	13	4	-2	3	7	-5
46	7				15				15		18				2		-4
47	8		21	11		4	1	10	14	22	17	14	3		3	6	-3
48				12		3		9		23				-1		5	
49	8	9	20	13	16	4	2	10	13	23	16	13	2	-2	2	4	-4

	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
0	-4	2	-2	2	0	9	16	11	13	17	16	19	20	28	32	39	37
1	-3	1	-3	1	1	10	17	11	14	16	17	20	25	27	33	40	
2				2				10		15		19		28		39	
3	-2	2	-4		0	11	10	9	15	16	16	20		29		38	36
4	-3		-3		1		17					24			34		37
5	-2	1	-4	1	2	12	18	8		17	15	21	25	28	33	39	38
6		2		2		11		7		16		22		29			
7	-1	1	-3	3		12	19	8	16	17	16	23	24		32	40	37
8	0				1		18		15		17		25		33		38
9		2	-4	2	2	11	17	7	16		16		26	30	34		37
10		1		1		12				16		22		31			
11	1	0	-3	2	3		18	8	15	15	17	21	27	32		39	38
12	2		-2		4		19				16				35		39
13	1		-3	3	3	13	20	9	10	16		22	28	33	34	38	40
14		-1		2		14		8		17		23		32		37	
15	0	0		3	4	15		9	15	18	15	24	27	33	33		
16	1		-2			21		10	10		16		28		34		39
17	2	-1		2	5	16	20	8	17	17	15		27	34		38	38
18		0		1		17		9				23				39	
19	3	-1	-3	2	6	16	19		16		16	24		35	33	38	
20	2		-2		5		20		17		17		26				37
21	3	0	-3			17	19	8	18	16		23		34	32	39	38
22				3		18		7				22		33		38	
23	4	1	-4	2	4	17	20	8		15	18	21	25	34	31	37	37
24	5		-3		3				19		19		26		32		38
25		0		3				9		16				33		36	
26		-1	-2	2		10	21	8	18		20	20	27	32	33	37	37
27	6		-1		4		20		17		21		28				
28	7	-2		3	5		21	9	10	15	22	21	27	31		36	36
29						17		10			20			32		37	
30		0	2	4	10	20	11	15	14		19	20	33	32	38	35	
31	6	1		5		19				21		25		33		36	
32	7	-1	2	3	6	17		10	10	13		18	24	32	34		37
33		-2		4		18		11		14		19				39	
34	6	-1		3	7	17	18	12	17	13	20		23	33	33	38	38
35	6	-1		3	7	17	18	12	17	13	20		23	33	33	38	38
36		1		8		19			18		21		24		32		39
37	5	-2	0	2	7	18	18		17	12	20	20	25	32	33	39	
38	>	-1		1				13		13		21		31		38	
39	4	0	1		6	17	17	12	18	14	21	22		30	34	39	40
40	3		2		5		16		17				26		35		41
41	2	-1	3	0	6		15	13		13	22	23	25	31	36	38	42
42		0		-1		18		12		14		24		32	>		
43	3	-1	2	-2		17	14	13	16	13	21	25	26		35	37	41
44	2				7		13		17		20		27		30		42
45		-2	3	-1	8	16	12	12	10	>	19	26	28	33	37	38	41
46		-3		0		15				14		25		34		37	
47	1	-2	2	-1	9		11	13	17	15	18		29	33		38	40
48	2		1		10		10		18		19				38	>	39
49	2	-2	2	0	9	16	11	13	17	16	19	26	28	32	39	37	38

112000

	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
0	38	50	43	35	42	40	34	31	34	38	38	45	35	33	42	50	52	
1	39	51	44	30	41	41	33	32		39	37	40	34		43	51	53	
2	40		43		42				33		30				42		54	
3	41	50	42	35		40	32	31	32	40	37		33		43	52	53	
4		49		34		41		30		39				34		53		
5		48	41	33	43	42	31	29	33		38	47	32	35	44	52	54	
6		42		42	42		30				39		33		45			
7	43	47	43	34	41		29		32	40	38	40	32	34		51	53	
8		40						30		39		45		35		50		
9	44		44	35	40		28	31		38		44	33		40	49	52	
10	45		43				29				37		32				53	
11	40	45	42		41			30	33	37	38	45	33	30	47		54	
12		40		30		42		31		38		44				48		
13	45			35	39	41	30	30	34	37	39	38		34	35	48	47	55
14			41		38		29		35		38				49		54	
15	44	47	40	30	37	42	28		30	30	39	43	33	34	50	40		
16		40		35				29		35		44		35		47		
17	45	45	41		38	43	27	30	37	30	40	43		30	51	48	55	
18	40		40		39		20		38				32		52		54	
19	45	44	41	30	40	44	27	31		37	39	42	33	37	53	49	53	
20		45		37		45		32		30		41		38				
21	44	40	40	38			28	31		37	40	40	32		54	48	54	
22	43				39		29		39		39		33		53		53	
23		45	41	37	38	44	30	32	38		40	39	34	39	49	54		
24		44		38		43				38		38		40	48			
25																		
26	42		40		39		31		37		41				52		53	
27	43		41	39	40	42	30	31	38	39		37		39	51	49	54	
28		45		38		41		32		40		38			50			
29	42	44	40	37	39	40		33	37	41	42	39	33	40	52		55	
30	43		39				31		30				34		51		50	
31	42	43		30	40	39	30	34	35	40	43		33	41	50	51	55	
32		44		37		38		33				38		40		50		
33	43	45	38	38	41	39	31		30	41	44	37	34	41	51	51		
34	44		39		40		32		37		45		33				50	
35	43	44	38		41	38	31		30	40	44	38		40	50	52	57	
36				39		37		32		39		37		41		53		
37	44	43	39	40	40	30	30	31		40	45	38	34	40	51	52	58	
38	45		40		39				35		40		33		52		59	
39	40	44	39	41		35	29	32	30	39	47	37	34		51		58	
40		45		42		34		31		40				41		51		
41		44	40	43	38	33	30	32	37		40	30	35	40	50	52	59	
42	47		39		39		31		38		45		34		49			
43	48	45	38	44	40		30	33	37	39	44	35	33	39		53	58	
44		44				34		34		38		34				54		
45	49		37	43	41	33	31	35	30	37		33	32	40	50	53	57	
46			30		42		32				43		31		49		50	
47		43	35	42	41	32		34	37	38	44	34	32	41	50			
48		42		43		33		33		39		35						
49	50	43	35	42	40	34	31	34	38	38	45	35	33	42	50	52	57	

113000

	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
0	57	58	02	07	57	02	58	52	48	51	52	51	54	58	58	68	74
1		57	01	00	50	03	59	51	49		53	52	53	57	59	07	75
2		58		07		04				50	53	53	50			66	>
3	58		00	08	57		58	52	48	51	54	52	52	57		67	76
4	59		01		58		57		47						58	>	77
5	60		02	07	57	05	58	51	48	52		51	53	56	57	08	70
6		59		08		06				51		52	57		67		
7	01	00	03	07	50	07		52	49	50	53	51	52	58	50		75
8	60		04				57		50	>	54		53		57		70
9	59	59		08	57	00	50	51	49	51	53		54	57	58	68	75
10		60		09		05		50				52		50		67	
11	58	59	03	08		04	55		50	52	52	51	55	55	59	66	
12	59		04		58		50		51		53		50				74
13	58	58	05		57	05	55	49	52	51	52	52		54	58	07	75
14						04		48		50		51	53		68		
15	59	57	00	07	58	03	54	49		49	53	50	55	52	59	07	74
16	60		05		59				53		52		54		60		75
17	01	58	04	00		02	53	48	52	50	53	49	53		59	08	76
18		59		07		03		47		51				51		09	
19		58	05	06	58	02	54	48	53		54	50	52	52			77
20	00		04		59		53		54		55		53		60		
21	59	57	05	05	58		52	47	53	50	54	51	54	53		68	78
22		50				01		48		49		52		52		69	
23	00		06	04	59	00	51	49	54	50		53	55	51	01	68	77
24	01		07		58		50				55		50		02		70
25																	
26		55		03		01		50		51		54			69		
27	00	54		02	59	00	49	49	53	50			57	52			75
28			08		00		50		54		54		50		01		74
29	59	55	07	01	01	59	51		53	49	53	55	57	53	02		70
30		50		02					50		54			52		71	
31	58	57	08		00	58	50	50	54	49	52	55		53	03		75
32	59		07		01		51		53				50				74
33	00	58	06	01	00	57	52	49		50	51	56	57		04	72	73
34		59		00		50		48		51		55		54			
35	59	58	05	01			53	47	52	50	50		58		05	73	72
36	60				01		52		53				57		06		73
37		59	00	00	02	57	51	48	52		51	54	58	53	07	74	72
38		00		01		58				49		53		54		73	
39	01	59	07	00	01		50		51	48	52	54	57	53		74	73
40	00		06		02				50		51				68		72
41	01		07	59	03		51	49	51	47		55	50	54	07	75	73
42		58		58		59		48		48		54		55		76	
43		59			02	58		47	52	49	50	55	57	56	08		72
44	00						52		51		49		58		09		73
45	59			57	03	59	53	48	50	50	50		59	57	08	77	74
46		00		58		00		47				54		58		70	
47	58	01	00	57	04	59	52		49	51	51	55	58	57	07		75
48	57		07		03		53		50								73
49	58	02	07	57	02	58	52	48	51	52	51	54	58	58	08	74	74

114000

	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500
0	74	73	67	70	82	87	87	87	82	87	80	86	90	83	86	86	79
1	73		68	71	83	88	86	86	81	88		87	91	82	85	85	80
2	72		69		84		87				81		90		86		81
3	71	74	70	72	83	87		87		87	80	88	89	83	87		82
4		73		73		86		80		88		87				84	
5	72	74		72	84	87		87	80		81		90	84	88	83	83
6			71				86		79		80		89		89	89	82
7	73	73	72	73	83	86	87		80	87	81	88	90	85	88	82	
8		72		74	>	>		86		86		89		86		81	
9	72	71	71	>	82	87	88	87	81	87	82	88			89	82	83
10	73		72	>	83		89	>	80			>	89	>	90		82
11	74	70	71	84	88	90	88			86	83	87	88	85	89	83	83
12		69		75		87	89	89		87		88		84			
13	75	68	70	76		86	89	88	79	86	82	89	89			84	
14	76	>			85		88	88	80		83		88		88		82
15	>	67	71	75	86	85	89	87	79	>	82	90	87	83		85	81
16		68			86				85		85	91				>	
17	75	69	70	74	87		90	86	80	84	81	90		82		84	80
18	76		71		88		91		81		82				87		81
19	75		70	75	89	85	90	85	82	83		89	86	81	86	85	80
20		70		76		84		84				88		80		84	
21	76	71	71	77	88	83		85	>	82	81	89	85	79	87		79
22	75		72				89		81		80		84		88		78
23	74	72		78	89	84		84	80	81	81		83	80	87	83	79
24	>	71		77				85				88		81		82	>
25											>						
26	73		73		90		90		81		82		84	>		>	78
27	72	70			91	85	89	84	82	80	83	87		80	80	81	79
28	>			76		86		83		81		88		81		80	
29		69	72	77	92	87	90	82		82	82	87	83	82	85	79	80
30	71		71		91	>			83		81		82		84		81
31	70	70	72	78		86	89	81	84	83	82	86	83		85	80	82
32		71	>	79				82		82		>		83		81	
33		70	73	78	90	85	90	81	85		83	85	82	84	84	80	83
34	71		74		91		91	>	84		84	>	81		83		
35		69	73	79	92		92	82	85	81	85	86	80	85		79	84
36		70		>		86		83		80		87		86		78	
37			72	80	91	87	91	82	86	81		88	81	87	>	77	83
38	72	>	71	>	90	>	90				86		80		82		84
39	71	71	70	81	89	86		81	87	80	87	87	81	88	83		85
40	>	72		82		85		82		81		88				>	
41	72	71		81	90	86	89	83	88	80	88		82	89	82	78	86
42			71	>	89		90		89				81		83		87
43	73	70	70	82	88	85	89		88	79	87	89	80	88	84	77	
44		71	>	83	>			84		80	>	90		87		78	
45	72	70	71		87	84	88	83	87	81	86	91		86	83	79	86
46	73	>	72		88			87		88		>	81		84		87
47	74	69	71	82	87	85	88	84		80	85	90	82	87	85	80	86
48		68		83		86		83	>	81	>	91	>	86		>	
49	73	67	70	82	87	87	87	82	87	80	86	90	83	86	86	79	87

115000

	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
0	87	90	88	96	96	90	88	89	92	96	95	92	97	100	87	90	85
1	88	89		97		89	87	88	93	95	96	»	96	99	86	89	
2		90		98		88	87	87	»				100	»	90	90	
3	87	91	87	99	95	89	88		94		97	92	95	99	87	89	»
4	88		88		94	89					98		96	»	»	84	
5	89	92	87		93	90	88		93	94	99	93		100	88	88	85
6				98		89		88	»	95	»	92		99	»	89	»
7	90	93	88	99	92		89	89		96	98	93	97	100	87	90	86
8	91		89			»			92	»	99	»	98		»	87	
9	92	94	88			88	88	90	91	97	98	94			86	89	88
10		95		98		87		89		96				101	»	90	
11			87	99	91	86	89	90	90	»	97	95	97	100	87		87
12			88		92		90		89		98		96		86		
13	91	94	87	98	93		89	89	90	95	97	96	95	99			86
14		93				87		90		96		97	»	98		89	
15	90		88	99	94	88	90	91	91	97		96	94	97	87	90	85
16	91		89		95		89		»	»	96		93		86		84
17	92	92	90	100	94	89		90	90	96	95	95	92		87		85
18		93		99		90		91	»	95		96				89	
19	91	94		100	93	91	88	92	89	94	90			98	88	88	86
20			89		94		87		88		97		91		87		87
21	90	93	88	101	93	90	88		89	93		95	92	97	88	87	
22		92		100				91			96			96		»	
23	89	93	89		92	91		92	88	92	96	95		95	89	86	88
24	90		88		91		87		89				93		90		87
25																	
26		92		99		92		91		93		94		94			
27	89	91	89	100		91	88	90	90	94	95	93	94		91	85	88
28	88				92		87		89		94		95		90		89
29		92	88	99	91		86	91	90		93	94	96	95	89	84	88
30						90				93		95		94		85	»
31	89	92	89	99	90		87	90	91	94	94	96	95	95		84	87
32			88		89		88		92		93				90		86
33	90		89		90	89	87	91	93	95		95	94	94	89	83	87
34		91		100		88		92		94		96		93		84	
35	89	90	90	99	89	89		91	94	93	94	97	95	92	90		86
36	90		91				88		95		93	»	96		89		85
37		89		98	90	88	89	92	96	94	92		97	91	88	83	86
38				99		87		91				96		90		84	
39	89	90	90	100	89	88	88		97	93		97	98	89	89	85	
40	90		91		90		87		98		93		97		»		87
41	91	89	90		91	89	86	90	99	92	94	96		88	88	86	86
42				99		90		89		91		97		87		85	
43	90	88	91	98		91	87	90		92	95	96	98	88	89	84	87
44	91		92		92				98		94		99		88		88
45	92	87	93	97		90	80	91	97	93	93	97	100		89	85	
46		88		98		89		90		94				87		»	
47		89	94	97	91	88	87	91	96		94	98	101	88		86	89
48	91		95			88		88	95		93		100		90	»	
49	90	88	96	90	90	88	89	92	96	95	92	97	100	87	90	85	88

116000

	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200
0	88	94	97	97	93	91	100	99	90	92	83	80	70	78	80	84	80
1	89	95	98		92	92	101	98	89		82	79		77	79	83	79
2	88		99		91		102		90				75		78		80
3	89	94	100	90	90	91	103	97		91	81	80	70	70		84	81
4		95		95		92		90		90		81		77			
5	90	90	99			93	102	95	91	91	80	80	77		77	83	82
6	89				91		103		90		81		70		78		81
7		97	98	94	92	92	104	94	89		80	79	77	78	77		82
8		98		93		93				90		78				81	80
9	90	97	97	94	93		103	93	90	89	81	79	70	79		80	81
10	91		96		94		104		91		82				78		80
11	92		97	93	93	94	105	92	90	88		80	77	78	79	81	81
12		98		94		95		93		87		79	79	79			
13	93	97	90	93	92	94		92	91	86	81	78	78	80	78		82
14	94	»	97				104		90		80		79	79	79		83
15	93	90		92	91	95	105		91	87	79		80	79	78	80	82
16		95		91		94		91				77		78		81	
17	94	94	98	92	90	93	104		90	88	80	78	79	77	79	80	
18	95		99		91		105		91				78				83
19	94	93	100		90	94	104	90	92	87	81	79		78	80	81	82
20				91		95		89		86		78		77		80	»
21	93	92	99	90	89	96	105	88		87	80	79	79	70	81	79	83
22	92		100		88				91			79	80		82		84
23	91	91	99	91		97	106	89	90	86	78	78	81		81	80	83
24		92		92		98		88		87				75		79	
25																	
26	92		98		89		105		89				82		80		
27		93	97	93	90		104	87	90	86	79	77	81	70		78	84
28		94				99		88		85		70		75			
29	91		98	94	91	98	105	89	91	84		75	82	70	81		85
30	90		99		92		106				78		83				86
31	89	95	100	93	91	99		88	90		77	74	84		80		87
32		96		94		98		89		83		75				77	
33	90	97		93	92	99	105	88	91	82	70		83	75	81	78	88
34			99		93		104		92				84		82		87
35	91	90	98	94	94	98	103		93		77	70	83	70	83	77	
36		97		95				89		83		77		77		78	
37	92	98	99		93	97	102		92	84	78	70		78	82	79	88
38	93		98		92				91				82		81		87
39	94	99	97	94	93		101	90			79			77	82	78	86
40		98		95		98		89		85		77		70			
41	95	97	98		99	100		88	92	84	78	78	81		81	77	87
42	94				92	99		93			77		80		82		
43	»		99	94	93	98	98	87	94			79	79	77	81	78	86
44		96	»	93		99				85		78		78		79	
45	93	97	98	92	92		97	88	93	84	78	77	80	79		78	85
46	94	»	99		91		98		94		79				82		80
47	95		98	91	90	100	99		93	85		70	79	80	83	79	87
48		98		92		101		89		84		75		81		80	
49	94	97	93	91	100	99		90	92	83	80	76	78	80	84	80	88

	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
0	88	81	85	80	83	89	88	91	95	95	103	107	110	111	110	103	90
1	89	82	84	81		90	89	92	90	94	104	108	111		111	104	89
2		83				89		91		95				112		103	
3		82	85	82	84	90	90		95		103	107	110	111	110	102	88
4	88		84		85		89		90		102		111		111		
5	89	81	83	81	80		90	92	95	94	101	108	112	110		101	87
6		82				89		91		95	109		111			100	
7	88		84	82	85	88	91	90	94	94		110	111	112	110		88
8	89		83		80		90				102		112		111		87
9	90	83	82	83	85	89		91	95	95	103	111	113		110		86
10		84		84		90				90		110				99	
11	89	83		83	84	89	91	92	94	97	104		114	111	109	100	
12			81		85		90		95		103		113		110		87
13	88	82	82	82	80	88	91		94	98	104	111	114	112		101	
14		83		83				91				110				100	
15	89	82			87	87	92	90	95	99		109		111	109	101	80
16	88		81		80		91		94				113		108		87
17	89	83	80	84		88	92	91		100		108	112	112	107	100	88
18		82		83		89		92				107		111			
19	88	83	79	84		90	93	93		99	105	100	113		100	99	89
20	87				87		92		95		104		112		105		90
21		84	78	83	80	91		94	90		105	107	111	112	100	98	89
22		83		84						98		108		113		99	
23	80	84	79	83			93	95	97	99	100	107	112	112		98	88
24	85		78		87		92		98		107				107		89
25																	
26				82		90		90		100		106		113		99	
27		85	79		88	91		97	99	101	108	105	113	112	100		
28	84		80				93		98		107		114		105		88
29	83	84		83	89	92	92	98	99	102			113	111	100	100	87
30		83		84		93		99				100		112		99	
31		82	79	85	88	92	93		98	101	108	107	112	113	105	100	
32	82		78		87		92		97		109		113				80
33	81	83	79		80	91	93	98	90	100	110	100		112	104	99	87
34		>		80		90		99		101		107		111		98	
35	80	82	78	87	87	91	92	100		100	111	100	112	112	105	97	88
36	30	79		79	88				95		112				104		89
37	80	83	78	80		90	91	99	94	101	111	107	113		105	96	88
38		84		85		89		98		102				111		95	
39		85	77	84	89	88	90	97	93		110	108	112	112	104	94	87
40	81		78		88		91		94		109		111		103		
41	80	84	77		87		92	90	93	101	108	109	112	113		93	88
42		85				89		97		100		110		112		92	
43	79		78	83	88	90	91	90	94	101		111	113	111	102	91	87
44	80		79		89		90				107		112		101		80
45	79	80	80	84	88	91		95	95	102	108	112	111	110	102		85
46		85		85		90		94		103		111				90	
47	80	84		84	89	89	91	95	94	102	107		112	111	101	89	80
48			81		88		90		95		100		111		102		87
49	81	85	80	83	89	88	91	95	95	103	107	110	111	110	103	90	87

