

LEROY
031

M E S U R E D E N S I M E T R I Q U E

=====

D E L A S A L I N I T E

=====

TABLE DONNANT LA SALINITE
EN FONCTION DE LA DENSITE ET DE LA TEMPERATURE

C. LEROY, Y. CADIOU, F. DELAPORTE

*

* *

INSTITUT SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DES PECHEES MARITIMES

B. P. 1049 - 44037 NANTES CEDEX

MESURE DENSIMETRIQUE DE LA SALINITE

TABLE DONNANT LA SALINITE EN FONCTION DE LA DENSITE ET DE LA TEMPERATURE

- Novembre 1977 -

C. LEROY*, Y. CADIOU**, F. DELAPORTE**

— Parmi les méthodes physiques ou chimiques permettant de mesurer la salinité de l'eau de mer, la densité est certainement la plus simple et surtout celle qui ne nécessite pas un appareillage coûteux puisqu'il suffit de disposer d'un aréomètre, d'un thermomètre et d'une éprouvette (coût entre 160 et 300 F., selon la précision désirée).

Cette méthode est peu précise mais, dans bien des cas, elle peut suffire, notamment lorsqu'on désire obtenir la salinité avec une précision comprise entre l'unité et la première décimale.

La table qui suit a été établie dans ce but et il conviendra, si on désire une précision plus grande, d'utiliser une autre méthode : chlorinité ou conductivité électrique. —

Il est évident que la méthode n'est applicable qu'à de l'eau de mer répondant à la loi de Dittmar (constance des proportions relatives), que cette eau de mer soit diluée avec une autre eau de mer, avec de l'eau douce (de l'eau distillée de façon idéale) ou qu'elle soit concentrée par évaporation.

En particulier, la méthode est inapplicable si l'eau contient trop de particules en suspension. Il conviendra alors de filtrer l'eau avant de faire les mesures.

.../...

* Laboratoire d'océanographie physique, Nantes

** Centre de Calcul, Nantes.

1.- ASPECTS THEORIQUES

Il faut distinguer d'une part la masse volumique, qui est la masse par unité de volume et d'autre part la densité qui est le rapport entre la masse volumique du liquide considéré et la masse volumique de l'eau distillée à 4°C (3°98).

La masse volumique de l'eau distillée à 4°C est égale à 1 kg/litre ou 0,999972 kg/dm³, compte tenu de la légère différence entre litre et dm³ (1 litre = 1,000028 dm³). Cette différence peut être négligée compte tenu de la précision des mesures densimétriques par aréomètre. C'est ainsi que l'on confondra masse volumique et densité par rapport à l'eau distillée à 4°C telle qu'elle est donnée par la table américaine (1).

Certains aréomètres tels que ceux construits par RICHTER et WIESE donnent non pas la masse volumique, mais le rapport entre la masse volumique de l'eau considérée et la masse volumique de l'eau distillée à 17°5. Dans ces conditions, on peut utiliser la table de KNUDSEN (2) ou bien multiplier la valeur lue sur l'aréomètre par la masse volumique de l'eau distillée à 17°5, soit 0,998713 et entrer dans la présente table quelle que soit la température au moment de la mesure.

Comme pour toute mesure physique, il est préférable d'opérer par mesure comparative plutôt que par mesure absolue ; cette méthode présentant l'avantage, d'une part, d'éliminer l'erreur due au calage de l'instrument et, d'autre part, de s'affranchir éventuellement des difficultés dues au fait que l'instrument peut être étalonné par rapport à une masse volumique d'eau distillée à une température différente de 4°C.

L'élément de comparaison est une eau de mer de salinité connue grâce à une autre méthode, voire de l'eau normale.

.../...

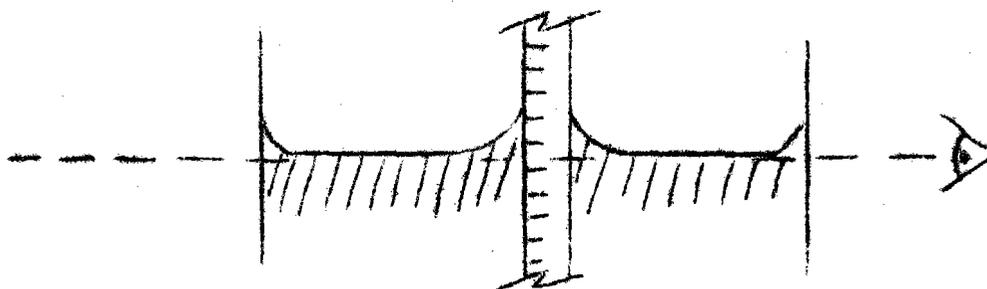
(1) Tables for sea water density.- H.O.Pub. n° 615, U.S.Navy Hydrographic Office, Washington 1952.

(2) KNUDSEN M., 1901.- Hydrographical tables, Reprint Copenhagen, 1953.

2.- ETALONNAGE DE L'AREOMETRE

Il est nécessaire que les liquides et les instruments utilisés soient en équilibre thermique. A cet effet, eau distillée, eau salée connue, thermomètre, aréomètre et éprouvette graduée doivent être mis à la température du laboratoire plusieurs heures avant l'étalonnage.

Compte tenu de la tension superficielle de l'eau, il se forme un ménisque. L'aréomètre doit être lu sous la surface.



On procède comme suit :

- 2.1. Mettre l'aréomètre et le thermomètre dans l'eau de salinité connue, noter la température t' au 1/10 et la valeur lue sur l'aréomètre : d' lue
- 2.2. Rechercher dans la table la densité que doit avoir l'eau de salinité connue à la température t' : d'
- 2.3. Faire le rapport $F = \frac{d'}{d' \text{ lue}}$

Cette opération peut être répétée à différentes températures et différentes salinités, en particulier elle peut être faite avec de l'eau distillée et on doit normalement trouver le même rapport F aux erreurs d'expérience près. On admettra ainsi un F moyen propre à l'aréomètre.

F est le facteur multiplicatif qu'il faut appliquer à la valeur lue sur l'aréomètre avant d'entrer dans la table. Il est près de 1 si l'aréomètre donne une masse volumique.

Si l'aréomètre est étalonné par rapport à l'eau distillée à la température t (F ot), le rapport F est près de F ot.

.../...

3.- MESURE DE LA SALINITE

- 3.1. Disposer aréomètre et thermomètre dans l'eau de salinité inconnue, on obtient d lue et t
- 3.2. Multiplier la valeur lue sur l'aréomètre par F : $d = F \times d$ lue
- 3.3. Rechercher dans la table la salinité qui correspond à t et d

N.B. Les conditions d'homothermie sont essentielles.

4.- PRECISION DE LA MESURE

Le tableau suivant donne pour une salinité de 35 ‰, et une température de 20°C, la précision en salinité à laquelle on peut s'attendre suivant diverses précisions en température et densité (la densité d est notée σ tel que $d = \frac{\sigma}{1000} + 1$).

$\pm t$ \ $\pm \sigma$	0,02	0,05	0,1	0,2	0,5	1
0°05	$\pm 0,05$	0,1	0,2	0,3	0,7	1,4
0°1	0,07	0,1	0,2	0,3	0,7	1,4
0°2	0,1	0,15	0,2	0,4	0,8	1,5
0°5	0,2	0,3	0,3	0,5	0,9	1,6
1°	0,4	0,5	0,5	0,7	1,1	1,8
2°	0,8	0,9	0,9	1	1,5	2,2

Cette précision est meilleure pour les salinités inférieures à 35 ‰, et les températures inférieures à 20°C.

On s'aperçoit cependant qu'il convient d'être très prudent, particulièrement en ce qui concerne la validité de la première décimale en salinité. Il apparaît, en effet, qu'il faut connaître la température à $\pm 0^{\circ}1$ C près et le σ à $\pm 0,05$ pour obtenir une salinité à $\pm 0,1$ ‰ près. Par contre, il suffit d'une température au demi-degré et d'un σ à $\pm 0,5$ pour obtenir une salinité à ± 1 ‰ près.

En pratique, avec un aréomètre à échelle non expansée on pourra évaluer la salinité à $\pm 0,5 \text{ ‰}$.

Il existe sur le marché un aréomètre d'utilisation pratique puisqu'il comporte également un thermomètre : c'est le thermolactodensimètre de Dornic. Cet appareil donne les densités de 1,019 à 1,037, on ne peut donc descendre au-dessous d'une salinité de 28 ‰ à 20°C. Il est prévu pour les mesures effectuées sur le lait, la lecture se fait donc au-dessus de la surface. Il peut cependant être utilisé en faisant la lecture en-dessous et en recherchant la correction à appliquer telle qu'elle est décrite en 2.3. Avec cet appareil on peut obtenir des mesures de salinité à $\pm 0,5 \text{ ‰}$ près.

5.- ETABLISSEMENT DE LA TABLE

Nom du programme : DENTSA

Langage : BASIC

Matériel : HP. 9830

La relation densité, salinité, température est telle que :

$$\sigma_{ts} = \sigma_{to} + (\sigma_{os} + 0,1324) [1 - A_t + B_t (\sigma_{os} - 0,1324)] \quad (1)$$

σ_{ts} est la densité sous forme sigma $\frac{(d-1)}{1000}$ de l'eau de mer de salinité S à la température t :

$$\sigma_{to} = - \frac{(t - 3,98)^2}{503,570} \times \frac{t + 283}{t + 67,26} \quad \text{c'est la masse volumique de l'eau}$$

distillée à la température t

$$\sigma_{os} = - 0,069 + 1,4708 Cl - 0,001570 Cl^2 - 0,0000398 Cl^3$$

ou

$$\sigma_{os} = - 0,093 + 0,8149 S - 0,000428 S^2 - 0,0000068 S^3$$

c'est la densité de l'eau de mer à zéro degré par rapport à l'eau distillée à 4°C. σ_{os} n'est fonction que de la salinité (ou de la chlorinité).

$$A_t = 10^{-3} t (4,7867 - 0,098185 t + 0,00108403 t^2)$$

$$B_t = 10^{-6} t (18,03 - 0,8164 t + 0,01667 t^2)$$

A_t et B_t ne sont fonction que de la température.

La table américaine (1) donne σ_{ts} en fonction de t et S . Cette table est peu pratique puisqu'il est nécessaire de la lire "à l'envers" pour obtenir S à partir de σ_{ts} et t . Il a donc été procédé, au Centre de Calcul, à l'établissement de la table donnant S en fonction de σ_{ts} et t , table obtenue en résolvant $S = f(\sigma_{ts}, t)$; S étant un polynôme du 6e degré en σ_{ts} .

Afin de recouvrir tout le domaine océanique et les divers cas particuliers, la table a été établie pour des températures allant de -2°C à $+45^{\circ}\text{C}$ et des sigma de -4 à $+31$. Cette table comporte donc plusieurs extrapolations puisque l'équation $\sigma_{ts} = f(T, S)$ n'est valable que pour t de -2° à $+30^{\circ}$ et S de 0 à 40‰ . Il conviendra de n'accorder qu'une confiance limitée aux fortes salinités mesurées à des températures élevées.

Enfin, on trouvera dans la table de l'eau douce ou peu salée au-dessous du point de congélation, le lecteur éliminera lui-même ces valeurs impossibles, sachant que l'eau de salinité 35‰ congèle à $-1^{\circ}9$ et que la relation est proche de la linéarité jusqu'à $S = 0$.

La table a été établie par incrément de 1°C en température et de $0,1$ en sigma afin d'avoir le minimum d'interpolation à effectuer pour rechercher la salinité.

6.- EXEMPLES

6.1. Aréomètre type Prolabo étalon

Cet appareil donne une densité par rapport à l'eau distillée à 4°C .

6.1.1. Etalonnage de l'appareil

En respectant les conditions d'homothermie, mettre thermomètre et aréomètre dans une éprouvette avec de l'eau de salinité connue, par exemple 35‰ .

On lit $t = 20^{\circ}3$, $d = 1,0242$ ($\sigma = 24,2$ dans la table).

On recherche dans la table quelle est la densité de l'eau de salinité 35 ‰ à 20°3. On lit :

t = 20°	$\sigma = 24,7$	S = 34,9
t = 21°	$\sigma = 24,7$	S = 35,2

On déduit par interpolation entre 34,9 et 35,2 que pour 20°3, $\sigma = 24,7$, S = 35 ‰.

On s'aperçoit que l'appareil indique une densité trop faible (1,0242 au lieu de 1,0247). Dans ces conditions, la densité lue doit être multipliée par $F = \frac{1,0247}{1,0242} = 1,0005$

On pourra recommencer l'expérience avec des eaux de salinités différentes et connues. Si le décalage observé est dû à un glissement de l'échelle de lecture de l'aréomètre, F reste constant. Sinon, on recherche le F à appliquer pour diverses densités.

N.B.1.- F étant voisin de l'unité, en prenant un exemple on a :

$$(1,0247 - 1,0242) + 1 \neq \frac{1,0247}{1,0242}$$

Dans ces conditions, on peut : soit multiplier la valeur lue par 1,0005, soit additionner 0,0005. On obtient alors un facteur additif et non multiplicatif.

N.B.2.- Pour t = 20°3 d = 1,0242 ($\sigma = 24,2$) la salinité est de 34,3 ‰, la correction apportée équivaut en salinité à 0,7 ‰.

6.1.2. Mesure de la salinité

On lit t = 24°5 d = 1,0213 ($\sigma = 21,3$)

On applique la correction ci-dessus et on entre dans la table avec d = 1,0212 X 1,0005 = 1,0218 ($\sigma = 21,8$)
ou d = 1,0213 + 0,0005 = 1,0218
soit : S = 32,7

6.2. Aréomètre ordinaire (prolabo)

6.2.1. Etalonnage de l'appareil

Compte tenu du manque de précision de l'appareil on opère comme en 6.1.1. et on estimera si une correction est justifiée.

6.2.2. Mesure de la salinité

(voir le point 6.1.2.)

On ne pourra espérer une salinité qu'à + 1 ‰ près.

Sur demande des utilisateurs et selon les besoins, il pourrait être édité une autre présentation de la table, en supprimant les valeurs extrêmes et en faisant progresser la densité (ρ) par sauts de 0,5 ou une unité au lieu de 0,1 ce qui diviserait le nombre de pages par 5 ou 10 mais nécessiterait des interpolations.

6.3. Aréomètre type Richter et Wiese

6.3.1. Etalonnage de l'appareil

On fera l'étalonnage comme en 6.1.1.

On devrait trouver $F \neq 0,99871$ masse volumique de l'eau distillée à 17°5. A titre indicatif, l'étalonnage effectué sur un aréomètre à échelle expansée (1,024 - 1,031) a donné $F = 0,99844$.

6.3.2. Mesure de la salinité

On lit $t = 18^{\circ}3$ $\rho = 1,0257$

d corrigée = $1,0257 \times 0,99844 = 1,0241$

On entre dans la table avec 18°3 et 24,1 et en interpolant entre 18 et 19° on trouve $S = 33,5$ ‰ .

* * *

*

T d	-4,0	-3,9	-3,8	-3,7	-3,6	-3,5	-3,4	-3,3	-3,2	-3,1
-2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
-1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
14	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
15	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
16	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
17	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
18	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
19	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
20	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
21	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
22	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
23	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
24	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
25	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
26	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0,1
27	***	***	***	***	***	***	0,1	0,2	0,3	0,5
28	***	***	***	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8
29	***	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2
30	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6
31	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0
32	1,2	1,4	1,5	1,5	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4
33	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,9
34	2,1	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3
35	2,6	2,7	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8
36	3,1	3,2	3,3	3,5	3,5	3,7	3,9	4,0	4,1	4,3
37	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,8
38	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,1	5,3
39	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,3	5,4	5,5	5,7	5,8
40	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3
41	5,6	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	6,9
42	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4
43	6,8	6,9	7,0	7,2	7,3	7,5	7,6	7,7	7,9	8,0
44	7,3	7,5	7,6	7,8	7,9	8,0	8,2	8,3	8,5	8,6
45	7,9	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	8,8	8,9	9,0	9,2

T d	-3,0	-2,9	-2,3	-2,7	-2,6	-2,5	-2,4	-2,3	-2,2	-2,1
-2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
-1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
14	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
15	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
16	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
17	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
18	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
19	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
20	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
21	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
22	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0,1
23	***	***	***	***	***	***	***	0,2	0,3	0,4
24	***	***	***	***	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7
25	***	***	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,3	0,9	1,1
26	0,2	0,4	0,5	0,5	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4
27	0,6	0,7	0,3	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,5	1,8
28	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1
29	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5
30	1,7	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9
31	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,3	3,0	3,1	3,2	3,4
32	2,6	2,7	2,3	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,7	3,8
33	3,0	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2
34	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,6	4,7
35	3,9	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0	5,2
36	4,4	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6
37	4,9	5,1	5,2	5,3	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0	6,1
38	5,4	5,6	5,7	5,8	6,0	6,1	6,2	6,4	6,5	6,6
39	5,9	6,1	6,2	6,4	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0	7,2
40	6,5	6,6	6,7	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7
41	7,0	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8	8,0	8,1	8,3
42	7,6	7,7	7,9	8,0	8,1	8,3	8,4	8,5	8,7	8,8
43	8,1	8,3	8,4	8,6	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2	9,4
44	8,7	8,9	9,0	9,1	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8	10,0
45	9,3	9,5	9,6	9,7	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4	10,6

T d	-2,0	-1,9	-1,8	-1,7	-1,6	-1,5	-1,4	-1,3	-1,2	-1,1
-2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
-1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
14	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
15	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
16	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
17	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0,1
18	***	***	***	***	***	***	***	0,1	0,2	0,3
19	***	***	***	***	***	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6
20	***	***	***	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8
21	***	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1
22	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4
23	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7
24	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0
25	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4
26	1,5	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5	2,5	2,7
27	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	3,0	3,1
28	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3	3,5
29	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,9
30	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,3
31	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,4	4,5	4,7
32	3,9	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,1
33	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6
34	4,8	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8	5,9	6,0
35	5,3	5,4	5,6	5,7	5,8	6,0	6,1	6,2	6,4	6,5
36	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	6,9	7,0
37	6,3	6,4	6,5	6,7	6,8	7,0	7,1	7,2	7,4	7,5
38	6,8	6,9	7,1	7,2	7,3	7,5	7,6	7,7	7,9	8,0
39	7,3	7,4	7,6	7,7	7,9	8,0	8,1	8,3	8,4	8,5
40	7,8	8,0	8,1	8,3	8,4	8,5	8,7	8,8	8,9	9,1
41	8,4	8,5	8,7	8,8	8,9	9,1	9,2	9,4	9,5	9,6
42	9,0	9,1	9,2	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9	10,1	10,2
43	9,5	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6	10,8
44	10,1	10,2	10,4	10,5	10,7	10,8	10,9	11,1	11,2	11,4
45	10,7	10,8	11,0	11,1	11,3	11,4	11,5	11,7	11,8	12,0

