

Sci/Tech.

UNIVERSITY OF VIRGINIA LIBRARY



X001009753

Returned by Department

J. P. Bell Company,
Binders,
Lynchburg, Va.



TABLES

DE

LOGARITHMES VULGAIRES

A DIX DECIMALES,

CONSTRUITES D'APRÈS UN NOUVEAU MODE

PAR

S. PINETO.

APPROUVÉES PAR

L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES DE S.-PÉTERSBOURG.

S.-PETERSBOURG.

IMPRIMERIE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.

(W. O. 9. ligne.)

1871.

**SCI/
TECH.**

QA
55
.P5

312485

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ.
Юля 1871 года.

За Неимремѣннаго Секретаря *М. Вроссе.*

L'auteur se réserve le droit de la traduction en d'autres langues.

A MONSIEUR LE DOCTEUR

J. SEIBERLING

**HOMMAGE DE RECONNAISSANCE
ET DE RESPECTUEUX DÉVOUEMENT.**

S. PINETO.

PREFACE.

Les calculateurs ont besoin assez souvent de se servir de logarithmes à neuf, dix et parfois encore à plus de décimales, ce qui est surtout indispensable lorsque la minorité des résultats demandés doit être calculée d'après des formules compliquées et la majorité à l'aide de l'interpolation. On sait que dans ces cas, même en bornant la précision des calculs à la sixième ou à la septième décimale, il est urgent, pour éviter l'accumulation des erreurs, propres à l'interpolation, — de calculer les arguments avec deux ou trois décimales de plus.

Néanmoins, malgré la nécessité d'avoir des tables de logarithmes à plus de sept décimales, il n'en a pas été publié une seule durant ce siècle¹).

Ce manque de tables logarithmiques plus étendues, que celles, qui sont ordinairement en usage, oblige souvent le calculateur de se servir des logarithmes à 20 décimales, qui se trouvent dans les tables de Callet (pages 190—201) ou de la table auxiliaire de Schrön (table III page 76)²) ou

1) Les tables logarithmiques à dix décimales de Véga, qui ont été publiées à Leipsic en 1794 (684 p. in folio) sous le titre: «*Thesaurus logarithmorum completus*», sont épuisées depuis longtemps malgré leur prix élevé de dix écus (40 fr.).

2) *Siebenstellige gemeine Logarithmen etc.* von Dr. Ludwig Schrön, Braunschweig 1865.

enfin de la table auxiliaire de Fédor Thoman¹). Mais les procédés, que donnent Callet, Schrön et Thoman pour trouver le logarithme à 10 décimales d'un nombre, ainsi que le nombre correspondant à un tel logarithme, sont loin d'être commodes en pratique.

Guidé par ces considérations, je crois qu'il n'est pas inutile de publier des tables, qui ont l'avantage de réunir dans un petit volume toutes les données nécessaires pour trouver facilement le logarithme à dix décimales de chaque nombre donné, ainsi que le nombre correspondant à un logarithme donné à dix décimales.

Sous ce rapport l'usage de mes tables est incomparablement préférable à celui de Callet, de Schrön, de Thoman et même, dans le plus grand nombre de cas, à celui du grand «Thesaurus». — En outre, les résultats obtenus à l'aide de ces tables (ce que nous verrons dans la suite) sont *deux fois* plus précis, que ceux donnés par le «Thesaurus».

Tout l'ensemble de ces tables est basé sur la table auxiliaire, qui occupe les premières trois pages (2—4), dans laquelle nous trouvons 1) pour chaque nombre donné un multiplicateur (d'un, de deux ou de trois chiffres), qui sert à convertir ce nombre en un autre, dont les premiers quatre chiffres sont compris entre 1000 et 1010 inclusivement, et 2) pour chaque logarithme donné, un *terme additionnel*, servant à transformer ce logarithme en un autre, dont les cinq premières décimales sont comprises entre 00000 et 00474 inclusivement, auxquelles décimales de la mantisse correspondent les nombres, dont les quatre premiers chiffres se trouvent entre 1000 et 1010 inclusivement.

Les propriétés de la table auxiliaire m'ont permis de borner l'étendue des autres tables aux nombres compris dans les limites mentionnées.

Quant à la composition de la table auxiliaire, j'ai tâché de limiter, autant que possible, l'usage et le nombre des multiplicateurs peu commodes. C'est ainsi qu'au nombre de tous les 300 multiplicateurs, que contient la table auxiliaire, il y en a 8 à un chiffre, 81 à deux chiffres et 211 à trois, et parmi ces derniers il y en a 23, dont le chiffre de milieu est 0; 8 — dont tous les trois chiffres sont égaux; 155 — dont deux chiffres sont égaux ou un des trois chiffres est 1; enfin il n'y a que 25 multiplicateurs, dont toutes les trois figures sont différentes et parmi lesquelles en ne trouve ni 0 ni 1.

1) Tables de Logarithmes à 27 décimales pour les calculs de précision par Fédor Thoman. Paris 1867.

En composant la table 2, je me suis servi des tables connues de Briggs à quatorze décimales¹⁾ (après y avoir soigneusement corrigé les erreurs, qui y étaient restées) pour les nombres de 1000000 jusqu'à 1010000, et des logarithmes à 20 décimales de Callet pour les nombres de 1010000 jusqu'à 1011000.

J'ai ensuite continué les calculs dans quelques cas exceptionnels, où les quatre derniers chiffres de la mantisse trouvée (à quatorze décimales) étaient consignés entre 4995 et 5005 ou entre 9995 et 0005, — ce que je devais faire en premier lieu pour définir avec précision le dixième chiffre de la mantisse, et en second lieu pour déterminer exactement le signe «—», qu'il faut placer sous la dernière, dixième décimale de la mantisse. (Au reste, par rapport à cela, il sera question plus bas). Les calculs, vu la nécessité, ont été poussés jusqu'à la 17 et même jusqu'à la 20 décimale à l'aide des logarithmes, ci mentionnés, à 20 décimales de Callet.

Observons, que dans ces tables, analogues à celles de Schrön et de Babbage²⁾, le dernier chiffre de la mantisse est marqué d'un signe spécial toutes les fois que la vraie valeur de ce chiffre d'après la règle connue est augmentée d'une unité.

Au moyen de cette notation, on peut d'après une règle très simple, pousser l'exactitude du logarithme, calculé à l'aide de la table 2, jusqu'à un $\frac{1}{4}$ de la dixième décimale.

D'autre part la table auxiliaire donne les logarithmes à 12 décimales, le dernier chiffre étant arrondi selon la règle connue, c. a. d., étant augmenté d'une unité, quand la partie retranchée est égale ou dépasse la $\frac{1}{2}$ de cette unité.

Il s'en suit, que le maximum de l'erreur possible du logarithme calculé à l'aide de la table 2 et de la table auxiliaire, est le $\frac{1}{4}$ d'une dixième décimale augmenté d'une $\frac{1}{2}$ d'une douzième décimale.

Sous ce rapport mes tables ont l'avantage sur le «Thesaurus» de Véga, qui donne pour l'erreur mentionnée un maximum deux fois plus grand, puisqu'il forme la moitié d'une dixième décimale, sans compter les erreurs, qui s'accroissent pendant l'opération de la multiplication abrégée.

1) Publiées à Londres en 1624 sous le titre: «Arithmetica logarithmica sive logarithmorum chiliades triginta etc.

2) Table of the logarithms of the natural numbers from 1 to 108000 by Charles Babbage Esq. M. A. Stereotyped. second edition. London 1831.

On verra encore à la fin de cet exposé, qu'en cherchant au moyen de notre table le nombre, répondant au logarithme donné, on obtient un résultat presque deux fois plus précis, que celui obtenu par le moyen du «Thesaurus».

Si mon présent travail est favorablement accueilli par les calculateurs-spécialistes, j'ai l'intention de publier des tables semblables (à dix décimales) pour les logarithmes naturels (hyperboliques) avec un procédé d'interpolation encore plus facile, ainsi que des tables de logarithmes vulgaires (de Briggs) et naturels (hyperboliques) à 12 et 14 décimales qui, étant composées suivant le même plan que les tables actuelles, seront aussi commodes en pratique.

St. Pétersbourg le 1^{er} Juin 1871.

L'auteur.

Disposition des tables.

Table auxiliaire.

(page 2—4).

Chaque page de cette table est partagée en deux sections, formées de quatre colonnes.

Dans la première colonne, marquée en haut par les lettres *I. N.* (c.-à-d. Initiales Numeri) se trouvent les nombres, parmi lesquels on doit chercher *les quatre premiers chiffres significatifs (les mêmes ou les plus proches moindres) du nombre donné, dont on veut avoir le logarithme*, lorsque ces chiffres sont compris entre 1010 et 9999 inclusivement.

La deuxième colonne, qui a pour titre la lettre *M* (l'initiale du mot «multiplicateur»), contient *les multiplicateurs régulateurs* pour les nombres de la colonne voisine, marquée *I. N.*

Les nombres de la troisième colonne, ainsi qu'on peut le voir par son titre *Log. $\frac{1}{M}$* , expriment *le complément arithmétique* des logarithmes des nombres de la colonne *M*.

Enfin, la quatrième colonne sous les lettres *I. L.* (c. à. d. les initiales des mots: Initiales Logarithmi) contient des nombres, en ordre descendant, parmi lesquels on doit chercher *les cinq premières décimales (les mêmes ou les plus proches moindres) du logarithme*, dont on veut trouver le nombre correspondant.

Table 1.

(page 6—10)

Dans les colonnes de cette table sous la rubrique *Num.* (Numerus) sont placés successivement tous les nombres de 1 à 1000.

Les colonnes sous la rubrique *Log.* contiennent les logarithmes briggiens à 10 décimales de ces nombres.

Le dernier chiffre de ces logarithmes est souvent souligné par le signe «—» (moins).

Ce signe montre (de même que dans les tables logarithmiques de Schrön), que le chiffre souligné dépasse un peu sa vraie valeur (voir plus bas le § 1).

Table 2.
(page 12—56)

Cette table ne diffère des tables logarithmiques usuelles qu'en ce que les parties proportionnelles sont calculées pour les centièmes de la différence (des logarithmes successifs de la table), savoir de: 0,01 à 0,99. Les tables des différences sont toutes placées successivement à droite.

Dans la table 2, de même que dans la table précédente, le dixième chiffre de la mantisse est souligné du signe «—» (moins), lorsque ce chiffre dépasse un peu sa vraie valeur (voir plus bas le § 2).

A la fin de cette table (page 56) se trouve une table auxiliaire, dont la composition est bien connue, pour la conversion des logarithmes vulgaires en logarithmes naturels (hyperboliques), et vice versa.

Usage des tables pour trouver le logarithme d'un nombre donné.

A. Le nombre donné est compris entre 1 et 1000.

§ 1. Le logarithme d'un tel nombre, c. à. d. l'ensemble des premières dix décimales du logarithme, se trouve directement dans la table 1.

Exemples:

$$\text{(page 8) } \log. 432 = 2,63548 \quad 37468$$

$$\text{(page 9) } \log. 7,46 = 0,87273 \quad 88275.$$

Remarquons, que pour obtenir un logarithme plus exact, il faut faire attention au dernier chiffre de la mantisse, prise dans la table, et voir s'il est *souligné* ou *non*.

Dans le premier cas, c. à. d. lorsque ce chiffre est *souligné*, il faut le diminuer d'un $\frac{1}{4}$ (0,25) de l'unité du même ordre. Par exemple dans le deuxième logarithme, ci dessus trouvé, le dernier chiffre (5) de la mantisse

de la table est *souligné*; par conséquent la valeur plus exacte de ce logarithme sera: 0,87273 88274.75.

Dans le second cas, c. à. d. lorsque le dernier chiffre de la mantisse de la table *n'est pas souligné*, il faut l'augmenter d'un $\frac{1}{4}$ de l'unité du même ordre. En vertu de cela la valeur plus exacte du premier logarithme, ci dessus trouvé (log. 432), dont le dernier chiffre (8) *n'est pas souligné* dans la table, sera: 2,63548 37468.25.

B. Les quatre premiers chiffres du nombre donné sont compris entre 1000 et 1010 inclusivement.

§ 2. Nous trouvons les logarithmes de ces nombres à l'aide de la table 2 par un procédé analogue à celui, dont on se sert pour obtenir dans les tables usuelles les logarithmes des nombres, qui surpassent 1000. Pour plus de clareté, nous considérerons séparément les cinq cas suivants.

Premier cas. Le nombre donné est à 4,5 ou 6 chiffres.

Pour abrégé, nous nous bornerons à la considération des nombres à 6 chiffres, car en écrivant 0 à la droite d'un nombre à 5 figures ou 00 à la droite d'un nombre à 4 figures, nous aurons aussi un nombre à 6 chiffres.

Cela posé, nous cherchons le nombre donné¹⁾ dans une des colonnes *Num.* et l'ayant trouvé, nous passons à la colonne (0) zéro. Si le nombre, qui se trouve dans cette colonne vis-à-vis du nombre trouvé, est composé de dix chiffres, il représentera la mantisse du logarithme cherché. Exemples:

$$\text{(page 36) log. } 100603 = 5,00261 \ 09317$$

$$\text{(page 38) log. } 1,00664 = 0,00287 \ 41836.$$

Mais lorsque dans la colonne (0) il n'y a que cinq chiffres dans la même ligne avec le nombre trouvé, on prendra ces chiffres pour les cinq premières décimales de la mantisse, et le nombre isolé de cinq chiffres qui se trouve à gauche dans la même colonne *le plus proche en montant*—pour les cinq dernières décimales. Exemples:

$$\text{(page 36) } \left\{ \begin{array}{l} \text{log. } 1,00621 = 0,00268 \ 86292 \\ \text{log. } 1,00649 = 0,00280 \ 94643. \end{array} \right.$$

¹⁾ Pour faciliter les recherches on n'a inscrit les quatre premiers chiffres de ces nombres que de dix en dix.

En ayant égard à la présence ou à l'absence du signe « — » sous le dernier chiffre de la mantisse (voir plus haut § 1) nous obtiendrons des logarithmes plus exacts, savoir :

log. 100603	=	5,00261	09316.75
log. 1,00621	=	0,00268	86291.75
log. 1,00649	=	0,00280	94643.25
log. 1,00664	=	0,00287	41835.75.

Deuxième cas. Le nombre donné est à sept chiffres.

Faisant abstraction du septième chiffre, nous cherchons, comme précédemment, les premiers six chiffres dans une des colonnes *Num.*, dans laquelle ils sont placés. Nous parcourons ensuite la ligne, dans laquelle se trouvent ces chiffres, de gauche à droite et nous nous arrêtons à la colonne, au haut et au bas de laquelle est écrit (en gros caractères) le septième chiffre du nombre donné. *Les cinq chiffres, où cette colonne se croise avec la dite ligne, forment les dernières décimales de la mantisse du logarithme cherché*; quant aux cinq premières, nous les aurons en prenant encore le nombre isolé de cinq chiffres qui se trouve à gauche dans la colonne 0, savoir: le plus proche en descendant (c. à. d. dans la ligne immédiatement suivante) ou le plus proche en montant (c. à. d. dans la même ligne avec les 6 premiers chiffres du nombre donné ou dans une des deux lignes antérieures), suivant que les cinq dernières décimales, prises dans la table, portent le signe (*) ou non. On trouve ainsi:

(page 40)	}	log. 100,7071	=	2,00306	00900
		log. 100,7084	=	2,00306	56962
		log. 100,7223	=	2,00312	56344
		log. 100,7232	=	2,00312	95150.

En prenant en considération la présence ou l'absence du signe « — » sous le dixième chiffre de la mantisse, conformément à la règle du § 1, nous aurons:

log. 100,7071	=	2,00306	00900.25
log. 100,7084	=	2,00306	56961.75
log. 100,7223	=	2,00312	56343.75
log. 100,7232	=	2,00312	95149.75.

Troisième cas. Le nombre donné est à 8 ou 9 chiffres.

Pour abrégé, nous nous contenterons de la considération des nombres à neuf chiffres, car sous cette forme on peut représenter aussi les nombres à huit chiffres, en prenant 0 pour le 9-me chiffre.

Le logarithme d'un nombre à 9 chiffres se trouve de la manière suivante:

Ayant trouvé, comme dans le cas précédent, la mantisse du logarithme correspondant aux sept premiers chiffres du nombre donné, nous soustrayons le dixième chiffre de cette mantisse du dixième chiffre de la mantisse, qui suit immédiatement après elle dans la table.

Retenant la différence dans la mémoire, nous cherchons dans la première ligne de la page du côté droit le nombre, dont le dernier chiffre est égal à cette différence; ensuite, dans l'une des deux colonnes *N* qui se trouvent sous ce nombre, nous cherchons les deux derniers chiffres du nombre donné, et les ayant trouvés, nous prenons le nombre placé vis-à-vis d'eux dans la colonne la plus proche à droite, marquée *P. P.*; nous ajoutons ce nombre à la mantisse trouvée pour le logarithme des 7 premiers chiffres du nombre donné: la somme représentera la mantisse du logarithme cherché.

Proposons-nous, par exemple, de trouver le logarithme de 10070,4259.