	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
0	87	80	80	84	80	87	87	70	87	80	83	75	79	78	80	86	84
1	80	87	85	83	87	86	86	77	80		84	76	78	77		85	85
2	87		80	>	80	87					83				81	>	84
3	88		85	84	85	86	80		85	79		77	77	78	82	86	85
4		80		83		85		78		78		76		79			>
5	89	87	84	82	84				84	79	82	77	70	78	83		80
6	88		85		>	>	85		83		83		75		84		87
7	89	88			83	80	80	79	84	80	82		70	77	83	87	88
8	>	89		81		87		80				76		70		88	
9	88		84	80	84	80	87		85	81	81	75	75	75	82	87	
10			85		83		88		86		82		76				89
11	87	90	84		84	85	87	81	85	80	81	76		76	81	86	88
12				81	80	80	80			79	82	77		77		85	
13		89	83	82	85	87	86	81		78	82	78	77	76	80	86	89
14	88		82	86				80	86		83		78		81		90
15	87	90	83	81		88	85	82	85	77	82	77	77		82	85	91
16		89		80		89		83		76				77		84	
17		88	84	81	85	90	80	82	84		81	70	78	78	83	83	90
18	80		85		84		85		83		80		77		84		
19	85	89	84	80	83		86	81	82	77	79	75	76	77		84	91
20		88						82		78				76		85	
21	80		83	79	84	89	87	83	81	77		74	75	75	85	86	90
22	85		84		85		88				78		74		86		89
23	86	87	83	80	80	88		84	80	78		73	75	74	87		88
24		88		79		89		85		79		72				87	
25																	
26			84		85		87		81		77		76		88		89
27	85	87	85	80	80	90	80		82	78	78	73	75	75	87	86	
28		80		79				84		79		74		70		85	
29	80	87	80		85	91	85	85	81	80	77	73		75	86	86	88
30	85		87		80		84		80				76		85		89
31	84	80	80	78	85	90	83	84		81	78	74	75	70	86	85	88
32		85		79		89	85	85		80		73		77			
33	83	86	87	80		88	84	86	81	81	77	74			85	84	87
34	84						83	82	82		70				86		88
35		85	88	81	84	87	82	87	81		75	75	70	78	87	85	87
36		84			88				82					79		86	
37	85	85	89	82	85		81	88	82	83	70	70	77	78		85	86
38	86				84				81		75	>			88		85
39	85		88	83	85	87	80	89	80	84		75	78	79	87	84	86
40		84		84		88		90		85		76		78		83	
41	86	83	87	85	80	89			79	84	76	77	77	79	80		87
42	85						79		80		77		70		87		88
43	86	82		80	87	88	78	91	81	83	76		77		80	84	
44		83		87		87		90				70		80			
45	85	84	80	88	80	80	77	>	82	82	75	77	78	79		85	
46	80		85		85		70		81		74		77				87
47	85	85	84		80	85	75	89	80	83	75	78		78	87	84	88
48				87		86		88		82				79	>	85	
49	86	86	84	80	87	87	70	87	80	83	75	79	78	80	86	84	87

118000

	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
0	87	85	88	88	93	99	95	88	94	101	106	106	107	102	97	95	103
1	88	84	87	89	92			89	95	100	107	107	106	103	98		102
2		85		90		98		88		99		106				96	
3	89	86		91	93		94	89	90	100	106		107	102	99	95	103
4			86		94		93				105		106		98	>	104
5	88	85	85	92	93	97	92		97	101	106	105	105	101	97	96	
6		84		93				88		100		104		100	>	97	
7	89	85	84		92	98	93	89	98	99	105	105	>	101	98	98	103
8	90		85		93		92		99				106		97		102
9	89	86	86	94	94	99	91	90		98		106	107	102	96	97	103
10		85		93		98		89		99		107		103			
11	90	84	85	92		97	90	88	98	98	104	108	108		95	98	102
12					95		89		97		103		109		94		103
13		83	86	93	94	96	88	87	96		102	109	110	102	95	97	104
14		82		92		97			99		108		103	>	98		
15	91	83	87	93	95		89	88	97	98	103	107	109	102		99	105
16	90		88		96		90		98		104				96		104
17			89	94	97		91	89	99	99		108	110	101	97	98	105
18		84		93		96		90		100		107		100		99	
19	91	85	88	94	96	95		91	98	99		108	109	99	96		
20	92		87				90		97		103		110		95		104
21	91	86		93	95	94	91	92	98	100	102		109	98	94	100	105
22		87		92		93		91				107		99		101	
23	90	88	88	93	94	94	90		97	99	103	106	108	100	93	100	
24	89		89		95		89		98		102		107				106
25																	
26				94		95		90		100		107		101		101	
27	88	87	90	93	96	90	88	89		99	103	108	108	102	94		107
28			89		95				99		104		107				106
29	87	88	88	94		97	87	90	100	98	103	107			95	102	
30		87		93		96		89		99				101		103	
31		86	87		96	97	86	90	101		104			102	94	102	107
32	88		88		95		87		100				106		95		
33	89	85	87	94	96		88	91	101		105	108	105	101		103	106
34		84				96			92		98	109		100		102	
35	88		88	95	95	97	87	>	102	99		108	104	101	94	103	105
36	89		87		96						106		103		95		106
37	88	83	88	94	97			93	101	100	107	109	102	100	94		105
38		84		95		98				101		108				104	
39	87	85			96	97	86	94	102	102	108		101	101	95	103	106
40					97		87		101				100		94		107
41	86		89	94	98	98	88		100	103	107	107	101	100	93	104	
42		86		93				95		104		108		99		103	
43	85	85	88		99	97	89	94	99	103	106	107		98	94	104	108
44	86		87		98		90		100						93		109
45	87	86	86	94	99	96	89	95		104	105	108	103	97	94	105	108
46		87		93		97		94		105		109		96			
47	86		87	92		96	88	93	101	106	106	108	104		95	104	107
48	85				98		89		102		105		103		96		108
49	85	88	88	93	99	95	88	94	101	106	106	107		97	95	103	107

119000

	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
0	107	114	118	111	112	114	110	120	113	108	109	112	110	117	125	130	132
1	106	113	117	112	113	113	109		114	107	108		111	116	126	129	
2	105		110		114		110		113		109		110				131
3		114	115		115	112	119	114	106	110	113		117	125	128	130	
4				111		113		120	107		112		118				
5	106	113	114	110	116	112	111	121	108	109	113	111	117	120	129	129	
6	105		115		115				113				112		127		128
7		114	114	111		111	110	122	114	109	110		113		128	128	129
8		113		112		110		121		110				118		129	
9		112	115	111	114	111	111	120	113		111	112	112	119	127	128	
10			114		115		112		112		110		111		126		
11	104	111	113	112	110		113	119	111	111	109	111	112	120		127	128
12		110			110			120		110			110			120	
13	103		112	113	117	109	114	121	112	111		109		121	125	125	127
14	104		111		110		115						113		124		126
15		111	110	112	115	110		122	111	110		110	114	122	125		125
16		112		111		109		121				109				124	
17	105	113		110	110	110	110	122		109	110		113	123	120	125	124
18			109		117		115		110	111			114		125		125
19	104	114	110	111	110	109			111	110	110	110	113	122	120	124	
20		113		110				123		109		109		123		125	
21	105	114	109		108	114	122	112	108	109	110		124	127	120	124	124
22			108		117		115		113						120		123
23	106	113		109	118	107	110	121		107	110	111	114	125	127	127	122
24				110		100		120		108			110		126		
25																	
26	107				119		117		114		111		113		128		123
27		112	107	111	118	107	118	121	113		110	109		127	127	120	122
28		111		112		108				107		108		120		125	
29	108	112	100	111	119		117	120	112	108	111	107	112	127		120	121
30	107		107		118				111		110				120		122
31	106		106	112	117	109	110	121	112	109		108	113	128	127	125	123
32		113		111		110		120		110		109		127		120	
33	107	114	107	110	110	109		119	111	111	110	110	112		120		122
34	108		108			117			112		110		113		125		123
35	109	115		109	117	110	118		111	112	109		114	120	120	127	122
36		116		110		109		118				111		127		128	
37	110	115	107	109	118	108	119		110	113	110	112	115	128	127	129	
38	111		108		117	118			109		111		110				121
39	110	110	109		110	107	117	119	108	112	110	111		127	128	130	122
40				110		106		118		113		110		120		129	
41	111	115	108	111	117	107	118	117		112	111	109	115		129	128	123
42	112		109		118				109		112		110		130		122
43	111	116	>	110		108	119	116	108	111	111	108	117		131	129	121
44		117		111		109		115		110			127		130		
45		118	110	110	117	110		114	107		112	109	116	128	132	129	122
46	112		111		116		118		106		111		117		131		
47	113	117	110	111	115		119	113	107	109	112	110	110	127		130	121
48		118				111		112		110		111		120		131	
49	114	118	111	112	114	110	120	113	108	109	112	110	117	125	130	132	122

120000

	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
0	122	118	119	114	109	107	105	104	105	101	104	105	102	103	117	111	112
1	123	117	118	115	108	106	106			102	105	104	103	104	118	110	113
2		116		116		107		103		103		105		105			
3	122	117	119	117			105	104	100	102		100	102		119	111	114
4	121						104		105		100		103		120		113
5		110	118		109	108	105	105	104		105	105	102	100	121	112	114
6		117		116		107				103		100		105		113	
7	120		119	117	110		100	100	103	104	104	105	103	100		112	115
8			120		111		105		104		103				120		116
9	119		119	110	112	108	106	105	105	103		104	104	107	121		117
10		116		115		107		100		102		105		108		111	
11	120	117	118	116	113			105	104	103	104	104	105	109	122		116
12	121		117				107		103		105		104		121		117
13	122	118		115	114	108	106	100	102	104	104			110	120	110	118
14		119		116		109		105			105		109		109		
15	123	120	110	115	115	108	107		103	105	103	100	103	110	121	110	
16	124		115		114		100		102		104		104				119
17	123	121	110		113	107	107	104	101	100	103	107		111	120	111	120
18				114		106		105		107		108		112		112	
19		122	117	115	112	105	108	100		108	104	107	105	111	121	111	121
20	124		110		111				100		105		104		120		122
21	123	121	115			104	107	105	99	107	104	108	105		119	112	121
22		120		114		103		104		100				112		111	
23		119	114	113	112	102	108	105	100		105	107	104	113	118	110	120
24	122		115		111		107		101		104				117		
25																	
26		120				101		100		105		100		112		109	
27	121		114	112	110	102	106	107	100		107	103	111	110	108		119
28	120		113		109		105			105		104		115		118	
29	121	121	114	111	110	101		100	99	104	106	108	105	112	114		117
30		120		112		102		107		105		109				107	
31	122	121		111	109	101	104	108	98	104	105		100	111	115	106	118
32			115		108		103		99		100		105		114		117
33	123	120	114	112	107	102	102			105	107	108	104	112	113	107	
34		119		113				109		104		109		113		108	
35	124	120	115		108		103	110	100	103		108		112	114	107	118
36	125		114		107		102		99				103		113		119
37	124	119	115	114	108	103	101	109		104	108	107	104	113	114	108	120
38		120		113		104		108		103		100		114			
39	123	119	110	112		103	102	109	98	102	109	105	103		115	109	121
40	122				109				99		108		104		116		120
41		120	115	111	108	104	103	108	98		109	104	103	115	115	108	
42		121		112		105				103		103		116			
43	123	120	114	111	109		102	107	99	104	108	102	102	117		109	121
44	122		113		108		103		100		107				114		120
45	121		114	110	107	106	102	108	101	105		103		118		110	121
46		119		109		105		107		104				117		111	
47	120	118	113	110	108	104		106	100	103		102	103	118	113		
48	119		114				103		101		106		104		112		120
49	118	119	114	109	107	105	104	105	101	104	105	102	103	117	111	112	121

121000

	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300
0	121	129	127	119	120	109	113	112	105	94	81	76	74	74	70	80	79
1		128	128	118	119	110	112	111	104		80	77	73	73	71	79	80
2	122		127	118					103		79		72	»	72	»	
3	121	129	126	119	119		113	112	102	93	80	78	73	74		78	81
4		130				109		113		94		79		73		79	»
5	122		127	118	120	110	112	114	103	93		80	72	74	71	80	80
6	121		126		121		111		»	»	79		71		70		79
7	122	129	125	117	122	109		115	102	92	78	81	72	73	71		78
8		130		118				114		91		80					
9	123	131		117	121	110	112	115	101	90	77		73	74	70	78	77
10			126		120		113		102		76		72		69		78
11	122	130	127	110	121	111	112		101	91	77	79	73	75	70	77	
12		129		117				110		90		78		74		78	
13		128	128		120	110	113	115	100	89	76	77		73	71	77	77
14	123		127		119		112		101				74		72		70
15	124	129	120	118	118	111	111	114		88	77	78	75	72	71	76	75
16		128				112		113		87		77		71		»	
17	125	129	127	119		111	110	114	100	80	78	70	70		72	75	76
18	126				117		109		101		79		75		73		77
19		128	126	120	118	112	110	113	100		78	75	74	70	74	76	76
20		129		121		113				85		74		69		77	
21	127	128	125	120	117		111	112	99	86	77	75		68		76	75
22	128		124		110		112		98		70				75		70
23	127		123	121	117	112	111	111	99	87		70	73		70	77	75
24				122		111		110		80		77		67		78	
25																	
26	120		122				112		98		77		72				70
27	127	127		121	110	110	111	109	97	85	78		73		75	77	75
28		128		120		109		108				78		68		70	
29	128	129	123	121	115	108	110		90	80	79		74	67	74	77	
30		129		124		114		111		95			73				70
31	130	128	123		113	109	112	109	94		80	77		66	73	78	77
32				120		108		108		85		70		67		77	
33	129	129	122	119	114	109	111			80	81	77	74	68	74	70	76
34	128		123		115				95		80		75		75		77
35	129	128	122	120				107		87	79	70	74		70	75	70
36		129		121		110		108		88				69		70	
37		128			114		110	107	94		80	77	73	68	77	77	77
38	128			113		109		109	93		79		72		70		
39	127		123	120	112		110	106	94	87	78	76	71	67		78	78
40		129				111		105		86		75		66		77	
41	128		122	119	111	110	109	104	93	85				67	77	70	77
42	129		121		110		110				79		72				
43	128	128	122	120	109	111		105	92	84	80	70	71	68	78		76
44		129		121		112		104		85		75		»		77	
45	129	128		120	110	111	111	105	93	84	79		72	69	79	70	75
46				121		111		112		94	78		73	»	80	»	70
47	128	127	120	121	110	112	111		93	83	77	76	74	68	81	77	
48		120		120				100		82		75		69		78	
49	129	127	119	120	109	113	112	105	94	81	76	74	74	70	80	79	75

122000

	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150
0	75	68	64	64	65	59	52	51	47	54	62	63	66	64	54	50	50
1	74		63	63	64	58	53	50	48			64	65	63	53	57	55
2		67		62		59		49		55		65		64		58	
3	73	66	62	61	63	60		50	49	54	61	66	66	63	52		54
4	72		63				52		48		62		67		53		53
5	71	67		60	64		51	49	47	53	63		68	62	54	59	52
6		68		59		59		50				67		61		60	
7	70	69	64	58	65	58			48	54	62	66	69	60	53	61	
8	71		65		66		50		47		63						51
9	70	70	66		65	57	49	51	48	53	64	65		61		62	52
10				59		50		52		54		66				61	
11	71	71	67		64	55	48	51		55	65	67		60	54	60	53
12	72		66		65			47			66		68		55		52
13		72	67	60		56	49	50	46	56		68	67		56	61	51
14		71	»	61	»	55		49						61		62	
15		70	66	60	64	54	48	48			67	67	68	66	57	63	50
16	71		67	»	63		47		45		68		67	»	56		
17	70	71	66	61	64			49	44	57	67	68	66	61		62	49
18	»	70						50		58		67				61	
19	69		65	62		53		49	45	59		68	67	60	55	62	48
20	70		66		63						68		60		54		49
21	69	69		63	62	52		48	46	58	69	67	65	59	55		48
22			64		53			47		57		68	»			61	
23		68		63	63	52	48	48	47	58	68	60	60	60	54	62	47
24			67		62		49		48		69		67		53		48
25																	
26	»	67		64						59		69		61		61	
27	70	68	68		61	53	50	47	49	60	68	68		60	52	62	47
28	71		67		62		49	49	50				60		53		48
29	70	69	68	65	61	54	50	48		61	69	67	65	59	54	61	49
30		68		66		53		47		60		68		58			
31	71	67	67	65		52	51	48	51	61	70	67	66		53	60	48
32	70				62		50		50		69		65		52		49
33	»	68	68	64	61	51	49	47	51		68	68	64	57	53	59	50
34		69		63		50				62		67			58		
35	69	68	67	62	62		50	40	52		67	68	63	58		57	49
36	68		68		63		51		51		68				54		48
37	69		67	63	64	49	50	45	50	63		67	64	57	53	58	
38		69	»	62		48		40		64		66		58	»	57	
39	68	68	68	63	63	49		45	49	63	67	67	65	57			47
40	69		67				51		50		66		66		54		48
41	70	67		62	62	48	52	46	51		65		67	56	55	58	49
42		66		63		49		45				66		55		57	
43	71	65	66	64	63	50	53		50	62	64	67	66	54	56	58	
44	70		65		62		52		51		63		65				48
45	69	64		»	61	51	51	44	52	61	64			55	57	59	49
46	»	»	»	65	»	50		45		62		68		54		58	
47	68	63	66	64	60	51	50	46			65	67	64		58	57	50
48	67	»	65		59				53		64	»	63		57		51
49	68	64	64	65	59	52	51	47	54	62	63	66	64	54	56	56	51

	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000
0	51	40	44	37	33	38	42	42	39	39	30	30	37	43	38	41	44
1	50	45		38	32		41	41	40	38	35		30	44	37	42	43
2			45		>		42		39		34		37		38		42
3	49	40	44		33	37	41		40	37	33	35	38	43	39	41	
4		45		37				40		30		30		44		40	
5	48		43		34	30	40	39	41	35	34	37		45	38	41	41
6			44		35		41		40				39		37		40
7	47	40	43	38	30	37	42	38		30	35	38	40	46	30	40	39
8		47		37		30		37		35		39		45			
9	40	40	44	38		37	41	38	39	30	30	40	41		37	41	38
10					35		40		38				40		30		37
11		47	43	39	30	38	39	37	37		38	39	41	44	37	40	38
12		40		38		39				37		40		43		39	
13	47	45	44	37	37		40	38	30	30		39	42		38		37
14	40		43		30		41		35		39				38		38
15	47		42	38	35	38	40	37	34	37		38		42	39	39	39
16		44		39		37		38		38		37		41		40	
17	48	43		38	34	30			33	37	38	38	43	40	40		38
18	47		41		>		39		32		39		44		39		37
19	40	44		39	33	37	40	39	31	38		38	43	39	40	39	38
20		43		40		38		38			37		40		40		
21	45	42	40	41	34	37	39		32	39	37	38	44	39	39	39	
22	44		39		35		40		33		30		45				39
23	43	41	38		30	38	41		34	38	37	39		38	40	38	40
24				40		39		39		37		40		37		39	
25																	
26	44		37		35				35		38		40		41		39
27	43	42	30	41		38	40	40	30	38	37	39	45		40	40	38
28		41		40		39		39		39				38		39	
29		40	37		30	40	41	38	37		30	40	44	39	39	40	39
30	44		38		37		40		30		37		45		40		
31	43	41		41	38		41	39	35	40	30	41	40	40		41	38
32		42				39		40		39		40		41		42	>
33	44		39	40	37	40	40	39	30	38		41	45	42	41	43	39
34	43		38		38		39			35		40		42		38	
35	44	41	37	41	37	41		40	37	37	30	40	47	41	41		37
36		42		40		42		39		38						44	
37	45	43		39	38	43	40	40	38	39	37		40	40	40	45	38
38			38		37		41		37		38		47		41		39
39	40	44	39	38	38	42	42		38	38	37	39	40	41	40	40	
40		45		37				39		37		40		40			
41	45	44	38		39	43	43	38	39	38	30	39		39		45	40
42	40		39		38		42		40				45		41		39
43	47	45	38	30	37	44	41	39		37	35		40	40	40	40	40
44		44		35		43		40					39				
45	40	45	39	30		44	42	41	39	30		38	44		39	45	41
46	45				38		41		38			34	43		40		40
47		40	38	35	39	43	42	40			35	37	44	40	41	44	41
48		45		34		42				35		30		39		43	
49	40	44	37	33	38	42	42	39	39	30	30	37	43	38	41	44	40