T d	-1,0	-0,9	-0,8	-0,7	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3	-0,2	-0,1
-2	***	***	***	***	***	***	***	***	0,1	0,2
-1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0,1
0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0,1
10	***	***	***	***	***	***	***	***	0,1	0,2
11	***	***	***	***	***	***	***	0,1	0,2	0,3
12	***	***	***	***	***	***	0,1	0,2	0,3	0,5
13	***	***	***	***	***	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6
14	***	***	***	***	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8
15	***	***	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
16	***	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2
17	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4
18	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6
19	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9
20	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1
21	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4
22	1,5	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7
23	1,9	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0
24	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4
25	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7
26	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,1
27	3,2	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,4
28	3,6	3,7	3,9	4,0	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8
29	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	5,1	5,2
30	4,4	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6
31	4,3	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8	5,9	6,1
32	5,3	5,4	5,5	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2	6,4	6,5
33	5,7	5,9	6,0	6,1	6,3	6,4	6,5	6,7	6,8	6,9
34	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	6,9	7,0	7,1	7,3	7,4
35	6,7	6,8	6,9	7,1	7,2	7,3	7,5	7,6	7,7	7,9
36	7,1	7,3	7,4	7,5	7,7	7,8	8,0	8,1	8,2	8,4
37	7,6	7,8	7,9	8,0	8,2	8,3	8,5	8,6	8,7	8,9
38	8,2	8,3	8,4	8,6	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2	9,4
39	8,7	8,8	8,9	9,1	9,2	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9
40	9,2	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4
41	9,8	9,9	10,0	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0
42	10,3	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,2	11,3	11,4	11,6
43	10,9	11,0	11,2	11,3	11,5	11,6	11,7	11,9	12,0	12,1
44	11,5	11,6	11,8	11,9	12,0	12,2	12,3	12,5	12,6	12,7
45	12,1	12,2	12,4	12,5	12,6	12,8	12,9	13,1	13,2	13,3

T d	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
-2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4
-1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3
0	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2
1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2
2	***	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1
3	***	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1
4	***	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1
5	***	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1
6	***	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1
7	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2
8	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3
9	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3
10	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,5
11	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6
12	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7
13	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9
14	0,9	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2,1
15	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,3
16	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5
17	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7
18	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9
19	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2
20	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3	3,5
21	2,6	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7
22	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,1
23	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2	4,4
24	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7
25	3,8	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0
26	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,1	5,3	5,4
27	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8
28	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8	5,9	6,0	6,2
29	5,4	5,5	5,6	5,8	5,9	6,0	6,2	6,3	6,4	6,6
30	5,8	5,9	6,0	6,2	6,3	6,4	6,6	6,7	6,8	7,0
31	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	6,9	7,0	7,1	7,3	7,4
32	6,6	6,8	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8
33	7,1	7,2	7,3	7,5	7,6	7,7	7,9	8,0	8,2	8,3
34	7,5	7,7	7,8	7,9	8,1	8,2	8,3	8,5	8,6	8,8
35	8,0	8,1	8,3	8,4	8,6	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2
36	8,5	8,6	8,8	8,9	9,0	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7
37	9,0	9,1	9,3	9,4	9,5	9,7	9,8	10,0	10,1	10,2
38	9,5	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7
39	10,0	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,1	11,3
40	10,6	10,7	10,9	11,0	11,1	11,3	11,4	11,5	11,7	11,8
41	11,1	11,3	11,4	11,5	11,7	11,8	12,0	12,1	12,2	12,4
42	11,7	11,8	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,7	12,8	12,9
43	12,3	12,4	12,6	12,7	12,8	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5
44	12,9	13,0	13,1	13,3	13,4	13,6	13,7	13,8	14,0	14,1
45	13,5	13,6	13,7	13,9	14,0	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7

T d	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
-2	1,5	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6
-1	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5
0	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4
1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4
2	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3
3	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3
4	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3
5	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3
6	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4
7	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4
8	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5
9	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6
10	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7
11	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,9
12	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0
13	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	3,0	3,2
14	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4
15	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	3,4	3,6
16	2,6	2,7	2,9	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,8
17	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0
18	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2
19	3,3	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5
20	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8
21	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	5,1
22	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2	5,4
23	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6	5,7
24	4,8	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8	5,9	6,0
25	5,2	5,3	5,4	5,6	5,7	5,8	6,0	6,1	6,2	6,4
26	5,5	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7
27	5,9	6,0	6,2	6,3	6,4	6,6	6,7	6,8	7,0	7,1
28	6,3	6,4	6,6	6,7	6,8	7,0	7,1	7,2	7,4	7,5
29	6,7	6,8	7,0	7,1	7,2	7,4	7,5	7,6	7,8	7,9
30	7,1	7,2	7,4	7,5	7,6	7,8	7,9	8,0	8,2	8,3
31	7,5	7,7	7,8	7,9	8,1	8,2	8,3	8,5	8,6	8,7
32	8,0	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	8,8	8,9	9,1	9,2
33	8,4	8,6	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2	9,4	9,5	9,6
34	8,9	9,0	9,2	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8	10,0	10,1
35	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0	10,2	10,3	10,5	10,6
36	9,9	10,0	10,1	10,3	10,4	10,5	10,7	10,8	11,0	11,1
37	10,4	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0	11,2	11,3	11,5	11,6
38	10,9	11,0	11,2	11,3	11,4	11,6	11,7	11,8	12,0	12,1
39	11,4	11,5	11,7	11,8	12,0	12,1	12,2	12,4	12,5	12,6
40	12,0	12,1	12,2	12,4	12,5	12,6	12,8	12,9	13,0	13,2
41	12,5	12,6	12,8	12,9	13,1	13,2	13,3	13,5	13,6	13,7
42	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9	14,0	14,2	14,3
43	13,7	13,8	13,9	14,1	14,2	14,3	14,5	14,6	14,8	14,9
44	14,2	14,4	14,5	14,7	14,8	14,9	15,1	15,2	15,3	15,5
45	14,9	15,0	15,1	15,3	15,4	15,5	15,7	15,8	16,0	16,1

T d	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9
-2	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9
-1	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8
0	2,6	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7
1	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,6
2	2,5	2,6	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6
3	2,5	2,6	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6
4	2,5	2,6	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6
5	2,5	2,6	2,7	2,9	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6
6	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,7
7	2,6	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7
8	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8
9	2,7	2,9	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9
10	2,9	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0
11	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1
12	3,1	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3
13	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,5
14	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,7
15	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,9
16	3,9	4,0	4,2	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	5,1
17	4,1	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3
18	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6
19	4,6	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6	5,7	5,8
20	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6	5,7	5,8	6,0	6,1
21	5,2	5,3	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0	6,1	6,3	6,4
22	5,5	5,6	5,8	5,9	6,0	6,2	6,3	6,4	6,6	6,7
23	5,8	6,0	6,1	6,2	6,4	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0
24	6,2	6,3	6,4	6,6	6,7	6,8	7,0	7,1	7,2	7,4
25	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7
26	6,9	7,0	7,1	7,3	7,4	7,5	7,7	7,8	7,9	8,1
27	7,2	7,4	7,5	7,6	7,8	7,9	8,0	8,2	8,3	8,5
28	7,6	7,8	7,9	8,0	8,2	8,3	8,4	8,6	8,7	8,8
29	8,0	8,2	8,3	8,4	8,6	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2
30	8,5	8,6	8,7	8,9	9,0	9,1	9,3	9,4	9,5	9,7
31	8,9	9,0	9,2	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8	10,0	10,1
32	9,3	9,5	9,6	9,7	9,9	10,0	10,1	10,3	10,4	10,5
33	9,8	9,9	10,1	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0
34	10,2	10,4	10,5	10,7	10,8	10,9	11,1	11,2	11,3	11,5
35	10,7	10,9	11,0	11,1	11,3	11,4	11,5	11,7	11,8	12,0
36	11,2	11,4	11,5	11,6	11,8	11,9	12,0	12,2	12,3	12,4
37	11,7	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,7	12,8	13,0
38	12,2	12,4	12,5	12,7	12,8	12,9	13,1	13,2	13,3	13,5
39	12,8	12,9	13,1	13,2	13,3	13,5	13,6	13,7	13,9	14,0
40	13,3	13,5	13,6	13,7	13,9	14,0	14,1	14,3	14,4	14,6
41	13,9	14,0	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8	15,0	15,1
42	14,4	14,6	14,7	14,9	15,0	15,1	15,3	15,4	15,5	15,7
43	15,0	15,2	15,3	15,4	15,6	15,7	15,9	16,0	16,1	16,3
44	15,6	15,8	15,9	16,0	16,2	16,3	16,4	16,6	16,7	16,9
45	16,2	16,4	16,5	16,6	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3	17,5

T d	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9
-2	4,0	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1
-1	3,9	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0
0	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9
1	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9
2	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8
3	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8
4	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8
5	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9
6	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9
7	3,8	4,0	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0
8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,1
9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	5,0	5,2
10	4,1	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3
11	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4
12	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,1	5,2	5,3	5,5	5,6
13	4,6	4,7	4,9	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8
14	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6	5,7	5,8	6,0
15	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8	5,9	6,0	6,2
16	5,2	5,3	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0	6,1	6,2	6,4
17	5,4	5,6	5,7	5,8	6,0	6,1	6,2	6,4	6,5	6,6
18	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	6,9
19	5,9	6,1	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	6,9	7,0	7,1
20	6,2	6,4	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4
21	6,5	6,7	6,8	6,9	7,1	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7
22	6,8	7,0	7,1	7,2	7,4	7,5	7,6	7,8	7,9	8,0
23	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8	8,0	8,1	8,2	8,3
24	7,5	7,6	7,8	7,9	8,0	8,2	8,3	8,4	8,6	8,7
25	7,8	8,0	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	8,8	8,9	9,0
26	8,2	8,3	8,5	8,6	8,7	8,9	9,0	9,1	9,3	9,4
27	8,6	8,7	8,9	9,0	9,1	9,3	9,4	9,5	9,7	9,8
28	9,0	9,1	9,2	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9	10,1	10,2
29	9,4	9,5	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,3	10,5	10,6
30	9,8	9,9	10,1	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0
31	10,2	10,4	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0	11,2	11,3	11,4
32	10,7	10,8	10,9	11,1	11,2	11,4	11,5	11,6	11,8	11,9
33	11,1	11,3	11,4	11,5	11,7	11,8	11,9	12,1	12,2	12,4
34	11,6	11,7	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4	12,6	12,7	12,8
35	12,1	12,2	12,4	12,5	12,6	12,8	12,9	13,0	13,2	13,3
36	12,6	12,7	12,9	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,7	13,8
37	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9	14,0	14,2	14,3
38	13,6	13,7	13,9	14,0	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8
39	14,1	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8	15,0	15,1	15,2	15,4
40	14,7	14,8	15,0	15,1	15,2	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9
41	15,3	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2	16,3	16,5
42	15,8	16,0	16,1	16,2	16,4	16,5	16,6	16,8	16,9	17,1
43	16,4	16,5	16,7	16,8	17,0	17,1	17,2	17,4	17,5	17,6
44	17,0	17,1	17,3	17,4	17,5	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2
45	17,6	17,7	17,9	18,0	18,2	18,3	18,4	18,6	18,7	18,8

T d	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9
-2	5,2	5,3	5,4	5,6	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3
-1	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	6,0	6,1	6,2
0	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1
1	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0	6,1
2	5,0	5,1	5,2	5,3	5,5	5,6	5,7	5,3	6,0	6,1
3	4,9	5,1	5,2	5,3	5,4	5,6	5,7	5,8	6,0	6,1
4	5,0	5,1	5,2	5,3	5,5	5,6	5,7	5,8	6,0	6,1
5	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0	6,1
6	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2
7	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0	6,1	6,3
8	5,2	5,3	5,5	5,6	5,7	5,8	6,0	6,1	6,2	6,3
9	5,3	5,4	5,6	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3	6,5
10	5,4	5,6	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3	6,4	6,6
11	5,6	5,7	5,8	5,9	6,1	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7
12	5,7	5,8	6,0	6,1	6,2	6,4	6,5	6,6	6,8	6,9
13	5,9	6,0	6,2	6,3	6,4	6,5	6,7	6,8	6,9	7,1
14	6,1	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	6,9	7,0	7,1	7,3
15	6,3	6,4	6,5	6,7	6,8	6,9	7,1	7,2	7,3	7,5
16	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4	7,5	7,7
17	6,7	6,9	7,0	7,1	7,3	7,4	7,5	7,7	7,8	7,9
18	7,0	7,1	7,3	7,4	7,5	7,7	7,8	7,9	8,0	8,2
19	7,3	7,4	7,5	7,7	7,8	7,9	8,1	8,2	8,3	8,5
20	7,5	7,7	7,8	7,9	8,1	8,2	8,3	8,5	8,6	8,7
21	7,8	8,0	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	8,8	8,9	9,0
22	8,2	8,3	8,4	8,6	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2	9,3
23	8,5	8,6	8,7	8,9	9,0	9,1	9,3	9,4	9,5	9,7
24	8,8	9,0	9,1	9,2	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0
25	9,2	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8	10,0	10,1	10,2	10,4
26	9,5	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7
27	9,9	10,1	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,1
28	10,3	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,1	11,3	11,4	11,5
29	10,7	10,9	11,0	11,1	11,3	11,4	11,5	11,7	11,8	11,9
30	11,1	11,3	11,4	11,6	11,7	11,8	12,0	12,1	12,2	12,4
31	11,6	11,7	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,7	12,8
32	12,0	12,2	12,3	12,4	12,6	12,7	12,8	13,0	13,1	13,2
33	12,5	12,6	12,8	12,9	13,0	13,2	13,3	13,4	13,6	13,7
34	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9	14,0	14,2
35	13,4	13,6	13,7	13,9	14,0	14,1	14,3	14,4	14,5	14,7
36	13,9	14,1	14,2	14,4	14,5	14,6	14,8	14,9	15,0	15,2
37	14,5	14,5	14,7	14,9	15,0	15,1	15,3	15,4	15,5	15,7
38	15,0	15,1	15,3	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2
39	15,5	15,6	15,8	15,9	16,1	16,2	16,3	16,5	16,6	16,7
40	16,1	16,2	16,3	16,5	16,6	16,7	16,9	17,0	17,2	17,3
41	16,6	16,8	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4	17,6	17,7	17,9
42	17,2	17,3	17,5	17,6	17,7	17,9	18,0	18,2	18,3	18,4
43	17,8	17,9	18,1	18,2	18,3	18,5	18,6	18,7	18,9	19,0
44	18,4	18,5	18,6	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6
45	19,0	19,1	19,3	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9	20,1	20,2

T d	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9
-2	6,4	6,5	6,7	6,8	6,9	7,0	7,2	7,3	7,4	7,5
-1	6,3	6,5	6,6	6,7	6,8	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4
0	6,3	6,4	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0	7,1	7,3	7,4
1	6,2	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	7,0	7,1	7,2	7,3
2	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	6,8	7,0	7,1	7,2	7,3
3	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	6,8	7,0	7,1	7,2	7,3
4	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	6,8	7,0	7,1	7,2	7,3
5	6,3	6,4	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0	7,1	7,3	7,4
6	6,3	6,4	6,6	6,7	6,8	6,9	7,1	7,2	7,3	7,4
7	6,4	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0	7,1	7,3	7,4	7,5
8	6,5	6,6	6,7	6,9	7,0	7,1	7,2	7,4	7,5	7,6
9	6,6	6,7	6,8	7,0	7,1	7,2	7,3	7,5	7,6	7,7
10	6,7	6,8	7,0	7,1	7,2	7,3	7,5	7,6	7,7	7,9
11	6,8	7,0	7,1	7,2	7,4	7,5	7,6	7,8	7,9	8,0
12	7,0	7,1	7,3	7,4	7,5	7,7	7,8	7,9	8,0	8,2
13	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8	8,0	8,1	8,2	8,4
14	7,4	7,5	7,6	7,8	7,9	8,0	8,2	8,3	8,4	8,6
15	7,6	7,7	7,9	8,0	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	8,8
16	7,8	7,9	8,1	8,2	8,3	8,5	8,6	8,7	8,9	9,0
17	8,1	8,2	8,3	8,4	8,6	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2
18	8,3	8,4	8,6	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2	9,4	9,5
19	8,6	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2	9,4	9,5	9,6	9,8
20	8,9	9,0	9,1	9,3	9,4	9,5	9,7	9,8	9,9	10,1
21	9,2	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8	10,0	10,1	10,2	10,4
22	9,5	9,6	9,7	9,9	10,0	10,1	10,3	10,4	10,5	10,7
23	9,8	9,9	10,1	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0
24	10,2	10,3	10,4	10,6	10,7	10,8	11,0	11,1	11,2	11,4
25	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0	11,2	11,3	11,4	11,6	11,7
26	10,9	11,0	11,1	11,3	11,4	11,5	11,7	11,8	12,0	12,1
27	11,3	11,4	11,5	11,7	11,8	11,9	12,1	12,2	12,3	12,5
28	11,7	11,8	11,9	12,1	12,2	12,3	12,5	12,6	12,7	12,9
29	12,1	12,2	12,3	12,5	12,6	12,7	12,9	13,0	13,1	13,3
30	12,5	12,6	12,8	12,9	13,0	13,2	13,3	13,4	13,6	13,7
31	12,9	13,1	13,2	13,3	13,5	13,6	13,7	13,9	14,0	14,1
32	13,4	13,5	13,7	13,8	13,9	14,1	14,2	14,3	14,5	14,6
33	13,8	14,0	14,1	14,2	14,4	14,5	14,7	14,8	14,9	15,1
34	14,3	14,5	14,6	14,7	14,9	15,0	15,1	15,3	15,4	15,5
35	14,8	14,9	15,1	15,2	15,3	15,5	15,6	15,8	15,9	16,0
36	15,3	15,4	15,6	15,7	15,8	15,9	16,1	16,3	16,4	16,5
37	15,8	16,0	16,1	16,2	16,4	16,5	16,6	16,8	16,9	17,0
38	16,3	16,5	16,6	16,8	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4	17,6
39	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1
40	17,4	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2	18,4	18,5	18,7
41	18,0	18,1	18,3	18,4	18,5	18,7	18,8	18,9	19,1	19,2
42	18,6	18,7	18,8	19,0	19,1	19,2	19,4	19,5	19,7	19,8
43	19,1	19,3	19,4	19,6	19,7	19,8	20,0	20,1	20,2	20,4
44	19,7	19,9	20,0	20,2	20,3	20,4	20,6	20,7	20,8	21,0
45	20,4	20,5	20,6	20,8	20,9	21,0	21,2	21,3	21,5	21,6