D'après ce que nous avons dit plus haut, nous trouvons en premier lieu:

$$(page\ 40)\ \log.\ 10070,42 = 4,00304\ 75837.25.$$

La différence entre le dixième chiffre (7) de cette mantisse et le dernier chiffre de la mantisse qui suit après elle dans la table, nommément (80150), est 3(10—7); le nombre de la première ligne au haut de la page droite (41), qui a 3 pour dernier chiffre est 4313; en suivant de l'oeil les colonnes *N*, qui lui correspondent, nous y cherchons les derniers deux chiffres (59) du nombre donné, et nous trouvons que vis-à-vis d'eux à droite dans la colonne *P. P.* se trouve le nombre 2544,67; nous ajoutons ce nombre aux derniers chiffres (5837,25) du logarithme déjà trouvé. La somme

$$\left. \begin{array}{r} 4,00304\ 75837.25 \\ +\ 2544.67 \end{array} \right\} = 4,00304\ 78381.92,$$

représentera le logarithme cherché du nombre 10070,4259.

Pareillement nous trouverons :

$$\begin{array}{r}
 \text{(page 32) log. } 10052,3392 = 4,00226 \ 67372.75 \\
 [D^1) = 4320; N = 92] \dots \quad \quad \quad 3974.40 \\
 \hline
 4,00226 \ 71347.15.
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(page 46) log. } 100,865743 = 2,00374 \ 35068.25 \\
 (D = 4306; N = 43) \dots \dots \dots \quad \quad \quad 1851.58. \\
 \hline
 2,00374 \ 36919.83.
 \end{array}$$

Quatrième cas. Le nombre donné est à 10 ou 11 chiffres.

Nous pouvons nous borner à la considération des nombres à 11 chiffres, parce qu'en écrivant zéro à la droite d'un nombre à 10 chiffres, nous aurons un nombre à onze chiffres.

Cela posé, cherchons d'abord, comme précédemment, le logarithme correspondant aux premiers *neuf* chiffres du nombre donné. Ayant trouvé ensuite dans les colonnes correspondantes *N* de la page à droite les deux derniers chiffres du nombre donné, c.-à-d. le dixième et le onzième, et marquant le nombre de la colonne *P. P.*, qui se trouve vis-à-vis d'eux à droite, nous prenons la centième partie de ce nombre et l'ajoutons au logarithme trouvé pour les 9 premiers chiffres: la somme obtenue sera le logarithme cherché du nombre donné.

On trouve ainsi:

$$\begin{array}{r}
 \text{(pag 54) log. } 1010,9236543 = 3,00471 \ 80775.25 \\
 (N = 65) \dots \dots \dots \quad \quad \quad + 2792.40 \\
 (N = 43) \dots \dots \dots \quad \quad \quad + \quad 18.47 \\
 \hline
 3,00471 \ 83586.12.
 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} \\ \\ \\ \end{array}} \right\} D = 4296$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(page 34) log. } 10,055864295 = 1,00241 \ 92183.75 \\
 (N = 42) \dots \dots \dots \quad \quad \quad + 1813.98 \\
 (N = 95) \dots \dots \dots \quad \quad \quad + \quad 41.03 \\
 \hline
 1,00241 \ 94038,76.
 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} \\ \\ \\ \end{array}} \right\} D = 4319$$

• 1) Nous conviendrons de désigner ici et dans la suite par *D* le nombre qui se trouve dans la première ligne de la page du côté droit, et qui n'est autre chose que la différence de deux mantisses logarithmiques consécutives, prises à gauche.

Cinquième cas. Le nombre donné est à 12 ou à plus de figures.

Dans ce cas les chiffres qui suivent après le 11-me, ont généralement peu d'influence sur la dixième décimale du logarithme. Par cette raison on peut négliger les chiffres du nombre donné, qui suivent après le onzième. Si l'on veut pourtant avoir un résultat un peu plus exact, il faut trouver une correction relative aux 12 et 13 chiffres semblable à celle, que nous avons indiquée pour les 10 et 11-me chiffres, savoir: on doit trouver dans la colonne *N* les chiffres 12-me et 13-me du nombre donné, prendre la $\frac{1}{10000}$ partie du nombre correspondant dans la colonne *P. P.* et ajouter cette fraction au logarithme trouvé pour les 11 premiers chiffres du nombre donné. Par exemple:

$$\begin{array}{r}
 \text{(page 22) log. } 1,002948 \ 678978 = 0,00127 \ 84166.75 \\
 \left. \begin{array}{l}
 (N = 67) \dots\dots\dots + 2901.10 \\
 (N = 89) \dots\dots\dots + \quad 38.54 \\
 (N = 78) \dots\dots\dots + \quad \quad 34
 \end{array} \right\} D = 4330 \\
 \hline
 = 0,00127 \ 87106.73.
 \end{array}$$

§ 3. Nous devons faire l'observation suivante, concernant les trois derniers cas du paragraphe précédent.

Lorsque le dernier chiffre de la mantisse, trouvée dans la table, est *souligné*, et celui qui appartient à la mantisse suivante *ne l'est pas*, ou vice versa, lorsque le dernier chiffre de la première de ces deux mantisses *n'est pas souligné*, et le dernier chiffre de la seconde *est souligné*, nous devons faire une petite correction au logarithme de la manière suivante:

Désignant par *Z* un nombre, exprimé par le huitième et le neuvième chiffres du nombre donné, c.-à-d. le premier des nombres, qu'il faut chercher dans la colonne *N*, ajoutons $+\frac{1}{2}Z$ ou $-\frac{1}{2}Z$ aux onzième et douzième décimales du logarithme trouvé, suivant que le dernier chiffre du logarithme, pris dans la table, est *souligné* ou *non souligné*¹⁾.

¹⁾ Supposons que *L* et *L'* sont les deux logarithmes de la table, les plus proches du logarithme du nombre donné *A*, et $L' > L$. Désignons par *D* la différence $L' - L$ et par *Z* la fraction que l'on obtient, si l'on remplace les 7 premiers chiffres du nombre *A* par *O* suivi d'une virgule. Prenant en considération ce qui a été dit plus haut par rapport au signe placé sous le dernier chiffre d'un logarithme tabulaire, et suivant que ce signe se trouve sous *L* ou *L'*, nous aurons

Appliquons ce que nous venons de dire aux exemples suivants:

$$\begin{array}{r}
 \text{(page 26) log. } 1003,5812496 = 3,00155 \quad 24305.75 \\
 \quad (N = 24) \dots\dots\dots + \quad 1038.48 \\
 \quad (N = 96) \dots\dots\dots + \quad 41.54 \\
 \quad (+ \frac{1}{2} Z = \frac{1}{2} 24 = 12) \dots\dots\dots + \quad 12 \\
 \hline
 \quad \quad \quad = 3,00155 \quad 25385.89.
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{r} \text{(page 26) log. } 1003,5812496 = 3,00155 \quad 24305.75 \\ \quad (N = 24) \dots\dots\dots + \quad 1038.48 \\ \quad (N = 96) \dots\dots\dots + \quad 41.54 \\ \quad (+ \frac{1}{2} Z = \frac{1}{2} 24 = 12) \dots\dots\dots + \quad 12 \\ \hline \quad \quad \quad = 3,00155 \quad 25385.89. } \right\} D = 4327$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(page 40) log. } 1007096,9668 = 6,00307 \quad 08710.25 \\
 \quad (N = 96) \dots\dots\dots + \quad 4140.48 \\
 \quad (N = 68) \dots\dots\dots + \quad 29.33 \\
 \quad (- \frac{1}{2} Z = - \frac{1}{2} 96) \dots\dots\dots - \quad 48 \\
 \hline
 \quad \quad \quad = 6,00307 \quad 12879.58.
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{r} \text{(page 40) log. } 1007096,9668 = 6,00307 \quad 08710.25 \\ \quad (N = 96) \dots\dots\dots + \quad 4140.48 \\ \quad (N = 68) \dots\dots\dots + \quad 29.33 \\ \quad (- \frac{1}{2} Z = - \frac{1}{2} 96) \dots\dots\dots - \quad 48 \\ \hline \quad \quad \quad = 6,00307 \quad 12879.58. } \right\} D = 4313$$

$$\begin{array}{r}
 \text{(page 54) log. } 1010,5757589 = 3,00456 \quad 85502.75 \\
 \quad (N = 75) \dots\dots\dots + \quad 3222.75 \\
 \quad (N = 89) \dots\dots\dots + \quad 38.24 \\
 \quad (+ \frac{1}{2} Z = \frac{1}{2} 76) \dots\dots\dots + \quad 38 \\
 \hline
 \quad \quad \quad = 3,00456 \quad 88764.12.
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{r} \text{(page 54) log. } 1010,5757589 = 3,00456 \quad 85502.75 \\ \quad (N = 75) \dots\dots\dots + \quad 3222.75 \\ \quad (N = 89) \dots\dots\dots + \quad 38.24 \\ \quad (+ \frac{1}{2} Z = \frac{1}{2} 76) \dots\dots\dots + \quad 38 \\ \hline \quad \quad \quad = 3,00456 \quad 88764.12. } \right\} D = 4297$$

C. Les quatre premiers chiffres significatifs du nombre donné sont compris entre 1011 et 9999 inclusivement.

§ 4. Dans ce cas, nous devons, avant tout, avoir recours à la table auxiliaire, cherchant dans ses colonnes sous les lettres *I. N.* le nombre exprimé par les *quatre premiers chiffres significatifs du nombre donné* (= *A*), ou quand ce nombre ne s'y trouve pas, le plus proche moindre.

$L - \frac{1}{4}$; $L + \frac{1}{4}$ pour la valeur la plus proche moindre du Log. *A*

$L' + \frac{1}{4}$; $L' - \frac{1}{4}$ pour la valeur la plus proche, plus grande.

Or $D + \frac{1}{2}$ ou $D - \frac{1}{2}$ étant la différence de ces valeurs, on a

$$\log A = L - \frac{1}{4} + (D + \frac{1}{2}) \cdot Z \text{ ou } = L + \frac{1}{4} + (D - \frac{1}{2}) \cdot Z.$$

Mais, d'après le moyen d'interpolation que nous avons adopté, nous devons prendre

$$\log A = L - \frac{1}{4} + DZ \text{ ou } = L + \frac{1}{4} + DZ,$$

ce qui revient à ajouter à la valeur précédente du logarithme $+\frac{1}{2} Z$ ou $-\frac{1}{2} Z$, suivant que le dernier chiffre du logarithme pris dans la table est souligné ou non. Si les logarithmes tabulaires *L* et *L'* sont tous les deux *soulignés* ou *non soulignés* — alors leur différence est égale à *D*. Par conséquent, dans ce cas, le logarithme trouvé par les procédés ci-dessus expliqués, n'exige pas de correction.

Ayant trouvé un tel nombre, nous prenons les nombres qui lui correspondent dans les colonnes M et L . Multipliant le nombre donné A par le nombre pris dans la colonne M nous aurons pour produit (MA) un nombre, dont les premiers quatre chiffres seront toujours compris entre les limites de 1000 et 1010 inclusivement.

Ce produit appartient donc à la catégorie des nombres, dont nous nous sommes occupés dans les deux paragraphes précédents. Or, ayant trouvé le logarithme de ce produit par le procédé indiqué plus haut, il faut lui ajouter le nombre pris dans la colonne L ($L = \log. \frac{1}{M}$). La somme sera le logarithme cherché¹⁾.

Exemple I.

$$A = 500098,7632$$

(page 4) $I. N. = 5000$; $M = 2$; $L = 9,69897\ 00043.36 - 10$

$AM = 1000197,5264$;	$\log. = 6,00008\ 55475.75$	}	page 12	
$(N = 52) \dots\dots\dots +$	2257.84		}	$D = 4342$
$(N = 64) \dots\dots\dots +$	27.79			}

$$\log. A = 5,69905\ 57804.74.$$

Exemple II.

$$A = 909148,7692$$

(page 4) $I. N. = 9091$; $M = 11$; $L = 8,95860\ 73148.42 - 10$

$AM = 10000636,46120$;	$\log. = 7,00002\ 73596.75$	}	page 12		
$(N = 64) \dots\dots\dots +$	2779.52		}	$D = 4343$	
$(N = 61) \dots\dots\dots +$	26.49			}	
$(N = 20) \dots\dots\dots +$	09				}

$$\log. A = 5,95863\ 49551.27.$$

Exemple III.

$$\pi = 3,14159\ 26536$$

(page 3, le plus proche moindre $I. N. = 3125$)

1) Cela suit de l'identité:

$$\log. \frac{1}{M} + \log. MA = -\log. M + \log. M + \log. A = \log. A.$$

$$\pi = 3,14159 \ 26536$$

$$M = 32; \quad L = 8,49485 \ 00216.80 - 10$$

$M\pi = 100,5309 \ 649152;$	$\log. = 2,00229 \ 95705.75$	}	page 32 $D = 4320$
$(N = 64) \dots\dots\dots +$	2764.80		
$(N = 91) \dots\dots\dots +$	39.31		
$(N = 52) \dots\dots\dots$	22		

$$\log. \pi = 0,49714 \ 98726.88.$$

(La valeur plus exacte de ce logarithme est 0,49714 98726.94)

Exemple IV.

$$e = 2,71828 \ 18285$$

$$(page 3) I. N. = 2703; M = 37; \quad L = 8,43179 \ 82759.33 - 10$$

$Me = 100,5764 \ 276545;$	$\log. = 2,00249 \ 60865.75$	}	page 34 $D = 4318$
$(N = 27) \dots\dots\dots +$	1165.86		
$(N = 65) \dots\dots\dots +$	28.07		
$(N = 45) \dots\dots\dots +$	19		

$$\log. e = 0,43429 \ 44819.20.$$

(La valeur plus exacte de ce logarithme est 0,43429 44819.03)

Usage des tables pour trouver le nombre correspondant au logarithme donné.

A. Les cinq premières décimales du logarithme donné se trouvent entre 00000 et 00474 inclusivement.

§ 5. Dans ce cas il faut se servir de nos tables de la même manière que des tables logarithmiques ordinaires, nommément:

I. Si l'on trouve toutes les dix décimales données dans l'une des colonnes *O* (de la table 2) il faut prendre vis-à-vis d'elles le nombre de la colonne *Num.*, pour le nombre correspondant au logarithme donné. Par exemple:

$$(page 22) \text{ num. log. } 5,00121 \ 43253 = 100280$$

$$" \quad \text{ num. log. } 5,00127 \ 92827 = 100295.$$

II. Lorsque les cinq premières décimales du logarithme donné se trouvent dans la colonne *O* et les cinq dernières dans une autre colonne, et nommément dans la même ligne ou dans la ligne antécédente

avec le signe (*), ou dans une des deux lignes suivantes — dans ce cas, ayant marqué la ligne et la colonne, à l'intersection desquelles se trouvent les cinq dernières décimales de la mantisse donnée, nous prendrons les six chiffres de la ligne marquée, qui se trouvent dans la colonne *Num.* — pour les six premiers chiffres du nombre cherché, et le chiffre, qui se trouve au haut et au bas de la colonne marquée — pour le septième chiffre de ce nombre. Par exemple:

(page 28)	num. log.	6,00182	23794	=	1004205
" "	" "	6,00178	04272	=	1004108
" "	" "	6,00178	95100	=	1004129
" "	" "	6,00182	92990	=	1004221.

III. Lorsqu'on ne trouve pas dans la table toutes les dix décimales du logarithme donné, on doit agir de la manière suivante:

Nous cherchons dans la table une mantisse, qui soit la plus proche moindre de celle du logarithme donné; l'ayant trouvée, nous prenons les 7 chiffres correspondants à cette mantisse, pour les 7 premiers chiffres significatifs du nombre cherché. Nous retranchons ensuite cette mantisse de celle du logarithme donné; nous aurons un reste, que nous chercherons sur la page du côté droit dans une des colonnes *P.P.*, choisies convenablement¹⁾.

Ayant trouvé ce reste, ou du moins un nombre, qui n'en diffère que très peu, nous marquerons les deux chiffres, qui se trouvent vis-à-vis à gauche dans la colonne *N*: ces chiffres seront le 8-me et le 9-me du nombre cherché. Par exemple:

$$\log. x = 3,00348 \quad 29787$$

(page 44)	La plus proche moindre mantisse de la table	}	..29356.25; <i>Num.</i> 1008.052
-----------	--	---	----------------------------------

$$\text{Différence } \underline{430.75}$$

(page 45)	<i>D</i> = 4308; <i>P.P.</i>	=	430.80; <i>N</i> = 10
			$\underline{x = 1008.0521.}$

IV. Lorsque le reste, ci-mentionné, ne se trouve pas dans la dite colonne *P.P.*, — nous nous arrêtons au nombre, qui approche le plus en moins du reste en question; retranchons ce nombre de ce reste, ce qui nous

1) A la tête desquels est imprimée en gros caractères la différence entre la mantisse trouvée et la mantisse suivante.

donnera un autre reste, que nous multiplions par 100. Nous agissons ensuite avec ce produit comme avec le premier reste, c.-à-d., ayant trouvé dans la colonne *P.P.* ce produit ou un nombre, qui n'en diffère que très peu, nous prenons à côté de lui à gauche les deux chiffres de la colonne *N.*, qui seront le 10-me et le 11-me du nombre cherché. Par exemple:

$$\begin{array}{r} \log. x = 0,00347 \ 92456 \\ \text{(page 44) mantisse de la table} \dots\dots\dots \underline{90581.75}; \text{ Num. } 1,008043 \\ \text{Différence } 1874.25 \\ \text{(page 45) } D = 4308; \text{ } P.P. \dots\dots\dots = \underline{1852.44}; \text{ } N = 43 \\ \phantom{\text{(page 45) } D = 4308; \text{ } P.P. \dots\dots\dots} 2181 \\ \phantom{\text{(page 45) } D = 4308; \text{ } P.P. \dots\dots\dots} P.P. = \underline{2197.08}; \text{ } N = 51. \\ \text{Par conséquent } x = 1,00804 \ 34351. \end{array}$$

V. Observons que dans la plupart des cas, dans lesquels le produit mentionné diffère plus ou moins du nombre correspondant de la colonne *P.P.*, nous pouvons nous contenter des 11 chiffres déjà trouvés du nombre cherché, sans recourir à de nouvelles recherches. Il faut alors s'arrêter dans la colonne *P.P.* au nombre le plus proche du produit, dont il s'agit, même si ce nombre trouvé *était plus grand* que le produit, comme nous l'avons fait dans l'exemple précédent.