	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
0	40	39	43	50	43	37	38	45	44	37	33	24	21	26	24	28	25
1	41		42		44	38	39	44	45	30	32	23	23	25	25	27	24
2				49		39		45		37		22		26		28	
3	42	40	43	48	43	38	40			36	31	23	20	27	26	27	23
4	41		42		44				44		30		21		25		24
5	42	41	43	47		39	41	40	45	35	29	22	20		24	26	25
6		42		48		38		47		34				20		25	
7		43	44	47		37	40	40	44		28	21	19	25	23	20	20
8	41		45		43		39		45		27		18		24		
9	40	42	44	40	42		40	45	44	35	28	22	19	24		25	27
10		43				36		44		34		23		25		26	
11	41		45	45	41	35	41	43	45	35		24	18	20	25	27	28
12	40		40		42		42				29			24			27
13	41	42	45	44	43	36		44	40	34	28	25	19	27	25		20
14				45		37		45		35		24				26	
15	40	43		44	42	36	41	40	45	34	27		20	20	20	27	25
16			40		43		42		44		26		19		25		26
17	41	44	47	43	42	37	41		45	33	27	23	18	27	20	20	
18		45		44				45		32		24		26		27	
19	42	44	40		41	36	42	44	44	33	28	23		25	27	26	27
20	43		47		40			43					19		20		28
21	44	43	48	43	41	37	43	45		34	27	22	18	24	27	25	29
22		44		44		36		40		33		21		25			
23	45	43	49	45		35	42	47	42	34	26	22	19		28		28
24	40				42		43		43		27		20				27
25																	
26		42		40		36				33				20		24	
27	45	41	48	47	41		42	40	42	32	28		19	25		25	
28	40				40		41		41						27		26
29	45		49	40	41	37	40	47	40			24		26	28	24	27
30		42		45		38		46		33		23		25			
31	44	43	50	46	40	37			39	34	27	22	21	24	29		28
32	45		49						38		28		22		28		29
33	44	44		45	41		41	45	39	33	27		23	23		22	
34		45		44		38		46				21		22		21	
35	43	44	48		40	37	42		40	32	26	20	22	23	27	22	
36	44				41		43		41		25		23				28
37	43		49		40	38	42	45	42	33	26	19			26	21	27
38				43		37		46		32		20		23		22	
39	44	45	48	42	39	38	43	45			27	21	24	22	27	23	28
40	43		49		38				43		28		25		26		29
41	42	46	48	43		37	44	44	42		27	20	20		25	24	28
42		45		42		38		45		31				23		23	
43		44	49	43	39	39	45	44	41		26		27	22	26	24	27
44	43		48		38		44		40		25		26		27		
45	42	43	49		39		45	43	39	32	24	20	27	23		25	26
46		42			40		44		44	33		19		22		24	
47	41		50	44	38	39	44	45	38	32		20	26	23	28	25	27
48	40		49		37		45				23		25		29		28
49	39	43	50	43	37	38	45	44	37	33	24	21	26	24	28	25	29

124000

	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
0	29	25	25	34	35	33	32	33	36	23	21	23	19	19	19	28	24
1	30	24	24	35		32	31	32	35	22	22	24	18		18	29	23
2	29				34		32		34		23		17		19		24
3		23	25	36	35	31	31	33	33		24	23	16		20	28	23
4		24		35		30	»			21		22		18		29	
5	30	23	26	34	36		32	34	32	20	23	21	15	17		28	
6	31		27		37		33		33		22				21		22
7	30		28	35	36	31		34	35	34	21		22	10	18		27
8	»	24		34		30		36	36	20		21				20	
9	29	23	29	33	37	31		37	33	21	23	20					20
10	28		28				33		34		24		15		22		21
11	27	24		32	38	32	34	38	33	22			10	17	21	27	22
12		25		31	33	33		39				19		10		28	
13	26	24	27	32	37	34	33		21	23	20	15	17	22	27		
14	27		28		38		32		32		24		14				21
15	28	25	27		37	33		38	20	23	21		10	23	20	22	
16				33				39	19		22		17		25		
17	29	26	26	32	34	33			18	24	21	15	10	24	20	21	
18	30		25		36				31	23		14		23		20	
19	31			33	35	34	38	30	17	22	22	15		24	25	19	
20				34	36				16				15		24		
21		27	24	35	35	35	33	37	29	23	21	16	16	23	23	18	
22	32		25	30	34	34	34	28		24		15		24			
23	31	26	26	30	35	33	33	38	27	17	23	22	10	17	22	19	
24		27			34			39	18		23		16		23		
25																	
26	32		27		34		32			24		17		23		20	
27	31	26	28	35	33	35		38	28	17	23	22	18	15	24	21	
28		25		36	34	34		37	18		21				24		
29	32	24		37	34	35	33	36	29	19	22		17		25	23	22
30			29		33			28		23		16				21	
31	31		30	38	34	34	31		29	20	24	22	17	14	26	24	
32		25		37		»	»	37		21	21		13		23		
33	30	24	31	»	33	33	32	38	28	20	23	22		12	25	24	20
34	31		32		34	31		29				16		24		19	
35	30	23	31	38	35	34	32	39	21	22	23	17	13	25	23	20	
36		22		37		33		40		20	22		14				
37	29	21	32	36		32	33	39	28	21	23	23	18		26	24	21
38	28				34		34		27		24		17		25		20
39	»	20	33	37	33	31	35	40	26		23	22	18	15	26	23	19
40		21		36		32				22		23		16		24	
41	27	22	32	35	34		34	39	27	23	24	22	17	17		23	20
42	26		31		35		33		28		23				27		19
43	27		32	36	36	31	34	38	27	24		21	16	18	26	22	18
44		23	»	37		32	»	37			20		19		23		
45	26	24	33	36	35	31		38	26	23	24	19		20	25		17
46	25		»	»	»	»	35		25	25		17		26		18	
47	24	23		35	34	32	34	37	24	22	24		18	19	27	24	17
48		24		34		33		36				18		20	»	25	
49	25	25	34	35	33	32	33	36	23	21	23	19	19	19	28	24	17

125000

	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
0	17	9	17	23	27	32	23	24	13	15	13	12	11	16	13	7	10
1		10	18		26		24	23	12	14	12	11	12	17		8	9
2		11				33		22		13		12		18		9	
3	16		17	22	27	32	23	23	11	14		11	11	19	12	10	10
4			16		28	»	22				13		10		11		11
5	15	10	17	23	27	31		22	12	15	14	10	11	18	10		12
6		9				30		23		10		11				11	
7	16	10			22	28	31	23	22	13	15	13		12	17	11	10
8			16		27	»	24		12		14		13		10		10
9	15	11	17	21	26	32	25		13	14	13		14	16	11	9	
10		12		20				21		15		12		15		8	
11	16	13	18		25	33	26	20	14	16	12	11		14	12	9	11
12	17		17		26		25		15				13		13		12
13	16	14	18	21	27	32	24	19		17	13	12	14	15	12	10	13
14		13		22		33				18		11		14			
15	17	14	19	23		32	25	20	16	17	14	10	15		11	9	14
16		18			28		26		17		15		10		12		13
17		13	18	22	29	31	25	19	18			11	17	15	13	10	
18		14		23		30				16		12		14		9	
19	17	13	17	22	30		24	18	17	15	14	11	18	15		10	14
20	18		16		29		23		16		13				12		15
21	17		17	23	30	29	24	17	15	14		12	17	14	11	11	14
22		12		22		30		16		15		11		13		12	
23	18	11	18	23	31	29		17	14	16	14	12		12	12		15
24	17		17				23		13		13		18		11		14
25																	
26		10		24		28		18				11				11	
27	16	11	18	23	32	27	22		14	17	14	12	19	13		10	
28	15		19		33		23		15		15		20				13
29	16	12	20		32	26	22	19	16		14	11		12	12	11	12
30						25		18		18		12		11		10	
31	15	11	21	24	31	24	21	17		17	13	13	21	12	11	9	13
32	16		20		30				17		12		20		10		14
33	15	12	21	25		25	20	16	16	18	13	12	19		11	10	13
34		13		26		24		17		19				11		9	
35		14	22	25	29	23	21	10	17		14	11	20	12	12	8	14
36	14		21		30		22		16		13		19		13		
37	13	15	22	26	29		23		17	20	12	10	18	13		9	
38		16				22		15		19		9		12			
39	14		23	27	28	23	24	16	18	18		8	19	13		8	15
40	13		22		29		25				11		18		12		16
41	14	17		28	28	24		15	17	17	12	7		12	13		15
42		16		27		23		14		16						7	
43	13	17		26		24	24	15	16	15			19	11	12	6	16
44			23		29		23		17			13		18	11		15
45	12	16	24	27	30	23	22			14	12	8	17	10	10	7	
46		17		28						13		9		11		8	
47	11	16	23		31	24		14	10	12	13	10		12	9	9	14
48	10		22		32		23		15						8		
49	9	17	23	27	32	23	24	13	15	13	12	11	16	13	7	10	13

126000

	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400
0	13	5	-3	0	-6	3	6	10	15	12	14	5	4	6	18	13	16
1	12	4	-2	-1	-5	2		9	14	13	15	4	5	7	19		17
2	13		-1								14		4		18		16
3	12	5		-2	-6	3	7	8	13	14	15			8	19	14	17
4		6		-3		4		7				3		9		13	
5	13	5	-2	-4	-7	5			14	13	16	2	3	10	20	12	
6	12		-3		-6		8		13		15		4				16
7	11	4	-4		-5	6	9	8	12	14	14	1		9	19	13	17
8				-5		7		9		15		2		10		14	
9	10	3	-3	-4	-4	8	10	8		10	15	1	5	9	18	13	18
10	9		-2		-3				11		14		4		19		17
11	10	4	-3	-3		9	9		10	17	13	0	3		18	14	16
12		3		-2		10		9		18				10		15	
13		4	-2	-1	-4	9		8	9		12	1	4	11	19	14	17
14	9		-3		-3		8		8		11		3		18		
15	10	3		0	-2		9	9	9	17	10	2	4	12		13	16
16		2				10		10		16		1		13		12	
17	9		-4	1	-3	11	10	9	10	15		2	5	14	17	13	17
18	8		-3		-4		11				11		4		18		16
19	7	1		2	-3	12		10	9	16	10	3	5	13	19		17
20		0		1		13		11		17		2				12	
21	6	-1		2	-4	14	10	12	10	16	11		6	12	20		16
22			-2		-5		11		11		10		7				17
23	7	-2	-3	3	-4	15	12		10	17	9	1	6		19	13	»
24		-3		2				13				2		11		12	
25																	
26	6		-4		-3		11		9				7		18		18
27	5	-2	-5	1	-2	16	10	14		8		1	6	12	17	13	19
28		-1		0		17		15		16		2		11			
29	4	0	-4	1		16	9		10	15	9	1	5		18	14	20
30	5				-3				11		8		6		19		21
31		1	-5	2	-2		8	16	10		7	2	5	12	18	13	
32		0		1		15						1		13		12	
33	6	-1	-4		-1		7	15	9	10	6	2	4	14		13	20
34	5				-2		8		10		7				19		21
35	6		-3	0	-3	14	7	16	11	15		3	5	13	18	14	20
36		0		-1		13		15		14		2		12		13	
37	7	-1	-4	-2	-4	12		16	10	15	8	3	4	13	17		21
38	8		-3				8		11		7		5		16		22
39	7	-2		-3	-3	11			12	16	6		6	14	15	14	23
40		-3		-4		10		17				2		15		13	
41	6	-2	-2	-5	-2		7		11	17	5	1	5	16	14	14	
42	5		-1		-1		8		12		4		6				22
43	6	-3	-2		0	11	9	16	13	16	3	2			15	15	21
44				-4		10		15		15		3		15		16	
45	5	-4	-1	-5	1	9	10	14		16	4	4	5	16	14	15	
46	6		0		2				14		5		6		13		20
47	5	-3	1	-4		8	9	15	13	15	4	5	5		14	14	19
48		-4		-5		7		14		14				17		15	
49	5	-3	0	-6	3	6	10	15	12	14	5	4	6	18	13	16	20

127000

	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	250
0	20	7	11	12	16	23	13	21	24	26	25	28	37	51	41	49	51
1	19	6	10	11	17	22	12		23	27	24	29	36	50	42	50	»
2		5		10				20		26		30	»	49		51	
3	18	4	9		16	21	13	21	24	25	25	31		48	43	50	
4	17		10		15		14		23				37		44	»	52
5	16	5	9	11	14	20	13	20		24	26	30	38	47		51	51
6		4		10		21		21		25		31				»	»
7	15	5	10	11		20	12	20	22	24	25	30			43	50	
8	14				15		11		21		26		39		42	»	52
9		6	11	10	16	21	12	21	20			31	38	48	43	51	51
10		7		11		20						32		47		50	
11	13	8	12	10	17		11	22		25	25	33	39	48		49	50
12	14		13		18		12		19		26	»	»		44		51
13	13		14	9	19	19		21	18	24		34	40	47	43	50	50
14				10				20		25		33		46		51	»
15	12	9	13	11		20		19	19	24	25	34	41	47	42		51
16	11						11		18		26		42		43		50
17	12	8		12	20	21	12	20	17	25	25		43	48	44	50	51
18				13	20	20		21				33		49		49	»
19		7	14	14	21	19	13		18		26	34	44	50	43	48	
20	11		15		22		14		19		25		45				50
21	12	8	16		23	18	15	22		26	26	35		51		49	49
22				15		19		23		25		30		50		50	
23	11	9	15	16	22	18	16	22		24	27	35	46	49	44	49	50
24	12		14		23				20		28		45		45		49
25																	
26		8		17		17		21		25				48		48	
27		9	13	18	24	18	15	20	21		27	36	46	49	46	49	48
28	11		12		25		16		22		26	»	47		47		
29	12	10	13	19	26		17	21	23		27	37	46	50		50	49
30		9				17		22		26		36		49		51	
31	11			18	27	16	16	21	24	27		35	45	48	48	52	48
32	12				26		17				26	»	46	»	47	»	47
33	13	10	12	19	25	15		22	25	26	27	34	45	47	48		48
34		9		20		16		21		27		33		»		53	
35	12	10		21	24	15	18	22	26	26	26	»	44	46	49	54	49
36			11		23		17		27		27		45		48	»	48
37	11	11	12	20		16	18		28	27	26	32	46	47	49	53	
38		10		19				23		26		33		46		52	
39	10	11	13		24	15	17	22	29	27	25	34		45	48	53	47
40	9		12		23		18		28				47		47		48
41	8	10	13	18	22	14	17	21		28		35	48	44	48	52	47
42		11		17		15		22		27		36		43		»	
43	7	12	14	16		14	18	23	27	26	26	37	49		47	51	46
44		8			23		19		20		27		50		46	»	47
45			13	13	15	24	15	20	22	25		38	51	42	47	52	46
46			12		14		14			27		37	»	41		53	
47	7	11	12	15	23		21	23	26	26	27	38	52	42		52	45
48	8		13		24		22		25		28				48	»	46
49	7	11	12		23	13	21	24	26	25	28	37	51	41	49	51	47

	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100
0	47	57	58	60	66	66	69	69	73	70	75	71	67	64	63	65	66
1	46		59	61	65	67	68	70		69	70	70	08	63	64	64	67
2			58		64				72		77	>	67		65	>	
3	45	58	57	60		68	69	69	71	70	78	69	66	>	66	63	68
4		57		61		69		68		69			>	64		62	
5		58	56	62	63	08	70		72		79	70	65	63	67	61	69
6	44		57	>	64		71		73		78		64	>	66	>	
7	45	59	50	63	63		70	67	74	70	77	71	65	64		62	70
8		60				69		68		71		72	63		>	63	
9	44		57	64	62	70	69	67	73	72		71	66	64	67	64	71
10			56	>	63		70				70		65		66		72
11	46	59	57	65	64	71		68	72	71	77	72	64	65	65		71
12		58	>	64		72		67		70		71		>		63	
13	47	57		63	65	71	71	66	73	69			63	66	64	64	70
14		>	58		64		70		74		78		62	>	65	>	69
15	48	58	57	64	63	70	71	>	75	70	77	70	63	67	66	63	
16		57	>	65				67		69		71		66		64	
17		58	58		62	71	72	68	74	70	70	70	>	65	67	65	68
18	49	>	59		63		73		73				62	>			69
19	50	59	60	66	64	70	74	67		71	75	69	61	66	66	66	68
20		60		65		69		68		72		70		67			
21	49	61	59	66	>	68	75	69	72	73	74	71	60		65	67	67
22	50	>	>	65	>	74		73		73			59		66		>
23		60	58	67	66	69	73	70	74		72	70	60	66	67	66	68
24		59	>	68		68					72	69		65	67		
25		>			>												>
26	49			65	>	74		75		73					68		69
27	50	>	59	69	66	69	73	71	74	73		68	61	64		68	70
28		60	>	68		70		72		72		67		63		67	
29	51	59	60	67	65	69		71	73	71	74	68	62	62	67		71
30	50		59		>		72		74		75		63	>	66		72
31	49	58		66	66		73	70	75	70	70	>	62	61	67	68	73
32		59		65		70		71				67		60		67	
33	50	60	>	66	65	69	72		74	71	77	68		59	66	68	
34	51		60		64		71		75		78	>	61				74
35	52	59	61		64	70	72	72	74	72	77	69		60	65	67	
36		>	>	67		71		73		71		68		61			
37	53	58	60	66	65	70	71	74		72	76	67	62	62	>	68	75
38	54	>	61		64	>					75		61		66		74
39	55	59	62			69	72	73	73	73	74	66			67	67	
40		58		65		70				74				61		66	
41		57	63	66	63	69	71	72	74			67	60	62	66	67	75
42	56		62		64		70		73		73		61		65		
43	55	58	61	65	65	>	69	73		75	72	66	62	63		66	76
44		59				68						65		64		67	
45	56		60	64	66			72	72	74		66	63	63	66	68	75
46	55		61		67		70				71		62		65		74
47	56	58	60	65		67		73	71	73	72		63	62	64		73
48		59				68		72		74		67				67	
49	57	58	60	66	66	69	69	73	70	75	71	67	64	63	65	66	74

	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
0	74	77	68	60	64	63	58	56	56	59	55	53	54	60	60	62	57
1		70	69	61	63	64	57	55	55		50	54	53	61	61	63	56
2		77		62	65					60	55	55	60	60		64	
3	73	76	70	63	64		56	56	54	59	57	56	54	61	»	63	55
4	72		69	»	63		57		55		58			»	60	»	56
5			68	62	64	64	56	57	54	»		57	53	62	61	64	55
6		75		63		63		58		60		58		63		65	
7	73	74	67	62	65	64		59	55	59	57	57	52	64	60		56
8	72		66	»			55		56		58		53		59	»	55
9	71	75		63	64	63	56	58	57		57		54	65	60	66	54
10		74		64		62		59				58		66		67	
11	70	75	65	63	65	61	55		58	58	56	59	53	67	59	68	
12	71		64		64		56		59		55		54				53
13	72	74	65		65	60	57	58	58	57	54	60		66	58	67	54
14				64		61		57		56		59		67		66	
15	73	75	66	63	66	62	58	58		55	55	58		68		67	55
16	74		65		67				59		56		56		59		56
17	75	74	66	62		63	57	59	60	56	57	57	55	»	60	68	57
18		75		61		64		58		55				67		67	
19		74	65	62	68	65	58	57	61		56	58	56	66	59		56
20	76		66	»	67		59		60		57		57				
21	77	73		61	66		60	56	59	54	58	57	58			66	55
22		72	»	»		64		55		53		56		65		65	
23	76		65	62	65	65	59	56	58				59	64	58	64	54
24	75		64		66		60							59			53
25				»													
26		71		63		64		57		52		55				63	
27	76	72	»	62	65	65	59		59	53	57		58	65		64	54
28			63		66				58		56			60			55
29	77	73	64	63	67		60		59	52	55	56	59	66	59	65	
30		72		64				56		53		55		67		64	
31	78	71	65			64	59	57	60	52	54	54		66		63	54
32	79				60		58		59				58		58	»	53
33	78		64	65	65	63	57	58		53	53	55	59	65	59	62	52
34		70		66		64		57	»	54		54	»	64			
35	77	71	65	67	»	63	56	56	60	53	54	55	58		58	61	51
36	76				64		55		61				57		57	»	
37		70	64	66	65	62	56	57	62		53	54	58	63	58	62	50
38		69		67		61				54		53		64		61	
39	75	68	65	66	64		55	58	63	55	54	52	59	65		60	51
40	76		64		65		56		62		55				57		50
41	77		63	65	66	60	57	57	61	56		53	60	64	58	59	51
42		67		66		59		58		55		54		63	»	58	
43	78	68	62	65	65	58		59	62	54	54	55	59	64	59		50
44	77	»	61	»			56		61		55		58				49
45	78	67		66	66	57	55	58	60	53	54		59	63	60	59	50
46		68		65		58		57		»		56		62		58	
47	79	69	60	64	65	59	56		61	54	55	55	»	61	61		
48	78	»	59		64		55		60		54		60	»			51
49	77	68	60	64	63	58	56	56	59	55	53	54	60	60	62	57	52