T d	5,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9
-2	7,6	7,8	7,9	8,0	8,1	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7
-1	7,6	7,7	7,8	7,9	8,1	8,2	8,3	8,4	8,6	8,7
0	7,5	7,6	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6
1	7,5	7,6	7,7	7,8	8,0	8,1	8,2	8,3	8,5	8,6
2	7,5	7,5	7,7	7,8	7,9	8,1	8,2	8,3	8,4	8,6
3	7,5	7,6	7,7	7,8	8,0	8,1	8,2	8,3	8,5	8,6
4	7,5	7,6	7,7	7,9	8,0	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6
5	7,5	7,6	7,8	7,9	8,0	8,1	8,3	8,4	8,5	8,7
6	7,6	7,7	7,8	8,0	8,1	8,2	8,3	8,5	8,6	8,7
7	7,7	7,8	7,9	8,0	8,2	8,3	8,4	8,5	8,7	8,8
8	7,7	7,9	8,0	8,1	8,3	8,4	8,5	8,6	8,8	8,9
9	7,9	8,0	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	8,8	8,9	9,0
10	8,0	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	8,8	8,9	9,0	9,1
11	8,1	8,3	8,4	8,5	8,7	8,8	8,9	9,0	9,2	9,3
12	8,3	8,4	8,6	8,7	8,8	8,9	9,1	9,2	9,3	9,5
13	8,5	8,6	8,7	8,9	9,0	9,1	9,3	9,4	9,5	9,7
14	8,7	8,8	8,9	9,1	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7	9,9
15	8,9	9,0	9,2	9,3	9,4	9,5	9,7	9,8	9,9	10,1
16	9,1	9,3	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0	10,2	10,3
17	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4	10,5
18	9,6	9,8	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4	10,5	10,7	10,8
19	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4	10,6	10,7	10,8	11,0	11,1
20	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7	10,8	11,0	11,1	11,2	11,4
21	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0	11,2	11,3	11,4	11,6	11,7
22	10,8	10,9	11,1	11,2	11,3	11,5	11,6	11,7	11,9	12,0
23	11,1	11,3	11,4	11,5	11,7	11,8	11,9	12,1	12,2	12,3
24	11,5	11,6	11,8	11,9	12,0	12,2	12,3	12,4	12,6	12,7
25	11,8	12,0	12,1	12,2	12,4	12,5	12,6	12,8	12,9	13,0
26	12,2	12,4	12,5	12,6	12,8	12,9	13,0	13,2	13,3	13,4
27	12,6	12,7	12,9	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,7	13,8
28	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,7	13,8	13,9	14,1	14,2
29	13,4	13,6	13,7	13,8	14,0	14,1	14,2	14,4	14,5	14,6
30	13,8	14,0	14,1	14,2	14,4	14,5	14,7	14,8	14,9	15,1
31	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8	15,0	15,1	15,2	15,4	15,5
32	14,7	14,9	15,0	15,1	15,3	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9
33	15,2	15,3	15,5	15,6	15,7	15,9	16,0	16,1	16,3	16,4
34	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2	16,4	16,5	16,6	16,8	16,9
35	16,2	16,3	16,4	16,6	16,7	16,8	17,0	17,1	17,2	17,4
36	16,7	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3	17,5	17,6	17,8	17,9
37	17,2	17,3	17,5	17,6	17,7	17,9	18,0	18,1	18,3	18,4
38	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2	18,4	18,5	18,7	18,8	18,9
39	18,2	18,4	18,5	18,7	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,5
40	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6	19,7	19,9	20,0
41	19,4	19,5	19,6	19,8	19,9	20,0	20,2	20,3	20,4	20,6
42	19,9	20,1	20,2	20,3	20,5	20,5	20,8	20,9	21,0	21,2
43	20,5	20,7	20,8	20,9	21,1	21,2	21,3	21,5	21,6	21,7
44	21,1	21,3	21,4	21,5	21,7	21,8	21,9	22,1	22,2	22,3
45	21,7	21,9	22,0	22,1	22,3	22,4	22,5	22,7	22,8	23,0

T d	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9
-2	8,9	9,0	9,1	9,2	9,4	9,5	9,6	9,7	9,9	10,0
-1	8,8	8,9	9,0	9,2	9,3	9,4	9,5	9,7	9,8	9,9
0	8,7	8,9	9,0	9,1	9,2	9,4	9,5	9,6	9,7	9,9
1	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7	9,8
2	8,7	8,8	8,9	9,1	9,2	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8
3	8,7	8,8	9,0	9,1	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7	9,8
4	8,7	8,9	9,0	9,1	9,2	9,4	9,5	9,6	9,7	9,9
5	8,8	8,9	9,0	9,2	9,3	9,4	9,5	9,7	9,8	9,9
6	8,8	9,0	9,1	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7	9,9	10,0
7	8,9	9,1	9,2	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8	9,9	10,1
8	9,0	9,2	9,3	9,4	9,5	9,7	9,8	9,9	10,0	10,2
9	9,1	9,3	9,4	9,5	9,7	9,8	9,9	10,0	10,2	10,3
10	9,3	9,4	9,5	9,7	9,8	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4
11	9,4	9,6	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,3	10,5	10,6
12	9,6	9,7	9,9	10,0	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6	10,8
13	9,8	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4	10,6	10,7	10,8	10,9
14	10,0	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0	11,2
15	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,1	11,2	11,4
16	10,4	10,6	10,7	10,8	11,0	11,1	11,2	11,3	11,5	11,6
17	10,7	10,8	10,9	11,1	11,2	11,3	11,5	11,6	11,7	11,9
18	10,9	11,1	11,2	11,3	11,5	11,6	11,7	11,9	12,0	12,1
19	11,2	11,4	11,5	11,6	11,7	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4
20	11,5	11,6	11,8	11,9	12,0	12,2	12,3	12,4	12,6	12,7
21	11,8	11,9	12,1	12,2	12,3	12,5	12,6	12,7	12,9	13,0
22	12,1	12,3	12,4	12,5	12,7	12,8	12,9	13,1	13,2	13,3
23	12,5	12,6	12,7	12,9	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,7
24	12,8	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9	14,0
25	13,2	13,3	13,4	13,6	13,7	13,8	14,0	14,1	14,3	14,4
26	13,6	13,7	13,8	14,0	14,1	14,2	14,4	14,5	14,6	14,8
27	13,9	14,1	14,2	14,3	14,5	14,6	14,8	14,9	15,0	15,2
28	14,3	14,5	14,6	14,8	14,9	15,0	15,2	15,3	15,4	15,6
29	14,8	14,9	15,0	15,2	15,3	15,4	15,6	15,7	15,8	16,0
30	15,2	15,3	15,5	15,6	15,7	15,9	16,0	16,1	16,3	16,4
31	15,6	15,8	15,9	16,0	16,2	16,3	16,4	16,6	16,7	16,8
32	16,1	16,2	16,4	16,5	16,6	16,8	16,9	17,0	17,2	17,3
33	16,6	16,7	16,8	17,0	17,1	17,2	17,4	17,5	17,6	17,8
34	17,0	17,2	17,3	17,4	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2
35	17,5	17,7	17,8	17,9	18,1	18,2	18,3	18,5	18,6	18,7
36	18,0	18,2	18,3	18,4	18,6	18,7	18,8	19,0	19,1	19,2
37	18,5	18,7	18,8	18,9	19,1	19,2	19,4	19,5	19,6	19,8
38	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6	19,7	19,9	20,0	20,2	20,3
39	19,6	19,7	19,9	20,0	20,2	20,3	20,4	20,6	20,7	20,8
40	20,2	20,3	20,4	20,6	20,7	20,8	21,0	21,1	21,2	21,4
41	20,7	20,9	21,0	21,1	21,3	21,4	21,5	21,7	21,8	22,0
42	21,3	21,4	21,6	21,7	21,8	22,0	22,1	22,3	22,4	22,5
43	21,9	22,0	22,2	22,3	22,4	22,5	22,7	22,8	23,0	23,1
44	22,5	22,6	22,8	22,9	23,0	23,2	23,3	23,4	23,6	23,7
45	23,1	23,2	23,4	23,5	23,6	23,8	23,9	24,1	24,2	24,3

T d	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9
-2	10,1	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7	10,8	11,0	11,1	11,2
-1	10,0	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0	11,1
0	10,0	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	11,0	11,1
1	10,0	10,1	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7	10,8	11,0	11,1
2	9,9	10,1	10,2	10,3	10,4	10,6	10,7	10,8	10,9	11,1
3	10,0	10,1	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7	10,8	11,0	11,1
4	10,0	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,1
5	10,0	10,2	10,3	10,4	10,5	10,7	10,8	10,9	11,1	11,2
6	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,1	11,3
7	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7	10,8	11,0	11,1	11,2	11,3
8	10,3	10,4	10,6	10,7	10,8	10,9	11,1	11,2	11,3	11,5
9	10,4	10,6	10,7	10,8	10,9	11,1	11,2	11,3	11,5	11,6
10	10,6	10,7	10,8	10,9	11,1	11,2	11,3	11,5	11,6	11,7
11	10,7	10,8	11,0	11,1	11,2	11,4	11,5	11,6	11,8	11,9
12	10,9	11,0	11,2	11,3	11,4	11,5	11,7	11,8	11,9	12,1
13	11,1	11,2	11,3	11,5	11,6	11,7	11,9	12,0	12,1	12,2
14	11,3	11,4	11,5	11,7	11,8	11,9	12,1	12,2	12,3	12,5
15	11,5	11,6	11,8	11,9	12,0	12,2	12,3	12,4	12,5	12,7
16	11,7	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,7	12,8	12,9
17	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,6	12,8	12,9	13,0	13,2
18	12,3	12,4	12,5	12,7	12,8	12,9	13,0	13,2	13,3	13,4
19	12,5	12,7	12,8	12,9	13,1	13,2	13,3	13,5	13,6	13,7
20	12,8	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9	14,0
21	13,1	13,3	13,4	13,5	13,7	13,8	13,9	14,1	14,2	14,3
22	13,5	13,6	13,7	13,9	14,0	14,1	14,3	14,4	14,5	14,7
23	13,3	13,9	14,1	14,2	14,3	14,5	14,6	14,7	14,9	15,0
24	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8	15,0	15,1	15,2	15,4
25	14,5	14,7	14,8	14,9	15,1	15,2	15,3	15,5	15,6	15,7
26	14,9	15,0	15,2	15,3	15,4	15,6	15,7	15,8	16,0	16,1
27	15,3	15,4	15,6	15,7	15,8	16,0	16,1	16,2	16,4	16,5
28	15,7	15,8	16,0	16,1	16,2	16,4	16,5	16,6	16,8	16,9
29	16,1	16,2	16,4	16,5	16,6	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3
30	16,5	16,7	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3	17,5	17,6	17,8
31	17,0	17,1	17,3	17,4	17,5	17,7	17,8	17,9	18,1	18,2
32	17,4	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2	18,4	18,5	18,7
33	17,9	18,0	18,2	18,3	18,4	18,5	18,7	18,9	19,0	19,1
34	18,4	18,5	18,7	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6
35	18,9	19,0	19,1	19,3	19,4	19,6	19,7	19,8	20,0	20,1
36	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9	20,1	20,2	20,3	20,5	20,6
37	19,9	20,0	20,2	20,3	20,4	20,5	20,7	20,9	21,0	21,1
38	20,4	20,6	20,7	20,8	21,0	21,1	21,2	21,4	21,5	21,7
39	21,0	21,1	21,2	21,4	21,5	21,7	21,8	21,9	22,1	22,2
40	21,5	21,7	21,8	21,9	22,1	22,2	22,3	22,5	22,6	22,7
41	22,1	22,2	22,4	22,5	22,6	22,8	22,9	23,0	23,2	23,3
42	22,7	22,8	22,9	23,1	23,2	23,3	23,5	23,6	23,8	23,9
43	23,3	23,4	23,5	23,7	23,8	23,9	24,1	24,2	24,3	24,5
44	23,9	24,0	24,1	24,3	24,4	24,5	24,7	24,8	24,9	25,1
45	24,5	24,6	24,7	24,9	25,0	25,1	25,3	25,4	25,6	25,7

T d	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9
-2	11,3	11,4	11,6	11,7	11,8	11,9	12,1	12,2	12,3	12,4
-1	11,3	11,4	11,5	11,6	11,8	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4
0	11,2	11,3	11,5	11,6	11,7	11,8	12,0	12,1	12,2	12,3
1	11,2	11,3	11,4	11,6	11,7	11,8	11,9	12,1	12,2	12,3
2	11,2	11,3	11,4	11,6	11,7	11,8	11,9	12,1	12,2	12,3
3	11,2	11,3	11,5	11,6	11,7	11,8	12,0	12,1	12,2	12,3
4	11,3	11,4	11,5	11,6	11,8	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4
5	11,3	11,4	11,6	11,7	11,8	11,9	12,1	12,2	12,3	12,4
6	11,4	11,5	11,6	11,8	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5
7	11,5	11,6	11,7	11,9	12,0	12,1	12,2	12,4	12,5	12,6
8	11,6	11,7	11,8	12,0	12,1	12,2	12,3	12,5	12,6	12,7
9	11,7	11,8	12,0	12,1	12,2	12,3	12,5	12,6	12,7	12,9
10	11,9	12,0	12,1	12,2	12,4	12,5	12,6	12,8	12,9	13,0
11	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,7	12,8	12,9	13,0	13,2
12	12,2	12,3	12,4	12,6	12,7	12,8	13,0	13,1	13,2	13,4
13	12,4	12,5	12,6	12,8	12,9	13,0	13,2	13,3	13,4	13,5
14	12,6	12,7	12,8	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6	13,8
15	12,8	12,9	13,1	13,2	13,3	13,5	13,6	13,7	13,9	14,0
16	13,1	13,2	13,3	13,4	13,6	13,7	13,8	14,0	14,1	14,2
17	13,3	13,4	13,6	13,7	13,8	14,0	14,1	14,2	14,4	14,5
18	13,6	13,7	13,8	14,0	14,1	14,2	14,4	14,5	14,6	14,8
19	13,9	14,0	14,1	14,3	14,4	14,5	14,6	14,8	14,9	15,0
20	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8	14,9	15,1	15,2	15,3
21	14,5	14,6	14,7	14,9	15,0	15,1	15,3	15,4	15,5	15,7
22	14,8	14,9	15,1	15,2	15,3	15,5	15,6	15,7	15,9	16,0
23	15,1	15,3	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2	16,3
24	15,5	15,6	15,8	15,9	16,0	16,2	16,3	16,4	16,6	16,7
25	15,9	16,0	16,1	16,3	16,4	16,5	16,7	16,8	16,9	17,1
26	16,2	16,4	16,5	16,6	16,8	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4
27	16,6	16,8	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4	17,6	17,7	17,8
28	17,0	17,2	17,3	17,4	17,5	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2
29	17,5	17,6	17,7	17,9	18,0	18,1	18,3	18,4	18,5	18,7
30	17,9	18,0	18,2	18,3	18,4	18,6	18,7	18,8	19,0	19,1
31	18,3	18,5	18,6	18,7	18,9	19,0	19,1	19,3	19,4	19,5
32	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6	19,7	19,9	20,0
33	19,3	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9	20,1	20,2	20,3	20,5
34	19,7	19,9	20,0	20,1	20,3	20,4	20,6	20,7	20,8	21,0
35	20,2	20,4	20,5	20,6	20,8	20,9	21,0	21,2	21,3	21,5
36	20,7	20,9	21,0	21,1	21,3	21,4	21,6	21,7	21,8	22,0
37	21,3	21,4	21,5	21,7	21,8	21,9	22,1	22,2	22,3	22,5
38	21,8	21,9	22,1	22,2	22,3	22,5	22,6	22,7	22,9	23,0
39	22,3	22,5	22,6	22,7	22,9	23,0	23,1	23,3	23,4	23,6
40	22,9	23,0	23,2	23,3	23,4	23,6	23,7	23,8	24,0	24,1
41	23,5	23,6	23,7	23,9	24,0	24,1	24,3	24,4	24,5	24,7
42	24,0	24,2	24,3	24,4	24,6	24,7	24,8	25,0	25,1	25,3
43	24,6	24,8	24,9	25,0	25,2	25,3	25,4	25,6	25,7	25,8
44	25,2	25,4	25,5	25,6	25,8	25,9	26,0	26,2	26,3	26,4
45	25,8	26,0	26,1	26,2	26,4	26,5	26,6	26,8	26,9	27,1

T d	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9
-2	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,2	13,3	13,4	13,5	13,7
-1	12,5	12,6	12,7	12,9	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6
0	12,5	12,6	12,7	12,8	13,0	13,1	13,2	13,3	13,5	13,6
1	12,4	12,6	12,7	12,8	12,9	13,1	13,2	13,3	13,4	13,6
2	12,4	12,6	12,7	12,8	12,9	13,1	13,2	13,3	13,4	13,6
3	12,5	12,6	12,7	12,8	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6
4	12,5	12,6	12,8	12,9	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,6
5	12,6	12,7	12,8	13,0	13,1	13,2	13,3	13,5	13,6	13,7
6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,2	13,3	13,4	13,5	13,7	13,8
7	12,7	12,9	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9
8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9	14,0
9	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6	13,8	13,9	14,0	14,1
10	13,1	13,3	13,4	13,5	13,7	13,8	13,9	14,0	14,2	14,3
11	13,3	13,4	13,6	13,7	13,8	13,9	14,1	14,2	14,3	14,5
12	13,5	13,6	13,7	13,9	14,0	14,1	14,3	14,4	14,5	14,6
13	13,7	13,8	13,9	14,1	14,2	14,3	14,5	14,6	14,7	14,8
14	13,9	14,0	14,2	14,3	14,4	14,5	14,7	14,8	14,9	15,1
15	14,1	14,2	14,4	14,5	14,6	14,8	14,9	15,0	15,2	15,3
16	14,4	14,5	14,6	14,8	14,9	15,0	15,1	15,3	15,4	15,5
17	14,6	14,7	14,9	15,0	15,1	15,3	15,4	15,5	15,7	15,8
18	14,9	15,0	15,2	15,3	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	16,1
19	15,2	15,3	15,4	15,6	15,7	15,8	16,0	16,1	16,2	16,4
20	15,5	15,6	15,7	15,9	16,0	16,1	16,3	16,4	16,5	16,7
21	15,8	15,9	16,1	16,2	16,3	16,5	16,6	16,7	16,9	17,0
22	16,1	16,3	16,4	16,5	16,7	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3
23	16,5	16,6	16,7	16,9	17,0	17,1	17,3	17,4	17,5	17,7
24	16,8	17,0	17,1	17,2	17,4	17,5	17,6	17,8	17,9	18,0
25	17,2	17,3	17,5	17,6	17,7	17,9	18,0	18,1	18,3	18,4
26	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2	18,4	18,5	18,6	18,8
27	18,0	18,1	18,2	18,4	18,5	18,6	18,8	18,9	19,0	19,2
28	18,4	18,5	18,6	18,8	18,9	19,0	19,2	19,3	19,5	19,6
29	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6	19,7	19,9	20,0
30	19,2	19,4	19,5	19,6	19,8	19,9	20,0	20,2	20,3	20,4
31	19,7	19,8	19,9	20,1	20,2	20,4	20,5	20,6	20,8	20,9
32	20,1	20,3	20,4	20,5	20,7	20,8	20,9	21,1	21,2	21,4
33	20,6	20,7	20,9	21,0	21,2	21,3	21,4	21,5	21,7	21,8
34	21,1	21,2	21,4	21,5	21,6	21,8	21,9	22,0	22,2	22,3
35	21,6	21,7	21,9	22,0	22,1	22,3	22,4	22,5	22,7	22,8
36	22,1	22,2	22,4	22,5	22,6	22,8	22,9	23,0	23,2	23,3
37	22,6	22,8	22,9	23,0	23,2	23,3	23,4	23,6	23,7	23,8
38	23,1	23,3	23,4	23,6	23,7	23,8	24,0	24,1	24,2	24,4
39	23,7	23,8	24,0	24,1	24,2	24,4	24,5	24,6	24,8	24,9
40	24,2	24,4	24,5	24,7	24,8	24,9	25,1	25,2	25,3	25,5
41	24,8	24,9	25,1	25,2	25,4	25,5	25,6	25,8	25,9	26,0
42	25,4	25,5	25,7	25,8	25,9	26,1	26,2	26,3	26,5	26,6
43	26,0	26,1	26,3	26,4	26,5	26,7	26,8	26,9	27,1	27,2
44	26,6	26,7	26,8	27,0	27,1	27,3	27,4	27,5	27,7	27,8
45	27,2	27,3	27,5	27,6	27,7	27,9	28,0	28,1	28,3	28,4