Mais si l'on veut pousser l'exactitude encore plus loin, on retranchera le nombre (plus proche moindre) pris dans la colonne *P.P.* du produit, dont il s'agit; on multipliera ensuite le reste par 100 et on cherchera dans la colonne *P.P.* ce nouveau produit ou un nombre, qui en diffère le moins possible. Les deux chiffres de la colonne *N*, qui se trouvent vis-à-vis à gauche, seront le 12-me et le 13-me du nombre cherché. Ainsi, dans l'exemple précédent, le nombre cherché sera exprimé par les 13 chiffres suivants:

$$\begin{array}{r} \log x = 0,00347 \ 92456 \\ \text{(page 44) mantisse de la table} \dots\dots\dots \underline{90581.75}; \text{ Num. } 1,008043 \\ \text{Différence } 1874.25 \\ \text{(page 45) } D = 4308; \text{ } P.P. = \underline{1852.44}; \text{ } N = 43 \\ \phantom{\text{(page 45) } D = 4308; \text{ } P.P. = \underline{1852.44}; \text{ } N = 43} 2181 \\ \phantom{\text{(page 45) } D = 4308; \text{ } P.P. = \underline{1852.44}; \text{ } N = 43} P.P. = \underline{2154.00}; \text{ } N = 50 \\ \phantom{\text{(page 45) } D = 4308; \text{ } P.P. = \underline{1852.44}; \text{ } N = 43} 2700. \\ \phantom{\text{(page 45) } D = 4308; \text{ } P.P. = \underline{1852.44}; \text{ } N = 43} P.P. = 2714.04; \text{ } N = 63. \\ \text{Par conséquent } x = 1,00804 \ 34350.63. \end{array}$$

§ 6. Il faut observer, que dans les cas (§ 3), où l'une des deux mantisses de la table, qui renferment entre elles la mantisse donnée, est *soulignée* et l'autre *ne l'est pas*, on doit corriger un peu le deuxième reste, mentionné plus haut, c.-à-d. le reste de la soustraction du nombre *P.P.* de la différence entre la mantisse donnée et la mantisse tabulaire. Cette correction étant évidemment de signe contraire à celle qui avait été donnée dans le 3-me §, doit être faite de la manière suivante: il faut ajouter au reste mentionné une douzième décimale multipliée par $-\frac{1}{2}Z$ ou $+\frac{1}{2}Z$, suivant que la mantisse tabulaire est *soulignée* ou *non soulignée*, désignant par *Z*, comme auparavant, un nombre exprimé par le 8-me et le 9-me chiffres du nombre cherché (c'est-à-dire le premier *N* de la table).

Exemple I.

$$\begin{array}{r} \log. x = 3,00456 \quad 88764.12 \\ \text{(page 54) mantisse de la table : } 85502.75 = \text{Num. } 1010,575 \\ \hline 3261.37 \\ \text{(page 55) } D = 4297; P.P. = 3222.75; N = 75 \cdot \\ \hline 38.62 \\ \text{Correction: } -\frac{1}{2}Z = -\frac{1}{2}75 = -38 \\ \hline 3824 \\ P.P. = 3824.33; N = 89. \\ \text{Par conséquent } x = 1010,5757589. \end{array}$$

Exemple II.

$$\begin{array}{r} \log. x = 6,00307 \quad 12879.58 \\ \text{(page 40) mantisse de la table } 08710.25; \text{Num. } 1007096 \\ \hline 4169.33 \\ \text{(page 41) } D = 4313; P.P. = 4140.48; N = 96 \\ \hline 28.85 \\ \text{Correction: } +\frac{1}{2}Z = \frac{1}{2}96 = +48 \\ \hline 2933 \\ P.P. = 2932.84; N = 68. \\ \text{Par conséquent } x = 1007096,9668. \end{array}$$

B. Les cinq premières décimales du logarithme donné sont comprises entre 00475 et 99999 inclusivement.

§ 7. Dans ce cas on doit chercher avant tout dans les colonnes *I. L.* de la table auxiliaire le nombre exprimé par *les cinq premiers chiffres* de la

mantisse donnée ou quand ce nombre ne s'y trouve pas, le nombre le plus proche moindre; on prendra ensuite les nombres correspondants dans les colonnes *L* et *M*. Ajoutant le nombre $L(\text{Log. } \frac{1}{M})$ au logarithme donné, on obtiendra un nouveau logarithme, dont les 5 premières décimales seront toujours comprises entre 00000 et 00474 inclusivement. On rentre ainsi dans le cas *A* (§§ 5 — 6). Ayant trouvé le nombre correspondant au nouveau logarithme, d'après le procédé déjà connu, nous le multiplions par le nombre *M*, trouvé ci-dessus dans la table auxiliaire. Le produit sera le nombre cherché, correspondant au logarithme donné¹⁾.

Soit donné, par exemple, $\log. x = 5,47713\ 89528$.

Ayant trouvé dans la table auxiliaire sur la 3-me page, dans la colonne *I. L.*, le nombre 47713, exprimé par les 5 premiers chiffres de la mantisse donnée, nous prenons à gauche vis-à-vis les nombres:

$$L = 9,52287\ 87452.80 - 10; M = 3:$$

Le premier de ces nombres, c.-à-d. *L*, doit être ajouté au logarithme donné: $\log. x = 5,47713\ 89528$; nous obtiendrons ainsi un nouveau logarithme: $L + \log. x = 5,00001\ 76980.80$,

dont le nombre correspondant, d'après le procédé mentionné plus haut, sera:

$$\begin{aligned} L + \log. x &= 5,00001\ 76980.80 \\ \text{(page 12)} \dots\dots\dots &\frac{73714.25}{3266.55}; \text{Num.} = 100004,0 \\ \text{(page 13)} D = 4343; P.P. &= \frac{3257.25}{930}; N = 75 \\ &P.P. = 912.03; N = 21 \\ \text{Numerus} &= 100004,07521. \end{aligned}$$

Ayant multiplié ce nombre par *M* = 3 (trouvé ci-dessus), nous aurons enfin $x = 300012,22563$. Autres exemples:

1) Si *x* désigne le nombre cherché et *P* le nombre trouvé au moyen de la table 2, la somme des logarithmes: $\log. x + L = \log. x + \log. \frac{1}{M}$ sera: $\log. \frac{x}{M} = \log. P$, d'où l'on tire $\frac{x}{M} = P$, et par conséquent $x = MP$.

Relativement à l'exactitude de *x* voir plus bas le § 8.

Exemple I.

$$\begin{array}{r}
 \log. \pi = 0,49714 \ 98726.94 \\
 \text{(page 3, } I.L. = 49611) \ L = 7,50445 \ 56624.54 - 10; \ M = 313 \\
 \hline
 \log. \pi + L = 0,00160 \ 55351.48 - 2 \\
 \text{(page 26).} \qquad \qquad \qquad 52222.25; \text{ Num. } 0,01003703 \\
 \hline
 3129.23 \\
 \text{(page 27).} \quad D = 4327; \ P.P. = 3115.44; \ N = 72 \\
 \hline
 1379 \\
 P.P. = 1384.64; \ N = 32 \\
 \text{Numerus} = 0,010037 \ 037232 \\
 \quad \quad \quad M = \qquad \qquad \quad 313 \\
 \hline
 \pi = 3,14159 \ 26536 \ 16.
 \end{array}$$

(La valeur plus exacte est: $\pi = 3,14159 \ 26535 \ 89 \dots\dots$)

Exemple II.

$$\begin{array}{r}
 \log. e = 0,43429 \ 44819.03 \\
 \text{(page 3; } I.L. = 43137) \ L = 8,56863 \ 62358.41 - 10; \ M = 27 \\
 \hline
 \log. e + L = 0,00293 \ 07177.44 - 1 \\
 \text{(page 38).} \qquad \qquad \qquad 06972.25; \text{ Num. } 0,1006771 \\
 \hline
 0205.19 \\
 \text{(page 39; } D = 4314). \ P.P. = 172.56; \ N = 04 \\
 \hline
 32.63 \\
 \text{(\S 6).} + \frac{1}{2}(Z = 04) = \quad 02 \\
 \hline
 3265 \\
 P.P. = 3278.64; \ N = 76 \\
 \text{Num} = 0,10067 \ 710476 \\
 \quad \quad \quad M = \qquad \qquad \quad 27 \\
 \hline
 e = 2,71828 \ 18285 \ 2
 \end{array}$$

(La valeur plus exacte est $e = 2,71828 \ 18284 \ 59 \dots$)

§ 8. Examinons enfin la précision du nombre x , trouvé à l'aide de nos tables pour un logarithme donné.

Ayant égard à ce que la plus petite différence entre les mantisses successives de la table 2 est égale au nombre 4295, qui représente une décimale de l'ordre dixième, on voit facilement qu'en ajoutant cette différence au lo-

garithme donné ou en l'en soustrayant, le nombre correspondant à ce logarithme différera de sa vraie valeur tout au plus d'une unité du septième ordre en comptant de gauche à droite, ou, ce qui est la même chose, de 10000 unités de l'onzième ordre. Mais, à cause de la présence ou de l'absence du signe «—» (moins) sous le dixième chiffre de la mantisse — la plus grande erreur des logarithmes tabulaires est égale à $\frac{1}{4}$ d'une décimale du dixième ordre.

Désignant donc, comme précédemment, par P le nombre correspondant à la somme des logarithmes: $\log. \frac{1}{M} + \log. x$, trouvé à l'aide de la table 2; par Y la plus grande erreur de P , exprimée en décimales de l'ordre 11-me, on aura évidemment $Y:10000 = \frac{1}{4}:4295$.

Prenant en considération, que dans la table auxiliaire l'exactitude de L ($L = \log. \frac{1}{M}$) se borne à $\frac{1}{2}$ d'une décimale du douzième ordre et, représentant par y l'erreur, qui en résulte pour le nombre P ci-dessus mentionné (erreur exprimée ainsi en décimale de l'ordre 11-me), nous trouverons facilement: $y:10000 = \frac{1}{200}:4295$.

$$\text{Par conséquent } y + Y = \frac{10200}{4 \times 4295} < 0,6.$$

Il en résulte, que la plus grande erreur du nombre $x = MP$ sera $\frac{6}{10} M$ ou $60 M$ d'unités du rang, qui répond au dernier chiffre, suivant que P contient 11 ou 13 chiffres significatifs.

Ayant encore égard au nombre de chiffres des multiplicateurs M de la table auxiliaire, ainsi que du produit correspondant $MP = x$, c.-à-d. à ce que x contiendra au moins onze figures, quand M n'a qu'un chiffre; qu'il en contient au moins douze chiffres, quand M en a deux et treize quand M en a trois, — nous verrons facilement, que la plus grande erreur de x , trouvé à l'aide de nos tables, ne dépassera pas 0,6 de l'unité du rang, correspondant au dixième chiffre significatif¹⁾.

1) En appliquant ce que nous venons de dire au «Thesaurus», — nous trouvons aisément, que l'erreur de x peut monter jusqu'à $1\frac{1}{4}$ d'unité du rang répondant au dixième chiffre significatif; ce qui résulte de la proportion suivante

$$Y:100000 = \frac{1}{2}:43000,$$

où Y désigne le maximum de l'erreur exprimée en unité du rang ci-mentionné. Par conséquent on obtient dans ce cas à l'aide de nos tables un résultat, presque doublement plus précis que par le moyen de «Thesaurus».

Table auxiliaire.

I. N. (Init. numeri)	M.	$L \left(\log. \frac{1}{M} \right)$.	I. L. (Init.log)	I. N. (Init. numeri)	M.	$L \left(\log. \frac{1}{M} \right)$.	I. L. (Init.log)	
1011	99	8,00436 48054	02—10	99597	1409	71 8,14874 16512	81—10	85126
1021	98	8,00877 39243	08—10	99152	1423	707 7,15058 05862	03—10	84984
1031	97	8,01322 82657	34—10	98702	1429	7 9,15490 19599	86—10	84510
1042	96	8,01772 87669	60—10	98247	1444	696 7,15739 07603	89—10	84360
1053	95	8,02227 63947	11—10	97787	1450	69 8,16115 09092	63—10	83885
1064	94	8,02687 21464	00—10	97323	1465	686 7,16367 58842	93—10	83726
1075	931	7,03105 03190	19—10	—	1471	68 8,16749 10872	94—10	83251
1076	93	8,03151 70514	46—10	96853	1486	677 7,16941 13313	15—10	83082
1087	92	8,03621 21726	54—10	96379	1493	67 8,17392 51972	99—10	82608
1098	911	7,04048 16230	27—10	—	1508	666 7,17652 57708	30—10	82429
1099	91	8,04095 86076	79—10	95905	1516	66, 8,18045 60644	58—10	81955
1110	901	7,04527 52090	21—10	95899	1531	655 7,18375 87000	08—10	81766
1112	9	9,04575 74905	61—10	95425	1539	65 8,18708 66433	57—10	81292
1123	891	7,05012 22959	63—10	95414	1555	644 7,19111 41326	40—10	81193
1124	89	8,05060 99933	55—10	94940	1563	64 8,19382 00260	16—10	80618
1135	888	7,05158 70342	21—10	94923	1579	636 7,19654 28843	52—10	80409
1137	88	8,05551 73278	50—10	94449	1588	63 8,20065 94505	46—10	79935
1148	877	7,05700 04066	34—10	94427	1604	626 7,20342 56667	90—10	79714
1150	87	8,06048 07473	81—10	93952	1613	62 8,20760 83105	02—10	79240
1162	861	7,06499 68485	46—10	93924	1630	616 7,21041 92878	36—10	79008
1163	86	8,06550 15487	56—10	93450	1640	61 8,21467 01649	89—10	78533
1175	855	7,06803 38852	72—10	93417	1657	606 7,21752 73758	34—10	78290
1177	85	8,07058 10742	86—10	92942	1667	6 9,22184 87496	16—10	77816
1189	844	7,07365 75533	74—10	92903	1685	595 7,22548 30342	71—10	77560
1191	84	8,07572 07139	38—10	92428	1695	59 8,22914 79883	58—10	77086
1203	833	7,07935 49985	93—10	92382	1713	585 7,23284 41339	18—10	76817
1205	83	8,08092 19076	24—10	91908	1725	58 8,23657 20064	37—10	76343
1218	822	7,08512 81824	60—10	91856	1743	575 7,24033 21553	10—10	76062
1220	82	8,08618 61476	16—10	91382	1755	57 8,24412 51443	28—10	75588
1232	818	7,08724 66963	29—10	91323	1773	566 7,24718 35688	12—10	75293
1235	81	8,09151 49811	21—10	90849	1786	56 8,25181 19729	94—10	74819
1248	808	7,09258 86392	25—10	90784	1805	555 7,25570 70168	77—10	74511
1250	8	9,09691 00130	08—10	90309	1819	55 8,25963 73105	06—10	74037
1263	797	7,09854 16786	04—10	90237	1838	545 7,26360 34977	23—10	73714
1266	79	8,10237 29087	10—10	89763	1852	54 8,26760 62401	77—10	73240
1279	787	7,10402 52676	41—10	89684	1872	535 7,27164 62179	79—10	72902
1283	78	8,10790 53973	10—10	89210	1887	53 8,27572 41303	99—10	72428
1296	777	7,10957 89811	99—10	89124	1907	525 7,27984 06965	94—10	72075
1299	77	8,11350 92748	28—10	88650	1924	52 8,28399 66563	65—10	71601
1312	766	7,11577 12303	67—10	88556	1944	515 7,28819 27709	59—10	71232
1316	76	8,11918 64077	19—10	88082	1961	51 8,29242 98239	02—10	70758
1330	755	7,12205 30483	71—10	87981	1982	505 7,29670 86218	81—10	70372
1334	75	8,12493 87366	08—10	87507	2000	5 9,30102 99956	64—10	69898
1348	744	7,12842 70644	54—10	87398	2022	499 7,30189 94543	77—10	69847
1352	74	8,13076 82802	69—10	86924	2025	494 7,30627 30510	76—10	69494
1366	733	7,13489 60253	59—10	86807	2041	49 8,30980 39199	71—10	69020
1370	73	8,13667 71398	80—10	86333	2063	488 7,31158 01779	97—10	68959
1384	727	7,13846 55891	41—10	86208	2070	484 7,31515 46383	56—10	68599
1389	72	8,14266 75035	69—10	85734	2084	48 8,31875 87626	24—10	68125
1404	717	7,14448 08443	32—10	85600	2106	477 7,32148 16209	60—10	68052