129000

	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
0	52	47	36	28	27	27	22	28	29	19	13	4	-1	-3	-6	-14	-6
1	51		37	27	28	28	21	29	28	20		5	-2	-4	-7	-13	
2	50		36		29		20				12		-1		-8		-5
3	49	46	37	28	30	29		28	27	21	11	4	0	-3			-6
4		47		29		30		27				3				-12	
5	50	46		28	31	31	19	20	20	20	10			-2	-9	-11	-7
6	»		38		32		20		25		11		-1		-8		-8
7	49	47		29	31	32	21		20	19		4	-2	-3	-9	-12	
8		46		30				27				3		-4		-11	
9	50	45	37		30	31	22	28		18	10	2		-5	-8	-10	-7
10	49		36		29		23		25				-1		-9		-6
11	48	44	37	31	30	30		27		17	11	1	-2	-4	-8		-5
12		43		30				26		16		2		-5			
13	49	42	36	31		29	22	27	26	17	10	1	-1		-7	-11	-4
14	48		»				23		25				-2		-6		-5
15		41		32	29	28	24	28	26		11	2	-3	-4	-5	-10	-6
16				33		29				16		3		-5		-11	
17		42	35	34	28		25	29	25	15	10	4	-2	-4		-12	-5
18	47		34	»	29		26		26		9				-6		-6
19	46		33	33	28	28	27	28	25	14		5	-1	-3	-7	-13	-7
20		41		32		27		29				4		-4		-12	
21	45	42	32	31	27	28		28	24	13	10	5	0	-5	-6		-6
22	44		33				28		23		9		1		-7		-7
23	43	43		32	26	27	29	29	22	14	8			-6	-8	-11	-6
24		42		31		26		28				6		-7		-10	
25			»														
26	44		32		27		30		21		9		2				-7
27	43	43	31		28	25	29	29	22	15	8	5		-6	-9	-11	-6
28				30		24		28		14		4		-7		-10	
29	44	44	30	31	27	25	30	27		13	7	3	1	-6	-10	-11	-7
30	45		31		26						6		0		-11		-8
31	40	43	32	30		24	31	28	23	12	7	2	-1		-12	-10	-9
32		42		31		25		27		11				-5		-9	
33		41	33	»	27	26	30	28	24		6	3	-2	-4	-13	-8	
34	45		34		26		31		25		5		-1		-14		
35	44	40	33	30	27		32	27	24	12	4	4	-2	-5		-9	-10
36		41				25		28		13		5		-6		-8	
37	43		32	29	26	24	33	29		14		4	-1	-7	-15	-7	-11
38	44		31				32					3		-2		-14	-10
39	45	40	32	30	25	23		28	23	13	2	3	-3	-8	-13		-9
40		39		29		24		27		14		2				-8	
41	46	40		28	24	23	31	28	22	13	3		-4	-7	-14	-7	-10
42	»		31		25		30		21		4		-5		-13		-9
43	47	39	30	27	24	22	31		20	12	3	1	-6	-8	-12	-8	
44		38		26				27		13		0		-9		-7	
45	48	39	29		25	21	30	20	21	14	2	1		-8	-11	-6	-8
46	47	»	28		26		29		20				-5		-12		-9
47	48	38	29	25	27	22	28	27		13	3	0	-4	-7	-13	-7	-8
48		37		26		21		28		14		-1		-6			
49	47	36	28	27	27	22	28	29	19	13	4	-1	-3	-6	-14	-6	-7

130000

	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
0	-7	-10	-6	-5	-6	-15	-11	-3	5	0	-5	-6	-20	-21	-29	-22	-25
1	-6	-11		-4	-7	-10	-10	-4	4	1	-0		-19	-22	-28	-21	-20
2		-10		-3		-17		-3			-7		-23		-22		
3	-7	-9	-7	-4	-6	-16	-9		3	0	-5	-8	-18	-24	-29	-23	
4	-6				-5		-10		4		-6		-19				-25
5	-5	-8	-6			-15	-11	-2	3	-1		-9		-25	-28	-24	-20
6				-3		-14		-3		-2		-8		-20		-23	
7	-6	-7	-5	-2	-6	-15	-10	-2		-3	-5	-9	-20	-25	-29	-22	-27
8	-5		-6		-5				4		-4		-19		-30		-28
9	-6	-8	-7	-3		-14	-9	-1	3	-2	-5	-10	-18			-21	-29
10		-7		-4		-13		0		-1				-24		-20	
11		-6		-3	-4	-12	-10	1	2		-6	-11	-17	-23	-29	-19	-28
12	-7		-8		-3		-11		3		-7		-16		-30		
13	-6	-7	-7	-4	-2		-10	0	2	0	-8	-12	-15	-24		-20	
14		-8				-13		1		1		-13		-23		-19	
15	-7		-6	-3	-3	-14	-11	0	3	0		-12	-16	-24	-29	-20	-27
16	-8		-7		-2		-12				-7		-17		-28		-28
17	-9	-9	-8	-4	-3	-13		1	2		-8	-13	-18	-25	-27		-27
18		-8		-3		-12		2		-1		-14				-19	
19	-8	-9		-2	-4	-13	-11	3	1	0	-9		-19	-24	-28	-20	-28
20			-7		-5		-10		2		-10		-18		-27		-27
21	-7	-8	-8	-3	-6	-14	-11		1		-9	-13	-19	-25	-28	-21	
22		-7		-2				4		-1		-14		-20		-22	
23	-6	-6	-7		-7	-15	-10	3	0	0	-8	-15		-27	-27	-21	-20
24	-5		-8		-8		-9		-1				-20		-20		-25
25																	
26		-7		-1		-14		4		-1		-14		-20			
27	-4	-6	-7	-2		-15	-8	3	-2	0	-9	-15	-21		-25	-20	-26
28	-5				-9		-7		-3		-8		-20		-24		-27
29		-5	-6	-3	-10	-14	-8	4	-4		-9	-16	-19	-27	-25	-19	-20
30		-6		-4						-1		-17		-28		-20	
31	-4	-5	-7	-3	-9			5	-3		-8	-18	-18	-29		-21	-27
32	-5		-8		-10		-7		-2		-7				-26		
33	-6		-9	-2	-11	-13	-8	6	-1	-2		-19	-19	-30	-25	-22	
34		-6		-3				5		-1		-20		-29			
35	-5	-7	-8	-4	-10	-14			-2	-2	-8	-21	-20	-28			-28
36	-6		-9				-7		-3		-7		-21		-24		-27
37	-7	-8		-3	-11	-15	-6	4	-4	-3	-6			-27	-23		-28
38		-7		-4		-16		5						-26		-23	
39	-6	-6	-8	-5	-12	-15	-5		-3			-22	-22	-27	-24	-24	
40	-5		-9		-13		-4		-4		-7		-23				-27
41	-6	-7	-8		-12	-14	-3	4		-4	-6	-21		-26	-23	-25	
42				-4		-13				-3		-20		-27		-26	
43	-7	-6	-7	-5	-13	-12		5		-4	-5	-19	-22	-28	-24	-27	-28
44	-8		-6		-14				-3		-6		-23		-23		-29
45	-9	-7	-5	-6		-11	-4	6	-2	-5	-7	-20	-22		-22	-26	-30
46		-8				-10		7		-4				-29		-25	
47		-7		-7	-13	-11	-3	6	-1		-6	-21	-21	-30	-21	-24	-29
48	-10		-4		-14		-2		0		-5		-22		-22		
49	-10	-6	-5	-6	-15	-11	-3	5	0	-5	-6	-20	-21	-29	-22	-25	-30

131000

	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500
0	-30	-25	-16	-18	-10	8	-10	-14	-18	-17	-11	-6	-2	4	8	11	7
1	-31	-24			-9	7	-11	-13	-19	-16	-10	-7		5	9	10	6
2	-30		-17		-10		-12		-18				-1		10		5
3	-29	-23	-18	-19	9	6	-11	-14		-15	-11	-8	-2	6	11	9	6
4		-22		-18		7		-15		-16		-7		7			
5	-28	-21	-17	-17		8	-10	-10	-19	-17	-12	-6	-1		10	8	7
6	-27				8		-11		-20				0				6
7		-20	-18	-18	7	9	-10	-15	-19		-11	-7	1	6	11	7	5
8		-21		-17		8				-16		-6		5		8	
9	-26	-20	-19	-18	6		-11	-16	-18	-17	-10	-5	2	6		9	6
10	-25		-18		7		-12		-17		-11				12		5
11	-26		-19	-17	8	7	-13		-18	-16		-6	1	7	13	10	4
12		-19		-18		8		-17		-15		-5		8		11	
13	-25	-18	-18	-19	9	9		-18	-19	-14	-12	-4		7	12		5
14	-24		-17				-14		-18		-11		2		13		6
15	-25	-17		-20	8	10	-13	-19	-19	-15	-10		3	8	12	12	5
16		-18		-19		11						-3		7		11	
17	-24	-17	-18	-18		12	-12		-18	-14	-11	-4	2	8	11		
18	-25		-19		9		-13				-10		3				4
19	-24	-18	-20		8	13	-12	-18	-19	-15	-11	-3			12	10	3
20				-17		12		-19		-14		-4		7		9	
21	-23	-17	-19	-16	9	13	-13	-20		-15	-12		2	6	11	10	2
22	-24		-20						-20				3		10		3
23	-23	-10	-21	-17		14	-14	-19	-19		-11	-3	4		11	11	2
24		-17		-16		13		-18		-14				7		10	
25																	
26	-24		-20		10				-18		-12		3		12		
27	-23	-16	-19	-15	11		-13	-19	-19	-13	-11	-2	2	8		9	
28		-17				14		-18		-14		-3		9		10	
29	-24		-20		-12	13	-12	-19	-20	-13			3	10	13	9	1
30	-23				-13		-13				-10		4		12		2
31	-22		-19	-14	-12	14		-18	-19	-14	-11	-2	5	9	11		3
32		-16		-15		15		-17		-15		-3		*			
33	-21	-17		-14	-11	14	-12	-10	-18	-14	-10		6		10	10	4
34			-18		-12		-13		-19		-9		5		11		3
35	-22	-18	-19	-13	-13	13	-14		-18	-13	-8		6	10	10	11	
36		-17		-14				-15		-12		-4		9		10	
37	-21	-18	-18		-12	14	-15	-16	-17	-13	-7	-3		8	9	9	4
38	-22		-17		-11		-14		-18				5		10		5
39	-23	-17	-16	-15	-10	15	-13	-17		-12	-6	-4	6	9	11	8	6
40		-18		-14		16		-18		-11		-3		10			
41	-24	-17	-17		-15	14	-14	-19	-17	-10	-5	-2	5		10	9	5
42	-23				9		-13		-16		-6		4		11		4
43		-16	-18	-13	8	14		-18	-17		-5	-3	5	9	12	8	3
44		-17		-12		13				-11		-2		10		9	
45	-24	-16	-19	-13	7		-12	-19	-16	-12	-4	-3	4	9			4
46	-25		-18		8		-13		-17		-5				13		5
47	-24		-17	-12	7	12	-14	-20	-16	-11		-4	3	8	12	8	4
48		-17		-11		11		-19		-10		-3		9		7	
49	-25	-16	-18	-10	8	10	-14	-18	-17	-11	-6	-2	4	8	11	7	5

132000

	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
0	5	1	-5	4	2	-6	-11	-8	-10	2	-4	6	8	7	1	0	-5
1	6	2		3		-5	-10	-7	-9	1	-3	7	7		1	1	-6
2		1		4		-4		-6		0					0	0	
3		2	-4	5	3	-5	-9	-5	-8		-4	6		8		1	-5
4	7		-3		4		-8		-9		-3		6		0		
5	6	3	-2	6	3		-7	-4	-8	-1		5	7	7	7	0	-6
6		2				-6		-5			4	4	8			-1	
7	7			5	2	-5	-6	-4		0		3	6	7	-1	-2	-5
8	6		-3		3		-5				-2				-2		-4
9	7	3	-2	4	2	-4		-5	-9	-1	-3	2	7	8	-1		-3
10		2		3				-4		0		3				-1	
11	6	1		2		-5	-6	-5	-8		-2		8	7	0	-2	-4
12			-1		3		-7		-7		-3		7		-1		
13	5	0		1	2	-6	-6		-6	1	-2	2	8	8	-2	-3	
14				0				-4		0		3		9		-2	
15		-1	-2			-7	-5	-5	-5	1	-3	4		8	-3	-3	-5
16	4		-3		1		-6		-4				9		-4		-4
17	5	-2	-2	1	0	-8	-5	-6		2	-2	3	8	9	-3	-2	-5
18		-1		2		-9		-7		1		2		10			
19	6	-2	-1	1		-8	-4	-6	-5	0	-1	3	7		-2	-3	-4
20	7				-1		-5		-6		0		6		-1		-5
21		-1	-2		-2	-7	-6	-5	-7		-1	4	5	11	0	-4	-6
22		-2		0		-8				1		3		10		-3	
23	6	-1	-1	1	-1		-5	-6	-6			4	4	9		-2	-5
24	5		0		-2		-4		-5		0				1		
25																	
26		0				-7		-5		0				8		-3	
27	4	-1	-1	0	-3	-6		-6	-4	-1	1	5	5	9	0		-4
28	5		0				-5		-3		0		6				-5
29	6	-2		1	-4	-5	-6	-7	-2	0	1		7	8	-1	-4	-6
30		-3		2		-6		-6				6		9		-5	
31	5	-2	1	1	-3	-7	-5		-1	1	2	7	6	8	0	-6	
32	4		2		-4		-4		-2		3		7				-5
33	3	-1	3		-5	-6	-3	-7	-1	0	4	8		7	-1	-5	-6
34				2		-7		-6		-1		9		6		-6	
35	4	-2	2	3	-4	-8	-4	-5		0	5	10	8	5	-2	-5	-5
36	3		3		-5				0		4		7		-1		-6
37	4	-3	2	4		-9	5	-4	1		5	9	6		-2	-4	-5
38		-2		3		-10		-5		-1				4		-3	
39		-3	1	4	-6	-11	-4	-6			6	8	5	5	-1	-4	-4
40	3		2		-7				2		7		4		-2		
41	2	-4	1	5	-6		-5	-7	3	-2	8	7	5	4		-5	-3
42		-5				-10		-8		-1		8		3		-6	
43	1		2	4	-7	-9	-6	-7	4	0		7	6	2	-1	-5	-2
44	0		3		-6		-7				9		5		0		-3
45	1	-6	4	3	-7	-10		-8	5	-1	8	8	6	3	1		-2
46		-5		2		-9		-9		-2		7				-4	
47	2	-4		3	-8	-10	-6	-10	4	-3	7		7	2	2	-5	-1
48			5		-7		-7		3			8		8		1	
49	1	-5	4	2	-6	-11	-8	-10	2	-4	6	8	7	1	0	-5	-1

	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200
0	-1	-7	-8	-16	-15	-24	-27	-28	-36	-29	-36	-43	-46	-47	-40	-40	-42
1	0	-6	-9	-15	-16		-28	-29	-35	-30	-35	-42	-47	-48		-39	-43
2	-1		-10	-17	-17		-27		-36		-34				-41	»	-42
3	-2		-11	-16	-16	-23	-26	-28	-35	-29		-43		-47	-42	-40	-43
4		-7		-17	-24			-27	»	-30		-44		-48		-41	
5	-3	-8	-10	-18	-17	-25		-28	-34	-29	-35	-43	-48	-47	-43		-42
6	-4		-9				-27		-33		-34		-49		-42		
7	-3	-9		-17	-18	-26	-28	-29	-32	-30	-33		-48	-48	-43	-42	-41
8		-10		-18	-27			-30			»	-44		-47		-43	
9	-4	-11	-8	-19	-17	-26	-29		-31	-31	-34	-43	-47	-48	-44	-42	
10	-5		-9		-16		-28		-32		-35		-46				-42
11	-4	-12	-10		-17	-27	-29	-31	-31	-32	-36	-44		-47	-43	-41	-41
12				-20	-28			-32		-31		-45		-46		-42	
13	-3	-11	-9	-19	-27	-28	-33		-32	-37	-44	-47	-45	-42	-43	-42	
14	-2		-10		-16				-32		-36		-46		-41		-43
15	-3	-12	-11	-18			-27	-32	-33	-31	-37	-43	-47		-42	-42	-42
16		-13		-17	-28			-31		-32			-44		-43		
17		-12	-12	-16	-17	-29	-26	-30	-34		-36	-44	-48	-43	-43	-42	-41
18	-2		-13				-25		-33		-37		-47		-44		
19	-1	-13	-14	-15	-18		-26	-31	-32	-33	-36	-45	-46	-44		-43	-40
20		-12				-30		-32		-34		-46		-43		-44	
21	-2		-13	-14	-17	-31	-27	-31	-33	-35		-47	-47	-42	-45	-45	
22	-3		-12		-18	-26					-37		-48		-44		-41
23	-4	-11	-13	-13	-19	-30		-30	-32	-36	-38	-46	-47	-43	-43		-40
24		-12		-14		-29		-31		-37	»	-47				-44	
25																	
26			-12		-20		-25		-31		-37		-48		-42		-41
27	-3	-11	-13	-13	-21	-28	-26		-30	-36	-38	-48	-47	-44	-43	-43	
28		-10		-14				-32			»	-47		-43		-44	
29	-4	-9	-14		-20	-29	-27		-29	-35	-39		-42	-42	-45		
30	-5		-13		-19		-26		-28				-46		-43		-40
31	-6	-8	-14	-13	-20	-30	-25	-31		-36	-38	-48	-45	-43	-44	-44	
32		-9		-12		-29		-32		-37	»	-47		-42			
33	-5	-8	-15	-13		-28	-26	-33	-29	-36	-39	-46	-46			-45	-41
34	-6				-19		-25	»		»	-38		-47		-45		-40
35		-7	-16	-14	-20	-27	-26	-32	-30		-39	-45		-43	-44	-44	-39
36		-6		-13		-26				-35			-42		-43		
37	-7		-15	-12	-21			-33	-29	-36		-46	-46	-43		-44	-40
38	-8		-16		-22		-27		-30		-40				-43		-39
39	-9		-15	-13	-21	-27	-28	-32		-35		-47	-47	-42	-42	-45	-40
40		-7		-14		-26				-34		-46		-43		-44	
41	-10	-8	-16	-15	-22	-27		-33	-29	-35	-39	-45	-48	-42	-41		-41
42	-9		-15			-29			-30		-40		-49		-40		-40
43	-8	-7		-14		-28	-28		-29	-36	-39		-48	-41	-39	-43	-39
44		-8				-27		-34				-46		-42	»	-42	
45	-7		-15	-21	-26	-29			-37	-40	-47	-47	-47	-41	-40	-43	
46	-8		-16		-22	-28		-28		-41		-46				-40	
47		-7	-17		-23	-27	-27	-35	-29	-38	-42	-46		-42	-41	-44	-39
48				-16		-28		-30		-37		-45		-41		-43	
49	-7	-8	-16	-15	-24	-27	-28	-36	-29	-36	-43	-46	-47	-40	-40	-42	-38

134000

	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050
0	-38	-45	-45	-47	-45	-40	-40	-34	-34	-39	-40	-31	-35	-24	9	-15	-10
1	-37	-46	-46	-48	-46	-39		-35	-35	-40	-39	-32	-34	-23	-10		-9
2		-45		-47		-38		-34		-39		-33				-10	
3	-38	-46		-48	-45	-37	-39	-35	-34	-40	-38		-35	-22	9	-15	-10
4	»		-45		-46	»	-40		-35		-37		-34		-8		-11
5	-39	-47	-40	-47	-47	-30	-39		-34		-36	-34	-35	-21	9	-14	
6		-40		-46		»		-36		-39		-33		-20		-13	
7	-40	-45	-45		-46	-37	-38	-37	-35	-40	-35			-19	8	-14	-12
8	-39		-40		-47		-39		-30				-34		9		-13
9	-38	-44	-45	-45	-46	-38	-40	-36		-41	-34	-32	-35	-18	-10	-13	-14
10		-45		-44				-35		-40		-33		-17			
11	-39	-46	-44	-43		-37	-39	-34	-37	-41	-33	-34	-30		9	-12	-13
12	-40			-47		-38		-38		-34		-34	-35		-8		-14
13		-45	-43	-44		-36		-33	-37		-35	-35	-34	-16	9	-11	-13
14		-44		-45		-37			-42		-30		-30	-15		-12	
15	-41	-43	-42	-44	-46		-37	-32	-38	-43	-36	-35	-35	-14			-12
16	-42		-41		-45		-36		-37		-35		»				-11
17	-41		-40	-45	-46	-38	-35	-33	-36	-44		-34	-34		-10		-10
18		-44		-46			-32		-43		-35		»	-13		-13	
19	-42	-45	-39	-45	-47	-39		-31	-37		-36		-33	-14	-11		-9
20	-43		-40						-38				-32		-12		-10
21	-44	-46		-44	-46	-38	-36	-36	-39		-35		-31	-13	-11	-12	-11
22		-45		-43		-39		-31				-36		-14		-11	
23	-45	-46	-39	-42	-45	-38	-35		-40	-44	-34	-35	-32	-13	-10	-10	
24	-46		-40		-46				-41		-35		-31				-12
25																	
26				-41		-37		-32		-43				-14		-11	
27	-47	-47	-41		-45	-38	-34	-33		-42	-36	-36	-32	-13	9	-10	-13
28	-46			-44					-42		-35		-31		-10		-12
29	-47		-42	-42		-39		-32		-41	-36	-35	-30		-11	-11	-11
30		-46		-41		-38		-33		-40				-12		-10	
31		-45	-41	-42	-45	-37	-35	-34	-41		-37	-36	-31		-12	-11	-12
32	-48		-42		-46		-34		-40		-36		-30		-13		
33	-49	-44	-43	-43	-45		-35	-35	-41	-41	-37	-37	-29	-11		-12	-11
34		-45				-38		-36		-40		-38		-12		-11	
35	-48		-42	-42	-44	-39	-34	-35	-40	-41		-37	-28	-13	-14	-12	-10
36	-47		-43		-45		-35				-38		-27		-13		-9
37	-46	-46	-44	-43	-44	-38		-36	-39	-40	-37		-28	-12	-12		-10
38		-45		-44		-39		-37	»	-41		-36				-13	
39	-45	-44		-45	-43	-40	-36	-36	-38	-40	-36		-29	-11	-13	-14	-11
40			-45		-42		-37		-37		-35		-28		-14		-
41	-44		-46	-46	-41	-41	-36		-38	-39	-34	-35	-27	-10	-15	-13	
42			-45					-35		-38		-36		-11		-12	
43	-45	-45	-47		-42	-42	-35	-34	-39	-39	-33	-37		-10	-16	-11	-13
44	-46		-46		-41		-34		-38				-26		-15		-14
45	-47	-44	-47	-46	-46	-41	-33	-33		-40	-32	-38	-27	9	-16	-10	-15
46		-45		-45		-42		-34		-41		-37		-8			
47	-46	-44	-48	-46		-41	-34	-33	-39	-40	-33	-36	-26		-15	-11	-14
48	-45				-39		-35		-40		-32		-25		-14		-13
49	-45	-45	-47	-45	-46	-40	-34	-34	-39	-40	-31	-35	-24	9	-15	-10	-12