T d	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9
-2	13,8	13,9	14,0	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,8	14,9
-1	13,7	13,9	14,0	14,1	14,2	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8
0	13,7	13,8	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8
1	13,7	13,8	13,9	14,1	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8
2	13,7	13,8	14,0	14,1	14,2	14,3	14,5	14,6	14,7	14,8
3	13,7	13,9	14,0	14,1	14,2	14,4	14,5	14,6	14,7	14,9
4	13,8	13,9	14,0	14,2	14,3	14,4	14,5	14,7	14,8	14,9
5	13,8	14,0	14,1	14,2	14,3	14,5	14,6	14,7	14,9	15,0
6	13,9	14,0	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8	14,9	15,1
7	14,0	14,2	14,3	14,4	14,5	14,7	14,8	14,9	15,0	15,2
8	14,1	14,3	14,4	14,5	14,7	14,8	14,9	15,0	15,2	15,3
9	14,3	14,4	14,5	14,7	14,8	14,9	15,0	15,2	15,3	15,4
10	14,4	14,6	14,7	14,8	14,9	15,1	15,2	15,3	15,5	15,6
11	14,6	14,7	14,9	15,0	15,1	15,2	15,4	15,5	15,6	15,8
12	14,8	14,9	15,0	15,2	15,3	15,4	15,6	15,7	15,8	15,9
13	15,0	15,1	15,2	15,4	15,5	15,6	15,8	15,9	16,0	16,1
14	15,2	15,3	15,5	15,6	15,7	15,8	16,0	16,1	16,2	16,4
15	15,4	15,6	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2	16,3	16,5	16,6
16	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2	16,3	16,5	16,6	16,7	16,9
17	15,9	16,1	16,2	16,3	16,5	16,6	16,7	16,9	17,0	17,1
18	16,2	16,3	16,5	16,6	16,7	16,9	17,0	17,1	17,3	17,4
19	16,5	16,6	16,8	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4	17,6	17,7
20	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3	17,5	17,6	17,7	17,9	18,0
21	17,1	17,3	17,4	17,5	17,6	17,8	17,9	18,0	18,2	18,3
22	17,5	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2	18,4	18,5	18,6
23	17,8	17,9	18,1	18,2	18,3	18,5	18,6	18,7	18,9	19,0
24	18,2	18,3	18,4	18,5	18,7	18,8	19,0	19,1	19,2	19,4
25	18,5	18,7	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6	19,7
26	18,9	19,0	19,2	19,3	19,4	19,6	19,7	19,8	20,0	20,1
27	19,3	19,4	19,5	19,7	19,8	20,0	20,1	20,2	20,4	20,5
28	19,7	19,9	20,0	20,1	20,3	20,4	20,5	20,7	20,8	20,9
29	20,1	20,3	20,4	20,5	20,7	20,8	21,0	21,1	21,2	21,4
30	20,6	20,7	20,8	21,0	21,1	21,3	21,4	21,5	21,7	21,8
31	21,0	21,2	21,3	21,4	21,5	21,7	21,8	22,0	22,1	22,2
32	21,5	21,5	21,8	21,9	22,0	22,2	22,3	22,4	22,6	22,7
33	22,0	22,1	22,2	22,4	22,5	22,6	22,8	22,9	23,0	23,2
34	22,4	22,6	22,7	22,9	23,0	23,1	23,3	23,4	23,5	23,7
35	22,9	23,1	23,2	23,4	23,5	23,6	23,8	23,9	24,0	24,2
36	23,5	23,6	23,7	23,9	24,0	24,1	24,3	24,4	24,5	24,7
37	24,0	24,1	24,2	24,4	24,5	24,7	24,8	24,9	25,1	25,2
38	24,5	24,6	24,8	24,9	25,0	25,2	25,3	25,5	25,6	25,7
39	25,1	25,2	25,3	25,5	25,6	25,7	25,9	26,0	26,1	26,3
40	25,6	25,7	25,9	26,0	26,1	26,3	26,4	26,6	26,7	26,8
41	26,2	26,3	26,4	26,6	26,7	26,9	27,0	27,1	27,3	27,4
42	26,7	26,9	27,0	27,2	27,3	27,4	27,6	27,7	27,8	28,0
43	27,3	27,5	27,6	27,7	27,9	28,0	28,2	28,3	28,4	28,6
44	27,9	28,1	28,2	28,3	28,5	28,6	28,8	28,9	29,0	29,2
45	28,5	28,7	28,8	29,0	29,1	29,2	29,4	29,5	29,6	29,8

T d	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9
-2	15,0	15,1	15,3	15,4	15,5	15,6	15,8	15,9	16,0	16,1
-1	15,0	15,1	15,2	15,3	15,5	15,6	15,7	15,8	16,0	16,1
0	14,9	15,1	15,2	15,3	15,4	15,6	15,7	15,8	15,9	16,1
1	14,9	15,1	15,2	15,3	15,4	15,6	15,7	15,8	15,9	16,1
2	15,0	15,1	15,2	15,3	15,5	15,6	15,7	15,8	16,0	16,1
3	15,0	15,1	15,2	15,4	15,5	15,6	15,7	15,9	16,0	16,1
4	15,0	15,2	15,3	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	16,0	16,2
5	15,1	15,2	15,4	15,5	15,6	15,7	15,9	16,0	16,1	16,2
6	15,2	15,3	15,4	15,6	15,7	15,8	16,0	16,1	16,2	16,3
7	15,3	15,4	15,6	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2	16,3	16,4
8	15,4	15,5	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2	16,3	16,4	16,6
9	15,6	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2	16,3	16,5	16,6	16,7
10	15,7	15,8	16,0	16,1	16,2	16,4	16,5	16,6	16,7	16,9
11	15,9	16,0	16,1	16,3	16,4	16,5	16,7	16,8	16,9	17,1
12	16,1	16,2	16,3	16,5	16,6	16,7	16,9	17,0	17,1	17,2
13	16,3	16,4	16,5	16,7	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3	17,5
14	16,5	16,6	16,8	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4	17,5	17,7
15	16,7	16,9	17,0	17,1	17,3	17,4	17,5	17,6	17,8	17,9
16	17,0	17,1	17,2	17,4	17,5	17,6	17,8	17,9	18,0	18,2
17	17,2	17,4	17,5	17,6	17,8	17,9	18,0	18,2	18,3	18,4
18	17,5	17,7	17,8	17,9	18,1	18,2	18,3	18,4	18,6	18,7
19	17,8	17,9	18,1	18,2	18,3	18,5	18,6	18,7	18,9	19,0
20	18,1	18,3	18,4	18,5	18,7	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3
21	18,4	18,6	18,7	18,8	19,0	19,1	19,2	19,4	19,5	19,6
22	18,8	18,9	19,0	19,2	19,3	19,4	19,6	19,7	19,8	20,0
23	19,1	19,3	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9	20,1	20,2	20,3
24	19,5	19,6	19,8	19,9	20,0	20,2	20,3	20,4	20,6	20,7
25	19,9	20,0	20,1	20,3	20,4	20,5	20,7	20,8	20,9	21,1
26	20,2	20,4	20,5	20,7	20,8	20,9	21,1	21,2	21,3	21,5
27	20,7	20,8	20,9	21,1	21,2	21,3	21,5	21,6	21,7	21,9
28	21,1	21,2	21,3	21,5	21,6	21,7	21,9	22,0	22,1	22,3
29	21,5	21,6	21,8	21,9	22,0	22,2	22,3	22,4	22,6	22,7
30	21,9	22,1	22,2	22,3	22,5	22,6	22,7	22,9	23,0	23,1
31	22,4	22,5	22,6	22,8	22,9	23,1	23,2	23,3	23,5	23,6
32	22,8	23,0	23,1	23,2	23,4	23,5	23,6	23,8	23,9	24,1
33	23,3	23,4	23,6	23,7	23,9	24,0	24,1	24,3	24,4	24,5
34	23,3	23,9	24,1	24,2	24,3	24,5	24,6	24,7	24,9	25,0
35	24,3	24,4	24,6	24,7	24,8	25,0	25,1	25,2	25,4	25,5
36	24,8	24,9	25,1	25,2	25,3	25,5	25,6	25,8	25,9	26,0
37	25,3	25,5	25,6	25,7	25,9	26,0	26,1	26,3	26,4	26,5
38	25,9	26,0	26,1	26,3	26,4	26,5	26,7	26,8	26,9	27,1
39	26,4	26,5	26,7	26,8	26,9	27,1	27,2	27,4	27,5	27,6
40	27,0	27,1	27,2	27,4	27,5	27,6	27,8	27,9	28,0	28,2
41	27,5	27,7	27,8	27,9	28,1	28,2	28,3	28,5	28,6	28,7
42	28,1	28,2	28,4	28,5	28,7	28,8	28,9	29,1	29,2	29,3
43	28,7	28,8	29,0	29,1	29,2	29,4	29,5	29,6	29,8	29,9
44	29,3	29,4	29,6	29,7	29,8	30,0	30,1	30,2	30,4	30,5
45	29,9	30,0	30,2	30,3	30,4	30,6	30,7	30,9	31,0	31,1

T d	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9
-2	16,2	16,4	16,5	16,6	16,7	16,9	17,0	17,1	17,2	17,4
-1	16,2	16,3	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3
0	16,2	16,3	16,4	16,6	16,7	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3
1	16,2	16,3	16,4	16,6	16,7	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3
2	16,2	16,3	16,5	16,6	16,7	16,8	17,0	17,1	17,2	17,3
3	16,2	16,4	16,5	16,6	16,7	16,9	17,0	17,1	17,2	17,4
4	16,3	16,4	16,6	16,7	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3	17,4
5	16,4	16,5	16,6	16,8	16,9	17,0	17,1	17,3	17,4	17,5
6	16,5	16,6	16,7	16,8	17,0	17,1	17,2	17,4	17,5	17,6
7	16,6	16,7	16,8	17,0	17,1	17,2	17,3	17,5	17,6	17,7
8	16,7	16,8	17,0	17,1	17,2	17,3	17,5	17,6	17,7	17,9
9	16,8	17,0	17,1	17,2	17,4	17,5	17,6	17,7	17,9	18,0
10	17,0	17,1	17,3	17,4	17,5	17,7	17,8	17,9	18,0	18,2
11	17,2	17,3	17,4	17,5	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2	18,3
12	17,4	17,5	17,6	17,8	17,9	18,0	18,2	18,3	18,4	18,5
13	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2	18,4	18,5	18,6	18,8
14	17,8	17,9	18,1	18,2	18,3	18,5	18,6	18,7	18,8	19,0
15	18,0	18,2	18,3	18,4	18,6	18,7	18,8	19,0	19,1	19,2
16	18,3	18,4	18,6	18,7	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,5
17	18,6	18,7	18,8	19,0	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6	19,7
18	18,8	19,0	19,1	19,2	19,4	19,5	19,6	19,8	19,9	20,0
19	19,1	19,3	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9	20,1	20,2	20,3
20	19,4	19,6	19,7	19,8	20,0	20,1	20,2	20,4	20,5	20,6
21	19,8	19,9	20,0	20,2	20,3	20,4	20,6	20,7	20,8	21,0
22	20,1	20,2	20,4	20,5	20,6	20,8	20,9	21,0	21,2	21,3
23	20,5	20,6	20,7	20,9	21,0	21,1	21,3	21,4	21,5	21,7
24	20,8	21,0	21,1	21,2	21,4	21,5	21,6	21,8	21,9	22,0
25	21,2	21,3	21,5	21,6	21,7	21,9	22,0	22,1	22,3	22,4
26	21,6	21,7	21,9	22,0	22,1	22,3	22,4	22,5	22,7	22,8
27	22,0	22,1	22,3	22,4	22,5	22,7	22,8	22,9	23,1	23,2
28	22,4	22,5	22,7	22,8	22,9	23,1	23,2	23,3	23,5	23,6
29	22,8	23,0	23,1	23,2	23,4	23,5	23,6	23,8	23,9	24,0
30	23,3	23,4	23,5	23,7	23,8	23,9	24,1	24,2	24,3	24,5
31	23,7	23,9	24,0	24,1	24,3	24,4	24,5	24,7	24,8	24,9
32	24,2	24,3	24,5	24,6	24,7	24,9	25,0	25,1	25,3	25,4
33	24,7	24,8	24,9	25,1	25,2	25,3	25,5	25,6	25,7	25,9
34	25,2	25,3	25,4	25,6	25,7	25,8	26,0	26,1	26,2	26,4
35	25,7	25,8	25,9	26,1	26,2	26,3	26,5	26,6	26,7	26,9
36	26,2	26,3	26,4	26,6	26,7	26,8	27,0	27,1	27,2	27,4
37	26,7	26,8	27,0	27,1	27,2	27,4	27,5	27,6	27,8	27,9
38	27,2	27,4	27,5	27,6	27,8	27,9	28,0	28,2	28,3	28,4
39	27,8	27,9	28,0	28,2	28,3	28,4	28,6	28,7	28,8	29,0
40	28,3	28,5	28,6	28,7	28,9	29,0	29,1	29,3	29,4	29,5
41	28,9	29,0	29,2	29,3	29,4	29,6	29,7	29,8	30,0	30,1
42	29,5	29,6	29,7	29,9	30,0	30,1	30,3	30,4	30,5	30,7
43	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6	30,7	30,9	31,0	31,1	31,3
44	30,6	30,8	30,9	31,1	31,2	31,3	31,5	31,6	31,7	31,9
45	31,3	31,4	31,5	31,7	31,8	31,9	32,1	32,2	32,3	32,5

T d	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9
-2	17,5	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2	18,3	18,5	18,6
-1	17,4	17,6	17,7	17,8	17,9	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5
0	17,4	17,6	17,7	17,8	17,9	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5
1	17,4	17,6	17,7	17,8	17,9	18,1	18,2	18,3	18,4	18,6
2	17,5	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2	18,3	18,5	18,6
3	17,5	17,6	17,8	17,9	18,0	18,1	18,3	18,4	18,5	18,6
4	17,6	17,7	17,8	17,9	18,1	18,2	18,3	18,4	18,6	18,7
5	17,6	17,8	17,9	18,0	18,1	18,3	18,4	18,5	18,7	18,8
6	17,7	17,9	18,0	18,1	18,2	18,4	18,5	18,6	18,8	18,9
7	17,9	18,0	18,1	18,2	18,4	18,5	18,6	18,7	18,9	19,0
8	18,0	18,1	18,2	18,4	18,5	18,6	18,8	18,9	19,0	19,1
9	18,1	18,3	18,4	18,5	18,6	18,8	18,9	19,0	19,2	19,3
10	18,3	18,4	18,6	18,7	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,5
11	18,5	18,6	18,7	18,9	19,0	19,1	19,3	19,4	19,5	19,6
12	18,7	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,4	19,6	19,7	19,8
13	18,9	19,0	19,1	19,3	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9	20,1
14	19,1	19,2	19,4	19,5	19,6	19,8	19,9	20,0	20,2	20,3
15	19,3	19,5	19,6	19,7	19,9	20,0	20,1	20,3	20,4	20,5
16	19,6	19,7	19,9	20,0	20,1	20,3	20,4	20,5	20,7	20,8
17	19,9	20,0	20,1	20,3	20,4	20,5	20,7	20,8	20,9	21,1
18	20,2	20,3	20,4	20,5	20,7	20,8	21,0	21,1	21,2	21,3
19	20,5	20,6	20,7	20,9	21,0	21,1	21,3	21,4	21,5	21,6
20	20,8	20,9	21,0	21,2	21,3	21,4	21,6	21,7	21,8	22,0
21	21,1	21,2	21,4	21,5	21,6	21,8	21,9	22,0	22,2	22,3
22	21,4	21,6	21,7	21,8	22,0	22,1	22,2	22,4	22,5	22,6
23	21,8	21,9	22,1	22,2	22,3	22,5	22,6	22,7	22,9	23,0
24	22,2	22,3	22,4	22,6	22,7	22,8	23,0	23,1	23,2	23,4
25	22,5	22,7	22,8	22,9	23,1	23,2	23,3	23,5	23,6	23,7
26	22,9	23,1	23,2	23,3	23,5	23,6	23,7	23,9	24,0	24,1
27	23,3	23,5	23,6	23,7	23,9	24,0	24,1	24,3	24,4	24,5
28	23,7	23,9	24,0	24,1	24,3	24,4	24,6	24,7	24,8	25,0
29	24,2	24,3	24,4	24,6	24,7	24,8	25,0	25,1	25,2	25,4
30	24,6	24,8	24,9	25,0	25,2	25,3	25,4	25,6	25,7	25,8
31	25,1	25,2	25,3	25,5	25,6	25,7	25,9	26,0	26,1	26,3
32	25,5	25,7	25,8	25,9	26,1	26,2	26,3	26,5	26,6	26,7
33	26,0	26,1	26,3	26,4	26,5	26,7	26,8	27,0	27,1	27,2
34	26,5	26,6	26,8	26,9	27,0	27,2	27,3	27,4	27,6	27,7
35	27,0	27,1	27,3	27,4	27,5	27,7	27,8	27,9	28,1	28,2
36	27,5	27,6	27,8	27,9	28,1	28,2	28,3	28,5	28,6	28,7
37	28,0	28,2	28,3	28,4	28,6	28,7	28,8	29,0	29,1	29,3
38	28,6	28,7	28,8	29,0	29,1	29,2	29,4	29,5	29,7	29,8
39	29,1	29,3	29,4	29,5	29,7	29,8	29,9	30,1	30,2	30,3
40	29,7	29,8	29,9	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6	30,8	30,9
41	30,2	30,4	30,5	30,6	30,8	30,9	31,0	31,2	31,3	31,5
42	30,8	31,0	31,1	31,2	31,4	31,5	31,6	31,8	31,9	32,0
43	31,4	31,5	31,7	31,8	31,9	32,1	32,2	32,3	32,5	32,6
44	32,0	32,1	32,3	32,4	32,5	32,7	32,8	32,9	33,1	33,2
45	32,6	32,7	32,9	33,0	33,1	33,3	33,4	33,6	33,7	33,8