I. N. (Init. numeri.)	M.	L (log. $\frac{1}{M}$).	I. L. (Init.log.)	I. N. (Init. numeri.)	M.	L (log. $\frac{1}{M}$).	I. L. (Init.log.)
2110	474	7,32422 16583 26—10	67684	3091	324	7,48945 49897 93—10	51395
2129	47	8,32790 21420 64—10	67210	3096	323	7,49079 74776 69—10	50990
2150	466	7,33161 40833 10—10	67126	3125	32	8,49485 00216 80—10	50515
2169	464	7,33348 20194 45—10	66750	3159	317	7,49894 07377 82—10	50306
2174	46	8,33724 21683 18—10	66276	3175	315	7,50168 94462 10—10	50029
2197	456	7,34103 51573 36—10	66180	3195	313	7,50445 56624 54—10	49611
2203	454	7,34294 41471 43—10	65796	3226	31	8,50863 83061 66—10	49137
2223	45	8,34678 74862 25—10	65322	3261	307	7,51286 16245 23—10	48905
2246	446	7,35066 51412 83—10	65213	3280	305	7,51570 01606 53—10	48619
2253	444	7,35261 70298 85—10	64820	3301	303	7,51855 73714 98—10	48187
2273	44	8,35654 73235 14—10	64346	3334	3	9,52287 87452 80—10	47713
2297	436	7,36051 35107 31—10	64224	3370	297	7,52724 35506 83—10	47457
2305	434	7,36251 02704 87—10	63821	3390	295	7,53017 79840 22—10	47013
2326	43	8,36653 15444 20—10	63347	3425	292	7,53461 71485 52—10	46714
2351	426	7,37059 04008 97—10	63211	3449	29	8,53760 20021 01—10	46240
2359	424	7,37263 41434 07—10	62800	3486	288	7,54060 75122 41—10	45940
2381	42	8,37675 07096 02—10	62325	3509	285	7,54515 51399 91—10	45500
2407	416	7,38090 66693 73—10	62175	3547	282	7,54975 08916 81—10	45190
2416	414	7,38299 96588 79—10	61753	3572	28	8,55284 19686 58—10	44716
2440	41	8,38721 61432 80—10	61279	3610	278	7,55595 52040 82—10	44566
2465	406	7,39147 39664 23—10	61113	3624	276	7,55909 09179 35—10	44250
2476	404	7,39361 86348 89—10	60681	3650	274	7,56224 94371 80—10	43932
2500	4	9,39794 00086 72—10	60206	3677	272	7,56543 10959 66—10	43611
2527	396	7,40230 48140 74—10	59914	3704	27	8,56863 62358 41—10	43137
2545	393	7,40560 74496 25—10	59581	3744	268	7,57186 52059 71—10	42963
2565	39	8,40893 53929 74—10	59107	3760	266	7,57511 83633 69—10	42489
2592	388	7,41116 82744 06—10	58884	3800	264	7,57839 60731 30—10	42305
2605	384	7,41566 87756 32—10	58794	3817	262	7,58169 87086 80—10	41972
2611	383	7,41680 12260 31—10	58453	3847	26	8,58502 66520 29—10	41498
2632	38	8,42021 64033 83—10	57979	3888	258	7,58838 02940 37—10	41299
2660	377	7,42365 86497 94—10	57645	3907	256	7,59176 00346 88—10	40958
2681	373	7,42829 11681 91—10	57295	3938	254	7,59516 62833 80—10	40615
2703	37	8,43179 82759 33—10	56821	3969	252	7,59859 94592 18—10	40269
2732	367	7,43533 39357 48—10	—	4000	25	8,60205 99913 28—10	39795
2733	366	7,43651 89146 06—10	56349	4044	248	7,60554 83191 74—10	39568
2755	363	7,44009 33749 64—10	56105	4066	246	7,60906 48928 97—10	39214
2778	36	8,44369 74992 33—10	55631	4099	244	7,61261 01736 61—10	38739
2808	357	7,44733 17838 88—10	55497	4133	242	7,61618 46340 20—10	38496
2817	355	7,44977 16469 45—10	55023	4167	24	8,61978 87582 88—10	38022
2833	353	7,45222 52946 12—10	54881	4212	238	7,62342 30429 43—10	37766
2858	35	8,45593 19556 50—10	54407	4240	236	7,62708 79970 30—10	37396
2888	347	7,45967 05252 09—10	54130	4274	234	7,63078 41425 90—10	37023
2907	344	7,46344 15574 28—10	53656	4311	232	7,63451 20151 09—10	36647
2916	343	7,46470 58799 57—10	53623	4348	23	8,63827 21639 82—10	36173
2942	34	8,46852 10829 58—10	53148	4395	228	7,64206 51530 00—10	35885
2973	337	7,47237 00991 29—10	52849	4425	226	7,64589 15608 53—10	35499
3000	334	7,47625 35331 88—10	52719	4465	224	7,64975 19816 66—10	35110
3004	333	7,47755 57664 94—10	52326	4505	222	7,65364 70255 49—10	34717
3031	33	8,48148 60601 22—10	51852	4546	22	8,65757 73191 78—10	34243
3063	327	7,48545 22473 40—10	51529	4595	218	7,66154 35063 95—10	33920

I. N. (Init. numeri.)	M	L (log. $\frac{1}{M}$).	I. L. (Init.log.)	N. I. Init. numeri.)	M.	L (log. $\frac{1}{M}$).	I. L. (Init.log.)
4630	216	7,66554 62488 49—10	33516	6667	15	8,82390 87409 44—10	17610
4673	214	7,66958 62266 51—10	33108	6740	149	7,82681 37315 88—10	17501
4717	212	7,67366 41390 71—10	32697	6757	148	7,82973 82846 05—10	17206
4762	21	8,67778 07052 66—10	32222	6803	147	7,83268 26652 52—10	16910
4814	208	7,68193 66650 37—10	31861	6850	146	7,83564 71442 16—10	16611
4855	206	7,68613 27796 31—10	31438	6897	145	7,83863 19977 65—10	16311
4902	204	7,69036 98325 74—10	31010	6945	144	7,84163 75079 05—10	15837
4951	202	7,69464 86305 53—10	30578	7020	143	7,84466 39625 35—10	15703
5000	2	9,69897 00043 36—10	30103	7043	142	7,84771 16556 17—10	15397
5055	198	7,70333 48097 38—10	29700	7093	141	7,85078 08873 45—10	15087
5106	196	7,70774 39286 44—10	29255	7143	14	8,85387 19643 22—10	14613
5158	194	7,71219 82700 70—10	28805	7221	139	7,85698 51997 46—10	14463
5211	192	7,71669 87712 96—10	28350	7247	138	7,86012 09135 99—10	14147
5265	19	8,72124 63990 47—10	27876	7300	137	7,86327 94328 44—10	13829
5321	188	7,72584 21507 36—10	27416	7353	136	7,86646 10916 30—10	13508
5377	186	7,73048 70557 82—10	26956	7408	135	7,86966 62315 05—10	13185
5435	184	7,73518 21769 90—10	26720	7463	134	7,87289 52016 35—10	12860
5465	186	7,73754 89102 70—10	26482	7519	133	7,87614 83590 33—10	12386
5495	182	7,73992 86120 15—10	26242	7601	132	7,87942 60687 94—10	12202
5525	181	7,74232 14251 31—10	26002	7634	131	7,88272 87043 44—10	11869
5556	18	8,74472 74948 97—10	25528	7693	13	8,88605 66476 93—10	11395
5616	179	7,74714 69690 20—10	25517	7776	129	7,88941 02897 01—10	11196
5618	178	7,74957 99976 91—10	25272	7813	128	7,89279 00308 52—10	10855
5650	177	7,75202 67336 38—10	24798	7875	127	7,89619 62790 44—10	10512
5711	176	7,75448 73321 86—10	24778	7937	126	7,89962 94548 82—10	10166
5715	175	7,75696 19513 14—10	24530	8000	125	7,90308 99869 92—10	09817
5748	174	7,75945 07517 17—10	24279	8065	124	7,90657 83148 38—10	09465
5781	173	7,76195 38968 71—10	24027	8131	123	7,91009 48885 61—10	09111
5814	172	7,76447 15530 92—10	23774	8197	122	7,91364 01693 25—10	08753
5848	171	7,76700 38896 08—10	23520	8265	121	7,91721 46296 84—10	08393
5883	17	8,76955 10786 22—10	23045	8334	12	8,92081 87539 52—10	07919
5947	169	7,77211 32953 86—10	23006	8425	119	7,92445 30386 07—10	07663
5953	168	7,77469 07182 74—10	22746	8475	118	7,92811 79926 94—10	07293
5985	167	7,77728 35288 52—10	22485	8548	117	7,93181 41382 54—10	06920
6025	166	7,77989 19119 60—10	22011	8621	116	7,93554 20107 73—10	06544
6090	165	7,78251 60557 86—10	21959	8696	115	7,93930 21596 46—10	06165
6098	164	7,78515 61519 52—10	21693	8772	114	7,94309 51486 64—10	05782
6135	163	7,78781 23955 96—10	21426	8850	113	7,94692 15565 17—10	05396
6173	162	7,79048 49854 57—10	21157	8929	112	7,95078 19773 30—10	05007
6212	161	7,79317 41239 68—10	20887	9010	111	7,95467 70212 13—10	04614
6250	16	8,79588 00173 44—10	20412	9091	11	8,95860 73148 42—10	04140
6318	159	7,79860 28756 80—10	20340	9190	109	7,96257 35020 59—10	03817
6330	158	7,80134 29130 46—10	20065	9260	108	7,96657 62445 13—10	03413
6370	157	7,80410 03475 91—10	19787	9346	107	7,97061 62223 15—10	03005
6411	156	7,80687 54016 46—10	19508	9434	106	7,97469 41347 35—10	02594
6452	155	7,80966 83018 30—10	19034	9524	105	7,97881 07009 30—10	02178
6522	154	7,81247 92791 64—10	18944	9616	104	7,98296 66607 01—10	01758
6536	153	7,81530 85691 82—10	18659	9709	103	7,98716 27752 95—10	01335
6579	152	7,81815 64120 55—10	18372	9804	102	7,99139 98282 38—10	00907
6623	151	7,82102 30527 07—10	18084	9901	101	7,99567 86262 17—10	00475

Table 1.

Num.	Log.	Num.	Log.	Num.	Log.	Num.	Log.
0	— ∞	50	69897 00043	100	00000 00000	150	17609 12591
1	00000 00000	51	70757 01761	101	00432 13738	151	17897 69473
2	30102 99957	51	71600 33436	102	00860 01718	152	18184 35879
3	47712 12547	53	72427 58696	103	01283 72247	153	18469 14308
4	60205 99913	54	73239 37598	104	01703 33393	154	18752 07208
5	69897 00043	55	74036 26895	105	02118 92991	155	19033 16982
6	77815 12504	56	74818 80270	106	02530 58653	156	19312 45984
7	84509 80400	57	75587 48557	107	02938 37777	157	19589 96524
8	90308 99870	58	76342 79936	108	03342 37555	158	19865 70870
9	95424 25094	59	77085 20116	109	03742 64979	159	20139 71243
10	00000 00000	60	77815 12504	110	04139 26852	160	20411 99827
11	04139 26852	61	78532 98350	111	04532 29788	161	20682 58760
12	07918 12460	62	79239 16895	112	04921 80227	162	20951 50145
13	11394 33523	63	79934 05495	113	05307 84435	163	21218 76044
14	14612 80357	64	80617 99740	114	05690 48513	164	21484 38480
15	17609 12591	65	81291 33566	115	06069 78404	165	21748 39442
16	20411 99827	66	81954 39355	116	06445 79892	166	22010 80880
17	23044 89214	67	82607 48027	117	06818 58617	167	22271 64711
18	25527 25051	68	83250 89127	118	07188 20073	168	22530 92817
19	27875 36010	69	83884 90907	119	07554 69614	169	22788 67046
20	30102 99957	70	84509 80400	120	07918 12460	170	23044 89214
21	32221 92947	71	85125 83487	121	08278 53703	171	23299 61104
22	34242 26808	72	85733 24964	122	08635 98307	172	23552 84469
23	36172 78360	73	86332 28601	123	08990 51114	173	23804 61031
24	38021 12417	74	86923 17197	124	09342 16852	174	24054 92483
25	39794 00087	75	87506 12634	125	09691 00130	175	24303 80487
26	41497 33480	76	88081 35923	126	10037 05451	176	24551 26678
27	43136 37642	77	88649 07252	127	10380 37210	177	24797 32664
28	44715 80313	78	89209 46027	128	10720 99696	178	25042 00023
29	46239 79979	79	89762 70913	129	11058 97103	179	25285 30310
30	47712 12547	80	90308 99870	130	11394 33523	180	25527 25051
31	49136 16938	81	90848 50189	131	11727 12957	181	25767 85749
32	50514 99783	82	91381 38524	132	12057 39312	182	26007 13880
33	51851 39399	83	91907 80924	133	12385 16410	183	26245 10897
34	53147 89170	84	92427 92861	134	12710 47984	184	26481 78230
35	54406 80444	85	92941 89257	135	13033 37685	185	26717 17284
36	55630 25008	86	93449 84512	136	13353 89084	186	26951 29442
37	56820 17241	87	93951 92526	137	13672 05672	187	27184 16065
38	57978 35966	88	94448 26722	138	13987 90864	188	27415 78493
39	59106 46070	89	94939 00066	139	14301 48003	189	27646 18042
40	60205 99913	90	95424 25094	140	14612 80357	190	27875 36010
41	61278 38567	91	95904 13923	141	14921 91127	191	28103 33672
42	62324 92904	92	96378 78273	142	15228 83444	192	28330 12287
43	63346 84556	93	96848 29486	143	15533 60375	193	28555 73090
44	64345 26765	94	97312 78536	144	15836 24921	194	28780 17299
45	65321 25138	95	97772 36053	145	16136 80022	195	29003 46114
46	66275 78317	96	98227 12330	146	16435 28558	196	29225 60714
47	67209 78579	97	98677 17343	147	16731 73347	197	29446 62262
48	68124 12374	98	99122 60757	148	17026 17154	198	29666 51903
49	69019 60800	99	99563 51946	149	17318 62684	199	29885 30764

Num.	Log.	Num.	Log.	Num.	Log.	Num.	Log.
200	30102 99957	250	39794 00087	300	47712 12547	350	54406 80444
201	30319 60574	251	39967 37215	301	47856 64956	351	54530 71165
202	30535 13694	252	40140 05408	302	48000 69430	352	54654 26635
203	30749 60379	253	40812 05212	303	48144 26285	353	54777 47054
204	30963 01674	254	40483 37166	304	48287 35836	354	54900 32620
205	31175 38611	255	40654 01804	305	48429 98393	355	55022 83531
206	31386 72204	256	40823 99653	306	48572 14265	356	55144 99930
207	31597 03455	257	40993 31233	307	48713 83755	357	55266 82161
208	31806 33350	258	41161 97060	308	48855 07165	358	55388 30266
209	32014 62861	259	41329 97641	309	48995 84794	359	55509 44486
210	32221 92947	260	41497 33480	310	49136 16938	360	55630 25008
211	32428 24553	261	41664 05073	311	49276 03890	361	55750 72019
212	32633 58609	262	41830 12913	312	49415 45940	362	55870 85705
213	32837 96034	263	41995 57485	313	49554 43375	363	55990 66250
214	33041 37733	264	42160 39269	314	49692 96481	364	56110 13836
215	33243 84599	265	42324 58739	315	49831 05538	365	56229 28645
216	33445 37512	266	42488 16366	316	49968 70826	366	56348 10854
217	33645 97338	267	42651 12614	317	50105 92622	367	56466 60643
218	33845 64936	268	42813 47940	318	50242 71200	368	56584 78187
219	34044 41148	269	42975 22800	319	50379 06831	369	56702 63662
220	34242 26808	270	43136 37642	320	50514 99783	370	56820 17241
221	34439 22737	271	43296 92909	321	50650 50324	371	56937 39096
222	34635 29745	272	43456 89040	322	50785 58717	372	57054 29399
223	34830 48630	273	43616 26470	323	50920 25223	373	57170 88318
224	35024 80183	274	43775 05628	324	51054 50102	374	57287 16022
225	35218 25181	275	43933 26938	325	51188 33610	375	57403 12677
226	35410 84391	276	44090 90821	326	51321 76001	376	57518 78449
227	35602 58572	277	44247 97691	327	51454 77527	377	57634 13502
228	35793 48470	278	44404 47959	328	51587 38437	378	57749 17998
229	35983 54823	279	44560 42033	329	51719 58979	379	57863 92100
230	36172 78360	280	44715 80313	330	51851 39399	380	57978 35966
231	36361 19799	281	44870 63199	331	51982 79938	381	58092 49757
232	36548 79849	282	45024 91083	332	52113 80837	382	58206 33629
233	36735 59210	283	45178 64355	333	52244 42335	383	58319 87740
234	36921 58574	284	45331 83400	334	52374 64668	384	58433 12244
235	37106 78623	285	45484 48600	335	52504 48070	385	58546 07295
236	37291 20030	286	45636 60331	336	52633 92774	386	58658 73047
237	37474 83460	287	45788 18967	337	52762 99009	387	58771 09650
238	37657 69571	288	45939 24878	338	52891 67003	388	58883 17256
239	37839 79009	289	46089 78428	339	53019 96982	389	58994 96013
240	38021 12417	290	46239 79979	340	53147 89170	390	59106 46070
241	38201 70426	291	46389 29890	341	53275 43790	391	59217 67574
242	38381 53660	292	46538 28514	342	53402 61061	392	59328 60670
243	38560 62736	293	46686 76204	343	53529 41200	393	59439 25504
244	38738 98263	294	46834 73304	344	53655 84426	394	59549 62218
245	38916 60844	295	46982 20160	345	53781 90951	395	59659 70956
246	39093 51071	296	47129 17111	346	53907 60988	396	59769 51859
247	39269 69533	297	47275 64493	347	54032 94748	397	59879 05068
248	39445 16808	298	47421 62641	348	54157 92439	398	59988 30721
249	39619 93471	299	47567 11883	349	54282 54270	399	60097 28957