	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
0	-12	-9	-21	-23	-28	-27	-23	-15	-11	-7	-14	-7	-8	-8	-3	0	0
1	-13	-10	-20	-24	-29	-28	-24		-10	-6	-13	-6	-7	-2	-1		
2	-14		-21	-28	-28	-23			-9		-12		-9				-1
3	-13	-11	-20		-27	-29	-24	-16	-10	-5				-8	-1	-2	0
4				-25		-28		-17				-7		-7		-1	
5	-12	-12	-19	-26	-26		-23	-16		-6	-11	-6	-10	-6	-2	-2	1
6	-13		-18		-25			-11		-10		-11		-3			2
7	-12	-13	-19	-27		-29		-15	-12	-5	-11		-12		-4	-3	1
8		-12		-26				-14		-6				-5		-2	
9		-13	-18	-25		-30	-24	-13	-11		-12	-5	-13	-4	-3	-1	0
10	-13		-19				-25		-12		-13		-12		-4		
11	-12	-14		-20	-24		-24	-14	-13	-7	-12	-4	-11	-3		0	1
12						-29		-13		-6			-5	-4			
13			-20	-27	-23	-30	-23	-12	-14	-7		-4	-10	-5	-3	1	2
14	-11		-21		-22	-24				-11		-11		-4			1
15	-12	-13	-22	-28	-21	-29		-11	-13	-8	-10	-5	-10	-4	-5		
16		-12		-27				-10		-9		-6				2	
17	-11	-11		-26	-20	-28	-25	-9	-12	-8	-9		-11	-5	-4	1	0
18			-23		-21	-24			-13		-8		-12		-3		1
19	-10	-12	-24	-27	-20	-29	-23		-14	-7	-9	-7	-13	-6	-2	2	
20		-13		-26				-10		-8				-7		1	
21	-9	-14	-23		-19	-30	-22	-11	-15	-9	-8	-6		-8	-1	2	0
22	-8		-24		-18	-21			-14				-14		0		1
23	-9	-13	-23	-27	-19	-31	-20	-10		-8	-7		-13	-7	-1	1	0
24		-14		-28		-30		-11		-7				-8			
25																	
26	-10				-20		-19		-13		-8		-12		0		
27		-15	-24	-27	-21	-29	-18	-10	-12		-7	-7	-11	-9	1	2	
28		-16		-26		-28				-6				-8		1	
29	-11	-15	-25	-25	-20		-17	-9	-11	-5	-6	-5	-12	-7	2	-1	
30	-12		-24		-21		-16		-10		-7				2		0
31	-11		-23	-24	-20	-27		-10	-9	-6		-6	-13	-6	3	1	-1
32		-16		-23		-28		-11		-7		-7		-5		0	
33	-10	-17	-22	-24	-21	-27		-10	-8	-8	-8	-8	-14	-4	4		
34	-11		-23			-15		-9		-7		-13			3		
35	-12	-18		-25	-22		-14	-11	-10	-9	-6		-12	-5	4	-1	
36				-26		-26		-12				-7		-6		-2	
37	-11	-17	-22	-27	-23	-27	-15		-11	-10	-5	-8	-11	-7	3	-3	
38	-12		-21		-22		-14		-10		-4		-10				
39	-13		-22		-23	-26	-15	-13	-11	-11	-5			-8	2	-2	
40				-26		-25		-12		-10		-9		-7		-3	
41	-12	-18	-23	-27	-24	-24	-14	-11		-11	-4	-8	-11	-6	1	-2	
42	-11		-22		-25			-10		-5		-10			2		
43	-10	-19	-23	-28		-25	-15	-12	-9	-12	-6		-9		1	-1	
44		-20		-29		-24		-11		-13						0	
45		-19	-22	-28	-26	-23	-16	-12	-10		-7	-7	-8	-5	0		
46	-9		-21		-27		-17		-9		-8		-9		-1		
47	-10	-20	-22	-27	-26		-16	-11	-8	-14	-7	-8	-8	-4			
48		-21				-22		-10		-15		-7		-3		-1	
49	-9	-21	-23	-28	-27	-23	-15	-11	-7	-14	-7	-8	-8	-3	0	0	0

135000

	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
0	0	7	3	11	3	4	8	6	5	10	3	-2	4	5	-2	-6	-7
1	-1	8	4	10	2	5	9	5			4		5	4	-3	-7	-6
2		7		9		6		6		9		-1		5			
3	-2	6	5	10		7	10	7	4	8	3	0	6		-2	-6	-7
4	-1				3		9		5		4		7		-1		-8
5		7	6	9	4	6	10	8	6		5	-1	8	4	-2	-5	-9
6		6		8		5				7		-2		5		-4	
7	0	5	5	9			9	9	7	6	4	-3	9	4			-10
8	1		6		5		8		8		3				-1		-11
9	2		5	8	6	4	9	10	7	5		-4	8	3	0	-3	
10		6		9		5		11		6		-3		4		-2	
11	3	7	6	8	5	4		12	8	7	2	-4	7	5	-1		-10
12	4		7				10		7		3		8		-2		
13		6		7	6	3	11	13	8	8	2		9	4	-3	-1	-9
15			8		4		12					-3		5		-2	
15	5	5	8	7	5	5	10		9	9	3	-2	8	4	-4	-1	
16	6		7		4		9		8		4		9				-8
17	5	4	8		5	6	8	11	7	10	3	-1		3	-3	-2	-7
18				8		7		12		11		0		4		-1	
19	6	3	7	7	4	8	7	11		12	2	-1	8	5	-4	-2	-6
20	5		8		5				6		1		9		-5		-7
21	6	4	9	6		7	6	10	7	11	0	0	8		-6	-3	-8
22		5		5		8		9		12				6		-4	
23		6	10	4	4	7	5	10	6		-1	1	9	5	-5	-3	-7
24	7		11		5		4		5		0		8		-4		
25																	
26		5				8		9		11		2		4		-4	
27			10	5	6	9	3	8	4	10		1	9	3	-5	-5	-6
28	8		11		7						-1		10		-6		-7
29	7	4	10	4	8	10		7	5	9	-2	2	9	4	-7		
30		3		3		9		6		10		1					
31	6			2	7	10	2	7	6	9	-1		8	5		-6	-8
32			11		6		3		7		0		9		-8		-7
33	7	4	12	3	7	11	2		8	8	1	0		4	-7	-7	
34		3		4				6		7				3		-6	
35	6	2	13		6	12	3	7	9	6		1		4	-8	-7	-8
36	7		12		5		4		8				8		-7		-9
37	8	1	11	5	6	11	5	6		7	0	2	9	3	-8	-6	-10
38		0		6		12				6				4			
39	7	1	10	7		11		5	7	5	-1	1	8		-7	-5	-9
40	6				7		6		8		0		7		-6		-8
41		2	11	6		10	5	6	7		1		8		-5	-4	-7
42		3				9				4		2		3		-5	
43	7	2		7	6		6	5	8	3	0	3	7	2		-6	-8
44	8		12		5		5		9		-1				-4		-9
45			11	6	4	8	6	6	8	2		4	6	1	-5	-7	-8
46		3		5		7		7		3		3		0		-6	
47	7	4	12	4	3			6	9	4	-2	4	7	-1	-6		-7
48	8		11				5		10		-1		6		-7		-6
49	7	3	11	3	4	8	6	5	10	3	-2	4	5	-2	-6	-7	-7

136000

	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
0	-7	-13	-9	-12	-8	-10	-15	-20	-21	-15	-17	-18	-28	-32	-31	-36	-36
1		-14	-8	-11	-7	-11	-10	-19	-20		-10	-19	-29	-33	-32	-37	-37
2	-6		-9		-6		-17	-19			-17		-30		-33	»	»
3	-5	-13	-10		-5	-10	-18	-20	-16	-18	-18	-31	-34			-36	-38
4		-12				-12	-19	-19		-17	-19		-33			-35	»
5	-6		-9	-10	-6	-11	-17	-18	-19	-10		-18	-30	-32	-34	-36	-37
6	-7		-10		-7		-16				-17		-31		-35		-38
7	-6	-11	-11	-9	-6	-12		-19	-20	-17	-16	-19	-32	-31	-34		-39
8		-12		-8		-13		-18		-18		-20					-35
9	-5	-13		-7	-5	-14	-15	-17	-19	-17	-17		-33	-32	-33	-36	
10			-12		-6		-10			-18		-16	-32		-34		-38
11	-6	-12	-13	-6	-5	-13	-17		-19	-18	-17	-21	-31	-33	-35	-37	
12		-11		-7			-18			-19		-22		»	»	-36	
13	-7	-12	-14		-6	-12	-18	-19	-18	-20	-16	-21		-34	-34		-37
14	-6		-13		-7		-17						-30				-38
15	-7	-13	-14	-8	-8	-11	-18	-20		-19	-17	-22	-29		-33	-35	-39
16		-12		-9		-12	-21	-21		-18		-23		-35			
17	-6	-11	-13	-8		-13	-17	-20	-19	-17	-16		-30		-32	-34	-38
18	-7			-9		-10		-18					-29		-31		-39
19		-10	-12	-9	-8	-14		-19	-17		-17	-24	-30	-34	-32	-33	-40
20		-11		-10		-13				-18		-23		-33		-32	
21	-6	-10	-11	-11	-7		-15		-18	-19	-16	-24	-31	-34		-31	-41
22	-7		-10		-8				-17		-15				-31		-40
23	-6		-11	-10	-7		-16	-20	-18	-20		-25	-30	-33	-32	-32	-39
24		-11		-9		-14		-19		-21		-26		-32		-33	
25																	
26	-7						-17		-17		-16		-29		-31		-38
27	-6		-10	-8	-15	-10	-20	-10	-22	-17			-28	-33	-32	-34	-37
28		-10		-9		-10	-19					-27		-32		-35	»
29	-7	-9	-12	-10	-7	-15	-15		-15	-23	-18	-28	-29	-31	-31	-34	
30			-13		-6		-16		-16		-19		-28				-36
31	-8	-8	-12		-5	-16	-15	-18	-15	-22	-18	-27		-32	-32	-35	-35
32				-9		-15	-19		-21		-20					-36	
33	-7		-13	-10	-6	-14	-16	-20		-20	-19		-29	-33	-33	-35	-36
34	-8		-12		-7			-14		-20			-30		-34	»	-37
35	-9	-9	-13	-9		-15	-17	-19	-15	-21	-19	-25	-31		-33	-36	-38
36		-8		-8		-14	-20		-22					-34		-37	
37		-9	-14	-7	-8	-13	-18	-19	-16		-20	-24	-30	-33	-34	-38	-37
38	-10		-13		-9		-19		-17		-19		-29		-35	»	
39	-11	-8	-14	-6	-8		-20	-20	-16	-21	-18	-25	-30	-32		-37	-36
40		-7				-12		-21		-20		-24		-33		-38	
41	-12		-13	-5	-9	-13	-19	-22	-15	-19		-25	-29	-32	-36	-37	-37
42	-11		-12		-10		-18				-17		-30		-35		-38
43	-10	-8	-11	-4	-11	-14		-23	-14	-20	-18	-26	-29	-31	-34		-39
44		-9		-5		-15		-24		-19		-27				-38	
45	-11	-8		-6		-14	-19	-23	-13	-18	-17		-30	-30	-35	-39	-38
46			-12		-10		-20			-18			-31		-36		-39
47	-12	-9	-11	-7	-11		-19		-14	-17	-19	-28	-32	-31	-37	-38	
48		-8		-8				-22		-18		-27		-32	»	-37	
49	-13	-9	-12	-8	-10	-15	-20	-21	-15	-17	-18	-28	-32	-31	-36	-36	-40

137000

	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450
0	-40	-35	-46	-47	-50	-57	-59	-59	-49	-49	-50	-62	-65	-66	-67	-74	-82
1	-41		-47	-46		-50	-60	-58	-48	-48		-63	-60	-65	-66	-73	-81
2		-34		-47		-57		-57				-62	»	»		-72	
3	-40	-35	-48	-48	-49	-50		-50		-49	-57	-61	-65	-66	-67		-82
4	-39		-49			»	-59		-47		-58		-60	»	-68		-81
5	-40	-30		-47	-50	-57		-55	-48	-50	-57		-67	-67	-69	-71	-82
6		-37						-50			»	-62		-68		-72	
7	-41	-36	-48	-46		-50	-58		-49	-49	-58	-63	-66	-69	-68	-71	
8	-40		-47		-51		»		-48		-57		-65				-81
9	-39	-37			-52	-55	-59	-55		-50	-58	-64		-70	-69	-72	-82
10				-47		-50		-54		-51		-65	»	-71	»	-73	
11		-38	-46	-48	-53	-57	-58			-52	-57	-64	-64	-70	-68	-74	-81
12	-40		-45		-54		»		-47		-50		-65		-69		-80
13	-39	-39	-44	-49		-50	-59	-55	-40	-51	-57	-63	-64		-70	-75	-79
14	»	-40		-50		-55		-54		-52				-71		-70	»
15		-41	-45	-49	-55	-50	-58	-55	-47		-58	-64	-65	-72	-71	-77	-80
16	-40		-46		-50		-57		-48		-59		-64		-70		
17	-39	-40	-45	-50	-57		-50	-54	-47	-53	-58	-65	-63	-71		-78	-79
18		-41				-57		-55		-54		-64	»	-70		-77	
19	-38		-46		-58	-50	-57	-54	-40	-55		-65	-62	-69	-71	-76	-78
20	-37		-47		-59		-58			-59		-63			-72		-77
21	-30		-46	-51	-58	-55		-53	-47	-54	-58	-64	-62	-70	-71		-78
22		-42		-50		-50		-52		-53		-63	»	»		-75	
23	-35	-41		-49	-59	-55	-59	-51	-46	-54	-57		-63	-69	-72		-79
24			-47		-58		-58		-47		-58		-62		-71		-78
25							»										
26		-42						-52		-53		-64		-68		-74	
27	-36	-43	-48		-57	-50	-57	-51	-48	-54	-59	-63		-67	-70	-75	-79
28	-37		-47		-50		-50		-47				-61	»	-71		-78
29	-36	-42	-48	-50	-57	-57	-57	-52		-53	-58	-64	-62	-66	-70	-74	-77
30				-49		-58		-51		-54		-65		-65			
31	-35	-41	-49	-48		-57	-58	-50	-40	-55	-59	-64	-61		-71	-75	-76
32	-34				-58		-57		-47		-60		-62	»	-70		-77
33	»	-42	-48	-49	-59	-50	-50	-51			-61	-63	-63	-66	-71	-76	-78
34		-41		-50		-57	»			-54		-64		-65		-77	»
35	-33	-40	-47	-49	-60		-55	-50	-48	-53	-60	-63	-62		-70	-79	
36	-34		-48		-59		»		-47		-59		»	»	-72		-78
37	-33		-47	-48	-60	-50	-50	-51	-48	-52		-64	-63	-64	-73	-77	-79
38	»	-41		-47		-55		-52		-53		-63	»	-63		-78	»
39	-32	-42	-46	-46	-61	-50		-51	-49	-54	-60	-64	-62	-64	-74		-80
40	-33		-47				-57		-50		-61		-63		-73		-79
41	-34	-43		-47	-60	-57	-58	-50	-49	-53	-62		-64	-65	-74	-77	-80
42		-42		-48		-50	»	-49				-65	»	-66		-78	
43	-35	-43	-48	-49	-59	-57	-59			-54	-61	-64	-65	-67	-75	-79	
44	-36		-47		-58		-58		-48		-60	»	-66				»
45	-35	-44	-48		-57	-58	-59	-48	-49	-53	-61	-63		-68	-74		-81
46				-50		-57	»	-49		-54	»	-64		-67		-80	»
47		-45	-47	-49	-58	-58	-58	-48		-55	-62	-65	-65			-81	-80
48	-36		-46		-57	»			-50		-63			»	-73		-79
49	-35	-46	-47	-50	-57	-59	-59	-49	-49	-50	-62	-65	-66	-67	-74	-82	-78

138000

	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300
0	-78	-77	-80	-78	-77	-83	-78	-82	-74	-74	-80	-82	-83	-89	-90	-90	-87
1	-79	-76	»	-77	-76	-82	-77	-83	-75	-73	-79	»	-84	-88	-91	-91	-88
2			-81	»	-77	»	-78				-78	»	-85	»	-92		-87
3	-78	-77	-80	-78	-78	-83	-79		-74	-74	-79	-83	-80	-87	-91	-90	
4		-76		-79	»	»		-82		-75	»	-84	»	-88	»	-89	
5	-77	-75	-79		-77	-82	-80	-83	-73	-74	-80	-83	»	-87	-92	-88	-88
6	-78		-80		-76	»	-79		-74		»	»	-87	»	-93	»	-89
7	-79	-76	-79	-78	-77	-83	-78	-82		-75	-81	-84	-88	-88	-94	-87	-88
8		-77		-79		-82		-81		-76		-83		-89	»	»	
9	-78	-76	-80	-80		-81	-77	-80	-75	-77	-82	-84	-87		-95	-86	-87
10	-79				-76		-78		-74		-81		-86		-96	»	-88
11		-75	-79	-79	-77	-80	-79	-79	-75		-80	»	-87	-88	-95	-87	-89
12		-74		-80		-79				-78		-83		-89		-88	
13	-78	-73	-80	-81	-78		-78	-80	-74	-77	-79	-82	-88	-90			-88
14	-79		-81		-79		-77		-75		-80	»	»	»	-96		-89
15	-80		-82	-82	-80	-80	-78	-81	-74	-78		-83	-89	-89	-95	-87	-90
16				-83		-81		-82		-79		-84		-88		-88	
17	-81	-74	-81	-84	-79	-80		-83		-78	-79	-83	-90	-87	-94		-89
18	-82		-80	»	»	»	-77		-75		-80		-91	»	-93		-90
19	-83	-73		-85	-78	-81		-84	-76	-77	-79		-90	-86	-92		-91
20	»	-74		-86		-80		-83				-84		-85		-89	
21	-82	-75	-79	-85	-79	-81	-76		-75	-76	-80	-85	-89	-84	-91	-88	
22	-83		-80		-80		-77		-74		-79		-88				-90
23	-82	-76	-81	»	-81	-80	-78	-84	-73	-75	-80			-83	-90	-87	-91
24				-86		-79		-83		-76		-84		-84		-88	
25	»																
26	-83		-80		-80	»			-72		-81	»	-89		-89		-90
27	-84		-79	»		-80	-79	-82	-73	-77	-82	-85	-90		-90	-87	
28		-75		-85		-81		-83		-78				-85			
29		-76	-78	-84	-79	-80	-78	-82	-72		-81	-80	-91	-86		-86	-91
30	-83		-79		-78		-79		-71		-82		-90		-89		
31	-82	-75	-80	-83	-79		-80	-81	-72	-77	-81	-85		-87		-87	-90
32		-74				-79		-82		-78			»	»		-80	
33	-81	»	-81	-82	-80	-78	-79	-81	-73	-79		-84	-89	-86	-88	-87	-91
34	-80		-82	»	-81		-78				-82		-88		-89		-90
35	-79	-75	-81	-81		-79		-80		-80	-83	-83	-89	-87	-88		-91
36	»	-74		-82		-80				-79		-82				-86	
37	-80	-75		-81	-82	-81		-79	-72	-78	-82		-88	-88	-87	-85	-92
38			-80		-83		-79		-73		-81		-87		-86		
39	-79	-74	-81	-80		-80	-80		-72	-77	80	-81	-88	-89	-87	-86	
40		-75						-80		-78		-80		-88		-87	
41		-74			-82	-81	-81	-79	-73	-79	-81	-79		-89	-88	-88	-91
42	-78		-80		-81				-72		»			»			-92
43		-75	-79	-79	-82	-82	-80	-78		-80	-82	-80	-89	-90	-87	-87	-91
44		-76		-78		-81		-77		-79	»	-81		-91			
45	-77	-77	-78	-77	»	-80	-81	-76	-73	-78	-83	-82	-90		-88	-88	-90
46	-78			»	-83		-82		-72		-84		-89		-89		-89
47		-78	-77	-76	-84	-79	-81	-75	-73		-83	-81	-88	-92	-90	-87	-88
48		-79				-78	»			-79	»	-82		-91		-86	
49	-77	-80	-78	-77	-83	-78	-82	-74	-74	-80	-82	-83	-89	-90	-90	-87	-89