T d	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9
-2	18,7	18,8	19,0	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6	19,7	19,8
-1	18,7	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,4	19,5	19,7	19,8
0	18,7	18,8	18,9	19,0	19,2	19,3	19,4	19,5	19,7	19,8
1	18,7	18,8	18,9	19,1	19,2	19,3	19,4	19,6	19,7	19,8
2	18,7	18,8	19,0	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6	19,7	19,8
3	18,8	18,9	19,0	19,1	19,3	19,4	19,5	19,6	19,8	19,9
4	18,8	19,0	19,1	19,2	19,3	19,5	19,6	19,7	19,8	20,0
5	18,9	19,0	19,2	19,3	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9	20,1
6	19,0	19,1	19,3	19,4	19,5	19,6	19,8	19,9	20,0	20,2
7	19,1	19,3	19,4	19,5	19,6	19,8	19,9	20,0	20,2	20,3
8	19,3	19,4	19,5	19,6	19,8	19,9	20,0	20,2	20,3	20,4
9	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9	20,1	20,2	20,3	20,4	20,6
10	19,6	19,7	19,8	20,0	20,1	20,2	20,4	20,5	20,6	20,7
11	19,3	19,9	20,0	20,2	20,3	20,4	20,5	20,7	20,8	20,9
12	20,0	20,1	20,2	20,4	20,5	20,6	20,7	20,9	21,0	21,1
13	20,2	20,3	20,4	20,6	20,7	20,8	21,0	21,1	21,2	21,4
14	20,4	20,5	20,7	20,8	20,9	21,1	21,2	21,3	21,5	21,6
15	20,7	20,8	20,9	21,0	21,2	21,3	21,4	21,6	21,7	21,8
16	20,9	21,0	21,2	21,3	21,4	21,6	21,7	21,8	22,0	22,1
17	21,2	21,3	21,5	21,6	21,7	21,8	22,0	22,1	22,2	22,4
18	21,5	21,6	21,7	21,9	22,0	22,1	22,3	22,4	22,5	22,7
19	21,8	21,9	22,0	22,2	22,3	22,4	22,6	22,7	22,8	23,0
20	22,1	22,2	22,4	22,5	22,6	22,8	22,9	23,0	23,2	23,3
21	22,4	22,6	22,7	22,8	23,0	23,1	23,2	23,4	23,5	23,6
22	22,8	22,9	23,0	23,2	23,3	23,4	23,6	23,7	23,8	24,0
23	23,1	23,3	23,4	23,5	23,7	23,8	23,9	24,1	24,2	24,3
24	23,5	23,6	23,8	23,9	24,0	24,2	24,3	24,4	24,6	24,7
25	23,9	24,0	24,1	24,3	24,4	24,5	24,7	24,8	24,9	25,1
26	24,3	24,4	24,5	24,7	24,8	24,9	25,1	25,2	25,3	25,5
27	24,7	24,8	24,9	25,1	25,2	25,3	25,5	25,6	25,7	25,9
28	25,1	25,2	25,4	25,5	25,6	25,8	25,9	26,0	26,2	26,3
29	25,5	25,7	25,8	25,9	26,1	26,2	26,3	26,5	26,6	26,7
30	26,0	26,1	26,2	26,4	26,5	26,6	26,8	26,9	27,0	27,2
31	26,4	26,6	26,7	26,8	27,0	27,1	27,2	27,4	27,5	27,6
32	26,9	27,0	27,2	27,3	27,4	27,6	27,7	27,8	28,0	28,1
33	27,4	27,5	27,6	27,8	27,9	28,0	28,2	28,3	28,4	28,6
34	27,9	28,0	28,1	28,3	28,4	28,5	28,7	28,8	28,9	29,1
35	28,4	28,5	28,6	28,8	28,9	29,0	29,2	29,3	29,4	29,6
36	28,9	29,0	29,1	29,3	29,4	29,5	29,7	29,8	29,9	30,1
37	29,4	29,5	29,7	29,8	29,9	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6
38	29,9	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6	30,7	30,9	31,0	31,1
39	30,5	30,6	30,7	30,9	31,0	31,1	31,3	31,4	31,5	31,7
40	31,0	31,2	31,3	31,4	31,6	31,7	31,8	32,0	32,1	32,2
41	31,6	31,7	31,9	32,0	32,1	32,3	32,4	32,5	32,7	32,8
42	32,2	32,3	32,4	32,6	32,7	32,8	33,0	33,1	33,2	33,4
43	32,8	32,9	33,0	33,2	33,3	33,4	33,6	33,7	33,8	34,0
44	33,4	33,5	33,6	33,8	33,9	34,0	34,2	34,3	34,4	34,6
45	34,0	34,1	34,2	34,4	34,5	34,6	34,8	34,9	35,0	35,2

T d	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9
-2	19,9	20,1	20,2	20,3	20,4	20,5	20,7	20,8	20,9	21,1
-1	19,9	20,0	20,2	20,3	20,4	20,5	20,7	20,8	20,9	21,0
0	19,9	20,0	20,2	20,3	20,4	20,5	20,7	20,8	20,9	21,0
1	19,9	20,1	20,2	20,3	20,4	20,6	20,7	20,8	20,9	21,1
2	20,0	20,1	20,2	20,3	20,5	20,6	20,7	20,8	21,0	21,1
3	20,0	20,1	20,3	20,4	20,5	20,6	20,8	20,9	21,0	21,2
4	20,1	20,2	20,3	20,5	20,6	20,7	20,8	21,0	21,1	21,2
5	20,2	20,3	20,4	20,6	20,7	20,8	20,9	21,1	21,2	21,3
6	20,3	20,4	20,5	20,7	20,8	20,9	21,0	21,2	21,3	21,4
7	20,4	20,5	20,7	20,8	20,9	21,0	21,2	21,3	21,4	21,6
8	20,5	20,7	20,8	20,9	21,1	21,2	21,3	21,4	21,6	21,7
9	20,7	20,8	21,0	21,1	21,2	21,3	21,5	21,6	21,7	21,9
10	20,9	21,0	21,1	21,3	21,4	21,5	21,6	21,8	21,9	22,0
11	21,1	21,2	21,3	21,5	21,6	21,7	21,8	22,0	22,1	22,2
12	21,3	21,4	21,5	21,7	21,8	21,9	22,0	22,2	22,3	22,4
13	21,5	21,6	21,7	21,9	22,0	22,1	22,3	22,4	22,5	22,7
14	21,7	21,8	22,0	22,1	22,2	22,4	22,5	22,6	22,8	22,9
15	22,0	22,1	22,2	22,4	22,5	22,6	22,7	22,9	23,0	23,1
16	22,2	22,4	22,5	22,6	22,8	22,9	23,0	23,1	23,3	23,4
17	22,5	22,6	22,8	22,9	23,0	23,2	23,3	23,4	23,6	23,7
18	22,8	22,9	23,1	23,2	23,3	23,5	23,6	23,7	23,8	24,0
19	23,1	23,2	23,4	23,5	23,6	23,8	23,9	24,0	24,2	24,3
20	23,4	23,5	23,7	23,8	23,9	24,1	24,2	24,3	24,5	24,6
21	23,7	23,9	24,0	24,1	24,3	24,4	24,5	24,7	24,8	24,9
22	24,1	24,2	24,4	24,5	24,6	24,8	24,9	25,0	25,2	25,3
23	24,4	24,6	24,7	24,8	25,0	25,1	25,2	25,4	25,5	25,6
24	24,8	25,0	25,1	25,2	25,4	25,5	25,6	25,8	25,9	26,0
25	25,2	25,3	25,5	25,6	25,7	25,9	26,0	26,1	26,3	26,4
26	25,6	25,7	25,9	26,0	26,1	26,3	26,4	26,5	26,7	26,8
27	26,0	26,1	26,3	26,4	26,5	26,7	26,8	26,9	27,1	27,2
28	26,4	26,6	26,7	26,8	27,0	27,1	27,2	27,4	27,5	27,6
29	26,9	27,0	27,1	27,3	27,4	27,5	27,7	27,8	27,9	28,1
30	27,3	27,4	27,6	27,7	27,8	28,0	28,1	28,2	28,4	28,5
31	27,8	27,9	28,0	28,2	28,3	28,4	28,6	28,7	28,8	29,0
32	28,2	28,4	28,5	28,6	28,8	28,9	29,0	29,2	29,3	29,4
33	28,7	28,8	29,0	29,1	29,2	29,4	29,5	29,6	29,8	29,9
34	29,2	29,3	29,5	29,6	29,7	29,9	30,0	30,1	30,3	30,4
35	29,7	29,8	30,0	30,1	30,2	30,4	30,5	30,6	30,8	30,9
36	30,2	30,3	30,5	30,6	30,8	30,9	31,0	31,2	31,3	31,4
37	30,7	30,9	31,0	31,1	31,3	31,4	31,5	31,7	31,8	31,9
38	31,3	31,4	31,5	31,7	31,8	31,9	32,1	32,2	32,3	32,5
39	31,8	32,0	32,1	32,2	32,4	32,5	32,6	32,8	32,9	33,0
40	32,4	32,5	32,6	32,8	32,9	33,0	33,2	33,3	33,5	33,6
41	32,9	33,1	33,2	33,3	33,5	33,6	33,7	33,9	34,0	34,2
42	33,5	33,7	33,8	33,9	34,1	34,2	34,3	34,5	34,6	34,7
43	34,1	34,2	34,4	34,5	34,6	34,8	34,9	35,0	35,2	35,3
44	34,7	34,8	35,0	35,1	35,2	35,4	35,5	35,6	35,8	35,9
45	35,3	35,4	35,6	35,7	35,8	36,0	36,1	36,2	36,4	36,5

T d	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9
-2	21,2	21,3	21,4	21,5	21,7	21,8	21,9	22,0	22,2	22,3
-1	21,2	21,3	21,4	21,5	21,7	21,8	21,9	22,0	22,2	22,3
0	21,2	21,3	21,4	21,5	21,7	21,8	21,9	22,0	22,2	22,3
1	21,2	21,3	21,4	21,6	21,7	21,8	21,9	22,1	22,2	22,3
2	21,2	21,3	21,5	21,6	21,7	21,8	22,0	22,1	22,2	22,4
3	21,3	21,4	21,5	21,7	21,8	21,9	22,0	22,2	22,3	22,4
4	21,4	21,5	21,6	21,7	21,9	22,0	22,1	22,2	22,4	22,5
5	21,4	21,6	21,7	21,8	22,0	22,1	22,2	22,3	22,5	22,6
6	21,6	21,7	21,8	21,9	22,1	22,2	22,3	22,4	22,6	22,7
7	21,7	21,8	21,9	22,1	22,2	22,3	22,5	22,6	22,7	22,8
8	21,8	22,0	22,1	22,2	22,3	22,5	22,6	22,7	22,9	23,0
9	22,0	22,1	22,2	22,4	22,5	22,6	22,8	22,9	23,0	23,1
10	22,2	22,3	22,4	22,6	22,7	22,8	22,9	23,1	23,2	23,3
11	22,4	22,5	22,6	22,7	22,9	23,0	23,1	23,3	23,4	23,5
12	22,6	22,7	22,8	23,0	23,1	23,2	23,3	23,5	23,6	23,7
13	22,8	22,9	23,0	23,2	23,3	23,4	23,6	23,7	23,8	24,0
14	23,0	23,2	23,3	23,4	23,5	23,7	23,8	23,9	24,1	24,2
15	23,3	23,4	23,5	23,7	23,8	23,9	24,1	24,2	24,3	24,4
16	23,5	23,7	23,8	23,9	24,1	24,2	24,3	24,5	24,6	24,7
17	23,8	23,9	24,1	24,2	24,3	24,5	24,6	24,7	24,9	25,0
18	24,1	24,2	24,4	24,5	24,6	24,8	24,9	25,0	25,2	25,3
19	24,4	24,5	24,7	24,8	24,9	25,1	25,2	25,3	25,5	25,6
20	24,7	24,9	25,0	25,1	25,3	25,4	25,5	25,7	25,8	25,9
21	25,1	25,2	25,3	25,5	25,6	25,7	25,9	26,0	26,1	26,3
22	25,4	25,6	25,7	25,8	25,9	26,1	26,2	26,3	26,5	26,6
23	25,3	25,9	26,0	26,2	26,3	26,4	26,6	26,7	26,8	27,0
24	26,2	26,3	26,4	26,6	26,7	26,8	27,0	27,1	27,2	27,3
25	26,5	26,7	26,8	26,9	27,1	27,2	27,3	27,5	27,6	27,7
26	26,9	27,1	27,2	27,3	27,5	27,6	27,7	27,9	28,0	28,1
27	27,3	27,5	27,6	27,7	27,9	28,0	28,1	28,3	28,4	28,5
28	27,8	27,9	28,0	28,2	28,3	28,4	28,6	28,7	28,8	29,0
29	28,2	28,3	28,5	28,6	28,7	28,9	29,0	29,1	29,3	29,4
30	28,6	28,8	28,9	29,0	29,2	29,3	29,5	29,6	29,7	29,9
31	29,1	29,2	29,4	29,5	29,6	29,8	29,9	30,0	30,2	30,3
32	29,6	29,7	29,8	30,0	30,1	30,2	30,4	30,5	30,6	30,8
33	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6	30,7	30,9	31,0	31,1	31,3
34	30,5	30,7	30,8	30,9	31,1	31,2	31,4	31,5	31,5	31,8
35	31,0	31,2	31,3	31,5	31,6	31,7	31,9	32,0	32,1	32,3
36	31,6	31,7	31,8	32,0	32,1	32,2	32,4	32,5	32,6	32,8
37	32,1	32,2	32,4	32,5	32,6	32,8	32,9	33,0	33,2	33,3
38	32,6	32,8	32,9	33,0	33,2	33,3	33,4	33,6	33,7	33,8
39	33,2	33,3	33,4	33,6	33,7	33,8	34,0	34,1	34,2	34,4
40	33,7	33,9	34,0	34,1	34,3	34,4	34,5	34,7	34,8	34,9
41	34,3	34,4	34,6	34,7	34,8	35,0	35,1	35,2	35,4	35,5
42	34,9	35,0	35,1	35,3	35,4	35,5	35,7	35,8	35,9	36,1
43	35,4	35,6	35,7	35,8	36,0	36,1	36,3	36,4	36,5	36,7
44	36,0	36,2	36,3	36,4	36,6	36,7	36,8	37,0	37,1	37,2
45	36,6	36,8	36,9	37,0	37,2	37,3	37,4	37,6	37,7	37,9

T d	18,0	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	18,8	18,9
-2	22,4	22,5	22,7	22,8	22,9	23,0	23,2	23,3	23,4	23,5
-1	22,4	22,5	22,6	22,8	22,9	23,0	23,1	23,3	23,4	23,5
0	22,4	22,5	22,7	22,8	22,9	23,0	23,2	23,3	23,4	23,5
1	22,4	22,6	22,7	22,8	22,9	23,1	23,2	23,3	23,4	23,6
2	22,5	22,6	22,7	22,9	23,0	23,1	23,2	23,4	23,5	23,6
3	22,5	22,7	22,8	22,9	23,0	23,2	23,3	23,4	23,5	23,7
4	22,6	22,7	22,9	23,0	23,1	23,3	23,4	23,5	23,6	23,8
5	22,7	22,8	23,0	23,1	23,2	23,4	23,5	23,6	23,7	23,9
6	22,8	23,0	23,1	23,2	23,3	23,5	23,6	23,7	23,8	24,0
7	23,0	23,1	23,2	23,3	23,5	23,6	23,7	23,9	24,0	24,1
8	23,1	23,2	23,4	23,5	23,6	23,8	23,9	24,0	24,1	24,3
9	23,3	23,4	23,5	23,7	23,8	23,9	24,0	24,2	24,3	24,4
10	23,5	23,6	23,7	23,8	24,0	24,1	24,2	24,4	24,5	24,6
11	23,6	23,8	23,9	24,0	24,2	24,3	24,4	24,6	24,7	24,8
12	23,9	24,0	24,1	24,2	24,4	24,5	24,6	24,8	24,9	25,0
13	24,1	24,2	24,3	24,5	24,6	24,7	24,9	25,0	25,1	25,3
14	24,3	24,5	24,6	24,7	24,8	25,0	25,1	25,2	25,4	25,5
15	24,6	24,7	24,8	25,0	25,1	25,2	25,4	25,5	25,6	25,8
16	24,8	25,0	25,1	25,2	25,4	25,5	25,6	25,8	25,9	26,0
17	25,1	25,3	25,4	25,5	25,7	25,8	25,9	26,0	26,2	26,3
18	25,4	25,6	25,7	25,8	26,0	26,1	26,2	26,3	26,5	26,6
19	25,7	25,9	26,0	26,1	26,3	26,4	26,5	26,7	26,8	26,9
20	26,1	26,2	26,3	26,5	26,6	26,7	26,9	27,0	27,1	27,2
21	26,4	26,5	26,7	26,8	26,9	27,1	27,2	27,3	27,5	27,6
22	26,7	26,9	27,0	27,1	27,3	27,4	27,5	27,7	27,8	27,9
23	27,1	27,2	27,4	27,5	27,6	27,8	27,9	28,0	28,2	28,3
24	27,5	27,6	27,7	27,9	28,0	28,1	28,3	28,4	28,5	28,7
25	27,9	28,0	28,1	28,3	28,4	28,5	28,7	28,8	28,9	29,1
26	28,3	28,4	28,5	28,7	28,8	28,9	29,1	29,2	29,3	29,5
27	28,7	28,8	28,9	29,1	29,2	29,3	29,5	29,6	29,7	29,9
28	29,1	29,2	29,4	29,5	29,6	29,8	29,9	30,0	30,2	30,3
29	29,5	29,7	29,8	29,9	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6	30,7
30	30,0	30,1	30,3	30,4	30,5	30,7	30,8	30,9	31,1	31,2
31	30,4	30,6	30,7	30,8	31,0	31,1	31,2	31,4	31,5	31,7
32	30,9	31,0	31,2	31,3	31,5	31,6	31,7	31,9	32,0	32,1
33	31,4	31,5	31,7	31,8	31,9	32,1	32,2	32,3	32,5	32,6
34	31,9	32,0	32,2	32,3	32,4	32,6	32,7	32,8	33,0	33,1
35	32,4	32,5	32,7	32,8	32,9	33,1	33,2	33,3	33,5	33,6
36	32,9	33,0	33,2	33,3	33,4	33,6	33,7	33,8	34,0	34,1
37	33,4	33,5	33,7	33,8	34,0	34,1	34,2	34,4	34,5	34,6
38	34,0	34,1	34,2	34,4	34,5	34,6	34,8	34,9	35,0	35,2
39	34,5	34,6	34,8	34,9	35,0	35,2	35,3	35,4	35,6	35,7
40	35,1	35,2	35,3	35,5	35,6	35,7	35,9	36,0	36,1	36,3
41	35,6	35,8	35,9	36,0	36,2	36,3	36,4	36,6	36,7	36,8
42	36,2	36,3	36,5	36,6	36,7	36,9	37,0	37,1	37,3	37,4
43	36,8	36,9	37,1	37,2	37,3	37,5	37,6	37,7	37,9	38,0
44	37,4	37,5	37,6	37,8	37,9	38,1	38,2	38,3	38,5	38,6
45	38,0	38,1	38,3	38,4	38,5	38,7	38,8	38,9	39,1	39,2