Num.	Log.	Num.	Log.	Num.	Log.	Num.	Log.
400	60205 99913	450	65321 25138	500	69897 00043	550	74036 26895
401	60314 43726	451	65417 65419	501	69983 77259	551	74115 15989
402	60422 60531	452	65513 84348	502	70070 37171	552	74193 90777
403	60530 50461	453	65609 82020	503	70156 79851	553	74272 51313
404	60638 13651	454	65705 58529	504	70243 05364	554	74350 97647
405	60745 50232	455	65801 13967	505	70329 13781	555	74429 29831
406	60852 60336	456	65896 48427	506	70415 05168	556	74507 47916
407	60959 44092	457	65991 62001	507	70500 79593	557	74585 51952
408	61066 01631	458	66086 54780	508	70586 37123	558	74663 41989
409	61172 33080	459	66181 26855	509	70671 77823	559	74741 18079
410	61278 38567	460	66275 78317	510	70757 01761	560	74818 80270
411	61384 18219	461	66370 09254	511	70842 09001	561	74896 28613
412	61489 72160	462	66464 19756	512	70926 99610	562	74973 63156
413	61595 00517	463	66558 09910	513	71011 73651	563	75050 83949
414	61700 03411	464	66651 79806	514	71096 31190	564	75127 91040
415	61804 80967	465	66745 29529	515	71180 72290	565	75204 84478
416	61909 33306	466	66838 59167	516	71264 97016	566	75281 64312
417	62013 60550	467	66931 68806	517	71349 05431	567	75358 30589
418	62117 62818	468	67024 58531	518	71432 97597	568	75434 83357
419	62221 40230	469	67117 28427	519	71516 73578	569	75511 22664
420	62324 92904	470	67209 78579	520	71600 33436	570	75587 48557
421	62428 20958	471	67302 09071	521	71683 77233	571	75663 61082
422	62531 24510	472	67394 19986	522	71767 05080	572	75739 60288
423	62634 03674	473	67486 11407	523	71850 16889	573	75815 46220
424	62736 58566	474	67577 83417	524	71933 12870	574	75891 18924
425	62838 89301	475	67669 36096	525	72015 93034	575	75966 78447
426	62940 95991	476	67760 69527	526	72098 57442	576	76042 24834
427	63042 78750	477	67851 83790	527	72181 06152	577	76117 58132
428	63144 37690	478	67942 78966	528	72263 39225	578	76192 78384
429	63245 72922	479	68033 55134	529	72345 56720	579	76267 85637
430	63346 84556	480	68124 12374	530	72427 58696	580	76342 79936
431	63447 72702	481	68214 50764	531	72509 45211	581	76417 61324
432	63548 37468	482	68304 70382	532	72591 16323	582	76492 29846
433	63648 78964	483	68394 71308	533	72672 72090	583	76566 85548
434	63748 97295	484	68484 53616	534	72754 12570	584	76641 28471
435	63848 92570	485	68574 17386	535	72835 37820	585	76715 58661
436	63948 64893	486	68663 62693	536	72916 47897	586	76789 76160
437	64048 14370	487	68752 89612	537	72997 42857	587	76863 81012
438	64147 41105	488	68841 98220	538	73078 22757	588	76937 73261
439	64246 45202	489	68930 88591	539	73158 87652	589	77011 52948
440	64345 26765	490	69019 60800	540	73239 37598	590	77085 20116
441	64443 85895	491	69108 14921	541	73319 72651	591	77158 74809
442	64542 22693	492	69196 51028	542	73399 92865	592	77232 17067
443	64640 37262	493	69284 69193	543	73479 98296	593	77305 46934
444	64738 29701	494	69372 69489	544	73559 88997	594	77378 64450
445	64836 00110	495	69460 51989	545	73639 65023	595	77451 69657
446	64933 48587	496	69548 16765	546	73719 26427	596	77524 62597
447	65030 75231	497	69635 63887	547	73798 73263	597	77597 43311
448	65127 80140	498	69722 93428	548	73878 05585	598	77670 11840
449	65224 63410	499	69810 05456	549	73957 23445	599	77742 68224

Num.	Log.	Num.	Log.	Num.	Log.	Num.	Log.
600	77815 12504	650	81291 33566	700	84509 80400	750	87506 12634
601	77887 44720	651	81358 09886	701	84571 80180	751	87563 99370
602	77959 64913	652	81424 75957	702	84633 71121	752	87621 78406
603	78031 73121	653	81491 31813	703	84695 53250	753	87679 49762
604	78103 69386	654	81557 77483	704	84757 26591	754	87737 13459
605	78175 53747	655	81624 13000	705	84818 91170	755	87794 69516
606	78247 26242	656	81690 33394	706	84880 47011	756	87852 17955
607	78318 86911	657	81756 53690	707	84941 94138	757	87909 58795
608	78390 35793	658	81822 58936	708	85003 32577	758	87966 92056
609	78461 72926	659	81888 54146	709	85064 62352	759	88024 17759
610	78532 98350	660	81954 39355	710	85125 83487	760	88081 35923
611	78604 12102	661	82020 14595	711	85186 96007	761	88138 46568
612	78675 14221	662	82085 79894	712	85247 99936	762	88195 49713
613	78746 04745	663	82151 35284	713	85308 95299	763	88252 45380
614	78816 83711	664	82216 80794	714	85369 82118	764	88309 33586
615	78887 51158	665	82282 16453	715	85430 60418	765	88366 14352
616	78958 07122	666	82347 42292	716	85491 30223	766	88422 87696
617	79028 51640	667	82412 58339	717	85551 91557	767	88479 53639
618	79098 84751	668	82477 64625	718	85612 44442	768	88536 12200
619	79169 06490	669	82542 61178	719	85672 88904	769	88592 63398
620	79239 16895	670	82607 48027	720	85733 24964	770	88649 07252
621	79309 16002	671	82672 25202	721	85793 52647	771	88705 43781
622	79379 03847	672	82736 92731	722	85853 71976	772	88761 73003
623	79448 80467	673	82801 50642	723	85913 82973	773	88817 94939
624	79518 45897	674	82865 98965	724	85973 85662	774	88874 09607
625	79588 00173	675	82930 37728	725	86033 80066	775	88930 17025
626	79657 43332	676	82994 66959	726	86093 66207	776	88986 17213
627	79726 75408	677	83058 86687	727	86153 44109	777	89042 10188
628	79795 96437	678	83122 96939	728	86213 13793	778	89097 95970
629	79865 06454	679	83186 97743	729	86272 75283	779	89153 74577
630	79934 05495	680	83250 89127	730	86332 28601	780	89209 46027
631	80002 93592	681	83314 71119	731	86391 73770	781	89265 10339
632	80071 70783	682	83378 43747	732	86451 10811	782	89320 67531
633	80140 37100	683	83442 07037	733	86510 39746	783	89376 17621
634	80208 92579	684	83505 61017	734	86569 60599	784	89431 60627
635	80277 37253	685	83569 05715	735	86628 73391	785	89486 96567
636	80345 71156	686	83632 41157	736	86687 78143	786	89542 25460
637	80413 94323	687	83695 67371	737	86746 74879	787	89597 47324
638	80482 06787	688	83758 84332	738	86805 63618	788	89652 62175
639	80550 08582	689	83821 92219	739	86864 44384	789	89707 70032
640	80617 99740	690	83884 90907	740	86923 17197	790	89762 70913
641	80685 80295	691	83947 80474	741	86981 82080	791	89817 64835
642	80753 50281	692	84010 60945	742	87040 39053	792	89872 51816
643	80821 09729	693	84073 32346	743	87098 88138	793	89927 31873
644	80888 58674	694	84135 94705	744	87157 29355	794	89982 05024
645	80955 97146	695	84198 48046	745	87215 62727	795	90036 71287
646	81023 25180	696	84260 92396	746	87273 88275	796	90091 30677
647	81090 42807	697	84323 27781	747	87332 06018	797	90145 83214
648	81157 50059	698	84385 54226	748	87390 15979	798	90200 28914
649	81224 46968	699	84447 71757	749	87448 18177	799	90254 67793

Num.	Log.	Num.	Log.	Num.	Log.	Num.	Log.
800	90308 99870	850	92941 89257	900	95424 25094	950	97772 36053
801	90363 25161	851	92992 95601	901	95472 47910	951	97818 05169
802	90417 43683	852	93043 95948	902	95520 65375	952	97863 69484
803	90471 55453	853	93094 90312	903	95568 77503	953	97909 29006
804	90525 60487	854	93145 78707	904	95616 84305	954	97954 83747
805	90579 58804	855	93196 61147	905	95664 85792	955	98000 33716
806	90633 50418	856	93247 37647	906	95712 81977	956	98045 78923
807	90687 35347	857	93298 08219	907	95760 72871	957	98091 19378
808	90741 13608	858	93348 72878	908	95808 58485	958	98136 55091
809	90794 85216	859	93399 31638	909	95856 38832	959	98181 86072
810	90848 50189	860	93449 84512	910	95904 13923	960	98227 12330
811	90902 08542	861	93500 31515	911	95951 83770	961	98272 33877
812	90955 60292	862	93550 72658	912	95999 48383	962	98317 50720
813	91009 05456	863	93601 07957	913	96047 07775	963	98362 62871
814	91062 44049	864	93651 37425	914	96094 61957	964	98407 70339
815	91115 76087	865	93701 61075	915	96142 10941	965	98452 73133
816	91169 01588	866	93751 78920	916	96189 54737	966	98497 71264
817	91222 20565	867	93801 90975	917	96236 93357	967	98542 64741
818	91275 33037	868	93851 97252	918	96284 26812	968	98587 53573
819	91328 39018	869	93901 97764	919	96331 55114	969	98632 37771
820	91381 38524	870	93951 92526	920	96378 78273	970	98677 17343
821	91434 31571	871	94001 81550	921	96425 96302	971	98721 92299
822	91487 18175	872	94051 64849	922	96473 09211	972	98766 62649
823	91539 98352	873	94101 42437	923	96520 17010	973	98811 28403
824	91592 72117	874	94151 14326	924	96567 19712	974	98855 89569
825	91645 39485	875	94200 80530	925	96614 17327	975	98900 46157
826	91698 00473	876	94250 41062	926	96661 09867	976	98944 98177
827	91750 55096	877	94299 95934	927	96707 97341	977	98989 45637
828	91803 03363	878	94349 45159	928	96754 79762	978	99033 88548
829	91855 45306	879	94398 88751	929	96801 57140	979	99078 26918
830	91907 80924	880	94448 26722	930	96848 29486	980	99122 60757
831	91960 10238	881	94497 59084	931	96894 96810	981	99166 90074
832	92012 33263	882	94546 85851	932	96941 59124	982	99211 14878
833	92064 50014	883	94596 07036	933	96988 16437	983	99255 35178
834	92116 60506	884	94645 22650	934	97034 68762	984	99299 50984
835	92168 64755	885	94694 32707	935	97081 16109	985	99343 62305
836	92220 62774	886	94743 37219	936	97127 58487	986	99387 69149
837	92272 54580	887	94792 36198	937	97173 95909	987	99431 71527
838	92324 40186	888	94841 29658	938	97220 28384	988	99475 69446
839	92376 19608	889	94890 17610	939	97266 55923	989	99519 62916
840	92427 92861	890	94939 00066	940	97312 78536	990	99563 51946
841	92479 59958	891	94987 77040	941	97358 96234	991	99607 36545
842	92531 20915	892	95036 48544	942	97405 09028	992	99651 16722
843	92582 75746	893	95085 14589	943	97451 16927	993	99694 92485
844	92634 24466	894	95133 75188	944	97497 19943	994	99738 63844
845	92685 67089	895	95182 30353	945	97543 18085	995	99782 30807
846	92737 03630	896	95230 80097	946	97589 11364	996	99825 93384
847	92788 34103	897	95279 24430	947	97634 99790	997	99869 51583
848	92839 58523	898	95327 63367	948	97680 83373	998	99913 05413
849	92890 76902	899	95375 96917	949	97726 62124	999	99956 54882

Table 2.

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100000	00000	00000	04343	08686	13029	17372	21715	26058	30401	34743	39086
01	43429	47772	52115	56458	60801	65144	69487	73829	78172	82515	
02	86858	91201	95544	99887	*04229	*08572	*12915	*17258	*21601	*25944	
03	00001	30286	34629	38972	43315	47658	52000	56343	60686	65029	
04	73714	78057	82400	86743	91085	95428	99771	*04114	*08456	*12799	
05	00002	17142	21485	25827	30170	34513	38855	43198	47541	51883	
06	60569	64912	69254	73597	77940	82282	86625	90968	95310	99653	
07	00003	03995	08338	12681	17023	21366	25709	30051	34394	38736	
08	47422	51764	56107	60449	64792	69135	73477	77820	82162	86505	
09	90847	95190	99533	*03875	*08218	*12560	*16903	*21245	*25588	*29930	
100010	00004	34273	38615	42958	47300	51643	55985	60328	64670	69013	
11	77698	82040	86383	90725	95067	99410	*03752	*08095	*12437	*16780	
12	00005	21122	25465	29807	34149	38492	42834	47177	51519	55861	
13	64546	68889	73231	77573	81916	86258	90600	94943	99285	*03627	
14	00006	07970	12312	16654	20997	25339	29681	34024	38366	42708	
15	51393	55735	60077	64420	68762	73104	77447	81789	86131	90473	
16	94816	99158	*03500	*07842	*12185	*16527	*20869	*25211	*29553	*33896	
17	00007	38238	42580	46922	51264	55607	59949	64291	68633	72975	
18	81660	86002	90344	94686	99028	*03370	*07713	*12055	*16397	*20739	
19	00008	25081	29423	33765	38107	42450	46792	51134	55476	59818	
100020	68502	72844	77186	81528	85870	90212	94554	98897	*03239	*07581	
21	00009	11923	16265	20607	24949	29291	33633	37975	42317	46659	
22	55343	59685	64027	68369	72711	77053	81395	85737	90079	94421	
23	98762	*03104	*07446	*11788	*16130	*20472	*24814	*29156	*33498	*37840	
24	00010	42182	46524	50865	55207	59549	63891	68233	72575	76917	
25	85601	89942	94284	98626	*02968	*07310	*11652	*15993	*20335	*24677	
26	00011	29019	33361	37703	42044	46386	50728	55070	59411	63753	
27	72437	76779	81120	85462	89804	94146	98487	*02829	*07171	*11513	
28	00012	15854	20196	24538	28880	33221	37563	41905	46246	50588	
29	59271	63613	67955	72296	76638	80980	85321	89663	94005	98346	
100030	00013	02688	07030	11371	15713	20055	24396	28738	33079	37421	
31	46104	50446	54787	59129	63471	67812	72154	76495	80837	85178	
32	89520	93862	98203	*02545	*06886	*11228	*15569	*19911	*24252	*28594	
33	00014	32935	37277	41618	45960	50301	54643	58984	63326	67667	
34	76350	80692	85033	89375	93716	98058	*02399	*06740	*11082	*15423	
35	00015	19765	24106	28448	32789	37130	41472	45813	50155	54496	
36	63179	67520	71862	76203	80544	84886	89227	93568	97910	*02251	
37	00016	06592	10934	15275	19616	23958	28299	32640	36982	41323	
38	50006	54347	58688	63029	67371	71712	76053	80395	84736	89077	
39	93418	97760	*02101	*06442	*10783	*15124	*19466	*23807	*28148	*32489	
100040	00017	36831	41172	45513	49854	54195	58537	62878	67219	71560	
41	80242	84584	88925	93266	97607	*01948	*06289	*10630	*14972	*19313	
42	00018	23654	27995	32336	36677	41018	45359	49701	54042	58383	
43	67065	71406	75747	80088	84429	88770	93111	97452	*01793	*06134	
44	00019	10475	14816	19158	23499	27840	32181	36522	40863	45204	
45	53886	58227	62568	66909	71250	75590	79931	84272	88613	92954	
46	97295	*01636	*05977	*10318	*14659	*19000	*23341	*27682	*32023	*36364	
47	00020	40705	45045	49386	53727	58068	62409	66750	71091	75432	
48	84113	88454	92795	97136	*01477	*05818	*10158	*14499	*18840	*23181	
49	00021	27522	31863	36203	40544	44885	49226	53567	57907	62248	
Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