	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
0	-89	-94	-94	-91	-92	-104	-107	-104	-107	-106	-100	99	-100
1	-90	-95	-95	»	-91	-105	-108	-103	-106	-107	99	98	
2	»	»	»	-90	»	-106		-104	»	-106	»	99	
3	-89	-96	-94	-89	90	-107	-107	-105		-107	-100	98	99
4	-90	»	-95	»	»				-107		99	»	-100
5	-89	-97	-94	-88		-108	-108	-104	-106	-106	-100	99	99
6		-96	»	-89	»	-107		-105		-105		»	»
7	»	-97	-95	-90	-89	-106	-107	-104	-107		99	98	98
8	-88		-96		-88		-108		-106		-100	»	-97
9	-89	-96	-95	-91	-89		-107	-103	-107	-104	-101	99	98
10	»	-97			»	-105		-104		-105		98	
11	-88		-96	-92	-88	-104	-108	-103	-108	-104	»	97	-97
12	-89		-95		-89		-107				-100		96
13	-90	-96	-94	-91	90	-103		-104	-109	-103	-101	96	97
14	»	-97	»	-90	»	-104		-103		-102		95	»
15	-89	-96		-91	-89	-105	-106	-102		-101	-100		-96
16	»	»	-93	»	-90				-108	»			-97
17	-88	-95	-94	-92	91	-106	-105		-107		-101	96	-98
18	»	-96		-91	»			-103		-102			
19	-87	-95	-95	»	-92	-105	-106		-106	-101	-102	97	
20	-86		-94		-93				-107				-97
21	-87	-94	-95	-90	94		-105	-102		-102	-101	96	-96
22	»	-95	»	-91	»	-106		-103		-101		97	
23	-88	-94	-94	»		-105	-104	-104	-106	-100	-100	98	95
24	-89	»	»		-95		-103		-105		-101	»	-96
25										»			
26	»	-95		-90		-104				-101		97	
27	-88	-96	-95	-89	-96		-104	-105	-106	-102	-100	96	-97
28	-89	»	-94		-97		-103		-105		99	»	»
29	-88		-93	-90	98	-105	-104	-106	-104	-103	»	97	-96
30	»	-95		-89		-104		-107		-104		98	
31	-89		-94	-90	99	-103		-108	-103	-103	98	97	95
32	-88		-95	»		-103		-102		-102	97	»	-94
33	-89	-96	»	-91	98	-104	-104	-107	-101	-102	98		-93
34		-97		-90	»	-103		-108			»	96	
35	-90	-96	-94	-91	99	-102	-103		-102	-101	97	97	
36	-89	»	-95	»	-98		-104		-103		96	»	-92
37	-90	-97	-94		99	-103	-103	-107		-100	95	98	»
38	»	»		-92		-104		-106		99	»	99	
39	-91	-96	-93	-93	-100	-105	-102	-107		98	96	-100	91
40	-92		-92		-101				-104		97		-92
41	-93	-95	-93	-92		-106	-101	-108	-103	99	98	-101	91
42	»	-94	»	-93		-105		-107		-100		»	
43		-93	-94	-92	-102	-104	-102	-106	-104		99	-102	-92
44	-92	»	-93		-103		-103		-105		98		-91
45	-93	-92	-92		-104		-102	-105	-104	-101	97	-101	90
46	»	-93	»			-105		-106	»	-100	»	-100	»
47	-94	»	-93	-93	-103	-106	-103	-107	-105	99		-101	-89
48	-95	»	-92				-104			»	-98		-88
49	-94	-94	-91	-92	-104	-107	-104	-107	-106	-100	99	-100	-89

139000

	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
0	-89	-90	-88	-93	-96	-97	-103	-103	-108	-107	-104	-99	-96
1	-88	-89	-89	-92	-97	-96	-104	-102		-108	-105	-100	»
2	-89	»	-90		-96				-109		-104		-95
3	-88	-88	-89	-93		-95	-105	-101	-108	-107		-99	-94
4		-89		-94		-96		-100					»
5		-88	-90	-95	-97	-95	-104	-101			-103	-98	-93
6	-89	»	-91		-98		-103		-109		-104	»	»
7	-88	-87	-92	-94	-97			-102	-110	-108	-103	-99	-92
8		-88			»			-103		-107		-98	»
9			-93			-94	-104	-102	-111	-108		-97	-93
10	-89		-92		-98		-105				-102		-92
11	-88	-89	»	-95	-97	-93		-103	-110	-107	-103	-96	-93
12		»		-96	»	-94		-104		-108		-97	
13		-88		-95	-98	-95	-106	-105	-109	-107			-92
14	»	»	-91	»	-99		-107		-110		-104		-93
15	-87	-87	-90	-96	-100	-94	-106		-109	-106	-103	-98	-94
16		-88	»	-97		»		-106		-107		-97	
17	-88	-89	-89		-99	-95	-105	-107	-110	-106	-104	-96	
18	-87		-88		-100		-106		-109			»	-93
19	-88	-88	-89	-98	-99	-96	-105	-108		-107	-105	-95	-94
20		-89		-97		-95		-109		-106		-94	
21	-89	-90	-90	-96			-106	-108	-108	-105	-104	-95	-95
22	-90				-100		-105		-107		-103	»	-96
23		-91	-91	-97	-99	-96	-104	-109	-108			-96	-97
24		-90		-98		-97				-104		-97	»
25				»									
26	-91		-92		-100		-103		-107		-102		
27	-90	»	»	-99	-101	-98	-102	-110	-106	-103		-96	-98
28		-89		-98		-97		-111		-102		-95	
29		-90		-99	-100	-98		-110	-107	-103	-101	-94	-97
30	-91	»	-93				-103		-106		-100		-98
31	-90	-89		-100	-101	-99	-102	-109	-105	-102	-101		-97
32		-90		-101		-98		-108				-95	»
33	-91	-89	-94	-100	-100	-97	-103		-104	-103	-100	-94	-98
34	-92		-95		-101		-102		-103		-99	»	»
35	-93	-88	-94		-100	-98	-101	-109	-104	-102	-98	-93	
36				-99		-99	»*	-108		-103	»	-94	
37	-92		-95	-100	-99	-100	-102	-109		-104	-99	»	-97
38	-93	»	-96		-100				-103		-100		»
39	-92	-89	-95	-99		-99	-103	-110	-104	-103	-101	-95	-96
40		-88		-98		-98		-109		-104			
41		-89	-94	-97	-101	-99	-102	-108	-105		-100	-96	-97
42	-93	»	-95	»	-100	»	-101		-106		-99		-96
43	-92	-88	-94	-96	-99		-102	-109	-107	-105	-98	-95	-95
44	»	-89	»	»	»	-100		-108		-104		»	
45	-91		-95	-95	-100	-101		-109		-105		-94	-96
46	-92		-94	»	-99						-99	»	-95
47	-91	-90	-93	-94	-98	-102		-110	-108	-104	-100	-95	-94
48		-89	»	-95				-109		-105		-96	»
49	-90	-88	-93	-96	-97	-103	-103	-108	-107	-104	-99	-96	-93

140000

	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450
0	-93	-85	-88	-94	-93	-94	-88	-90	-83	-82	-82	-84	-84	-77	-73	-74	-74
1	-92	-84	-89	-95		-95	-87	-91	-82		-81	-85	-83		-74	-75	-73
2		-85		-94		-94		-90		-81				-76		-74	
3		-86	-90	-93	-92	-93	-88	-89	-83		-80	-84	-82	-75	-75	-75	-74
4	-91		-89		-93		-87		-84		-81		-83		-74		
5	-90	-85		-92	-94		-88	-88	-85	-82	-80	-83	-82	-76		-74	-75
6		-84			-94		-87		-81		-84					-73	
7	-91		-88	-91	-93	-95	-87	-86	-86	-82		-85	-81	-75	-73	-74	-74
8	-90		-89		-92		-86				-79		-82		-72		-73
9	-91	-85	-90	-92	-93	-94		-87	-85	-81	-80	-84	-83	-76	-71		
10		-84		-93		-93		-88		-82		-83				-73	
11	-92	-85		-92	-94	-94	-85	-87	-84	-83	-79		-84	-75	-70	-74	-74
12			-89		-93		-86		-85		-78		-83		-69		-73
13	-93	-86		-93	-94	-93	-85		-84	-82	-79	-82	-84	-74	-70	-75	
14		-85		-94			-86		-81		-83		-73		-74		
15	-94	-84	-88		-95	-92	-86	-87	-85	-82		-84		-72	-71	-75	-74
16	-93		-89		-96		-87		-86				-83		-70		-73
17	-92	-83	-88	-93	-95	-91	-88	-86	-81	-80	-83	-84	-73	-71	-76	-72	
18		-82		-92		-90		-85			-84		-74				
19	-91	-81	-89	-91		-91	-89	-86	-87	-82	-79	-83	-85		-72	-77	-73
20	-92			-94		-90		-86		-78					-71		-72
21		-82	-90	-90	-95	-92	-89	-87	-87		-79	-84	-84	-75	-72	-76	-71
22		-83		-89		-93			-81		-83		-76		-77		
23	-91	-82	-89	-88	-94		-90	-86	-86	-82	-78	-84	-85	-75		-78	-72
24	-92		-90		-93		-89		-87		-79				-73		-71
25																	
26		-83		-89		-94		-87		-83		-85		-74		-77	
27	-91	-82	-91	-90	-92	-93		-86	-86	-84	-80	-86	-84	-73	-72		-72
28	-90		-92				-88		-85		-79		-83		-71		-71
29	-89	-83		-89	-91	-92	-87	-85	-86	-83	-80		-82	-72	-72		-70
30		-82		-90		-91		-86				-85		-73		-78	
31	-90	-83	-91	-91	-92	-90	-88		-85	-82	-79	-84	-83	-74	-73	-77	
32	-91		-92		-91		-87		-84		-80		-82				-69
33	-92	-82	-93		-92	-89	-88	-85	-83	-83	-79	-85		-75	-72	-76	
34			-92			-88		-86		-82		-84		-74			
35	-91	-81	-94	-91	-93	-87	-87	-87		-81		-85	-81	-73		-75	-68
36	-90		-95		-94				-84		-80		-80		-73		-69
37	-89	-82	-96	-92		-86	-88	-86	-85	-80	-81	-86		-72	-76	-68	
38		-83		-93		-85		-85		-81				-74		-75	
39		-84	-95	-94	-93	-86	-87	-84	-84				-81	-75	-73		-67
40	-88		-94		-92		-88		-85		-80		-82		-72		
41	-87	-83	-95	-95	-93		-89	-85		-80	-81	-85	-81	-74		-74	-68
42		-84				-87			-81		-84		-75		-73		
43	-86		-94	-94	-92	-88		-84	-84	-82		-83	-80	-74	-71	-74	-67
44	-85		-93		-93		-88			-82		-79		-72			-68
45	-84	-85	-94	-95		-89		-85	-83	-83	-83	-84	-78	-73	-73		-67
46		-86			-90			-84		-84		-83			-73		
47	-85	-87		-94	-94	-89		-83	-82	-83	-84		-79	-72	-74		-66
48			-93		-95		-89		-83		-83		-78		-73		-65
49	-85	-88	-94	-93	-94	-88	-90	-83	-82	-82	-84	-84	-77	-73	-74	-74	-65

141000

	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000	050
0	-65	-78	-82	-89	-103	-104	-106	-103	-99	-104	-104	-100
1	-64	-79	-81	-90	-102		-105	-102	-100	-103	-103	-99
2	-65	»	»	»	-101		-104		-99		-102	
3	-66		-82	-89	-100	-103	-103	-103	-98	-102		-98
4	»	-80	»	-88		-104		-104	»	-101		-99
5	-67	-79	-83	-89	-101	-103		-103	-97	-102	-101	-98
6	-68	»	-84	»	»		-104		-98		-100	»
7	-69	-80		-90	-100	-102	-103	-102	-99	-101		
8	»	-81	»	-91		-101		-101	»			-97
9	-68	-80	-85	-92	-99	-102	-102		-100	-102	-101	-96
10	-69		-86		-100		-103		-99		-100	
11	-70	-79	-87		-99	-103	-102	-100	-100	-103	-99	-97
12	»	»	»	-93		-102		-99		-102	»	-98
13	-69	-80	-88	-94	-98	-103	-103	-100		-101	-98	-99
14	-68	»	-89		»				-99		-97	»
15	-69	-81	-88	-95		-104	-102	-101	-98		-98	-100
16		-82	»	-96		-103		-100		-102		
17		-83	-89	-95	-99	-104	-103	-101	-99		-97	-101
18	-70	»	-88	»	-98		-104		-98		-96	
19	-69	-84	-89	-94	-97		-103	-102	-99	-101	-95	-102
20		-85				-103		-103		-102		-103
21	-70		-90	-95	-98	-104	-102	-102	-100	-101		
22	-71	»	-89	»	-99		-101					
23	-72	-84	-88	-96		-105		-101	-99		-96	-104
24	»	-83		-97		-106		-100	»	-100		-103
25		»	»									
26		»	-87		-100				-100		-97	
27	-73	-84	-88	-98	-101		-102		-99	-101	-98	-102
28	»	-83	»	-99				-99		-100	»	-101
29	-74	-82	-89		-102	-107	-101	-98	-100	-99	-97	-102
30	-75		»		-101		-102		-99			
31	-74		-88	-100	-102	-108	-103	-97		-98	-96	-101
32	»	-83	»	-101		-109		-96		-99		-102
33	-75	-82	-87	-102		-108	-102	-97	-100	-100	-97	-103
34	-76		»		-103		-103		-99		-98	
35	»	-83	-88	-101	-104	-109	-102	-98	-100		-99	-102
36		-84	»	-100		-108		»		-101		
37	-75	-85	-87	-99	-105		-103	-97	-101	-102	-100	-103
38	-74		-88	»	-106		-104	»	-102		-101	
39	-75		-89	-100	-107	-107	-105	-98	-103	-103		-102
40		-84	»	-99				-97		-102		-101
41	-76	-83	-88	-100	-108	-106		-98	-102	-101	-102	-100
42	-75	»	-87				-106		-103		-101	
43	-76	-84		-101		-107	-105	-99	-104	-100	-100	
44	»	-83		-100		-106		-100				-99
45	-75	-84	-88	-101	-107	-107	-106		-105	-101	-101	-98
46	-76		-87		-106		-105				-102	
47	-77	-83	-88		-105	-108	-104	-101	-104	-102	-101	-99
48	»	»	-102			-107		-100		-103		-98
49	-78	-82	-89	-103	-104	-106	-103	-99	-104	-104	-100	-99

	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
0	- 99	-92	-89	-95	- 92	-101	-100	- 93	-101	96	-102
1	-100	»		-94	- 93	-100	-101	- 92	-102	- 97	-103
2			-90		- 94		-102		-103		-104
3	- 99	-91	-89	-95	- 93	-101	-103		-102	- 96	-103
4		-90		-94	»			93		- 97	
5	- 98	-89	-90	»	- 94	-102	-102	- 94	-101	- 98	-104
6	- 99	-91			- 93		-103	»	-100	»	
7	-100	-90		-95	- 94	-101	-102	- 95		- 97	-105
8		-91		-94		-100		- 94		- 98	
9	- 99	-92	-92	-93		-101	-101	- 95	-101	- 99	-106
10	98				- 93		-100		-102		
11		-93	-91	-92	- 94	-102	- 99	- 96	-103		-107
12		-92	»	-93	»	-103	»			-100	
13	99	-93	-92	-94	- 93		-100		-104	- 99	-108
14	- 98	»	-91	»	- 92				-105		-107
15			-92	-95	- 93		- 99	- 97	-104	-100	
16		-92		-94		-104		- 98		99	
17	- 99	-91	-91		- 94	-103		- 97	-103	- 98	-106
18	-100				»		98		-104		-107
19	- 99			-95	- 95	-102	- 97	- 96	-103	- 97	-108
20		-90		-96		-101		- 97			
21	-100	-89	-92	-95		-102	- 98		-102	- 96	-107
22	-101	»	-93		- 96		- 99		-101		
23	-100	-88	-94		- 97	-101	- 98	96	-100	- 97	-108
24				-96		-100		97		- 98	
25		»	-95		- 96				- 99		-109
26	- 99	»	-95		- 96				- 99		-109
27	- 98	-87	-94	-97		- 99	- 97	98	- 98	- 97	-110
28		-86	»	-96		-100		- 99		- 98	
29		-87	-95	-95	- 97	-101	- 96	- 98	- 99		-111
30	- 97		-94		98		- 97		-100		-110
31	- 98	-88	-95	-94	- 97		- 96	- 99	- 99	99	-109
32		-89	»			-102		- 98		- 98	
33	- 97		-96	-95	- 96	-101	- 95	- 97	- 98	97	
34	- 96		-97		- 95		94				-110
35	»	-88	-98	-96	96	-100		- 96	- 97	- 98	-111
36		-89		-97		-101		- 97		- 97	
37	- 95	-88		-96	- 97	-100	93	- 96	98	98	-112
38		»	-97		- 98		- 92		97	»	-111
39	- 94	-89	-96	-95	- 99	- 99	- 93		98	- 99	-112
40		-88		-94				97		-100	
41	95	-87	-97		-100	- 98	- 92	- 96	- 97	-101	-111
42	94		-96		-101	»	- 93		96		
43	- 95	-86		-93	-100	- 99	- 94	- 97	»	-100	-110
44		-87		-94		-100		- 98		-101	
45	- 94	-88	-95	-93		- 99	- 93	- 99	- 95	-100	-111
46	- 93				-101		- 94		- 94		-110
47		-89	-94	-94	-100	-100	- 93	-100	- 95		-111
48		-88		-93						-101	
49	- 92	-89	-95	-92	-101	-100	- 93	-101	- 96	-102	-112

142000

	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150
0	-112	-122	-122	-128	-129	-126	-123	-119	-118	-119	-120
1		-123	-121	-129	-130	-125	-122	-118			-121
2		-124		-128	»	-124				-120	
3	-113	-125	-120	-129	-131			-117	-117	-121	-120
4	-114		-119		-132		-121				-119
5	-115		-118	-130		-125	-120	-118	-116	-122	
6		-124		»		-124		-117		-123	
7	-116	-125		-129	-131	-125		-118	-117	-122	-120
8	-115		-117		»		-119		-116		-121
9		-120		-128	-130	-124	-120	-117	-115	-121	-122
10		-125		-129		-123		-116			
11	-116	-124	-118	-130	-129	-122	-121		-116	-122	-121
12	-117		-119		-130		-120		-117		-120
13	-116	-125	-120		-131	-121	-121	-117	-116	-123	-121
14				-129		-120		-118		-124	
15	-117	-126	-119	-130	-132	-121	-120	-117		-125	-120
16	-116		-120		-133				-117		-121
17	-117	-127	-121	-129		-122	-121	-116	-118	-126	-120
18		-128		-130		-123		-117		-125	
19		-129	-122	-131	-134	-122	-122	-118	-119		-121
20	-116		-123		-133		-123		-120		-122
21	-117	-128	-122	-130	-134		-124	-117	-119	-126	-121
22		-127		»		-123		-116		-127	
23	-118		-123	-129		-122	-125	-117	-118	-128	
24	-119		-124		-133		-120				-122
25					»						
26		-128		-128		-123		-118		-129	
27	-120	-127		-127	-132	-122	-125	-117	-119	-128	-123
28			-125		-133		-126		-118		-122
29	-121	-126	-124	-128	-132	-121	-125		-117		-123
30		-127		-127				-116		-127	
31	-122	-128	-123		-131	-122	-126	-117	-116	-126	-122
32	-121		-122		-132		-125		-117		
33	-120	-127	-123	-128	-131		-124	-116		-125	-123
34		-126		-129		-121		-117		-126	
35	-121	-125	-124	-130		-120	-125	-116	-118	-125	-124
36	-120				-132		-124		-119		-123
37		-124	-123	-129	-133	-121	-123	-117	-118		-122
38		-125		-128		-120				-124	
39	-121	-124	-124	-129	-132		-122	-118	-117	-123	-123
40	-120		-123		-131		-121		-116		-122
41				-130	-130	-121	-122	-119	-115	-122	
42		-125		-129		-120		-118		-123	
43	-121	-124	-124	-130	-129	-119		-119	-116	-122	-123
44	-120		-125				-121		-117		-122
45	-121	-123		-131	-128	-120	-122	-118	-118	-121	-121
46		-122		-130		-121		-117			
47	-122	-123	-126	-129	-127	-122	-121		-119	-120	-120
48	-121		-127		-126		-120		-118		
49	-122	-122	-128	-129	-126	-123	-119	-118	-119	-120	-119

	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
0	-119	-119	-109	- 98	- 97	-109	-105	-107	-103	-102	-94
1	-118	-118		- 97	- 98	-108	-106		-104	-101	-95
2	-119		-108	»	- 99		-107		-105		-96
3	-120	-117	-109		-100	-109	-106	-108	-104	-102	-95
4				- 98		-110		-107		-101	
5	-119	-118	-108	99	-101	-111	-107	-108		-102	-94
6	-118		-107	»	-102				-105		-93
7	-117	-117	-108	-100		-112	-106	-107	-106	-103	-92
8		-116		- 99		-113		-108		-102	»
9		-117	-107	-100	-101	-112	-107	-109	-107		-91
10	-118		-108		-102		-108		-106		-92
11	-119	-116	-107	99	-101		-109	-108	-107	-101	-93
12		-117		»		-111		-107		-102	
13	-118		-106	-100	-102	-110	-108	-106	-106	-101	
14	-119		-107		-103		-107				-92
15	-118	-118	-106	-101	-102	-109		-105	-107	-102	-91
16		-117		-102		-108		-106		-101	
17	-119	-116		-103			-106	-107	-108	-102	-90
18			-107		-101		-107		-107		-89
19	-120	-117	-108	-104	-102	-109	-108		-108	-101	-90
20		-116		-103				-106		-100	
21	-119	-117	-107		-103	-108	-107	-107	-107	-101	
22	-118		-106		-102		-106	»	-108		
23	-119	-116	-105		-101	-107	-105	-108		-102	-89
24		-115		-102		-106		-107		-103	
25											
26	-120				-100		-104		-107		-88
27		-114	-106	-101	-101		-103	-106	-106		-87
28		-113		-102		-107				-102	
29	-119	-112	-105	-101	-100		-104	-105	-105	-101	-86
30	-120		-104		-101		-103		-104		-85
31	-121		-103	-102	-102	-106	-102	-104	-105	-100	
32		-113		-101		-107		-105		- 99	
33	-120	-112	-102	-102	-103	-106		-104	-104	-100	-86
34			-101				-103		-103		-87
35	-119	-111		-101	-104	-107	-104	-103	-102	- 99	-86
36		-110		-100		-108		-102		»	
37	-120	-111	-100	- 99	-105	-107	-105		-101	98	
38	-119		- 99		-106				-102		-85
39	-120	-110	- 98		-107	-106	-104	-103		- 97	-84
40				98		-107				96	
41	-121	-109	- 99	- 99	-106	-106		-104		- 95	-83
42	-120		- 98		-107				-103		-84
43	-119	-108	- 97	-100		-107	-105	-103	-102	- 94	-83
44		-107				-108		-104		93	
45		-108	»	99	-108	-107	-106		-103		-82
46	-120		98		-109		-107		-102		-81
47		-109	99	98	-108		-108	-105	-103	- 94	-82
48						106		-104		- 93	»
49	-119	-109	- 98	97	-109	-105	-107	-103	-102	94	-82