T d	19,0	19,1	19,2	19,3	19,4	19,5	19,6	19,7	19,8	19,9
-2	23,6	23,8	23,9	24,0	24,1	24,3	24,4	24,5	24,6	24,8
-1	23,6	23,8	23,9	24,0	24,1	24,3	24,4	24,5	24,6	24,8
0	23,7	23,8	23,9	24,0	24,1	24,3	24,4	24,5	24,6	24,8
1	23,7	23,8	23,9	24,1	24,2	24,3	24,4	24,6	24,7	24,8
2	23,7	23,9	24,0	24,1	24,2	24,4	24,5	24,6	24,7	24,9
3	23,8	23,9	24,0	24,2	24,3	24,4	24,6	24,7	24,8	24,9
4	23,9	24,0	24,1	24,3	24,4	24,5	24,6	24,8	24,9	25,0
5	24,0	24,1	24,2	24,4	24,5	24,6	24,7	24,9	25,0	25,1
6	24,1	24,2	24,4	24,5	24,6	24,7	24,9	25,0	25,1	25,2
7	24,2	24,4	24,5	24,6	24,8	24,9	25,0	25,1	25,3	25,4
8	24,4	24,5	24,6	24,8	24,9	25,0	25,2	25,3	25,4	25,5
9	24,6	24,7	24,8	24,9	25,1	25,2	25,3	25,5	25,6	25,7
10	24,7	24,9	25,0	25,1	25,3	25,4	25,5	25,6	25,8	25,9
11	24,9	25,1	25,2	25,3	25,5	25,6	25,7	25,8	26,0	26,1
12	25,2	25,3	25,4	25,5	25,7	25,8	25,9	26,1	26,2	26,3
13	25,4	25,5	25,6	25,8	25,9	26,0	26,2	26,3	26,4	26,6
14	25,6	25,8	25,9	26,0	26,1	26,3	26,4	26,5	26,7	26,8
15	25,9	26,0	26,1	26,3	26,4	26,5	26,7	26,8	26,9	27,1
16	26,2	26,3	26,4	26,5	26,7	26,8	26,9	27,1	27,2	27,3
17	26,4	26,6	26,7	26,8	27,0	27,1	27,2	27,4	27,5	27,6
18	26,7	26,9	27,0	27,1	27,3	27,4	27,5	27,7	27,8	27,9
19	27,1	27,2	27,3	27,5	27,6	27,7	27,8	28,0	28,1	28,2
20	27,4	27,5	27,6	27,8	27,9	28,0	28,2	28,3	28,4	28,6
21	27,7	27,9	28,0	28,1	28,2	28,4	28,5	28,6	28,8	28,9
22	28,1	28,2	28,3	28,5	28,6	28,7	28,9	29,0	29,1	29,3
23	28,4	28,6	28,7	28,8	29,0	29,1	29,2	29,4	29,5	29,6
24	28,8	28,9	29,1	29,2	29,3	29,5	29,6	29,7	29,9	30,0
25	29,2	29,3	29,5	29,6	29,7	29,9	30,0	30,1	30,3	30,4
26	29,6	29,7	29,9	30,0	30,1	30,3	30,4	30,5	30,7	30,8
27	30,0	30,1	30,3	30,4	30,5	30,7	30,8	30,9	31,1	31,2
28	30,4	30,6	30,7	30,8	31,0	31,1	31,2	31,4	31,5	31,6
29	30,9	31,0	31,1	31,3	31,4	31,5	31,7	31,8	31,9	32,1
30	31,3	31,5	31,6	31,7	31,9	32,0	32,1	32,3	32,4	32,5
31	31,3	31,9	32,1	32,2	32,3	32,5	32,6	32,7	32,9	33,0
32	32,3	32,4	32,5	32,7	32,8	32,9	33,1	33,2	33,3	33,5
33	32,7	32,9	33,0	33,1	33,3	33,4	33,5	33,7	33,8	33,9
34	33,2	33,4	33,5	33,6	33,8	33,9	34,0	34,2	34,3	34,4
35	33,7	33,9	34,0	34,1	34,3	34,4	34,5	34,7	34,8	34,9
36	34,2	34,4	34,5	34,7	34,8	34,9	35,1	35,2	35,3	35,5
37	34,8	34,9	35,0	35,2	35,3	35,4	35,6	35,7	35,8	36,0
38	35,3	35,4	35,6	35,7	35,8	36,0	36,1	36,2	36,4	36,5
39	35,9	36,0	36,1	36,3	36,4	36,5	36,7	36,8	36,9	37,1
40	36,4	36,5	36,7	36,8	36,9	37,1	37,2	37,3	37,5	37,6
41	37,0	37,1	37,2	37,4	37,5	37,6	37,8	37,9	38,0	38,2
42	37,5	37,7	37,8	37,9	38,1	38,2	38,3	38,5	38,6	38,7
43	38,1	38,3	38,4	38,5	38,7	38,8	38,9	39,1	39,2	39,3
44	38,7	38,9	39,0	39,1	39,3	39,4	39,5	39,7	39,8	39,9
45	39,3	39,5	39,6	39,7	39,9	40,0	40,1	40,3	40,4	40,5

T d	20,0	20,1	20,2	20,3	20,4	20,5	20,6	20,7	20,8	20,9
-2	24,9	25,0	25,1	25,3	25,4	25,5	25,6	25,7	25,9	26,0
-1	24,9	25,0	25,1	25,2	25,4	25,5	25,6	25,7	25,9	26,0
0	24,9	25,0	25,1	25,3	25,4	25,5	25,6	25,8	25,9	26,0
1	24,9	25,1	25,2	25,3	25,4	25,6	25,7	25,8	25,9	26,1
2	25,0	25,1	25,2	25,4	25,5	25,6	25,7	25,9	26,0	26,1
3	25,1	25,2	25,3	25,4	25,6	25,7	25,8	25,9	26,1	26,2
4	25,1	25,3	25,4	25,5	25,7	25,8	25,9	26,0	26,2	26,3
5	25,3	25,4	25,5	25,6	25,8	25,9	26,0	26,1	26,3	26,4
6	25,4	25,5	25,6	25,8	25,9	26,0	26,1	26,3	26,4	26,5
7	25,5	25,6	25,8	25,9	26,0	26,2	26,3	26,4	26,5	26,7
8	25,7	25,8	25,9	26,1	26,2	26,3	26,4	26,6	26,7	26,8
9	25,8	26,0	26,1	26,2	26,4	26,5	26,6	26,7	26,9	27,0
10	26,0	26,2	26,3	26,4	26,5	26,7	26,8	26,9	27,1	27,2
11	26,2	26,4	26,5	26,6	26,8	26,9	27,0	27,1	27,3	27,4
12	26,5	26,6	26,7	26,8	27,0	27,1	27,2	27,4	27,5	27,6
13	26,7	26,8	26,9	27,1	27,2	27,3	27,5	27,6	27,7	27,9
14	26,9	27,1	27,2	27,3	27,5	27,6	27,7	27,8	28,0	28,1
15	27,2	27,3	27,5	27,6	27,7	27,8	28,0	28,1	28,2	28,4
16	27,5	27,6	27,7	27,9	28,0	28,1	28,3	28,4	28,5	28,6
17	27,8	27,9	28,0	28,1	28,3	28,4	28,5	28,7	28,8	28,9
18	28,1	28,2	28,3	28,5	28,6	28,7	28,8	29,0	29,1	29,2
19	28,4	28,5	28,6	28,8	28,9	29,0	29,2	29,3	29,4	29,6
20	28,7	28,8	29,0	29,1	29,2	29,4	29,5	29,6	29,8	29,9
21	29,0	29,2	29,3	29,4	29,6	29,7	29,8	30,0	30,1	30,2
22	29,4	29,5	29,7	29,8	29,9	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6
23	29,8	29,9	30,0	30,2	30,3	30,4	30,6	30,7	30,8	31,0
24	30,1	30,3	30,4	30,5	30,7	30,8	30,9	31,1	31,2	31,3
25	30,5	30,7	30,8	30,9	31,1	31,2	31,3	31,5	31,6	31,7
26	30,9	31,1	31,2	31,3	31,5	31,6	31,7	31,9	32,0	32,1
27	31,3	31,5	31,6	31,7	31,9	32,0	32,1	32,3	32,4	32,5
28	31,8	31,9	32,0	32,2	32,3	32,4	32,6	32,7	32,8	33,0
29	32,2	32,3	32,5	32,6	32,7	32,9	33,0	33,1	33,3	33,4
30	32,7	32,8	32,9	33,1	33,2	33,3	33,5	33,6	33,7	33,9
31	33,1	33,3	33,4	33,5	33,7	33,8	33,9	34,1	34,2	34,3
32	33,6	33,7	33,9	34,0	34,1	34,3	34,4	34,5	34,7	34,8
33	34,1	34,2	34,3	34,5	34,6	34,7	34,9	35,0	35,1	35,3
34	34,6	34,7	34,8	35,0	35,1	35,2	35,4	35,5	35,6	35,8
35	35,1	35,2	35,3	35,5	35,6	35,7	35,9	36,0	36,1	36,3
36	35,6	35,7	35,9	36,0	36,1	36,3	36,4	36,5	36,7	36,8
37	36,1	36,2	36,4	36,5	36,6	36,8	36,9	37,1	37,2	37,3
38	36,6	36,8	36,9	37,1	37,2	37,3	37,5	37,6	37,7	37,9
39	37,2	37,3	37,5	37,6	37,7	37,9	38,0	38,1	38,3	38,4
40	37,7	37,9	38,0	38,1	38,3	38,4	38,5	38,7	38,8	38,9
41	38,3	38,4	38,6	38,7	38,8	39,0	39,1	39,2	39,4	39,5
42	38,9	39,0	39,1	39,3	39,4	39,5	39,7	39,8	39,9	40,1
43	39,5	39,6	39,7	39,9	40,0	40,1	40,3	40,4	40,5	40,7
44	40,1	40,2	40,3	40,5	40,6	40,7	40,9	41,0	41,1	41,3
45	40,7	40,8	40,9	41,1	41,2	41,3	41,4	41,6	41,7	41,8

T d	21,0	21,1	21,2	21,3	21,4	21,5	21,6	21,7	21,8	21,9
-2	26,1	26,2	26,4	26,5	26,6	26,7	26,9	27,0	27,1	27,2
-1	26,1	26,2	26,4	26,5	26,6	26,7	26,9	27,0	27,1	27,2
0	26,1	26,3	26,4	26,5	26,6	26,8	26,9	27,0	27,1	27,3
1	26,2	26,3	26,4	26,6	26,7	26,8	26,9	27,1	27,2	27,3
2	26,2	26,4	26,5	26,6	26,7	26,9	27,0	27,1	27,2	27,4
3	26,3	26,4	26,6	26,7	26,8	26,9	27,1	27,2	27,3	27,4
4	26,4	26,5	26,7	26,8	26,9	27,0	27,2	27,3	27,4	27,5
5	26,5	26,6	26,8	26,9	27,0	27,2	27,3	27,4	27,5	27,7
6	26,6	26,8	26,9	27,0	27,2	27,3	27,4	27,5	27,7	27,8
7	26,8	26,9	27,0	27,2	27,3	27,4	27,6	27,7	27,8	27,9
8	27,0	27,1	27,2	27,3	27,5	27,6	27,7	27,8	28,0	28,1
9	27,1	27,3	27,4	27,5	27,6	27,8	27,9	28,0	28,2	28,3
10	27,3	27,4	27,6	27,7	27,8	28,0	28,1	28,2	28,4	28,5
11	27,5	27,7	27,8	27,9	28,0	28,2	28,3	28,4	28,6	28,7
12	27,7	27,9	28,0	28,1	28,3	28,4	28,5	28,7	28,8	28,9
13	28,0	28,1	28,2	28,4	28,5	28,6	28,8	28,9	29,0	29,2
14	28,2	28,4	28,5	28,6	28,8	28,9	29,0	29,1	29,3	29,4
15	28,5	28,6	28,8	28,9	29,0	29,1	29,3	29,4	29,5	29,7
16	28,8	28,9	29,0	29,2	29,3	29,4	29,6	29,7	29,8	30,0
17	29,1	29,2	29,3	29,5	29,6	29,7	29,9	30,0	30,1	30,2
18	29,4	29,5	29,6	29,8	29,9	30,0	30,2	30,3	30,4	30,5
19	29,7	29,8	30,0	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6	30,7	30,9
20	30,0	30,2	30,3	30,4	30,5	30,7	30,8	30,9	31,1	31,2
21	30,4	30,5	30,6	30,8	30,9	31,0	31,2	31,3	31,4	31,6
22	30,7	30,9	31,0	31,1	31,2	31,4	31,5	31,6	31,8	31,9
23	31,1	31,2	31,4	31,5	31,6	31,8	31,9	32,0	32,1	32,3
24	31,5	31,6	31,7	31,9	32,0	32,1	32,3	32,4	32,5	32,7
25	31,9	32,0	32,1	32,3	32,4	32,5	32,7	32,8	32,9	33,1
26	32,3	32,4	32,5	32,7	32,8	32,9	33,1	33,2	33,3	33,5
27	32,7	32,8	32,9	33,1	33,2	33,3	33,5	33,6	33,7	33,9
28	33,1	33,2	33,4	33,5	33,6	33,8	33,9	34,0	34,2	34,3
29	33,5	33,7	33,8	33,9	34,1	34,2	34,3	34,5	34,6	34,7
30	34,0	34,1	34,3	34,4	34,5	34,7	34,8	34,9	35,1	35,2
31	34,5	34,6	34,7	34,9	35,0	35,1	35,3	35,4	35,5	35,7
32	34,9	35,1	35,2	35,3	35,5	35,6	35,7	35,9	36,0	36,1
33	35,4	35,6	35,7	35,8	36,0	36,1	36,2	36,4	36,5	36,6
34	35,9	36,0	36,2	36,3	36,4	36,6	36,7	36,8	37,0	37,1
35	36,4	36,5	36,7	36,8	36,9	37,1	37,2	37,3	37,5	37,6
36	36,9	37,1	37,2	37,3	37,5	37,6	37,7	37,9	38,0	38,1
37	37,5	37,6	37,7	37,9	38,0	38,1	38,3	38,4	38,5	38,7
38	38,0	38,1	38,3	38,4	38,5	38,7	38,8	38,9	39,1	39,2
39	38,5	38,7	38,8	38,9	39,1	39,2	39,3	39,5	39,6	39,7
40	39,1	39,2	39,3	39,5	39,6	39,8	39,9	40,0	40,1	40,3
41	39,6	39,8	39,9	40,0	40,2	40,3	40,4	40,6	40,7	40,8
42	40,2	40,3	40,5	40,6	40,7	40,9	41,0	41,1	41,3	41,4
43	40,8	40,9	41,1	41,2	41,3	41,5	41,6	41,7	41,9	42,0
44	41,4	41,5	41,6	41,8	41,9	42,0	42,2	42,3	42,4	42,6
45	42,0	42,1	42,2	42,4	42,5	42,6	42,8	42,9	43,0	43,2

r d	22,0	22,1	22,2	22,3	22,4	22,5	22,6	22,7	22,8	22,9
-2	27,3	27,5	27,6	27,7	27,8	28,0	28,1	28,2	28,3	28,5
-1	27,4	27,5	27,6	27,7	27,9	28,0	28,1	28,2	28,3	28,5
0	27,4	27,5	27,6	27,8	27,9	28,0	28,1	28,3	28,4	28,5
1	27,4	27,6	27,7	27,8	27,9	28,1	28,2	28,3	28,4	28,6
2	27,5	27,6	27,7	27,9	28,0	28,1	28,2	28,4	28,5	28,6
3	27,6	27,7	27,8	28,0	28,1	28,2	28,3	28,5	28,6	28,7
4	27,7	27,8	27,9	28,1	28,2	28,3	28,4	28,6	28,7	28,8
5	27,8	27,9	28,0	28,2	28,3	28,4	28,5	28,7	28,8	28,9
6	27,9	28,0	28,2	28,3	28,4	28,6	28,7	28,8	28,9	29,1
7	28,1	28,2	28,3	28,5	28,6	28,7	28,8	29,0	29,1	29,2
8	28,2	28,4	28,5	28,6	28,7	28,9	29,0	29,1	29,3	29,4
9	28,4	28,5	28,7	28,8	28,9	29,1	29,2	29,3	29,4	29,6
10	28,6	28,7	28,9	29,0	29,1	29,3	29,4	29,5	29,6	29,8
11	28,8	28,9	29,1	29,2	29,3	29,5	29,6	29,7	29,9	30,0
12	29,0	29,2	29,3	29,4	29,6	29,7	29,8	29,9	30,1	30,2
13	29,3	29,4	29,5	29,7	29,8	29,9	30,1	30,2	30,3	30,4
14	29,5	29,7	29,8	29,9	30,1	30,2	30,3	30,4	30,6	30,7
15	29,8	29,9	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6	30,7	30,8	31,0
16	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6	30,7	30,9	31,0	31,1	31,3
17	30,4	30,5	30,6	30,8	30,9	31,0	31,2	31,3	31,4	31,6
18	30,7	30,8	30,9	31,1	31,2	31,3	31,5	31,6	31,7	31,9
19	31,0	31,1	31,3	31,4	31,5	31,7	31,8	31,9	32,1	32,2
20	31,3	31,5	31,6	31,7	31,9	32,0	32,1	32,3	32,4	32,5
21	31,7	31,8	31,9	32,1	32,2	32,3	32,5	32,6	32,7	32,9
22	32,0	32,2	32,3	32,4	32,6	32,7	32,8	33,0	33,1	33,2
23	32,4	32,5	32,7	32,8	32,9	33,1	33,2	33,3	33,5	33,6
24	32,8	32,9	33,1	33,2	33,3	33,5	33,6	33,7	33,9	34,0
25	33,2	33,3	33,5	33,6	33,7	33,9	34,0	34,1	34,3	34,4
26	33,6	33,7	33,9	34,0	34,1	34,3	34,4	34,5	34,7	34,8
27	34,0	34,1	34,3	34,4	34,5	34,7	34,8	34,9	35,1	35,2
28	34,4	34,6	34,7	34,8	35,0	35,1	35,2	35,4	35,5	35,6
29	34,9	35,0	35,1	35,3	35,4	35,5	35,7	35,8	35,9	36,1
30	35,3	35,5	35,6	35,7	35,9	36,0	36,1	36,3	36,4	36,5
31	35,3	35,9	36,1	36,2	36,3	36,5	36,6	36,7	36,9	37,0
32	36,3	36,4	36,5	36,7	36,8	36,9	37,1	37,2	37,3	37,5
33	36,8	36,9	37,0	37,2	37,3	37,4	37,6	37,7	37,8	38,0
34	37,2	37,4	37,5	37,6	37,8	37,9	38,0	38,2	38,3	38,4
35	37,8	37,9	38,0	38,2	38,3	38,4	38,6	38,7	38,8	39,0
36	38,3	38,4	38,5	38,7	38,8	38,9	39,1	39,2	39,3	39,5
37	38,8	38,9	39,1	39,2	39,3	39,5	39,6	39,7	39,9	40,0
38	39,3	39,5	39,6	39,7	39,9	40,0	40,1	40,3	40,4	40,5
39	39,9	40,0	40,1	40,3	40,4	40,5	40,7	40,8	40,9	41,1
40	40,4	40,5	40,7	40,8	40,9	41,1	41,2	41,3	41,5	41,6
41	41,0	41,1	41,2	41,4	41,5	41,6	41,8	41,9	42,0	42,2
42	41,5	41,7	41,8	41,9	42,1	42,2	42,3	42,5	42,6	42,7
43	42,1	42,3	42,4	42,5	42,7	42,8	42,9	43,1	43,2	43,3
44	42,7	42,8	43,0	43,1	43,2	43,4	43,5	43,6	43,8	43,9
45	43,3	43,4	43,6	43,7	43,8	44,0	44,1	44,2	44,4	44,5