4343				4342				4341			
N.	P. P.	N.	P. P.	N.	P. P.	N.	P. P.	N.	P. P.	N.	P. P.
00	0000,00	50	2171,50	00	0000,00	50	2171,00	00	0000,00	50	2170,50
01	0043,43	51	2214,93	01	0043,42	51	2214,42	01	0043,41	51	2213,91
02	0086,86	52	2258,36	02	0086,84	52	2257,84	02	0086,82	52	2257,32
03	0130,29	53	2301,79	03	0130,26	53	2301,26	03	0130,23	53	2300,73
04	0173,72	54	2345,22	04	0173,68	54	2344,68	04	0173,64	54	2344,14
05	0217,15	55	2388,65	05	0217,10	55	2388,10	05	0217,05	55	2387,55
06	0260,58	56	2432,08	06	0260,52	56	2431,52	06	0260,46	56	2430,96
07	0304,01	57	2475,51	07	0303,94	57	2474,94	07	0303,87	57	2474,37
08	0347,44	58	2518,94	08	0347,36	58	2518,36	08	0347,28	58	2517,78
09	0390,87	59	2562,37	09	0390,78	59	2561,78	09	0390,69	59	2561,19
10	0434,30	60	2605,80	10	0434,20	60	2605,20	10	0434,10	60	2604,60
11	0477,73	61	2649,23	11	0477,62	61	2648,62	11	0477,51	61	2648,01
12	0521,16	62	2692,66	12	0521,04	62	2692,04	12	0520,92	62	2691,42
13	0564,59	63	2736,09	13	0564,46	63	2735,46	13	0564,33	63	2734,83
14	0608,02	64	2779,52	14	0607,88	64	2778,88	14	0607,74	64	2778,24
15	0651,45	65	2822,95	15	0651,30	65	2822,30	15	0651,15	65	2821,65
16	0694,88	66	2866,38	16	0694,72	66	2865,72	16	0694,56	66	2865,06
17	0738,31	67	2909,81	17	0738,14	67	2909,14	17	0737,97	67	2908,47
18	0781,74	68	2953,24	18	0781,56	68	2952,56	18	0781,38	68	2951,88
19	0825,17	69	2996,67	19	0824,98	69	2995,98	19	0824,79	69	2995,29
20	0868,60	70	3040,10	20	0868,40	70	3039,40	20	0868,20	70	3038,70
21	0912,03	71	3083,53	21	0911,82	71	3082,82	21	0911,61	71	3082,11
22	0955,46	72	3126,96	22	0955,24	72	3126,24	22	0955,02	72	3125,52
23	0998,89	73	3170,39	23	0998,66	73	3169,66	23	0998,43	73	3168,93
24	1042,32	74	3213,82	24	1042,08	74	3213,08	24	1041,84	74	3212,34
25	1085,75	75	3257,25	25	1085,50	75	3256,50	25	1085,25	75	3255,75
26	1129,18	76	3300,68	26	1128,92	76	3299,92	26	1128,66	76	3299,16
27	1172,61	77	3344,11	27	1172,34	77	3343,34	27	1172,07	77	3342,57
28	1216,04	78	3387,54	28	1215,76	78	3386,76	28	1215,48	78	3385,98
29	1259,47	79	3430,97	29	1259,18	79	3430,18	29	1258,89	79	3429,39
30	1302,90	80	3474,40	30	1302,60	80	3473,60	30	1302,30	80	3472,80
31	1346,33	81	3517,83	31	1346,02	81	3517,02	31	1345,71	81	3516,21
32	1389,76	82	3561,26	32	1389,44	82	3560,44	32	1389,12	82	3559,62
33	1433,19	83	3604,69	33	1432,86	83	3603,86	33	1432,53	83	3603,03
34	1476,62	84	3648,12	34	1476,28	84	3647,28	34	1475,94	84	3646,44
35	1520,05	85	3691,55	35	1519,70	85	3690,70	35	1519,35	85	3689,85
36	1563,48	86	3734,98	36	1563,12	86	3734,12	36	1562,76	86	3733,26
37	1606,91	87	3778,41	37	1606,54	87	3777,54	37	1606,17	87	3776,67
38	1650,34	88	3821,84	38	1649,96	88	3820,96	38	1649,58	88	3820,08
39	1693,77	89	3865,27	39	1693,38	89	3864,38	39	1692,99	89	3863,49
40	1737,20	90	3908,70	40	1736,80	90	3907,80	40	1736,40	90	3906,90
41	1780,63	91	3952,13	41	1780,22	91	3951,22	41	1779,81	91	3950,31
42	1824,06	92	3995,56	42	1823,64	92	3994,64	42	1823,22	92	3993,72
43	1867,49	93	4038,99	43	1867,06	93	4038,06	43	1866,63	93	4037,13
44	1910,92	94	4082,42	44	1910,48	94	4081,48	44	1910,04	94	4080,54
45	1954,35	95	4125,85	45	1953,90	95	4124,90	45	1953,45	95	4123,95
46	1997,78	96	4169,28	46	1997,32	96	4168,32	46	1996,86	96	4167,36
47	2041,21	97	4212,71	47	2040,74	97	4211,74	47	2040,27	97	4210,77
48	2084,64	98	4256,14	48	2084,16	98	4255,16	48	2083,68	98	4254,18
49	2128,07	99	4299,57	49	2127,58	99	4298,58	49	2127,09	99	4297,59

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100050	00021	70930	75270	79611	83952	88293	92634	96974	*01315	*05656	*09997
51	00022	14337	18678	23019	27359	31700	36041	40382	44722	49063	53404
52		57744	62085	66426	70766	75107	79448	83788	88129	92470	96810
53	00023	01151	05492	09832	14173	18514	22854	27195	31535	35876	40217
54		44557	48898	53238	57579	61920	66260	70601	74941	79282	83622
55		87963	92304	96644	*00985	*05325	*09666	*14006	*18347	*22687	*27028
56	00024	31368	35709	40049	44390	48730	53071	57411	61752	66092	70433
57		74773	79114	83454	87795	92135	96476	*00816	*05156	*09497	*13837
58	00025	18178	22518	26859	31199	35539	39880	44220	48561	52901	57241
59		61582	65922	70263	74603	78943	83284	87624	91964	96305	*00645
100060	00026	04985	09326	13666	18006	22347	26687	31027	35368	39708	44048
61		48389	52729	57069	61410	65750	70090	74430	78771	83111	87451
62		91791	96132	*00472	*04812	*09152	*13493	*17833	*22173	*26513	*30854
63	00027	35194	39534	43874	48214	52555	56895	61235	65575	69915	74255
64		78596	82936	87276	91616	95956	*00296	*04637	*08977	*13317	*17657
65	00028	21997	26337	30677	35017	39358	43698	48038	52378	56718	61058
66		65398	69738	74078	78418	82758	87098	91439	95779	*00119	*04459
67	00029	08799	13139	17479	21819	26159	30499	34839	39179	43519	47859
68		52199	56539	60879	65219	69559	73899	78239	82579	86919	91259
69		95599	99939	*04278	*08618	*12958	*17298	*21638	*25978	*30318	*34658
100070	00030	38998	43338	47678	52018	56357	60697	65037	69377	73717	78057
71		82397	86737	91076	95416	99756	*04096	*08436	*12776	*17115	*21455
72	00031	25795	30135	34475	38815	43154	47494	51834	56174	60514	64853
73		69193	73533	77873	82212	86552	90892	95232	99571	*03911	*08251
74	00032	12591	16930	21270	25610	29950	34289	38629	42969	47308	51648
75		55988	60327	64667	69007	73346	77686	82026	86365	90705	95045
76		99384	*03724	*08064	*12403	*16743	*21083	*25422	*29762	*34101	*38441
77	00033	42781	47120	51460	55799	60139	64479	68818	73157	77497	81837
78		86177	90516	94856	99195	*03535	*07874	*12214	*16553	*20893	*25232
79	00034	29572	33911	38251	42590	46930	51269	55609	59948	64288	68627
100080		72967	77306	81646	85985	90325	94664	99004	*03343	*07683	*12022
81	00035	16361	20701	25040	29380	33719	38058	42398	46737	51077	55416
82		59755	64095	68434	72774	77113	81452	85792	90131	94470	98810
83	00036	03149	07488	11828	16167	20506	24846	29185	33524	37864	42203
84		46542	50882	55221	59560	63899	68239	72578	76917	81257	85596
85		89935	94274	98614	*02953	*07292	*11631	*15971	*20310	*24649	*28988
86	00037	33327	37667	42006	46345	50684	55023	59363	63702	68041	72380
87		76719	81059	85398	89737	94076	98415	*02754	*07093	*11433	*15772
88	00038	20111	24450	28789	33128	37467	41806	46146	50485	54824	59163
89		63502	67841	72180	76519	80858	85197	89536	93875	98214	*02553
100090	00039	06892	11232	15571	19910	24249	28588	32927	37266	41605	45944
91		50283	54622	58961	63300	67639	71978	76317	80656	84995	89333
92		93672	98011	*02350	*06689	*11028	*15367	*19706	*24045	*28384	*32723
93	00040	37062	41401	45740	50078	54417	58756	63095	67434	71773	76112
94		80451	84789	89128	93467	97806	*02145	*06484	*10823	*15161	*19500
95	00041	23839	28178	32517	36856	41194	45533	49872	54211	58550	62888
96		67227	71566	75905	80243	84582	88921	93260	97598	*01937	*06276
97	00042	10615	14953	19292	23631	27970	32308	36647	40986	45324	49663
98		54002	58340	62679	67018	71357	75695	80034	84373	88711	93050
99		97389	*01727	*06066	*10404	*14743	*19082	*23420	*27759	*32098	*36436

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

4341				4340				4339			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2170,50	00	0000,0	50	2170,0	00	0000,00	50	2169,50
01	0043,41	51	2213,91	01	0043,4	51	2213,4	01	0043,39	51	2212,89
02	0086,82	52	2257,32	02	0086,8	52	2256,8	02	0086,78	52	2256,28
03	0130,23	53	2300,73	03	0130,2	53	2300,2	03	0130,17	53	2299,67
04	0173,64	54	2344,14	04	0173,6	54	2343,6	04	0173,56	54	2343,06
05	0217,05	55	2387,55	05	0217,0	55	2387,0	05	0216,95	55	2386,45
06	0260,46	56	2430,96	06	0260,4	56	2430,4	06	0260,34	56	2429,84
07	0303,87	57	2474,37	07	0303,8	57	2473,8	07	0303,73	57	2473,23
08	0347,28	58	2517,78	08	0347,2	58	2517,2	08	0347,12	58	2516,62
09	0390,69	59	2561,19	09	0390,6	59	2560,6	09	0390,51	59	2560,01
10	0434,10	60	2604,60	10	0434,0	60	2604,0	10	0433,90	60	2603,40
11	0477,51	61	2648,01	11	0477,4	61	2647,4	11	0477,29	61	2646,79
12	0520,92	62	2691,42	12	0520,8	62	2690,8	12	0520,68	62	2690,18
13	0564,33	63	2734,83	13	0564,2	63	2734,2	13	0564,07	63	2733,57
14	0607,74	64	2778,24	14	0607,6	64	2777,6	14	0607,46	64	2776,96
15	0651,15	65	2821,65	15	0651,0	65	2821,0	15	0650,85	65	2820,35
16	0694,56	66	2865,06	16	0694,4	66	2864,4	16	0694,24	66	2863,74
17	0737,97	67	2908,47	17	0737,8	67	2907,8	17	0737,63	67	2907,13
18	0781,38	68	2951,88	18	0781,2	68	2951,2	18	0781,02	68	2950,52
19	0824,79	69	2995,29	19	0824,6	69	2994,6	19	0824,41	69	2993,91
20	0868,20	70	3038,70	20	0868,0	70	3038,0	20	0867,80	70	3037,30
21	0911,61	71	3082,11	21	0911,4	71	3081,4	21	0911,19	71	3080,69
22	0955,02	72	3125,52	22	0954,8	72	3124,8	22	0954,58	72	3124,08
23	0998,43	73	3168,93	23	0998,2	73	3168,2	23	0997,97	73	3167,47
24	1041,84	74	3212,34	24	1041,6	74	3211,6	24	1041,36	74	3210,86
25	1085,25	75	3255,75	25	1085,0	75	3255,0	25	1084,75	75	3254,25
26	1128,66	76	3299,16	26	1128,4	76	3298,4	26	1128,14	76	3297,64
27	1172,07	77	3342,57	27	1171,8	77	3341,8	27	1171,53	77	3341,03
28	1215,48	78	3385,98	28	1215,2	78	3385,2	28	1214,92	78	3384,42
29	1258,89	79	3429,39	29	1258,6	79	3428,6	29	1258,31	79	3427,81
30	1302,30	80	3472,80	30	1302,0	80	3472,0	30	1301,70	80	3471,20
31	1345,71	81	3516,21	31	1345,4	81	3515,4	31	1345,09	81	3514,59
32	1389,12	82	3559,62	32	1388,8	82	3558,8	32	1388,48	82	3557,98
33	1432,53	83	3603,03	33	1432,2	83	3602,2	33	1431,87	83	3601,37
34	1475,94	84	3646,44	34	1475,6	84	3645,6	34	1475,26	84	3644,76
35	1519,35	85	3689,85	35	1519,0	85	3689,0	35	1518,65	85	3688,15
36	1562,76	86	3733,26	36	1562,4	86	3732,4	36	1562,04	86	3731,54
37	1606,17	87	3776,67	37	1605,8	87	3775,8	37	1605,43	87	3774,93
38	1649,58	88	3820,08	38	1649,2	88	3819,2	38	1648,82	88	3818,32
39	1692,99	89	3863,49	39	1692,6	89	3862,6	39	1692,21	89	3861,71
40	1736,40	90	3906,90	40	1736,0	90	3906,0	40	1735,60	90	3905,10
41	1779,81	91	3950,31	41	1779,4	91	3949,4	41	1778,99	91	3948,49
42	1823,22	92	3993,72	42	1822,8	92	3992,8	42	1822,38	92	3991,88
43	1866,63	93	4037,13	43	1866,2	93	4036,2	43	1865,77	93	4035,27
44	1910,04	94	4080,54	44	1909,6	94	4079,6	44	1909,16	94	4078,66
45	1953,45	95	4123,95	45	1953,0	95	4123,0	45	1952,55	95	4122,05
46	1996,86	96	4167,36	46	1996,4	96	4166,4	46	1995,94	96	4165,44
47	2040,27	97	4210,77	47	2039,8	97	4209,8	47	2039,33	97	4208,83
48	2083,68	98	4254,18	48	2083,2	98	4253,2	48	2052,72	98	4252,22
49	2127,09	99	4297,59	49	2126,6	99	4296,6	49	2126,11	99	4295,61

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100100	00043	40775	45113	49452	53791	58129	62468	66806	71145	75484	79822
01		84161	88499	92838	97176	*01515	*05853	*10192	*14530	*18869	*23208
02	00044	27546	31885	36223	40562	44900	49239	53577	57916	62254	66593
03		70931	75270	79608	83946	88285	92623	96962	*01300	*05639	*09977
04	00045	14316	18654	22992	27331	31669	36008	40346	44684	49023	53361
05		57700	62038	66376	70715	75053	79392	83730	88068	92407	96745
06	00046	01083	05422	09760	14098	18437	22775	27113	31452	35790	40128
07		44467	48805	53143	57481	61820	66158	70496	74835	79173	83511
08		87849	92188	96526	*00864	*05202	*09541	*13879	*18217	*22555	*26894
09	00047	31232	35570	39908	44246	48585	52923	57261	61599	65937	70276
100110		74614	78952	83290	87628	91966	96305	*00643	*04981	*09319	*13657
11	00048	17995	22333	26672	31010	35348	39686	44024	48362	52700	57038
12		61376	65714	70052	74391	78729	83067	87405	91743	96081	*00419
13	00049	04757	09095	13433	17771	22109	26447	30785	35123	39461	43799
14		48137	52475	56813	61151	65489	69827	74165	78503	82841	87179
15		91517	95855	*00193	*04531	*08869	*13207	*17545	*21883	*26220	*30558
16	00050	34896	39234	43572	47910	52248	56586	60924	65262	69599	73937
17		78275	82613	86951	91289	95627	99965	*04302	*08640	*12978	*17316
18	00051	21654	25992	30329	34667	39005	43343	47681	52018	56356	60694
19		65032	69370	73707	78045	82383	86721	91058	95396	99734	*04072
100120	00052	08409	12747	17085	21423	25760	30098	34436	38773	43111	47449
21		51787	56124	60462	64800	69137	73475	77813	82150	86488	90826
22		95163	99501	*03839	*08176	*12514	*16851	*21189	*25527	*29864	*34202
23	00053	38540	42877	47215	51552	55890	60228	64565	68903	73240	77578
24		81915	86253	90591	94928	99266	*03603	*07941	*12278	*16616	*20953
25	00054	25291	29628	33966	38303	42641	46978	51316	55653	59991	64328
26		68666	73003	77341	81678	86016	90353	94691	99028	*03366	*07703
27	00055	12041	16378	20715	25053	29390	33728	38065	42402	46740	51077
28		55415	59752	64089	68427	72764	77102	81439	85776	90114	94451
29		98788	*03126	*07463	*11800	*16138	*20475	*24812	*29150	*33487	*37824
100130	00056	42162	46499	50836	55174	59511	63848	68185	72523	76860	81197
31		85535	89872	94209	98546	*02884	*07221	*11558	*15895	*20232	*24570
32	00057	28907	33244	37581	41919	46256	50593	54930	59267	63605	67942
33		72279	76616	80953	85290	89628	93965	98302	*02639	*06976	*11313
34	00058	15650	19988	24325	28662	32999	37336	41673	46010	50347	54684
35		59022	63359	67696	72033	76370	80707	85044	89381	93718	98055
36	00059	02392	06729	11066	15403	19740	24077	28414	32751	37088	41425
37		45762	50099	54436	58773	63110	67447	71784	76121	80458	84795
38		89132	93469	97806	*02143	*06480	*10817	*15154	*19491	*23828	*28165
39	00060	32502	36839	41176	45512	49849	54186	58523	62860	67197	71534
100140		75871	80207	84544	88881	93218	97555	*01892	*06229	*10565	*14902
41	00061	19239	23576	27913	32250	36586	40923	45260	49597	53934	58270
42		62607	66944	71281	75618	79954	84291	88628	92965	97301	*01638
43	00062	05975	10312	14648	18985	23322	27659	31995	36332	40669	45005
44		49342	53679	58015	62352	66689	71026	75362	79699	84036	88372
45		92709	97046	*01382	*05719	*10055	*14392	*18729	*23065	*27402	*31739
46	00063	36075	40412	44748	49085	53422	57758	62095	66431	70768	75105
47		79441	83778	88114	92451	96787	*01124	*05460	*09797	*14134	*18470
48	00064	22807	27143	31480	35816	40153	44489	48826	53162	57499	61835
49		66172	70508	74845	79181	83518	87854	92191	96527	*00863	*05200