143000

	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300	350
0	-82	-78	-75	-77	-68	-67	-60	-54	-54	-53	-53	-67	-59
1	-81	-77	-76		-67		-59	-53	-53	-52	-52	-68	-58
2		-78			»	-68		-52		-51		-69	
3	-82		-75	-78	-68	-69	-60	-51	-54	-50		-68	-57
4	-83		-74		-69		-59	»	»	»	-53	»	-58
5	-82		-73	-77	-68	-70	»	-50	-53	-51	-54	-67	-57
6	»	-79		-76		-69		-51	»	-50	»	-68	»
7	-83	-80		-77	-67	-70	-58	-52	-52	-49	-55		-58
8	»		-72		-66		-57	»	-53		-56	»	-59
9	-84	-81	-71	-76	-65	-69	-58		-54	-50		-67	»
10		-82		-75				-51		-51		-68	
11	-85	-83	-72		-66	-68	-59	-52	-53	-50	-57	-69	»
12	-86		-73		-67		-60	»	-54	»	»	»	-60
13	-85	-82	-74	-74	-68	-67	-61	-53	»	-51	-58	-68	-59
14		»		-75		-68		-54		-52		-69	»
15	-86	-83	-73	-76		-67	-60	-55	-53	-51	-59	-68	-60
16		»			-67		-59		-52		-58		-61
17		-84	-74	-75	-68	-66	-60	-56	-51		-57	»	-62
18		-83		-76	»	-67			»	-52		-67	»
19	-85	-82	-73	-77	-69		-59	-55	-52	-51	-58	-66	-61
20	-84		-74			»	-60		-51		-59	»	
21	-85	»	-75	-76	-68	-68	-59	-56	-52	-52		-65	-60
22		-81		-75	»			-57	»	-53	»	-66	
23	-84	-80	-76	-74	-69	-67		-56	-51	-52	-60	-65	-59
24	-83		-75				-58		-52		-61		»
25						»			»				
26		-79		-75	»	-68		-55			»	-64	
27	-82	-78	-74	-74	-68	-67	-57	»	-53		-62	-63	-60
28	-81		-75		-67	»	-58				-63	»	-61
29	-80	-77	-76		-68	-66	-59		-52	-51	-62	-64	
30	»		-75			-67		-56		-52	»	-63	»
31	-79	-76	-77	-74	-69		-58	-55		-53	-63	-62	-60
32	-78		-78						-53		-64	»	-59
33	-79	-77	-79			-60	-57	-54	-52	-52	-65	-63	-58
34		-78	»	-73		-65		-55	»	-51		»	»
35				-72	-68	-64	-58	-54	-53	»	-64	-64	
36			-78		-69		-59	»	-52		-65	»	-57
37	-80	-79	-77	-71	-70		-58	-55	-53	-50	-66	-63	-58
38		-78				-63		-54	»	-51		-62	»
39	-81		-76	-72	-69	-62	-59	-53		-52		-61	-57
40	-80		-77		-68		-58				-67	»	-56
41	-81	-79	-78	-71	-67	-61	»	-54	-52	-51	-68	-62	-55
42	»	-80		-70		-62		-55		-50		-61	»
43	-80	-79		-69	-68	-61	-59		-53	-51	-67		-54
44			-79	»	-67		-58		-52	»	-66	»	-55
45	-79	-78	-78	-68	-68	-60	-57		-53	-50	-65	-60	-54
46		-77		-67	»		»	-56	»	-51		-59	»
47	-78	-76	-79		-67	-59	-56	-55	-54	-52	-66	-58	
48	-77		-78		-68		-55		-53	»	»	»	-53
49	-78	-75	-77	-68	-67	-60	-54	-54	-53	-53	-67	-59	-52

	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	000
0	-52	-49	-60	-63	-59	-51	-60	-58	-47	-48	-44	-37	-39
1	-53		-61	-64	-60	-52	-61	-57	-46	-47		-36	-38
2	-54		-62		-61	»	-62	»			-43		-39
3	-55	-48	-63	-65	-60	-53		-56	-47	-46	-42	-37	-40
4	»	-49		-64		-52		-57		-47		-38	
5	-54	-50		-63	-59	-51	-63	-56	-48	-46	-43		-41
6	»	»		-60	-60		-62	»	-49		-42	»	-42
7	-53	-49	-02	-62	-59	-50	-61		-50	-45	-41	-39	-43
8	»	-50		-63				-55	»	-44		-40	
9	-54	-49	-03		-60	-49	-60	-56	-49	-45	-42	-39	
10	-55		-62	»	-59		-59		-48				-44
11	-54	-50	-61	-64	-58	-50	-60	-55		-44	-41	-40	
12	»	-51		-63		-51		-54		-45			
13	-55	-50	-02	-62		-52	-59	-55	-49	-44		-39	-45
14	-54		»	»	-57		-60	»	-48		-42		-44
15	»	-51	-61	-61	-56	-53	-61	-54			-43	-38	-45
16		-52	»	-62		-54				-43		-37	
17	-53	-53	-62	-63	-57			-53	-47	-42	-42	-38	-44
18	-54		-63	»	-56		-60		-46		-43		
19	-55		-64	-64		-55	-61	-54				-39	-43
20		-54		»	-54			-53		-43		-38	
21	-54	-53		-63	-55	-55		-52	-47	-44	-42	-39	-44
22	-53		-03				-60	»	-48				-45
23		-52		-64	-56	-56	-59	-51	-49	-45	-41		-44
24		-53		-65		-55		-50				-38	
25		»											
26	-52		-62		-57		-58		-50		-40		-43
27	-51	-54	-03		»	-56	-59	-49	-51	-46	-41	-39	
28	»	»	»	-64				-48		-45		-40	
29	-50	-55	-02	-63	-58	-57	-60	-49		-46	-40	-41	-42
30	-51		-61	»	-57			-50			-39		-41
31	-50		-60	-62	»	-56	-59	-50	-51	-47	-38	-42	-42
32	»	-54	»	-61		-57		-49		-46		»	
33		-55	-61	-60		-56	-58	-48		-52		-37	-43
34	-51	»	-62		-56	»	-57		-51		-38		-44
35	-50	-54	-61		-57		-56	-49	-50	-47	-39	-42	-43
36		-53	»		»	-55		-50	»	-48		-41	
37	-51	»	-62	-59	-56	-56	-57	-49	-49	-47		-40	-44
38	-50		-61	»	-57	»	-58				-40		-43
39	-51	-54	-60	-60	-56	-57		-48	-48	-46	-39	-39	
40		-53		-59		-58		-47		-47			
41	-50	-54	»	-60		-59	-57	-48	-47	-48	-38		-44
42	»	»	-61	»	-55	»	-58		-46		-37		-45
43	-51	-55		-61	-54	-58	-59		-45	-47	-36	-38	-44
44	»	-56		-60	»	»	»	-49		-46	»	-37	
45	-50	-57	-62		-53	-59	»	-48	-46	-45	-35	-38	
46	-51	»	-63		-52	»	-60		-47		»		-45
47	-50	-58	-64	-59	-51	-60	-59	-49		-44	-36	-39	-44
48	»	-59	»	-60	»	-59		-48		-43	»	-38	
49	-49	-60	-63	-59	-51	-60	-58	-47	-48	-44	-37	-39	-43

	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
0	-43	-36	-37	-36	-37	-35	-43	-39	-51	-54	-51	-52	-52
1	-42	-35	-36	-37	-36	-34		-38	-52		-52	-51	-53
2		-36		-36	»	-35		-37	»	-53		-52	»
3	-43	-37		-37	-37	-36		»	-53	-52	-51	»	-54
4	»		-35		-36	»			-52		-50	»	-55
5	-44	-36	-36	-38	-35		-42		-53	-51	-49	-51	-56
6		-35		-37				-38	»	-50		-52	»
7	-45	-34		»	-34	-37	-41	-39	-52	-49	-50	-51	
8	-44	»			-35	»	-42		-51		»	»	-57
9	-43		-37	-36	-36	-38	-41	-40	»	-50	-49	-50	-58
10		-35		-35		-39		-39		-49		-51	
11	-44		-38			-40	-42	-40	-52	-50	-48	-52	-57
12	-43				-37		-41		-53	»	-49	»	-58
13		-34	-39	-36	-38	-41	-40	-41	-54		-50	-53	-57
14		-35		-37	»	-42				-51		-52	»
15	-42	-34	-38	-36	-37		-41	-42	-55	-52	-51	-51	-56
16	-41		-39		-38		-42		-54		»		»
17	-42		-40	-35	-39	-41	-41		-53	-51		-50	-57
18		-33		-34	»	-40		-43	»	-52		-51	»
19	-41	-32	-41	-33	-38	-41		-44	-52	-53	-52	-52	
20	-42		-40				-42		-53		-53		-58
21	-43	-31		-34	-39	-42	-41	-43	-52	-52	-54		-59
22		-32				-41		-42				-53	
23	-44	-33	-41	-35	-38	-42	-40		-51	-51	-53	-52	-58
24	-43		-42		-37		-41				-52	»	-57
25													
26				-36				-43		-52		-51	
27	-42	-32	-41	-35	-36	-41	-40	-44		-51	-53	-50	-58
28	-43		-40		-35				-50	»	-52		-59
29	-42	-33	-41	-34		-40	-41	-45	-51	-52	-51	-51	-58
30		-34		-35		-41		-46		-51			
31		-33	-40	-36	-34	-40	-40	-47	-52		-50	-50	-59
32	-43		-39		-33		-41		-53		-51	»	-58
33	-42	-32	-40	-35	-32		-42	-46	-54	-50	-52	-51	-59
34		-33				-39		-47	»	-51		-52	»
35	-41		-39	-34	-33	-38	-43	-48	-53	-52	»	-51	-60
36	-40		-38		-34	»	-44			»	-51		-61
37	-39	-34	-37	-33	-35	-39		-47	-52	-51	-50	-50	-62
38		-35		-34		-38		-48	»	-50		-51	
39	-38	-36		-33	-36	-39	-43	-49	-51	-51	-51	»	-61
40			-38		-35		-42		-52		-50		-60
41	-37	-37	-37	-34	-36	-40	-43		-53	-52	-49	-50	-59
42		-38		-35	»			-48		-51		-51	
43	-38	-39	-36	»	-35	-41	-42	-49	-52	-52	-50	-50	
44	-37		-37		-36		-41		-53				-60
45	-36	-40	-38	-36	-35	-42	-40	-50		-51		-51	-61
46		-39		-35		-41		-49		-52		-52	
47	-35	-38	-37	-36		-42	-39	-50	-54	-51	-51	-53	
48	-36				-34		-38		-55		-52		-62
49	-36	-37	-36	-37	-35	-43	-39	-51	-54	-51	-52	-52	-63

145000

	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250	300
0	-63	-56	-54	-56	-57	-51	-58	-58	-45	-45	-47	-43	-48
1	-64	-57		-55	-56	-52	-57	-57	-46	-44	-46		-47
2		»	-55	»	-57			»	-45		-47		-46
3	-63	-56	-54	-54	-58	-51	-56		-46	-43	-48	-44	-47
4	»	-57		-53				-56		-42		-43	
5	-62	-56	-53		-59	-52	-55	-57	-45	-43	-49	-42	
6	-61		-54		-60		-54		-46				-46
7	-60	-57	-53	-52	-61	-53	-55	-56		-42	-50	-43	-47
8		-56		-51				-55		-41		-44	
9	-61	-57	-54	-52		-52	-56	-54	-47	-42	-51	-45	-46
10	-60				-60		-55		-48		-50		-45
11			-53	-53	-61	-53	-54	-53			-51	-44	-44
12		-56		-52		-52				-43		-43	
13	-59	-57	-52	-51	-62		-53	-54	-47	-42	-52	-44	-43
14	-58		-53		-61		-54				-53		
15	-59		-54	-52	-62	-53	-53	-53	-46	-41		-45	-42
16		-56		-53		-52	»	-52		-42		-46	
17	-58	-55	-55	-54	-63	-53		-51	-45	-41	-52	-47	-43
18	-59		-54				-54		-44		-53		-44
19	-60	-54		-53	-62	-52	-53	-52		-46	-54		-43
20		-53		-54	»	-53		-51				-46	
21	-59	-52	-53	-53	-61	-52	-54		-45		-53	-45	
22	»		-54		-60		-55				-54		-42
23	-60	-53	-55		-59	-53	-54	-56	-46	-39	-53	-44	
24				-54		-54		-51		-46		-45	
25					»								
26	-61	»	-54		-60				-47		-52		-41
27	-62	-52	-53	-53		-55	-55	-52	-46	-41	-51	-46	-42
28		-53		-54		-54				-42			
29		-54	-54	-55	-59	-53	-56		-45		-50	-45	-43
30	-61		-53		-58		-57		-44		-51		-44
31	-62	-53	-54	-54	-59		-58	-51	-45	-41	-50	-46	-43
32		-54				-54		-50		-42		-47	
33	-61			-55	-58	-55	-57	-51	-46	-41		-48	-44
34	-60		-53		-57		-58				-49		
35	-61	-55	-54	-54	-56	-56		-50	-45	-42	-50		-45
36		-54		-53	»	-55		-51		-43		-47	
37	-62	-53		-54	-55	-56	-59	-50	-46		-49		-46
38			-55		-54		-58				-50		-47
39	-61		-56	-55	-53	-57	-57		-47	-44	-49	-48	-46
40	»	-54		-56				-49		-45		-49	
41	-60	-55	-55	»	-54		-58	-50	-46	-44	-48	-48	
42	-59		-54				-59		-47				-45
43	-58	-54	-53		-53	-58	-60	-49		-45	-47	-49	-46
44		-55		-57		-57		-48		-44		-48	
45	-57		-54	-56		-58	-59	-47	-48	-45	-46	-47	-47
46							-58		-47		-45		-46
47		-54	-55	-55	-52	-57	-59	-46	-46		-44	-48	-45
48		-55		-56		-58				-46		-47	
49	-56	-54	-56	-57	-51	-58	-58	-45	-45	-47	-43	-48	-46

	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
0	-46	-48	-45	-56	-61	-62	-61	-60	-60	-59	-53	-47	-42
1	-45	-49	-46	-57	-60	-63	-60		-59	-58	-54	-48	-43
2		-48		-56			»	-61		-57		-49	
3	-46	-47	-47	»	-59	-64	-61	-62	-60	-56	-53	-50	
4	-47		-46		-58	»	-62	»	-59				-42
5	-48	-48	-47	-55	-59	-63	-61	-61			-54	-49	-41
6		-47		-56		-64		-60		-55	»	-48	
7	-47	-48	-48	-55		-63	-60	-61	-60	-56	-53	-47	-42
8	-46				-58	»	-61	»	-59		-54		-41
9		-47	-49		-59	-62	-62	-62	-60		-55	-46	-42
10			-48		-56	-63	»	»		-55		-47	
11	-47	-47	-48	-57	-58		-63	-61	-59	-54	-56	-48	-41
12	-46		-49		-59		-62		-60		-55		
13	-45		-50	-58		-64	-61	-60	-59	-53		-47	-42
14		-46		-59	»	-63	»	-61		-52		-46	
15	-44	-47	-51	-58	-60	-62	»	-62	-58	-53	-54	-45	-41
16	-45		-50	»			-62		-57	»	-55		-42
17		-48		-59	-59	-61	-61	-63	-56	-54	-54		-43
18		-49		-58		-62	»	-62	»	»	»	-44	
19	-46	-48	-51	-57	-58	-61	-62		-55	-55	-53	-43	-44
20	-47		-52		-59		-61		-56		-52		-43
21	-48	-47	-53		-58	-62	-62	-63	-57	-56	-53	-42	
22				-56	»	-63	»	-62		-55			
23	-47	-48	-52	-55	-57	-62	-61	-63		-56		-43	-42
24	-48		-53		-56				-58		-52		-43
25						»							
26		-47		-54		-61				-57	»		
27		-46	-54	-55	-57	-60		-62	-59		-51	-42	-42
28	-47		-53	»	-56				-58		-50		-43
29	-48	-45	-54	-54			-62	-61	-57	-58	-51	-43	-44
30		-46				-61	»	-62		-57		-44	
31	-49			-55	-55	-60	-63	-63	-56	-58		-45	-45
32	-50		-55	»	-56	»	-64				-50		-46
33		-47		-56	-55	-61		-64	-57	-57	-49	-46	-45
34		-48		-55		-60		-63		-56		-47	
35	-49	-47		-56	-56	-61	-63	-62	-58	-55	-50		-44
36			-54		-57		-64		-57		-49		-43
37	-48	-46	-55	-57	-58	-62	-65		-56	-54	-50	-46	-44
38		-45		-58	»	»	»	-61		-53		-45	
39	-47	-46	-54	»	-59	-63	-64	-60	-57	-54	-49	-44	
40	-48		-55		-60	»	-63		-56				-43
41	-49	-47	-54	-59	-61	-64	-64	-59		-55	-48	-43	-44
42				-58		-63	»	-58		-54		-44	
43	-48	-46		-59		-64	-63	-57	-55	-55	-49	-43	-43
44	-49				-60	»	-64		»		-48		-42
45		-47	-55	-58	-61	-63	-63	-58	-56		-47		-43
46		-46		-59	»	-62				-54		-42	
47	-48	-45	-56	-60	-62		-62	-59	-57		-48	-41	-42
48	-47		-57	»	-63	»	-61	»	-58		-47		
49	-48	-45	-56	-61	-62	-61	-60	-60	-59	-53	-47	-42	-41

147000

	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250
0	-43	-47	-38	-37	-48	-48	-45	-48	-48	-46	-36	-37	-42
1	-42	-48	-39	-38	-49	-49		-49			-37	-38	-43
2		-47	»	-37				-50		-47		-39	
3	-43	-48	-38	-36		-48	-46	-51	-47	-48	-38	-40	-44
4	-42		»	»	-50		-45		-48		-37		-43
5		-47		-37	-51	-49	-44	-50	-47		-38	-41	-44
6				-38		-48				-47		-42	
7		-46	-37	-39	-52		-43	-49	-46	-48	-39	-41	
8	-43		-36		-53		-42		-45		-40		
9	-42		-35	-40	-52	-49	-41	-48	-46	-47		-42	-45
10		-45		-39		-50		-47		-46		-43	
11	-41	-44	-36	-40		-49		-48	-45	-45	-39	-44	-46
12	-40		-35				-42				-40		-47
13	-41	-43	»	-39	-53	-50	-41	-47	-44	-44	-41		-48
14		-44		-40		-49		-48				-43	
15	-40	-45	-36	-39	-54	-48	-42		-45	-43	-42	-42	-47
16	-41		-35	»	-53		-41		-44		-41		-46
17	-40	-44	-36		-52	-49	-40	-49	-45	-42	-40	-41	
18				-40		-48		-48		-43		-40	
19	-41	-45	-35	-41	-51	-47	-41	-47		-42	-41	-41	-47
20	-40		-34		-50				-46		-42		-46
21	-41	-44	-33	-40	»	-48	-42	-48	-45	-41	-41	-42	-45
22		-43	»	-41		-47		-47		-40			
23		-42		-42	-49	-48	-41	-46	-46	»	-40	-43	-46
24	-40		-32		-50		-42		-47		-39		-45
25													
26		-41				-49		-45		-41		-42	
27	-41		-33	-43	-51		-43	-44	-46	-40		-43	-44
28	-42		-32		-50		-44				-38		-45
29	-43	-40	-31	-44	-49	-48		-45	-45	-39	-39	-44	-46
30		-41		-45		-47				-40		-45	
31	-44	-40		-44	-48	-46	-43	-46	-46	-39	-38		-45
32			-32				-44		-47		-39		-46
33	-45	-41	-33	-45	-49	-47	-45		-48	-38	-40	-44	-47
34		-40	»	-44				-45		-39		-43	
35	-46	-39	-34		-50	-46	-44	-46	-49	-38	-39	-44	
36	-47		-35		-51		-45		-50		»		-46
37	-46	-38	-36	-45	-50	-47	-46	-45		-39	-38	-45	-47
38		-37		-46	»	-48		-46		-38	»	-44	
39		-38	-35	-47		-49	-47	-47	-51	-39	-37	-43	-48
40	-47				-49		-48		-50		-36		-49
41		-37	-34	-46	-50	-50	-49	-48	-49		-35	-42	-50
42		-36	»	-45		-49				-38		-43	
43	-46	-37	-35	-46	-51		-48	-47	-48	-37	-36	-42	-51
44	-45	»	-36				-49		-47	»	-35		
45	-44		-35	-47	-50	-48	-48	-48	-46	-36			-52
46		-38	»	-46		-47		-47		-35		-43	»
47	-45	-37	-36	-47	-49	-46		-48	-47		-36	-42	-53
48	-46	»	-37				-49				-37		-54
49	-47	-38	-37	-48	-48	-45	-48	-48	-46	-36	-37	-42	-55