T d	23,0	23,1	23,2	23,3	23,4	23,5	23,6	23,7	23,8	23,9
-2	28,6	28,7	28,8	29,0	29,1	29,2	29,3	29,4	29,6	29,7
-1	28,6	28,7	28,8	29,0	29,1	29,2	29,3	29,5	29,6	29,7
0	28,5	28,8	28,9	29,0	29,1	29,2	29,4	29,5	29,6	29,7
1	28,7	28,8	28,9	29,1	29,2	29,3	29,4	29,6	29,7	29,8
2	28,7	28,9	29,0	29,1	29,2	29,4	29,5	29,6	29,7	29,9
3	28,8	29,0	29,1	29,2	29,3	29,5	29,6	29,7	29,8	30,0
4	28,9	29,1	29,2	29,3	29,4	29,6	29,7	29,8	29,9	30,1
5	29,1	29,2	29,3	29,4	29,5	29,7	29,8	29,9	30,1	30,2
6	29,2	29,3	29,4	29,5	29,7	29,8	30,0	30,1	30,2	30,3
7	29,3	29,5	29,6	29,7	29,9	30,0	30,1	30,2	30,4	30,5
8	29,5	29,5	29,8	29,9	30,0	30,2	30,3	30,4	30,5	30,7
9	29,7	29,8	30,0	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6	30,7	30,9
10	29,9	30,0	30,2	30,3	30,4	30,5	30,7	30,8	30,9	31,1
11	30,1	30,2	30,4	30,5	30,6	30,8	30,9	31,0	31,1	31,3
12	30,3	30,5	30,6	30,7	30,9	31,0	31,1	31,2	31,4	31,5
13	30,6	30,7	30,8	31,0	31,1	31,2	31,4	31,5	31,6	31,7
14	30,8	31,0	31,1	31,2	31,4	31,5	31,6	31,7	31,9	32,0
15	31,1	31,2	31,4	31,5	31,6	31,8	31,9	32,0	32,1	32,3
16	31,4	31,5	31,6	31,8	31,9	32,0	32,2	32,3	32,4	32,6
17	31,7	31,8	31,9	32,1	32,2	32,3	32,5	32,6	32,7	32,9
18	32,0	32,1	32,3	32,4	32,5	32,7	32,8	32,9	33,0	33,2
19	32,3	32,4	32,6	32,7	32,8	33,0	33,1	33,2	33,4	33,5
20	32,7	32,8	32,9	33,0	33,2	33,3	33,4	33,6	33,7	33,8
21	33,0	33,1	33,3	33,4	33,5	33,7	33,8	33,9	34,1	34,2
22	33,4	33,5	33,6	33,8	33,9	34,0	34,2	34,3	34,4	34,6
23	33,7	33,9	34,0	34,1	34,3	34,4	34,5	34,7	34,8	34,9
24	34,1	34,3	34,4	34,5	34,6	34,8	34,9	35,0	35,2	35,3
25	34,5	34,6	34,8	34,9	35,0	35,2	35,3	35,4	35,6	35,7
26	34,9	35,1	35,2	35,3	35,5	35,6	35,7	35,9	36,0	36,1
27	35,3	35,5	35,6	35,7	35,9	36,0	36,1	36,3	36,4	36,5
28	35,8	35,9	36,0	36,2	36,3	36,4	36,6	36,7	36,8	37,0
29	36,2	36,3	36,5	36,6	36,7	36,9	37,0	37,1	37,3	37,4
30	36,7	36,8	36,9	37,1	37,2	37,3	37,5	37,6	37,7	37,9
31	37,1	37,3	37,4	37,5	37,7	37,8	37,9	38,1	38,2	38,3
32	37,6	37,7	37,9	38,0	38,1	38,3	38,4	38,5	38,7	38,8
33	38,1	38,2	38,4	38,5	38,6	38,8	38,9	39,0	39,2	39,3
34	38,6	38,7	38,8	39,0	39,1	39,2	39,4	39,5	39,6	39,8
35	39,1	39,2	39,4	39,5	39,6	39,8	39,9	40,0	40,2	40,3
36	39,6	39,7	39,9	40,0	40,1	40,3	40,4	40,5	40,7	40,8
37	40,1	40,3	40,4	40,5	40,7	40,8	40,9	41,1	41,2	41,3
38	40,7	40,8	40,9	41,1	41,2	41,3	41,5	41,6	41,7	41,9
39	41,2	41,3	41,5	41,6	41,7	41,9	42,0	42,1	42,3	42,4
40	41,7	41,9	42,0	42,1	42,3	42,4	42,5	42,7	42,8	42,9
41	42,3	42,4	42,6	42,7	42,8	43,0	43,1	43,2	43,4	43,5
42	42,9	43,0	43,1	43,3	43,4	43,5	43,7	43,8	43,9	44,1
43	43,5	43,6	43,7	43,8	44,0	44,1	44,2	44,4	44,5	44,6
44	44,0	44,2	44,3	44,4	44,6	44,7	44,8	45,0	45,1	45,2
45	44,6	44,8	44,9	45,0	45,2	45,3	45,4	45,5	45,7	45,8

r d	24,0	24,1	24,2	24,3	24,4	24,5	24,6	24,7	24,8	24,9
-2	29,8	29,9	30,1	30,2	30,3	30,4	30,6	30,7	30,8	30,9
-1	29,8	30,0	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6	30,7	30,8	30,9
0	29,9	30,0	30,1	30,2	30,4	30,5	30,6	30,7	30,9	31,0
1	29,9	30,1	30,2	30,3	30,4	30,5	30,7	30,8	30,9	31,0
2	30,0	30,1	30,3	30,4	30,5	30,6	30,8	30,9	31,0	31,1
3	30,1	30,2	30,3	30,5	30,6	30,7	30,8	31,0	31,1	31,2
4	30,2	30,3	30,4	30,6	30,7	30,8	31,0	31,1	31,2	31,3
5	30,3	30,4	30,6	30,7	30,8	31,0	31,1	31,2	31,3	31,5
6	30,5	30,6	30,7	30,8	31,0	31,1	31,2	31,4	31,5	31,6
7	30,6	30,7	30,9	31,0	31,1	31,3	31,4	31,5	31,6	31,8
8	30,8	30,9	31,0	31,2	31,3	31,4	31,6	31,7	31,8	31,9
9	31,0	31,1	31,2	31,4	31,5	31,6	31,7	31,9	32,0	32,1
10	31,2	31,3	31,4	31,6	31,7	31,8	32,0	32,1	32,2	32,3
11	31,4	31,5	31,7	31,8	31,9	32,0	32,2	32,3	32,4	32,6
12	31,6	31,8	31,9	32,0	32,1	32,3	32,4	32,5	32,7	32,8
13	31,9	32,0	32,1	32,3	32,4	32,5	32,7	32,8	32,9	33,0
14	32,1	32,3	32,4	32,5	32,7	32,8	32,9	33,0	33,2	33,3
15	32,4	32,5	32,7	32,8	32,9	33,1	33,2	33,3	33,4	33,6
16	32,7	32,8	33,0	33,1	33,2	33,3	33,5	33,6	33,7	33,9
17	33,0	33,1	33,3	33,4	33,5	33,6	33,8	33,9	34,0	34,2
18	33,3	33,4	33,6	33,7	33,8	34,0	34,1	34,2	34,4	34,5
19	33,6	33,8	33,9	34,0	34,2	34,3	34,4	34,6	34,7	34,8
20	34,0	34,1	34,2	34,4	34,5	34,6	34,8	34,9	35,0	35,2
21	34,3	34,5	34,6	34,7	34,8	35,0	35,1	35,2	35,4	35,5
22	34,7	34,8	34,9	35,1	35,2	35,3	35,5	35,6	35,7	35,9
23	35,1	35,2	35,3	35,5	35,6	35,7	35,8	36,0	36,1	36,2
24	35,4	35,6	35,7	35,8	36,0	36,1	36,2	36,4	36,5	36,6
25	35,8	36,0	36,1	36,2	36,4	36,5	36,6	36,8	36,9	37,0
26	36,3	36,4	36,5	36,6	36,8	36,9	37,0	37,2	37,3	37,4
27	36,7	36,8	36,9	37,1	37,2	37,3	37,5	37,6	37,7	37,9
28	37,1	37,2	37,4	37,5	37,6	37,8	37,9	38,0	38,2	38,3
29	37,5	37,7	37,8	37,9	38,1	38,2	38,3	38,5	38,6	38,7
30	38,0	38,1	38,3	38,4	38,5	38,7	38,8	38,9	39,1	39,2
31	38,5	38,6	38,7	38,9	39,0	39,1	39,3	39,4	39,5	39,7
32	38,9	39,1	39,2	39,3	39,5	39,6	39,7	39,9	40,0	40,1
33	39,4	39,6	39,7	39,8	40,0	40,1	40,2	40,4	40,5	40,5
34	39,9	40,0	40,2	40,3	40,4	40,6	40,7	40,8	41,0	41,1
35	40,4	40,5	40,7	40,8	40,9	41,1	41,2	41,3	41,5	41,6
36	40,9	41,1	41,2	41,3	41,5	41,6	41,7	41,9	42,0	42,1
37	41,5	41,6	41,7	41,9	42,0	42,1	42,2	42,4	42,5	42,6
38	42,0	42,1	42,3	42,4	42,5	42,6	42,8	42,9	43,0	43,2
39	42,5	42,7	42,8	42,9	43,1	43,2	43,3	43,5	43,6	43,7
40	43,1	43,2	43,3	43,5	43,6	43,7	43,9	44,0	44,1	44,3
41	43,6	43,8	43,9	44,0	44,2	44,3	44,4	44,6	44,7	44,8
42	44,2	44,3	44,5	44,6	44,7	44,9	45,0	45,1	45,3	45,4
43	44,8	44,9	45,0	45,2	45,3	45,4	45,6	45,7	45,8	46,0
44	45,4	45,5	45,6	45,7	45,9	46,0	46,1	46,3	46,4	46,5
45	45,9	46,1	46,2	46,3	46,5	46,6	46,7	46,9	47,0	47,1

T d	25,0	25,1	25,2	25,3	25,4	25,5	25,6	25,7	25,8	25,9
-2	31,0	31,2	31,3	31,4	31,5	31,7	31,8	31,9	32,0	32,2
-1	31,1	31,2	31,3	31,4	31,6	31,7	31,8	31,9	32,1	32,2
0	31,1	31,2	31,4	31,5	31,6	31,7	31,9	32,0	32,1	32,2
1	31,2	31,3	31,4	31,5	31,7	31,8	31,9	32,0	32,2	32,3
2	31,3	31,4	31,5	31,6	31,8	31,9	32,0	32,1	32,3	32,4
3	31,3	31,5	31,6	31,7	31,8	32,0	32,1	32,2	32,4	32,5
4	31,5	31,6	31,7	31,8	32,0	32,1	32,2	32,3	32,5	32,6
5	31,6	31,7	31,8	32,0	32,1	32,2	32,3	32,5	32,6	32,7
6	31,7	31,9	32,0	32,1	32,2	32,4	32,5	32,6	32,7	32,9
7	31,9	32,0	32,1	32,3	32,4	32,5	32,7	32,8	32,9	33,0
8	32,1	32,2	32,3	32,5	32,6	32,7	32,8	33,0	33,1	33,2
9	32,3	32,4	32,5	32,6	32,8	32,9	33,0	33,2	33,3	33,4
10	32,5	32,6	32,7	32,9	33,0	33,1	33,2	33,4	33,5	33,6
11	32,7	32,8	32,9	33,1	33,2	33,3	33,5	33,6	33,7	33,8
12	32,9	33,1	33,2	33,3	33,4	33,6	33,7	33,8	34,0	34,1
13	33,2	33,3	33,4	33,6	33,7	33,8	33,9	34,1	34,2	34,3
14	33,4	33,5	33,7	33,8	34,0	34,1	34,2	34,3	34,5	34,6
15	33,7	33,8	34,0	34,1	34,2	34,4	34,5	34,6	34,7	34,9
16	34,0	34,1	34,3	34,4	34,5	34,7	34,8	34,9	35,0	35,2
17	34,3	34,4	34,6	34,7	34,8	35,0	35,1	35,2	35,3	35,5
18	34,6	34,7	34,9	35,0	35,1	35,3	35,4	35,5	35,7	35,8
19	34,9	35,1	35,2	35,3	35,5	35,6	35,7	35,9	36,0	36,1
20	35,3	35,4	35,5	35,7	35,8	35,9	36,1	36,2	36,3	36,5
21	35,6	35,8	35,9	36,0	36,2	36,3	36,4	36,6	36,7	36,8
22	36,0	36,1	36,3	36,4	36,5	36,7	36,8	36,9	37,1	37,2
23	36,4	36,5	36,6	36,8	36,9	37,0	37,2	37,3	37,4	37,6
24	36,8	36,9	37,0	37,2	37,3	37,4	37,6	37,7	37,8	38,0
25	37,2	37,3	37,4	37,6	37,7	37,8	38,0	38,1	38,2	38,4
26	37,6	37,7	37,8	38,0	38,1	38,2	38,4	38,5	38,6	38,8
27	38,0	38,1	38,3	38,4	38,5	38,7	38,8	38,9	39,1	39,2
28	38,4	38,6	38,7	38,8	39,0	39,1	39,2	39,4	39,5	39,6
29	38,9	39,0	39,1	39,3	39,4	39,5	39,7	39,8	39,9	40,1
30	39,3	39,5	39,6	39,7	39,9	40,0	40,1	40,3	40,4	40,5
31	39,8	39,9	40,1	40,2	40,3	40,5	40,6	40,7	40,9	41,0
32	40,3	40,4	40,5	40,7	40,8	40,9	41,1	41,2	41,3	41,5
33	40,7	40,9	41,0	41,1	41,3	41,4	41,5	41,7	41,8	41,9
34	41,2	41,4	41,5	41,6	41,8	41,9	42,0	42,2	42,3	42,4
35	41,7	41,9	42,0	42,1	42,3	42,4	42,5	42,7	42,8	42,9
36	42,3	42,4	42,5	42,7	42,8	42,9	43,1	43,2	43,3	43,5
37	42,8	42,9	43,0	43,2	43,3	43,4	43,6	43,7	43,8	44,0
38	43,3	43,4	43,6	43,7	43,8	44,0	44,1	44,2	44,4	44,5
39	43,9	44,0	44,1	44,2	44,4	44,5	44,6	44,8	44,9	45,0
40	44,4	44,5	44,7	44,8	44,9	45,1	45,2	45,3	45,5	45,6
41	45,0	45,1	45,2	45,4	45,5	45,6	45,7	45,9	46,0	46,1
42	45,5	45,7	45,8	45,9	46,0	46,2	46,3	46,4	46,6	46,7
43	46,1	46,2	46,4	46,5	46,6	46,7	46,9	47,0	47,1	47,3
44	46,7	46,8	46,9	47,1	47,2	47,3	47,5	47,6	47,7	47,9
45	47,3	47,4	47,5	47,6	47,8	47,9	48,0	48,2	48,3	48,4

T d	26,0	26,1	26,2	26,3	26,4	26,5	26,6	26,7	26,8	26,9
-2	32,3	32,4	32,5	32,7	32,8	32,9	33,0	33,1	33,3	33,4
-1	32,3	32,4	32,6	32,7	32,8	32,9	33,1	33,2	33,3	33,4
0	32,4	32,5	32,6	32,7	32,9	33,0	33,1	33,2	33,3	33,5
1	32,4	32,5	32,7	32,3	32,9	33,0	33,2	33,3	33,4	33,5
2	32,5	32,5	32,8	32,9	33,0	33,1	33,3	33,4	33,5	33,6
3	32,6	32,7	32,9	33,0	33,1	33,2	33,4	33,5	33,6	33,7
4	32,7	32,8	33,0	33,1	33,2	33,3	33,5	33,6	33,7	33,9
5	32,9	33,0	33,1	33,2	33,4	33,5	33,6	33,7	33,9	34,0
6	33,0	33,1	33,3	33,4	33,5	33,6	33,8	33,9	34,0	34,1
7	33,2	33,3	33,4	33,5	33,7	33,8	33,9	34,1	34,2	34,3
8	33,3	33,5	33,6	33,7	33,9	34,0	34,1	34,2	34,4	34,5
9	33,5	33,7	33,8	33,9	34,1	34,2	34,3	34,4	34,6	34,7
10	33,8	33,9	34,0	34,1	34,3	34,4	34,5	34,6	34,8	34,9
11	34,0	34,1	34,2	34,4	34,5	34,6	34,7	34,9	35,0	35,1
12	34,2	34,3	34,5	34,6	34,7	34,9	35,0	35,1	35,2	35,4
13	34,5	34,6	34,7	34,9	35,0	35,1	35,2	35,4	35,5	35,6
14	34,7	34,9	35,0	35,1	35,2	35,4	35,5	35,6	35,8	35,9
15	35,0	35,1	35,3	35,4	35,5	35,7	35,8	35,9	36,0	36,2
16	35,3	35,4	35,6	35,7	35,8	36,0	36,1	36,2	36,3	36,5
17	35,6	35,7	35,9	36,0	36,1	36,3	36,4	36,5	36,6	36,8
18	35,9	36,1	36,2	36,3	36,4	36,5	36,7	36,8	37,0	37,1
19	36,3	36,4	36,5	36,6	36,8	36,9	37,0	37,2	37,3	37,4
20	36,6	36,7	36,9	37,0	37,1	37,3	37,4	37,5	37,6	37,8
21	37,0	37,1	37,2	37,3	37,5	37,6	37,7	37,9	38,0	38,1
22	37,3	37,4	37,6	37,7	37,8	38,0	38,1	38,2	38,4	38,5
23	37,7	37,8	38,0	38,1	38,2	38,4	38,5	38,6	38,7	38,9
24	38,1	38,2	38,3	38,5	38,6	38,7	38,9	39,0	39,1	39,3
25	38,5	38,6	38,7	38,9	39,0	39,1	39,3	39,4	39,5	39,7
26	38,9	39,0	39,2	39,3	39,4	39,6	39,7	39,8	40,0	40,1
27	39,3	39,5	39,6	39,7	39,8	40,0	40,1	40,2	40,4	40,5
28	39,8	39,9	40,0	40,2	40,3	40,4	40,5	40,7	40,8	40,9
29	40,2	40,3	40,5	40,6	40,7	40,9	41,0	41,1	41,3	41,4
30	40,7	40,8	40,9	41,0	41,2	41,3	41,4	41,6	41,7	41,8
31	41,1	41,2	41,4	41,5	41,6	41,8	41,9	42,0	42,2	42,3
32	41,6	41,7	41,9	42,0	42,1	42,3	42,4	42,5	42,7	42,8
33	42,1	42,2	42,3	42,5	42,6	42,7	42,9	43,0	43,1	43,3
34	42,6	42,7	42,8	43,0	43,1	43,2	43,4	43,5	43,6	43,8
35	43,1	43,2	43,3	43,5	43,6	43,7	43,9	44,0	44,1	44,3
36	43,6	43,7	43,8	44,0	44,1	44,2	44,4	44,5	44,6	44,8
37	44,1	44,2	44,4	44,5	44,6	44,8	44,9	45,0	45,2	45,3
38	44,6	44,8	44,9	45,0	45,2	45,3	45,4	45,6	45,7	45,8
39	45,2	45,3	45,4	45,6	45,7	45,8	46,0	46,1	46,2	46,4
40	45,7	45,9	46,0	46,1	46,2	46,4	46,5	46,6	46,8	46,9
41	46,3	46,4	46,5	46,7	46,8	46,9	47,1	47,2	47,3	47,5
42	46,8	47,0	47,1	47,2	47,4	47,5	47,6	47,8	47,9	48,0
43	47,4	47,5	47,7	47,8	47,9	48,1	48,2	48,3	48,5	48,6
44	48,0	48,1	48,2	48,4	48,5	48,6	48,8	48,9	49,0	49,2
45	48,6	48,7	48,8	49,0	49,1	49,2	49,3	49,5	49,6	49,7