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

4339				4338				4337			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2169,50	00	0000,00	50	2169,00	00	0000,00	50	2168,50
01	0043,39	51	2212,89	01	0043,38	51	2212,38	01	0043,37	51	2211,87
02	0086,78	52	2256,28	02	0086,76	52	2255,76	02	0086,74	52	2255,24
03	0130,17	53	2299,67	03	0130,14	53	2299,14	03	0130,11	53	2298,61
04	0173,56	54	2343,06	04	0173,52	54	2342,52	04	0173,48	54	2341,98
05	0216,95	55	2386,45	05	0216,90	55	2385,90	05	0216,85	55	2385,35
06	0260,34	56	2429,84	06	0260,28	56	2429,28	06	0260,22	56	2428,72
07	0303,73	57	2473,23	07	0303,66	57	2472,66	07	0303,59	57	2472,09
08	0347,12	58	2516,62	08	0347,04	58	2516,04	08	0346,96	58	2515,46
09	0390,51	59	2560,01	09	0390,42	59	2559,42	09	0390,33	59	2558,83
10	0433,90	60	2603,40	10	0433,80	60	2602,80	10	0433,70	60	2602,20
11	0477,29	61	2646,79	11	0477,18	61	2646,18	11	0477,07	61	2645,57
12	0520,68	62	2690,18	12	0520,56	62	2689,56	12	0520,44	62	2688,94
13	0564,07	63	2733,57	13	0563,94	63	2732,94	13	0563,81	63	2732,31
14	0607,46	64	2776,96	14	0607,32	64	2776,32	14	0607,18	64	2775,68
15	0650,85	65	2820,35	15	0650,70	65	2819,70	15	0650,55	65	2819,05
16	0694,24	66	2863,74	16	0694,08	66	2863,08	16	0693,92	66	2862,42
17	0737,63	67	2907,13	17	0737,46	67	2906,46	17	0737,29	67	2905,79
18	0781,02	68	2950,52	18	0780,84	68	2949,84	18	0780,66	68	2949,16
19	0824,41	69	2993,91	19	0824,22	69	2993,22	19	0824,03	69	2992,53
20	0867,80	70	3037,30	20	0867,60	70	3036,60	20	0867,40	70	3035,90
21	0911,19	71	3080,69	21	0910,98	71	3079,98	21	0910,77	71	3079,27
22	0954,58	72	3124,08	22	0954,36	72	3123,36	22	0954,14	72	3122,64
23	0997,97	73	3167,47	23	0997,74	73	3166,74	23	0997,51	73	3166,01
24	1041,36	74	3210,86	24	1041,12	74	3210,12	24	1040,88	74	3209,38
25	1084,75	75	3254,25	25	1084,50	75	3253,50	25	1084,25	75	3252,75
26	1128,14	76	3297,64	26	1127,88	76	3296,88	26	1127,62	76	3296,12
27	1171,53	77	3341,03	27	1171,26	77	3340,26	27	1170,99	77	3339,49
28	1214,92	78	3384,42	28	1214,64	78	3383,64	28	1214,36	78	3382,86
29	1258,31	79	3427,81	29	1258,02	79	3427,02	29	1257,73	79	3426,23
30	1301,70	80	3471,20	30	1301,40	80	3470,40	30	1301,10	80	3469,60
31	1345,09	81	3514,59	31	1344,78	81	3513,78	31	1344,47	81	3512,97
32	1388,48	82	3557,98	32	1388,16	82	3557,16	32	1387,84	82	3556,34
33	1431,87	83	3601,37	33	1431,54	83	3600,54	33	1431,21	83	3599,71
34	1475,26	84	3644,76	34	1474,92	84	3643,92	34	1474,58	84	3643,08
35	1518,65	85	3688,15	35	1518,30	85	3687,30	35	1517,95	85	3686,45
36	1562,04	86	3731,54	36	1561,68	86	3730,68	36	1561,32	86	3729,82
37	1605,43	87	3774,93	37	1605,06	87	3774,06	37	1604,69	87	3773,19
38	1648,82	88	3818,32	38	1648,44	88	3817,44	38	1648,06	88	3816,56
39	1692,21	89	3861,71	39	1691,82	89	3860,82	39	1691,43	89	3859,93
40	1735,60	90	3905,10	40	1735,20	90	3904,20	40	1734,80	90	3903,30
41	1778,99	91	3948,49	41	1778,58	91	3947,58	41	1778,17	91	3946,67
42	1822,38	92	3991,88	42	1821,96	92	3990,96	42	1821,54	92	3990,04
43	1865,77	93	4035,27	43	1865,34	93	4034,34	43	1864,91	93	4033,41
44	1909,16	94	4078,66	44	1908,72	94	4077,72	44	1908,28	94	4076,78
45	1952,55	95	4122,05	45	1952,10	95	4121,10	45	1951,65	95	4120,15
46	1995,94	96	4165,44	46	1995,48	96	4164,48	46	1995,02	96	4163,52
47	2039,33	97	4208,83	47	2038,86	97	4207,86	47	2038,39	97	4206,89
48	2082,72	98	4252,22	48	2082,24	98	4251,24	48	2081,76	98	4250,26
49	2126,11	99	4295,61	49	2125,62	99	4294,62	49	2125,13	99	4293,63

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100150	00065	09536	13873	18209	22546	26882	31218	35555	39891	44228	48564
51		52900	57237	61573	65910	70246	74582	78919	83255	87592	91928
52		96264	*00601	*04937	*09273	*13610	*17946	*22282	*26619	*30955	*35291
53	00066	39628	43964	48300	52636	56973	61309	65645	69982	74318	78654
54		82990	87327	91663	95999	*00335	*04672	*09008	*13344	*17680	*22017
55	00067	26353	30689	35025	39362	43698	48034	52370	56706	61043	65379
56		69715	74051	78387	82723	87060	91396	95732	*00068	*04404	*08740
57	00068	13076	17413	21749	26085	30421	34757	39093	43429	47765	52102
58		56438	60774	65110	69446	73782	78118	82454	86790	91126	95462
59		99798	*04134	*08470	*12807	*17143	*21479	*25815	*30151	*34487	*38823
100160	00069	43159	47495	51831	56167	60503	64839	69175	73511	77847	82183
61		86519	90854	95190	99526	*03862	*08198	*12534	*16870	*21206	*25542
62	00070	29878	34214	38550	42886	47222	51557	55893	60229	64565	68901
63		73237	77573	81909	86245	90580	94916	99252	*03588	*07924	*12260
64	00071	16595	20931	25267	29603	33939	38275	42610	46946	51282	55618
65		59954	64289	68625	72961	77297	81633	85968	90304	94640	98976
66	00072	03311	07647	11983	16319	20654	24990	29326	33661	37997	42333
67		46669	51004	55340	59676	64011	68347	72683	77018	81354	85690
68		90025	94361	98697	*03032	*07368	*11704	*16039	*20375	*24711	*29046
69	00073	33382	37717	42053	46389	50724	55060	59395	63731	68067	72402
100170		76738	81073	85409	89744	94080	98416	*02751	*07087	*11422	*15758
71	00074	20093	24429	28764	33100	37435	41771	46106	50442	54777	59113
72		63448	67784	72119	76455	80790	85126	89461	93797	98132	*02468
73	00075	06803	11138	15474	19809	24145	28480	32816	37151	41486	45822
74		50157	54493	58828	63163	67499	71834	76170	80505	84840	89176
75		93511	97846	*02182	*06517	*10852	*15188	*19523	*23858	*28194	*32529
76	00076	36864	41200	45535	49870	54206	58541	62876	67212	71547	75882
77		80217	84553	88888	93223	97558	*01894	*06229	*10564	*14899	*19235
78	00077	23570	27905	32240	36576	40911	45246	49581	53916	58252	62587
79		66922	71257	75592	79927	84263	88598	92933	97268	*01603	*05938
100180	00078	10274	14609	18944	23279	27614	31949	36284	40619	44955	49290
81		53625	57960	62295	66630	70965	75300	79635	83970	88305	92640
82		96976	*01311	*05646	*09981	*14316	*18651	*22986	*27321	*31656	*35991
83	00079	40326	44661	48996	53331	57666	62001	66336	70671	75006	79341
84		83676	88011	92346	96681	*01016	*05351	*09685	*14020	*18355	*22690
85	00080	27025	31360	35695	40030	44365	48700	53035	57370	61704	66039
86		70374	74709	79044	83379	87714	92049	96383	*00718	*05053	*09388
87	00081	13723	18058	22393	26727	31062	35397	39732	44067	48401	52736
88		57071	61406	65741	70075	74410	78745	83080	87414	91749	96084
89	00082	00419	04754	09088	13423	17758	22092	26427	30762	35097	39431
100190		43766	48101	52435	56770	61105	65440	69774	74109	78444	82778
91		87113	91448	95782	*00117	*04452	*08786	*13121	*17455	*21790	*26125
92	00083	30459	34794	39129	43463	47798	52132	56467	60802	65136	69471
93		73805	78140	82475	86809	91144	95478	99813	*04147	*08482	*12816
94	00084	17151	21485	25820	30155	34489	38824	43158	47493	51827	56162
95		60496	64831	69165	73500	77834	82169	86503	90837	95172	99506
96	00085	03841	08175	12510	16844	21179	25513	29847	34182	38516	42851
97		47185	51519	55854	60188	64523	68857	73191	77526	81860	86195
98		90529	94863	99198	*03532	*07866	*12201	*16535	*20869	*25204	*29538
99	00086	33872	38207	42541	46875	51210	55544	59878	64212	68547	72881

4337				4336				4335			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2168,50	00	0000,00	50	2168,00	00	0000,00	50	2167,50
01	0043,37	51	2211,87	01	0043,36	51	2211,36	01	0043,35	51	2210,85
02	0086,74	52	2255,24	02	0086,72	52	2254,72	02	0086,70	52	2254,20
03	0130,11	53	2298,61	03	0130,08	53	2298,08	03	0130,05	53	2297,55
04	0173,48	54	2341,98	04	0173,44	54	2341,44	04	0173,40	54	2340,90
05	0216,85	55	2385,35	05	0216,80	55	2384,80	05	0216,75	55	2384,25
06	0260,22	56	2428,72	06	0260,16	56	2428,16	06	0260,10	56	2427,60
07	0303,59	57	2472,09	07	0303,52	57	2471,52	07	0303,45	57	2470,95
08	0346,96	58	2515,46	08	0346,88	58	2514,88	08	0346,80	58	2514,30
09	0390,33	59	2558,83	09	0390,24	59	2558,24	09	0390,15	59	2557,65
10	0433,70	60	2602,20	10	0433,60	60	2601,60	10	0433,50	60	2601,00
11	0477,07	61	2645,57	11	0476,96	61	2644,96	11	0476,85	61	2644,35
12	0520,44	62	2688,94	12	0520,32	62	2688,32	12	0520,20	62	2687,70
13	0563,81	63	2732,31	13	0563,68	63	2731,68	13	0563,55	63	2731,05
14	0607,18	64	2775,68	14	0607,04	64	2775,04	14	0606,90	64	2774,40
15	0650,55	65	2819,05	15	0650,40	65	2818,40	15	0650,25	65	2817,75
16	0693,92	66	2862,42	16	0693,76	66	2861,76	16	0693,60	66	2861,10
17	0737,29	67	2905,79	17	0737,12	67	2905,12	17	0736,95	67	2904,45
18	0780,66	68	2949,16	18	0780,48	68	2948,48	18	0780,30	68	2947,80
19	0824,03	69	2992,53	19	0823,84	69	2991,84	19	0823,65	69	2991,15
20	0867,40	70	3035,90	20	0867,20	70	3035,20	20	0867,00	70	3034,50
21	0910,77	71	3079,27	21	0910,56	71	3078,56	21	0910,35	71	3077,85
22	0954,14	72	3122,64	22	0953,92	72	3121,92	22	0953,70	72	3121,20
23	0997,51	73	3166,01	23	0997,28	73	3165,28	23	0997,05	73	3164,55
24	1040,88	74	3209,38	24	1040,64	74	3208,64	24	1040,40	74	3207,90
25	1084,25	75	3252,75	25	1084,00	75	3252,00	25	1083,75	75	3251,25
26	1127,62	76	3296,12	26	1127,36	76	3295,36	26	1127,10	76	3294,60
27	1170,99	77	3339,49	27	1170,72	77	3338,72	27	1170,45	77	3337,95
28	1214,36	78	3382,86	28	1214,08	78	3382,08	28	1213,80	78	3381,30
29	1257,73	79	3426,23	29	1257,44	79	3425,44	29	1257,15	79	3424,65
30	1301,10	80	3469,60	30	1300,80	80	3468,80	30	1300,50	80	3468,00
31	1344,47	81	3512,97	31	1344,16	81	3512,16	31	1343,85	81	3511,35
32	1387,84	82	3556,34	32	1387,52	82	3555,52	32	1387,20	82	3554,70
33	1431,21	83	3599,71	33	1430,88	83	3598,88	33	1430,55	83	3598,05
34	1474,58	84	3643,08	34	1474,24	84	3642,24	34	1473,90	84	3641,40
35	1517,95	85	3686,45	35	1517,60	85	3685,60	35	1517,25	85	3684,75
36	1561,32	86	3729,82	36	1560,96	86	3728,96	36	1560,60	86	3728,10
37	1604,69	87	3773,19	37	1604,32	87	3772,32	37	1603,95	87	3771,45
38	1648,06	88	3816,56	38	1647,68	88	3815,68	38	1647,30	88	3814,80
39	1691,43	89	3859,93	39	1691,04	89	3859,04	39	1690,65	89	3858,15
40	1734,80	90	3903,30	40	1734,40	90	3902,40	40	1734,00	90	3901,50
41	1778,17	91	3946,67	41	1777,76	91	3945,76	41	1777,35	91	3944,85
42	1821,54	92	3990,04	42	1821,12	92	3989,12	42	1820,70	92	3988,20
43	1864,91	93	4033,41	43	1864,48	93	4032,48	43	1864,05	93	4031,55
44	1908,28	94	4076,78	44	1907,84	94	4075,84	44	1907,40	94	4074,90
45	1951,65	95	4120,15	45	1951,20	95	4119,20	45	1950,75	95	4118,25
46	1995,02	96	4163,52	46	1994,56	96	4162,56	46	1994,10	96	4161,60
47	2038,39	97	4206,89	47	2037,92	97	4205,92	47	2037,45	97	4204,95
48	2081,76	98	4250,26	48	2081,28	98	4249,28	48	2080,80	98	4248,30
49	2125,13	99	4293,63	49	2124,64	99	4292,64	49	2124,15	99	4291,65

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100200	00086	77215	81550	85884	90218	94552	98887	*03221	*07555	*11889	*16224
01	00087	20558	24892	29226	33561	37895	42229	46563	50897	55232	59566
02		63900	68234	72568	76903	81237	85571	89905	94239	98573	*02908
03	00088	07242	11576	15910	20244	24578	28912	33246	37581	41915	46249
04		50583	54917	59251	63585	67919	72253	76587	80922	85256	89590
05		93924	98258	*02592	*06926	*11260	*15594	*19928	*24262	*28596	*32930
06	00089	37264	41598	45932	50266	54600	58934	63268	67602	71936	76270
07		80604	84938	89272	93606	97940	*02274	*06608	*10942	*15276	*19610
08	00090	23944	28278	32611	36945	41279	45613	49947	54281	58615	62949
09		67233	71617	75950	80284	84618	88952	93286	97620	*01954	*06287
100210	00091	10621	14955	19289	23623	27957	32290	36624	40958	45292	49626
11		53960	58293	62627	66961	71295	75628	79962	84296	88630	92964
12		97297	*01631	*05965	*10299	*14632	*18966	*23300	*27634	*31967	*36301
13	00092	40635	44968	49302	53636	57969	62303	66637	70971	75304	79638
14		83972	88305	92639	96973	*01306	*05640	*09974	*14307	*18641	*22974
15	00093	27308	31642	35975	40309	44643	48976	53310	57643	61977	66311
16		70644	74978	79311	83645	87978	92312	96646	*00979	*05313	*09646
17	00094	13980	18313	22647	26980	31314	35647	39981	44314	48648	52981
18		57315	61648	65982	70315	74649	78982	83316	87649	91983	96316
19	00095	00650	04983	09317	13650	17984	22317	26650	30984	35317	39651
100220		43984	48317	52651	56984	61318	65651	69984	74318	78651	82985
21		87318	91651	95985	*00318	*04651	*08985	*13318	*17651	*21985	*26318
22	00096	30651	34985	39318	43651	47985	52318	56651	60985	65318	69651
23		73984	78318	82651	86984	91318	95651	99984	*04317	*08651	*12984
24	00097	17317	21650	25984	30317	34650	38983	43316	47650	51983	56316
25		60649	64982	69316	73649	77982	82315	86648	90981	95315	99648
26	00098	03981	08314	12647	16980	21314	25647	29980	34313	38646	42979
27		47312	51645	55978	60312	64645	68978	73311	77644	81977	86310
28		90643	94976	99309	*03642	*07975	*12308	*16641	*20974	*25308	*29641
29	00099	33974	38307	42640	46973	51306	55639	59972	64305	68638	72971
100230		77304	81637	85970	90302	94635	98968	*03301	*07634	*11967	*16300
31	00100	20633	24966	29299	33632	37965	42298	46631	50964	55296	59629
32		63962	68295	72628	76961	81294	85627	89960	94292	98625	*02958
33	00101	07291	11624	15957	20290	24622	28955	33288	37621	41954	46286
34		50619	54952	59285	63618	67950	72283	76616	80949	85282	89614
35		93947	98280	*02613	*06945	*11278	*15611	*19944	*24276	*28609	*32942
36	00102	37275	41607	45940	50273	54605	58938	63271	67603	71936	76269
37		80602	84934	89267	93600	97932	*02265	*06597	*10930	*15263	*19595
38	00103	23928	28261	32593	36926	41259	45591	49924	54256	58589	62922
39		67254	71587	75919	80252	84585	88917	93250	97582	*01915	*06247
100240	00104	10580	14912	19245	23577	27910	32243	36575	40908	45240	49573
41		53905	58238	62570	66903	71235	75568	79900	84233	88565	92897
42		97230	*01562	*05895	*10227	*14560	*18892	*23225	*27557	*31889	*36222
43	00105	40554	44887	49219	53552	57884	62216	66549	70881	75214	79546
44		83878	88211	92543	96875	*01208	*05540	*09872	*14205	*18537	*22869
45	00106	27202	31534	35866	40199	44531	48863	53196	57528	61860	66193
46		70525	74857	79189	83522	87854	92186	96519	*00851	*05183	*09515
47	00107	13848	18180	22512	26844	31176	35509	39841	44173	48505	52838
48		57170	61502	65834	70166	74499	78831	83163	87495	91827	96159
49	00108	00492	04824	09156	13488	17820	22152	26484	30817	35149	39481