	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
0	-55	-60	-61	-57	-60	-58	-62	-58	-59	-64	-65	-65	-64	-57
1	-56	-59	-62	-58	»	-59	-61	-57	-58	-63	-66	-64	-65	»
2	-55	»	»	»	-59	»	-60	»	-57	»	-67	»	-64	»
3	»	-60	-61	-59	-60	-60	-59	-58	-58	»	-66	-65	-65	-58
4	»	-59	»	-58	»	-59	»	»	»	-62	»	-64	»	-59
5	-56	-60	-60	-57	-59	»	-60	-57	-57	-63	-65	-65	-64	-60
6	-57	»	-61	»	-60	»	-59	»	»	»	-66	»	»	»
7	-56	»	-60	-58	-59	-60	-60	-58	-56	-62	»	-64	-63	-61
8	»	-59	»	-59	»	-61	»	-57	»	-63	»	-63	»	-62
9	-55	-58	-61	-58	-58	-62	»	-56	-57	-62	-65	-64	-64	-63
10	-56	»	-62	»	»	-59	»	-58	»	-66	»	-63	»	»
11	-57	-59	»	-57	-59	-63	-60	-57	-59	-63	-67	»	-62	-62
12	»	-58	»	-56	»	-64	»	-56	»	»	»	»	»	-63
13	-56	-57	-61	-55	-58	-63	-61	»	-58	-62	-68	-65	-63	-62
14	-57	»	-60	»	-57	»	-62	»	-57	»	-67	»	-64	»
15	-58	-56	-59	»	-58	-64	-61	-57	-58	-63	-66	-64	»	-63
16	»	»	»	-56	»	-63	»	-58	»	-62	»	-65	»	-64
17	-57	-55	-58	-57	-59	-64	-62	-59	»	-61	-65	-66	-63	-63
18	-56	»	-57	»	-58	»	»	»	-57	»	-66	»	-62	»
19	-57	-54	-58	-56	»	-63	-61	-58	-58	-62	-67	-65	-63	»
20	»	-55	»	-57	»	-62	»	-59	»	-61	»	»	»	-64
21	»	-56	-57	-56	-57	-63	-60	-60	-59	»	-66	-64	-62	-63
22	-56	»	-58	»	-56	»	-61	»	-60	»	-65	»	-61	»
23	-57	-55	-59	-55	-55	»	-60	-61	-61	-62	-66	-65	-60	-62
24	»	-56	»	»	»	-62	»	-62	»	-61	»	-66	»	-63
25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26	-58	»	-60	»	-56	»	-61	»	»	»	-67	»	-61	»
27	-57	-57	-59	-54	-55	-61	»	-61	-62	-60	-68	-67	-62	-64
28	»	»	»	-55	»	-62	»	-60	»	-61	»	-66	»	»
29	-58	-56	»	-54	-54	-61	-62	»	-63	-62	-69	»	-61	-63
30	»	»	-58	»	-55	»	-61	»	-64	»	-70	»	-60	»
31	-59	-57	-57	-55	-54	-62	-60	»	-63	-61	-69	-67	»	-64
32	»	-58	»	-56	»	»	»	-61	»	-62	»	»	»	-65
33	-60	-57	-58	»	-55	-63	-59	-60	-62	-61	»	-66	»	»
34	-59	»	-59	»	-54	»	-60	»	-61	»	»	»	-59	»
35	-60	-58	-60	-57	-55	-64	-59	-59	»	-62	-68	-67	-58	-66
36	»	-57	»	-56	»	-65	»	»	»	-63	»	-66	»	-67
37	-59	-58	-59	-57	»	-64	»	-60	-60	-64	-67	-65	-59	»
38	-60	»	»	»	-56	»	-58	»	-61	»	-68	»	-60	»
39	»	-57	-58	-58	»	-63	-59	-61	-62	»	-69	-66	-61	-66
40	»	»	»	»	»	-64	»	»	»	-65	»	-65	»	-65
41	-61	-58	»	-57	-57	»	-60	-60	»	-60	-68	-64	-60	-64
42	-60	»	-57	»	-56	»	-59	»	-61	»	-69	»	»	»
43	»	»	-56	-56	-55	-63	-58	-59	-62	-67	»	-63	-59	-63
44	»	-59	»	-57	»	-62	»	-58	»	-60	»	-60	»	»
45	-61	-60	-57	-58	-56	-63	»	-59	-63	-65	-68	-64	-58	-62
46	-60	»	-56	»	»	»	-57	»	-64	»	-67	»	-57	»
47	-61	-61	»	-59	-57	-62	-58	-60	-65	-64	-66	»	-56	-63
48	»	-60	»	-60	»	-63	»	-59	»	»	»	-65	»	-62
49	-60	-61	-57	-60	-58	-62	-58	-59	-64	-65	-65	-64	-57	-61

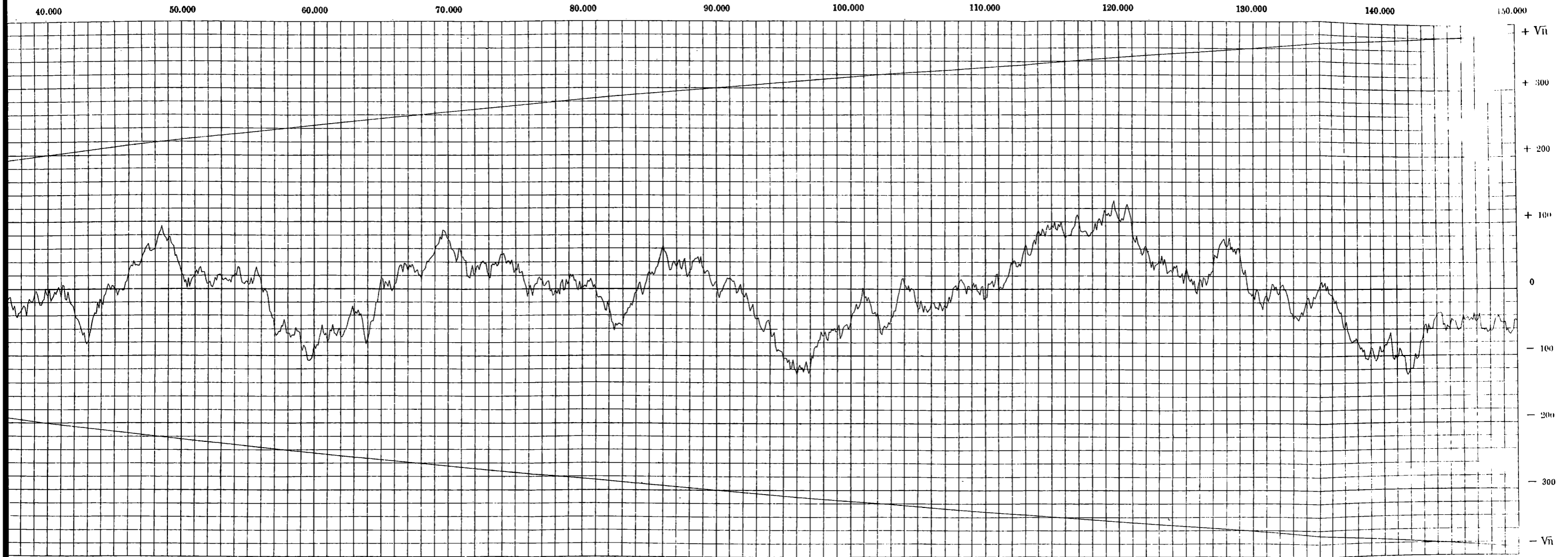
148000

	000	050	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
0	-61	-56	-63	-57	-61	-62	-52	-51	-44	-46	-44	-47	-41
1	-60	-57	-62	-58	-62	-61	-53	-50	»	-45	-45	»	-40
2	-59	»	-61	»	-61	»	»	»	-43	»	-46	»	-41
3	»	-58	-60	-59	»	-60	-54	-49	-44	-44	-47	-46	-40
4	»	-57	»	-58	»	-61	»	-48	»	-45	»	»	»
5	»	-56	-61	-59	-60	-62	-55	-47	-45	»	-48	-45	-41
6	-60	»	-60	»	-59	»	-56	»	-44	»	-47	»	-42
7	-59	-57	-59	-60	-60	»	-55	-46	-43	-46	-46	-46	-41
8	»	-58	»	»	»	-61	»	-47	»	-45	»	-45	»
9	-58	»	-58	-59	-61	-60	-54	-48	-44	-44	»	-44	-42
10	»	»	-57	»	-62	»	-55	»	»	-47	»	»	-43
11	-59	-59	-56	-58	-63	-59	»	-49	-45	-43	-48	-45	-42
12	»	-60	»	-57	»	-58	»	-48	»	-42	»	-46	»
13	-60	-61	»	-56	»	-59	-56	-47	-46	-43	-49	»	-41
14	»	»	-57	»	-64	»	-55	»	-47	»	-48	»	-42
15	-61	-62	-58	-55	-63	-60	-54	»	-46	-44	-49	-47	-41
16	»	-63	»	-56	»	»	»	-48	»	-45	»	-46	»
17	-60	-62	-57	»	-62	-61	-55	-49	-45	»	-50	-47	»
18	-61	»	-58	»	-61	»	-54	»	-44	»	»	»	-42
19	-60	-61	-59	-57	-62	-62	-53	-50	»	-46	»	-46	-41
20	»	-62	»	-58	»	-63	»	-49	»	»	»	-45	»
21	-61	-61	-58	-59	»	-62	-52	»	-47	-47	-51	-44	-42
22	-60	»	»	»	-63	»	-51	»	-43	»	-50	»	-41
23	»	-62	-59	-58	-62	-61	»	-48	-44	»	-49	-45	-42
24	»	-63	»	-57	»	»	»	»	»	-48	»	-44	»
25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26	-61	»	-60	»	-63	»	-50	»	-45	»	»	»	»
27	-60	»	»	-56	-62	-60	-49	-47	-44	-47	»	-45	-43
28	»	»	»	-57	»	-59	»	-46	»	-46	»	-46	»
29	»	-64	-59	-56	-63	-60	»	-45	-45	-47	-48	-47	-42
30	-59	»	-60	»	»	»	-50	»	-46	»	-47	»	-41
31	-60	-63	»	-57	-62	-59	-51	-46	-45	-46	-48	»	-42
32	»	-62	»	-58	»	-60	»	»	»	»	»	-48	»
33	-59	-63	-59	-57	-61	-59	-52	»	-44	-47	-47	-47	-43
34	-58	»	-58	»	-62	»	-51	»	-45	»	-48	»	-42
35	-57	-64	-57	»	-63	-60	-52	-47	-46	-46	-49	-46	»
36	»	»	»	-56	»	-59	»	-46	»	-47	»	-45	»
37	-56	-65	»	-55	-62	-58	-51	-47	»	-46	-50	-44	-41
38	-55	»	-58	»	-61	»	»	»	-45	»	-49	»	-40
39	-54	-64	-59	-56	»	-57	-52	-46	-46	-45	-50	-43	-41
40	»	-63	»	-57	»	-56	»	-47	»	-44	»	»	»
41	»	-64	-58	-58	-60	-55	-53	-46	-45	»	-49	-42	-40
42	-53	»	-57	»	-59	»	-54	»	-44	»	-48	»	-41
43	-52	-63	-56	-59	-60	»	-53	-45	-43	-43	-47	-41	-40
44	»	-62	»	»	»	-56	»	-44	»	-44	»	-40	»
45	-53	»	-55	-60	-61	-55	-52	-43	-44	-45	»	-41	-39
46	-54	»	-56	»	-62	»	»	»	»	»	»	»	-38
47	-55	-63	-57	-61	-61	-54	»	-42	-45	-44	-46	-40	-37
48	»	-64	»	-60	»	-53	»	-43	»	-45	»	-41	»
49	-56	-63	-57	-61	-62	-52	-51	-44	-46	-44	-47	-41	-37

149000

	650	700	750	800	850	900	950	000	050	100	150	200	250
0	-37	-45	-48	-50	-44	-50	-51	-51	-46	-49	-56	-63	-57
1	-36	-44	-47	-49	»	-49	»	-50	-47	-50	-57	-64	-58
2	»	-45	»	-50	»	-50	»	-49	»	-49	»	»	»
3	»	-44	-46	-51	-45	-51	-50	-48	-48	»	-58	-63	-57
4	-35	»	-45	»	-40	»	-49	»	-47	»	-59	»	»
5	-36	-43	-44	-50	-47	»	»	-49	-46	-50	-60	»	-56
6	»	-42	»	»	»	-50	»	-48	»	-51	»	-64	»
7	-35	»	-45	-49	»	-49	-50	-47	-47	»	»	-63	-57
8	-36	»	-46	»	-48	»	-51	»	»	»	-59	»	-58
9	-37	»	-45	-48	-49	-48	»	»	-48	-52	-60	-64	-59
10	»	-41	»	-47	»	-49	»	-46	»	-53	»	-63	»
11	-36	-42	»	-46	-50	»	-52	-47	-49	-54	-61	»	-58
12	»	»	-44	»	»	»	-53	»	-48	»	-62	»	-59
13	-37	-43	-45	»	-49	-50	-52	»	-47	-55	-63	-64	-58
14	»	-42	»	-47	»	»	»	-46	»	-50	»	-63	»
15	-38	»	-44	»	-50	-49	-53	-45	-48	-57	-62	-64	»
16	»	»	-43	»	-49	»	-54	»	-49	»	»	»	-59
17	-39	-41	-44	-48	-50	-48	-55	-44	»	-56	-61	-63	-58
18	»	-40	»	-47	»	-47	»	-43	»	-55	»	-62	»
19	-40	-41	-43	-48	»	-46	-54	-44	-50	-56	-62	-61	-59
20	-41	»	»	»	-51	»	-55	»	-49	»	-61	»	-60
21	»	-42	-44	-49	-50	-47	-54	-45	-48	»	-62	»	-59
22	»	-41	»	-48	»	-48	»	»	»	-55	»	-60	»
23	-42	-42	-45	-47	-51	»	-55	-46	-47	-54	-63	-59	-58
24	-41	»	-46	»	-50	»	-54	»	-48	»	-62	»	»
25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26	»	-41	»	-46	»	-49	»	-47	»	-55	»	-58	»
27	-40	-42	-45	-45	»	-50	»	-48	-49	-56	-63	»	-59
28	-41	»	-46	»	»	»	-53	»	-50	»	»	-60	»
29	-40	-41	»	-46	-49	-51	-52	-47	-49	-55	-62	»	-59
30	»	-40	»	»	»	-50	»	-46	»	»	»	-59	»
31	-39	-41	-47	-45	-48	-51	-51	»	-48	-56	-61	-58	-60
32	-40	»	-46	»	-47	»	-52	»	-49	»	-62	»	-61
33	-41	-42	-47	»	-46	-52	-53	-47	-48	-55	-63	-57	»
34	»	»	»	-46	»	-53	»	-46	»	-54	»	-56	»
35	-42	-43	-48	»	-47	-54	-54	-47	»	-55	-62	-57	-62
36	-43	»	-49	-46	»	»	»	»	-47	»	-63	»	-61
37	-44	-44	-48	»	»	-53	-53	-46	-48	-54	»	-56	-62
38	»	-45	»	-45	»	-52	»	-47	»	-55	»	»	»
39	»	-44	-49	-44	»	-51	-52	-48	-49	»	-62	-57	-63
40	-45	»	-50	»	-47	»	-51	»	-48	»	-61	»	-64
41	-46	-45	-49	-45	-48	»	-52	-47	-47	-56	-60	-56	-63
42	»	-46	»	»	»	-50	»	-46	»	-57	»	-57	»
43	-47	»	-50	-44	-49	-49	-53	-45	»	-58	»	-56	-62
44	-48	»	-51	»	-50	»	-52	»	»	»	-59	»	-63
45	-47	-47	-50	-45	-51	-48	»	-46	-46	-57	-60	-57	-62
46	»	-46	»	-46	»	-49	»	-47	»	-56	»	-56	»
47	-46	-47	»	-45	-52	-50	-53	-46	-47	-57	-61	»	-63
48	»	»	-49	»	-51	»	-52	»	-48	»	-62	»	-62
49	-45	-48	-50	-44	-50	-51	-51	-46	-49	-56	-63	-57	-61

Darstellung der Function $\sigma(n)$ und \sqrt{n} im Intervalle von 0 bis 150.000.



	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
0	-61	-66	-66	-63	-68	-71	-64	-66	-62	-59	-47	-47	-46	-56
1	»	-67	»	-64	-67	-72	-65	-65	-61	»	-40	-40	-47	-55
2	-62	»	-67	»	-68	»	-66	»	»	»	-47	»	-48	»
3	»	-66	-66	-63	-69	»	-67	-64	-62	-60	-48	-45	»	-56
4	»	-67	»	»	»	-71	»	-63	»	-59	»	-46	»	-57
5	-63	»	-65	-64	-70	-72	-66	-62	-63	-60	»	-45	-49	-56
6	-62	»	-64	»	-69	»	-65	»	»	»	-47	»	-50	»
7	-63	-66	-63	-63	-68	-71	»	-61	»	-59	-46	-44	-51	-55
8	»	-67	»	-62	»	-70	»	-62	»	-58	»	-43	»	»
9	-64	-68	»	-63	-67	-69	»	-61	-64	-59	-45	»	-52	-54
10	»	»	-62	»	-68	»	-64	»	-63	»	-44	»	-53	»
11	-63	-67	-63	-62	-67	-70	-63	»	-64	-58	-43	-44	-54	-53
12	»	-66	»	-61	»	»	»	-60	»	-59	»	-45	»	-54
13	-64	-65	»	»	-66	-71	-62	-59	-65	-58	-42	-46	»	-53
14	»	»	-62	»	-67	»	-63	»	-64	»	»	»	-55	»
15	-63	-64	-61	-62	-68	»	-64	-60	»	-57	»	-45	-54	-54
16	»	-63	»	-61	»	-70	»	-61	»	-56	»	-44	»	-55
17	-64	-62	-62	-60	»	-69	-65	-62	-65	-57	-41	-45	-53	»
18	-65	»	»	-67	»	-69	-66	»	-66	»	-42	»	-52	»
19	»	-63	-63	-59	-68	-70	-67	-63	-65	»	-41	-44	»	-56
20	»	-64	»	-60	»	-71	»	»	»	-56	»	-43	»	-55
21	-66	-65	-62	-61	-69	»	-66	-62	-64	-57	-42	-42	-53	-56
22	-65	»	-61	»	-68	»	-65	»	-63	»	-43	»	»	»
23	-66	»	-62	-60	-67	-70	-66	-61	-64	-58	»	-43	-52	-55
24	»	-64	»	-61	»	-69	»	-62	»	-57	»	-44	»	-54
25	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
26	-67	»	-61	»	»	»	-67	-65	»	-44	»	»	-53	»
27	-66	-65	»	-62	-68	-70	-68	»	-66	-56	-45	»	-52	-53
28	»	-66	»	-61	»	-69	»	-63	»	»	»	-45	»	-52
29	-65	-65	-60	-62	-67	-70	-69	»	-67	-55	-44	-44	-53	-51
30	-64	»	-61	»	-66	»	-68	»	-66	»	-45	»	-54	»
31	-63	-66	-62	»	-67	-69	-67	-62	-67	-54	-46	-43	»	-52
32	»	»	»	-63	»	-70	»	-63	»	-53	»	-42	»	-51
33	-64	-65	-61	-62	-68	-69	-68	»	»	-52	-45	-43	-53	-50
34	-65	»	-60	»	-67	»	»	»	»	»	-40	»	-54	»
35	-64	-64	»	-63	-68	-67	-62	-66	-53	-45	-44	-44	-55	»
36	»	-65	»	-64	»	-67	»	-61	»	-52	»	»	»	-51
37	»	-64	-59	-65	-66	-66	-68	-60	-65	»	-46	-43	-54	-50
38	-65	»	-58	»	-67	»	-69	»	-64	»	-47	»	-55	»
39	-66	-65	-59	-66	-66	»	-68	-61	-63	-51	-48	-44	-56	»
40	»	-66	»	»	»	-65	»	-62	»	-50	»	-43	»	-49
41	-67	»	-60	-67	-67	-66	-67	-63	-62	-51	»	»	-57	»
42	-68	»	-61	»	-66	»	-66	»	»	»	»	»	-56	»
43	-69	-67	-62	-66	-67	-65	»	-62	-61	»	-47	-44	-57	-50
44	»	-66	»	-65	»	-64	»	-61	»	-50	»	-45	»	»
45	-68	-65	»	-66	-68	-65	»	-60	-49	-48	»	»	-56	-51
46	»	»	-63	»	-69	»	»	-59	»	-47	»	»	-55	»
47	-67	-66	-64	-67	-70	»	-65	»	-58	-48	-48	-44	-56	-50
48	»	-65	»	-68	»	»	»	»	»	»	»	-45	»	-51
49	-66	-66	-63	-68	-71	-64	-66	-62	-59	-47	-47	-46	-56	-50

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at
R. v. Sterneek: Verlauf der zahlentheoretischen Function $\mathcal{G}(n)$.