T d	27,0	27,1	27,2	27,3	27,4	27,5	27,6	27,7	27,8	27,9
-2	33,5	33,6	33,8	33,9	34,0	34,1	34,3	34,4	34,5	34,6
-1	33,5	33,7	33,8	33,9	34,0	34,2	34,3	34,4	34,5	34,7
0	33,6	33,7	33,8	34,0	34,1	34,2	34,3	34,5	34,6	34,7
1	33,7	33,8	33,9	34,0	34,2	34,3	34,4	34,5	34,7	34,8
2	33,8	33,9	34,0	34,1	34,3	34,4	34,5	34,6	34,8	34,9
3	33,9	34,0	34,1	34,2	34,4	34,5	34,6	34,7	34,9	35,0
4	34,0	34,1	34,2	34,4	34,5	34,6	34,7	34,9	35,0	35,1
5	34,1	34,2	34,4	34,5	34,6	34,7	34,9	35,0	35,1	35,3
6	34,3	34,4	34,5	34,6	34,8	34,9	35,0	35,2	35,3	35,4
7	34,4	34,6	34,7	34,8	34,9	35,1	35,2	35,3	35,5	35,6
8	34,6	34,7	34,9	35,0	35,1	35,3	35,4	35,5	35,6	35,8
9	34,8	34,9	35,1	35,2	35,3	35,5	35,6	35,7	35,8	36,0
10	35,0	35,2	35,3	35,4	35,5	35,7	35,8	35,9	36,1	36,2
11	35,3	35,4	35,5	35,6	35,8	35,9	36,0	36,2	36,3	36,4
12	35,5	35,6	35,8	35,9	36,0	36,1	36,3	36,4	36,5	36,7
13	35,8	35,9	36,0	36,1	36,3	36,4	36,5	36,7	36,8	36,9
14	36,0	36,2	36,3	36,4	36,5	36,7	36,8	36,9	37,1	37,2
15	36,3	36,4	36,6	36,7	36,8	37,0	37,1	37,2	37,3	37,5
16	36,6	36,7	36,9	37,0	37,1	37,3	37,4	37,5	37,6	37,8
17	36,9	37,0	37,2	37,3	37,4	37,6	37,7	37,8	38,0	38,1
18	37,2	37,4	37,5	37,6	37,8	37,9	38,0	38,1	38,3	38,4
19	37,6	37,7	37,8	38,0	38,1	38,2	38,3	38,5	38,6	38,7
20	37,9	38,0	38,2	38,3	38,4	38,6	38,7	38,8	39,0	39,1
21	38,3	38,4	38,5	38,7	38,8	38,9	39,1	39,2	39,3	39,4
22	38,6	38,8	38,9	39,0	39,2	39,3	39,4	39,6	39,7	39,8
23	39,0	39,1	39,3	39,4	39,5	39,7	39,8	39,9	40,1	40,2
24	39,4	39,5	39,7	39,8	39,9	40,1	40,2	40,3	40,5	40,6
25	39,8	39,9	40,1	40,2	40,3	40,5	40,6	40,7	40,9	41,0
26	40,2	40,4	40,5	40,6	40,7	40,9	41,0	41,1	41,3	41,4
27	40,6	40,8	40,9	41,0	41,2	41,3	41,4	41,6	41,7	41,8
28	41,1	41,2	41,3	41,5	41,6	41,7	41,9	42,0	42,1	42,3
29	41,5	41,7	41,8	41,9	42,1	42,2	42,3	42,4	42,6	42,7
30	42,0	42,1	42,2	42,4	42,5	42,6	42,8	42,9	43,0	43,2
31	42,4	42,6	42,7	42,8	43,0	43,1	43,2	43,4	43,5	43,6
32	42,9	43,0	43,2	43,3	43,4	43,5	43,7	43,8	44,0	44,1
33	43,4	43,5	43,7	43,8	43,9	44,1	44,2	44,3	44,5	44,6
34	43,9	44,0	44,2	44,3	44,4	44,6	44,7	44,8	45,0	45,1
35	44,4	44,5	44,7	44,8	44,9	45,1	45,2	45,3	45,5	45,6
36	44,9	45,0	45,2	45,3	45,4	45,5	45,7	45,8	46,0	46,1
37	45,4	45,6	45,7	45,8	46,0	46,1	46,2	46,4	46,5	46,6
38	46,0	46,1	46,2	46,4	46,5	46,6	46,7	46,9	47,0	47,1
39	46,5	46,6	46,8	46,9	47,0	47,2	47,3	47,4	47,5	47,7
40	47,0	47,2	47,3	47,4	47,6	47,7	47,8	48,0	48,1	48,2
41	47,6	47,7	47,9	48,0	48,1	48,2	48,4	48,5	48,6	48,8
42	48,1	48,3	48,4	48,5	48,7	48,8	48,9	49,1	49,2	49,3
43	48,7	48,8	49,0	49,1	49,2	49,4	49,5	49,6	49,8	49,9
44	49,3	49,4	49,6	49,7	49,8	49,9	50,1	50,2	50,3	50,5
45	49,9	50,0	50,1	50,3	50,4	50,5	50,6	50,8	50,9	51,0

T d	28,0	28,1	28,2	28,3	28,4	28,5	28,6	28,7	28,8	28,9
-2	34,7	34,9	35,0	35,1	35,2	35,4	35,5	35,6	35,7	35,9
-1	34,8	34,9	35,0	35,2	35,3	35,4	35,5	35,6	35,8	35,9
0	34,8	35,0	35,1	35,2	35,3	35,5	35,6	35,7	35,8	36,0
1	34,9	35,0	35,2	35,3	35,4	35,5	35,7	35,8	35,9	36,0
2	35,0	35,1	35,3	35,4	35,5	35,6	35,8	35,9	36,0	36,1
3	35,1	35,2	35,4	35,5	35,6	35,7	35,9	36,0	36,1	36,2
4	35,2	35,4	35,5	35,6	35,7	35,9	36,0	36,1	36,2	36,4
5	35,4	35,5	35,6	35,8	35,9	36,0	36,1	36,3	36,4	36,5
6	35,5	35,7	35,8	35,9	36,0	36,2	36,3	36,4	36,5	36,7
7	35,7	35,8	36,0	36,1	36,2	36,3	36,5	36,6	36,7	36,9
8	35,9	36,0	36,2	36,3	36,4	36,5	36,7	36,8	36,9	37,0
9	36,1	36,2	36,4	36,5	36,6	36,7	36,9	37,0	37,1	37,2
10	36,3	36,4	36,6	36,7	36,8	37,0	37,1	37,2	37,3	37,5
11	36,5	36,7	36,8	36,9	37,1	37,2	37,3	37,4	37,6	37,7
12	36,8	36,9	37,0	37,2	37,3	37,4	37,6	37,7	37,8	37,9
13	37,0	37,2	37,3	37,4	37,6	37,7	37,8	38,0	38,1	38,2
14	37,3	37,4	37,6	37,7	37,8	38,0	38,1	38,2	38,4	38,5
15	37,6	37,7	37,9	38,0	38,1	38,3	38,4	38,5	38,6	38,8
16	37,9	38,0	38,2	38,3	38,4	38,6	38,7	38,8	38,9	39,1
17	38,2	38,3	38,5	38,6	38,7	38,9	39,0	39,1	39,3	39,4
18	38,5	38,7	38,8	38,9	39,1	39,2	39,3	39,4	39,6	39,7
19	38,9	39,0	39,1	39,3	39,4	39,5	39,7	39,8	39,9	40,0
20	39,2	39,3	39,5	39,6	39,7	39,9	40,0	40,1	40,3	40,4
21	39,6	39,7	39,8	40,0	40,1	40,2	40,4	40,5	40,6	40,8
22	39,9	40,1	40,2	40,3	40,5	40,6	40,7	40,9	41,0	41,1
23	40,3	40,5	40,6	40,7	40,9	41,0	41,1	41,2	41,4	41,5
24	40,7	40,9	41,0	41,1	41,2	41,4	41,5	41,6	41,8	41,9
25	41,1	41,3	41,4	41,5	41,6	41,8	41,9	42,0	42,2	42,3
26	41,5	41,7	41,8	41,9	42,1	42,2	42,3	42,5	42,6	42,7
27	42,0	42,1	42,2	42,4	42,5	42,6	42,8	42,9	43,0	43,1
28	42,4	42,5	42,7	42,8	42,9	43,1	43,2	43,3	43,5	43,6
29	42,8	43,0	43,1	43,2	43,4	43,5	43,6	43,8	43,9	44,0
30	43,3	43,4	43,6	43,7	43,8	44,0	44,1	44,2	44,4	44,5
31	43,3	43,9	44,0	44,2	44,3	44,4	44,6	44,7	44,8	45,0
32	44,2	44,4	44,5	44,6	44,8	44,9	45,0	45,2	45,3	45,4
33	44,7	44,9	45,0	45,1	45,2	45,4	45,5	45,6	45,8	45,9
34	45,2	45,3	45,5	45,6	45,7	45,9	46,0	46,1	46,3	46,4
35	45,7	45,8	46,0	46,1	46,2	46,4	46,5	46,6	46,8	46,9
36	46,2	46,4	46,5	46,6	46,8	46,9	47,0	47,2	47,3	47,4
37	46,7	46,9	47,0	47,1	47,3	47,4	47,5	47,7	47,8	47,9
38	47,3	47,4	47,5	47,7	47,8	47,9	48,1	48,2	48,3	48,5
39	47,8	47,9	48,1	48,2	48,3	48,5	48,6	48,7	48,9	49,0
40	48,4	48,5	48,6	48,7	48,9	49,0	49,1	49,3	49,4	49,5
41	48,9	49,0	49,2	49,3	49,4	49,6	49,7	49,8	49,9	50,1
42	49,5	49,6	49,7	49,9	50,0	50,1	50,2	50,4	50,5	50,6
43	50,0	50,2	50,3	50,4	50,5	50,7	50,8	50,9	51,1	51,2
44	50,6	50,7	50,9	51,0	51,1	51,2	51,4	51,5	51,6	51,8
45	51,2	51,3	51,4	51,6	51,7	51,8	51,9	52,1	52,2	52,3

T d	29,0	29,1	29,2	29,3	29,4	29,5	29,6	29,7	29,8	29,9
-2	36,0	36,1	36,2	36,3	36,5	36,6	36,7	36,8	37,0	37,1
-1	36,0	36,1	36,3	36,4	36,5	36,6	36,8	36,9	37,0	37,1
0	36,1	36,2	36,3	36,5	36,6	36,7	36,8	36,9	37,1	37,2
1	36,2	36,3	36,4	36,5	36,7	36,8	36,9	37,0	37,2	37,3
2	36,3	36,4	36,5	36,6	36,8	36,9	37,0	37,1	37,3	37,4
3	36,4	36,5	36,6	36,7	36,9	37,0	37,1	37,2	37,4	37,5
4	36,5	36,6	36,7	36,9	37,0	37,1	37,2	37,4	37,5	37,6
5	36,6	36,8	36,9	37,0	37,1	37,3	37,4	37,5	37,6	37,8
6	36,8	36,9	37,1	37,2	37,3	37,4	37,6	37,7	37,8	37,9
7	37,0	37,1	37,2	37,4	37,5	37,6	37,7	37,9	38,0	38,1
8	37,2	37,3	37,4	37,6	37,7	37,8	37,9	38,1	38,2	38,3
9	37,4	37,5	37,6	37,8	37,9	38,0	38,1	38,3	38,4	38,5
10	37,6	37,7	37,9	38,0	38,1	38,2	38,4	38,5	38,6	38,7
11	37,8	38,0	38,1	38,2	38,3	38,5	38,6	38,7	38,9	39,0
12	38,1	38,2	38,3	38,5	38,6	38,7	38,8	39,0	39,1	39,2
13	38,3	38,5	38,6	38,7	38,9	39,0	39,1	39,2	39,4	39,5
14	38,6	38,7	38,9	39,0	39,1	39,3	39,4	39,5	39,6	39,8
15	38,9	39,0	39,2	39,3	39,4	39,5	39,7	39,8	39,9	40,1
16	39,2	39,3	39,5	39,6	39,7	39,8	40,0	40,1	40,2	40,4
17	39,5	39,6	39,8	39,9	40,0	40,2	40,3	40,4	40,5	40,7
18	39,8	40,0	40,1	40,2	40,4	40,5	40,6	40,7	40,9	41,0
19	40,2	40,3	40,4	40,6	40,7	40,8	41,0	41,1	41,2	41,3
20	40,5	40,7	40,8	40,9	41,0	41,2	41,3	41,4	41,6	41,7
21	40,9	41,0	41,1	41,3	41,4	41,5	41,7	41,8	41,9	42,1
22	41,3	41,4	41,5	41,6	41,8	41,9	42,0	42,2	42,3	42,4
23	41,6	41,8	41,9	42,0	42,2	42,3	42,4	42,6	42,7	42,8
24	42,0	42,2	42,3	42,4	42,6	42,7	42,8	43,0	43,1	43,2
25	42,4	42,6	42,7	42,8	43,0	43,1	43,2	43,4	43,5	43,6
26	42,9	43,0	43,1	43,2	43,4	43,5	43,6	43,8	43,9	44,0
27	43,3	43,4	43,5	43,7	43,8	43,9	44,1	44,2	44,3	44,5
28	43,7	43,8	44,0	44,1	44,2	44,4	44,5	44,6	44,8	44,9
29	44,2	44,3	44,4	44,6	44,7	44,8	45,0	45,1	45,2	45,3
30	44,6	44,7	44,9	45,0	45,1	45,3	45,4	45,5	45,7	45,8
31	45,1	45,2	45,3	45,5	45,6	45,7	45,9	46,0	46,1	46,3
32	45,6	45,7	45,8	46,0	46,1	46,2	46,3	46,5	46,6	46,7
33	46,0	46,2	46,3	46,4	46,6	46,7	46,8	47,0	47,1	47,2
34	46,5	46,7	46,8	46,9	47,1	47,2	47,3	47,5	47,6	47,7
35	47,0	47,2	47,3	47,4	47,6	47,7	47,8	48,0	48,1	48,2
36	47,5	47,7	47,8	47,9	48,1	48,2	48,3	48,5	48,6	48,7
37	48,1	48,2	48,3	48,5	48,6	48,7	48,9	49,0	49,1	49,2
38	48,6	48,7	48,9	49,0	49,1	49,2	49,4	49,5	49,6	49,8
39	49,1	49,3	49,4	49,5	49,6	49,8	49,9	50,0	50,2	50,3
40	49,7	49,8	49,9	50,1	50,2	50,3	50,4	50,6	50,7	50,8
41	50,2	50,3	50,5	50,6	50,7	50,9	51,0	51,1	51,3	51,4
42	50,8	50,9	51,0	51,2	51,3	51,4	51,5	51,7	51,8	51,9
43	51,3	51,5	51,6	51,7	51,8	52,0	52,1	52,2	52,4	52,5
44	51,9	52,0	52,2	52,3	52,4	52,5	52,7	52,8	52,9	53,1
45	52,5	52,6	52,7	52,9	53,0	53,1	53,2	53,4	53,5	53,6

T d	30,0	30,1	30,2	30,3	30,4	30,5	30,6	30,7	30,8	30,9
-2	37,2	37,3	37,5	37,6	37,7	37,8	37,9	38,1	38,2	38,3
-1	37,3	37,4	37,5	37,6	37,7	37,9	38,0	38,1	38,2	38,4
0	37,3	37,4	37,6	37,7	37,8	37,9	38,1	38,2	38,3	38,4
1	37,4	37,5	37,6	37,8	37,9	38,0	38,1	38,3	38,4	38,5
2	37,5	37,6	37,8	37,9	38,0	38,1	38,3	38,4	38,5	38,6
3	37,6	37,7	37,9	38,0	38,1	38,2	38,4	38,5	38,6	38,7
4	37,8	37,9	38,0	38,1	38,3	38,4	38,5	38,6	38,8	38,9
5	37,9	38,0	38,2	38,3	38,4	38,5	38,7	38,8	38,9	39,0
6	38,1	38,2	38,3	38,4	38,6	38,7	38,8	39,0	39,1	39,2
7	38,2	38,4	38,5	38,6	38,8	38,9	39,0	39,1	39,3	39,4
8	38,4	38,6	38,7	38,8	38,9	39,1	39,2	39,3	39,5	39,6
9	38,7	38,8	38,9	39,0	39,2	39,3	39,4	39,5	39,7	39,8
10	38,9	39,0	39,1	39,3	39,4	39,5	39,6	39,8	39,9	40,0
11	39,1	39,2	39,4	39,5	39,6	39,8	39,9	40,0	40,1	40,3
12	39,4	39,5	39,6	39,7	39,9	40,0	40,1	40,3	40,4	40,5
13	39,6	39,8	39,9	40,0	40,1	40,3	40,4	40,5	40,7	40,8
14	39,9	40,0	40,2	40,3	40,4	40,5	40,7	40,8	40,9	41,1
15	40,2	40,3	40,5	40,6	40,7	40,8	41,0	41,1	41,2	41,4
16	40,5	40,6	40,8	40,9	41,0	41,1	41,3	41,4	41,5	41,7
17	40,8	40,9	41,1	41,2	41,3	41,5	41,6	41,7	41,8	42,0
18	41,1	41,3	41,4	41,5	41,7	41,8	41,9	42,0	42,2	42,3
19	41,5	41,6	41,7	41,9	42,0	42,1	42,3	42,4	42,5	42,7
20	41,8	42,0	42,1	42,2	42,4	42,5	42,6	42,7	42,9	43,0
21	42,2	42,3	42,5	42,6	42,7	42,8	43,0	43,1	43,2	43,4
22	42,6	42,7	42,8	43,0	43,1	43,2	43,3	43,5	43,6	43,7
23	42,9	43,1	43,2	43,3	43,5	43,6	43,7	43,9	44,0	44,1
24	43,3	43,5	43,6	43,7	43,9	44,0	44,1	44,3	44,4	44,5
25	43,8	43,9	44,0	44,1	44,3	44,4	44,5	44,7	44,8	44,9
26	44,2	44,3	44,4	44,6	44,7	44,8	45,0	45,1	45,2	45,3
27	44,6	44,7	44,9	45,0	45,1	45,3	45,4	45,5	45,6	45,8
28	45,0	45,2	45,3	45,4	45,6	45,7	45,8	46,0	46,1	46,2
29	45,5	45,6	45,7	45,9	46,0	46,1	46,3	46,4	46,5	46,7
30	45,9	46,1	46,2	46,3	46,5	46,6	46,7	46,9	47,0	47,1
31	46,4	46,5	46,7	46,8	46,9	47,1	47,2	47,3	47,5	47,6
32	46,9	47,0	47,1	47,3	47,4	47,5	47,7	47,8	47,9	48,1
33	47,4	47,5	47,6	47,8	47,9	48,0	48,1	48,3	48,4	48,5
34	47,8	48,0	48,1	48,2	48,4	48,5	48,6	48,8	48,9	49,0
35	48,3	48,5	48,6	48,7	48,9	49,0	49,1	49,3	49,4	49,5
36	48,9	49,0	49,1	49,3	49,4	49,5	49,6	49,8	49,9	50,0
37	49,4	49,5	49,6	49,8	49,9	50,0	50,2	50,3	50,4	50,6
38	49,9	50,0	50,2	50,3	50,4	50,6	50,7	50,8	50,9	51,1
39	50,4	50,6	50,7	50,8	51,0	51,1	51,2	51,3	51,5	51,6
40	51,0	51,1	51,2	51,4	51,5	51,6	51,8	51,9	52,0	52,1
41	51,5	51,6	51,8	51,9	52,0	52,2	52,3	52,4	52,6	52,7
42	52,1	52,2	52,3	52,5	52,6	52,7	52,8	53,0	53,1	53,2
43	52,6	52,8	52,9	53,0	53,1	53,3	53,4	53,5	53,7	53,8
44	53,2	53,3	53,4	53,6	53,7	53,8	54,0	54,1	54,2	54,3
45	53,8	53,9	54,0	54,1	54,3	54,4	54,5	54,7	54,8	54,9