4335				4334				4333			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2167,50	00	0000,00	50	2167,00	00	0000,00	50	2166,50
01	0043,35	51	2210,85	01	0043,34	51	2210,34	01	0043,33	51	2209,83
02	0086,70	52	2254,20	02	0086,68	52	2253,68	02	0086,66	52	2253,16
03	0130,05	53	2297,55	03	0130,02	53	2297,02	03	0129,99	53	2296,49
04	0173,40	54	2340,90	04	0173,36	54	2340,36	04	0173,32	54	2339,82
05	0216,75	55	2384,25	05	0216,70	55	2383,70	05	0216,65	55	2383,15
06	0260,10	56	2427,60	06	0260,04	56	2427,04	06	0259,98	56	2426,48
07	0303,45	57	2470,95	07	0303,38	57	2470,38	07	0303,31	57	2469,81
08	0346,80	58	2514,30	08	0346,72	58	2513,72	08	0346,64	58	2513,14
09	0390,15	59	2557,65	09	0390,06	59	2557,06	09	0389,97	59	2556,47
10	0433,50	60	2601,00	10	0433,40	60	2600,40	10	0433,30	60	2599,80
11	0476,85	61	2644,35	11	0476,74	61	2643,74	11	0476,63	61	2643,13
12	0520,20	62	2687,70	12	0520,08	62	2687,08	12	0519,96	62	2686,46
13	0563,55	63	2731,05	13	0563,42	63	2730,42	13	0563,29	63	2729,79
14	0606,90	64	2774,40	14	0606,76	64	2773,76	14	0606,62	64	2773,12
15	0650,25	65	2817,75	15	0650,10	65	2817,10	15	0649,95	65	2816,45
16	0693,60	66	2861,10	16	0693,44	66	2860,44	16	0693,28	66	2859,78
17	0736,95	67	2904,45	17	0736,78	67	2903,78	17	0736,61	67	2903,11
18	0780,30	68	2947,80	18	0780,12	68	2947,12	18	0779,94	68	2946,44
19	0823,65	69	2991,15	19	0823,46	69	2990,46	19	0823,27	69	2989,77
20	0867,00	70	3034,50	20	0866,80	70	3033,80	20	0866,60	70	3033,10
21	0910,35	71	3077,85	21	0910,14	71	3077,14	21	0909,93	71	3076,43
22	0953,70	72	3121,20	22	0953,48	72	3120,48	22	0953,26	72	3119,76
23	0997,05	73	3164,55	23	0996,82	73	3163,82	23	0996,59	73	3163,09
24	1040,40	74	3207,90	24	1040,16	74	3207,16	24	1039,92	74	3206,42
25	1083,75	75	3251,25	25	1083,50	75	3250,50	25	1083,25	75	3249,75
26	1127,10	76	3294,60	26	1126,84	76	3293,84	26	1126,58	76	3293,08
27	1170,45	77	3337,95	27	1170,18	77	3337,18	27	1169,91	77	3336,41
28	1213,80	78	3381,30	28	1213,52	78	3380,52	28	1213,24	78	3379,74
29	1257,15	79	3424,65	29	1256,86	79	3423,86	29	1256,57	79	3423,07
30	1300,50	80	3468,00	30	1300,20	80	3467,20	30	1299,90	80	3466,40
31	1343,85	81	3511,35	31	1343,54	81	3510,54	31	1343,23	81	3509,73
32	1387,20	82	3554,70	32	1386,88	82	3553,88	32	1386,56	82	3553,06
33	1430,55	83	3598,05	33	1430,22	83	3597,22	33	1429,89	83	3596,39
34	1473,90	84	3641,40	34	1473,56	84	3640,56	34	1473,22	84	3639,72
35	1517,25	85	3684,75	35	1516,90	85	3683,90	35	1516,55	85	3683,05
36	1560,60	86	3728,10	36	1560,24	86	3727,24	36	1559,88	86	3726,38
37	1603,95	87	3771,45	37	1603,58	87	3770,58	37	1603,21	87	3769,71
38	1647,30	88	3814,80	38	1646,92	88	3813,92	38	1646,54	88	3813,04
39	1690,65	89	3858,15	39	1690,26	89	3857,26	39	1689,87	89	3856,37
40	1734,00	90	3901,50	40	1733,60	90	3900,60	40	1733,20	90	3899,70
41	1777,35	91	3944,85	41	1776,94	91	3943,94	41	1776,53	91	3943,03
42	1820,70	92	3988,20	42	1820,28	92	3987,28	42	1819,86	92	3986,36
43	1864,05	93	4031,55	43	1863,62	93	4030,62	43	1863,19	93	4029,69
44	1907,40	94	4074,90	44	1906,96	94	4073,96	44	1906,52	94	4073,02
45	1950,75	95	4118,25	45	1950,30	95	4117,30	45	1949,85	95	4116,35
46	1994,10	96	4161,60	46	1993,64	96	4160,64	46	1993,18	96	4159,68
47	2037,45	97	4204,95	47	2036,98	97	4203,98	47	2036,51	97	4203,01
48	2080,80	98	4248,30	48	2080,32	98	4247,32	48	2079,84	98	4246,34
49	2124,15	99	4291,65	49	2123,66	99	4290,66	49	2123,17	99	4289,67

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100250	00108	43813	48145	52477	56809	61141	65473	69806	74138	78470	82802
51		87134	91466	95798	*00130	*04462	*08794	*13126	*17458	*21790	*26122
52	00109	30454	34786	39118	43450	47782	52114	56446	60778	65110	69442
53		73774	78106	82438	86770	91102	95434	99766	*04098	*08430	*12762
54	00110	17094	21426	25758	30090	34422	38754	43086	47418	51749	56081
55		60413	64745	69077	73409	77741	82073	86405	90736	95068	99400
56	00111	03732	08064	12396	16728	21059	25391	29723	34055	38387	42719
57		47050	51382	55714	60046	64378	68709	73041	77373	81705	86036
58		90368	94700	99032	*03864	*07695	*12027	*16359	*20691	*25022	*29354
59	00112	33686	38017	42349	46681	51013	55344	59676	64008	68339	72671
100260		77003	81334	85666	89998	94329	98661	*02993	*07324	*11656	*15988
61	00113	20319	24651	28983	33314	37646	41978	46309	50641	54972	59304
62		63636	67967	72299	76630	80962	85293	89625	93957	98288	*02620
63	00114	06951	11283	15614	19946	24277	28609	32941	37272	41604	45935
64		50267	54598	58930	63261	67593	71924	76256	80587	84919	89250
65		93581	97913	*02244	*06576	*10907	*15239	*19570	*23902	*28233	*32565
66	00115	36896	41227	45559	49890	54222	58553	62884	67216	71547	75879
67		80210	84541	88873	93204	97535	*01867	*06198	*10530	*14861	*19192
68	00116	23524	27855	32186	36518	40849	45180	49511	53843	58174	62505
69		66837	71168	75499	79831	84162	88493	92824	97156	*01487	*05818
100270	00117	10149	14481	18812	23143	27474	31806	36137	40468	44799	49130
71		53462	57793	62124	66455	70786	75118	79449	83780	88111	92442
72		96774	*01105	*05436	*09767	*14098	*18429	*22760	*27092	*31423	*35754
73	00118	40085	44416	48747	53078	57409	61741	66072	70403	74734	79065
74		83396	87727	92058	96389	*00720	*05051	*09382	*13713	*18044	*22376
75	00119	26707	31038	35369	39700	44031	48362	52693	57024	61355	65686
76		70017	74348	78679	83010	87341	91672	96003	*00333	*04664	*08995
77	00120	13326	17657	21988	26319	30650	34981	39312	43643	47974	52305
78		56636	60967	65297	69628	73959	78290	82621	86952	91283	95614
79		99944	*04275	*08606	*12937	*17268	*21599	*25930	*30260	*34591	*38922
100280	00121	43253	47584	51914	56245	60576	64907	69238	73568	77899	82230
81		86561	90892	95222	99553	*03884	*08215	*12545	*16876	*21207	*25538
82	00122	29868	34199	38530	42861	47191	51522	55853	60183	64514	68845
83		73175	77506	81837	86168	90498	94829	99160	*03490	*07821	*12152
84	00123	16482	20813	25143	29474	33805	38135	42466	46797	51127	55458
85		59788	64119	68450	72780	77111	81441	85772	90103	94433	98764
86	00124	03094	07425	11755	16086	20416	24747	29077	33408	37739	42069
87		46400	50730	55061	59391	63722	68052	72383	76713	81044	85374
88		89705	94035	98365	*02696	*07026	*11357	*15687	*20018	*24348	*28679
89	00125	33009	37339	41670	46000	50331	54661	58992	63322	67652	71983
100290		76313	80644	84974	89304	93635	97965	*02295	*06626	*10956	*15286
91	00126	19617	23947	28277	32608	36938	41268	45599	49929	54259	58590
92		62920	67250	71581	75911	80241	84571	88902	93232	97562	*01893
93	00127	06223	10553	14883	19214	23544	27874	32204	36534	40865	45195
94		49525	53855	58186	62516	66846	71176	75506	79837	84167	88497
95		92827	97157	*01487	*05818	*10148	*14478	*18808	*23138	*27468	*31798
96	00128	36129	40459	44789	49119	53449	57779	62109	66439	70769	75100
97		79430	83760	88100	92420	96750	*01080	*05410	*09740	*14070	*18400
98	00129	22730	27060	31390	35720	40050	44380	48710	53040	57370	61700
99		66030	70360	74690	79020	83350	87680	92010	96340	*00670	*05000

4333				4332				4331			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2166,50	00	0000,00	50	2166,00	00	0000,00	50	2165,50
01	0043,33	51	2209,83	01	0043,32	51	2209,32	01	0043,31	51	2208,81
02	0086,66	52	2253,16	02	0086,64	52	2252,64	02	0086,62	52	2252,12
03	0129,99	53	2296,49	03	0129,96	53	2295,96	03	0129,93	53	2295,43
04	0173,32	54	2339,82	04	0173,28	54	2339,28	04	0173,24	54	2338,74
05	0216,65	55	2383,15	05	0216,60	55	2382,60	05	0216,55	55	2382,05
06	0259,98	56	2426,48	06	0259,92	56	2425,92	06	0259,86	56	2425,36
07	0303,31	57	2469,81	07	0303,24	57	2469,24	07	0303,17	57	2468,67
08	0346,64	58	2513,14	08	0346,56	58	2512,56	08	0346,48	58	2511,98
09	0389,97	59	2556,47	09	0389,88	59	2555,88	09	0389,79	59	2555,29
10	0433,30	60	2599,80	10	0433,20	60	2599,20	10	0433,10	60	2598,60
11	0476,63	61	2643,13	11	0476,52	61	2642,52	11	0476,41	61	2641,91
12	0519,96	62	2686,46	12	0519,84	62	2685,84	12	0519,72	62	2685,22
13	0563,29	63	2729,79	13	0563,16	63	2729,16	13	0563,03	63	2728,53
14	0606,62	64	2773,12	14	0606,48	64	2772,48	14	0606,34	64	2771,84
15	0649,95	65	2816,45	15	0649,80	65	2815,80	15	0649,65	65	2815,15
16	0693,28	66	2859,78	16	0693,12	66	2859,12	16	0692,96	66	2858,46
17	0736,61	67	2903,11	17	0736,44	67	2902,44	17	0736,27	67	2901,77
18	0779,94	68	2946,44	18	0779,76	68	2945,76	18	0779,58	68	2945,08
19	0823,27	69	2989,77	19	0823,08	69	2989,08	19	0822,89	69	2988,39
20	0866,60	70	3033,10	20	0866,40	70	3032,40	20	0866,20	70	3031,70
21	0909,93	71	3076,43	21	0909,72	71	3075,72	21	0909,51	71	3075,01
22	0953,26	72	3119,76	22	0953,04	72	3119,04	22	0952,82	72	3118,32
23	0996,59	73	3163,09	23	0996,36	73	3162,36	23	0996,13	73	3161,63
24	1039,92	74	3206,42	24	1039,68	74	3205,68	24	1039,44	74	3204,94
25	1083,25	75	3249,75	25	1083,00	75	3249,00	25	1082,75	75	3248,25
26	1126,58	76	3293,08	26	1126,32	76	3292,32	26	1126,06	76	3291,56
27	1169,91	77	3336,41	27	1169,64	77	3335,64	27	1169,37	77	3334,87
28	1213,24	78	3379,74	28	1212,96	78	3378,96	28	1212,68	78	3378,18
29	1256,57	79	3423,07	29	1256,28	79	3422,28	29	1255,99	79	3421,49
30	1299,90	80	3466,40	30	1299,60	80	3465,60	30	1299,30	80	3464,80
31	1343,23	81	3509,73	31	1342,92	81	3508,92	31	1342,61	81	3508,11
32	1386,56	82	3553,06	32	1386,24	82	3552,24	32	1385,92	82	3551,42
33	1429,89	83	3596,39	33	1429,56	83	3595,56	33	1429,23	83	3594,73
34	1473,22	84	3639,72	34	1472,88	84	3638,88	34	1472,54	84	3638,04
35	1516,55	85	3683,05	35	1516,20	85	3682,20	35	1515,85	85	3681,35
36	1559,88	86	3726,38	36	1559,52	86	3725,52	36	1559,16	86	3724,66
37	1603,21	87	3769,71	37	1602,84	87	3768,84	37	1602,47	87	3767,97
38	1646,54	88	3813,04	38	1646,16	88	3812,16	38	1645,78	88	3811,28
39	1689,87	89	3856,37	39	1689,48	89	3855,48	39	1689,09	89	3854,59
40	1733,20	90	3899,70	40	1732,80	90	3898,80	40	1732,40	90	3897,90
41	1776,53	91	3943,03	41	1776,12	91	3942,12	41	1775,71	91	3941,21
42	1819,86	92	3986,36	42	1819,44	92	3985,44	42	1819,02	92	3984,52
43	1863,19	93	4029,69	43	1862,76	93	4028,76	43	1862,33	93	4027,83
44	1906,52	94	4073,02	44	1906,08	94	4072,08	44	1905,64	94	4071,14
45	1949,85	95	4116,35	45	1949,40	95	4115,40	45	1948,95	95	4114,45
46	1993,18	96	4159,68	46	1992,72	96	4158,72	46	1992,26	96	4157,76
47	2036,51	97	4203,01	47	2036,04	97	4202,04	47	2035,57	97	4201,07
48	2079,84	98	4246,34	48	2079,36	98	4245,36	48	2078,88	98	4244,38
49	2123,17	99	4289,67	49	2122,68	99	4288,68	49	2122,19	99	4287,69

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100300	00130	09330	13660	17990	22320	26650	30980	35310	39640	43970	48300
01		52630	56959	61289	65619	69949	74279	78609	82939	87269	91599
02		95928	*00258	*04588	*08918	*13248	*17578	*21908	*26237	*30567	*34897
03	00131	39227	43557	47887	52216	56546	60876	65206	69536	73865	78195
04		82525	86855	91185	95514	99844	*04174	*08504	*12833	17163	21493
05	00132	25823	30152	34482	38812	43141	47471	51801	56131	60460	64790
06		69120	73449	77779	82109	86438	90768	95098	99427	*03757	*08087
07	00133	12416	16746	21076	25405	29735	34065	38394	42724	47054	51383
08		55713	60042	64372	68702	73031	77361	81690	86020	90350	94679
09		99009	*03338	*07668	*11997	*16327	*20656	*24986	*29316	*33645	*37975
100310	00134	42304	46634	50963	55293	59622	63952	68281	72611	76940	81270
11		85599	89929	94258	98588	*02917	*07246	*11576	*15905	*20235	*24564
12	00135	28894	33223	37553	41882	46211	50541	54870	59200	63529	67858
13		72188	76517	80847	85176	89505	93835	98164	*02494	*06823	*11152
14	00136	15482	19811	24140	28470	32799	37128	41458	45787	50116	54446
15		58775	63104	67433	71763	76092	80421	84751	89080	93409	97738
16	00137	02068	06397	10726	15056	19385	23714	28043	32372	36702	41031
17		45360	49689	54019	58348	62677	67006	71335	75665	79994	84323
18		88652	92981	97311	*01640	*05969	*10298	*14627	*18956	*23285	*27615
19	00138	31944	36273	40602	44931	49260	53589	57918	62248	66577	70906
100320		75235	79564	83893	88222	92551	96880	*01209	*05538	*09867	*14197
21	00139	18526	22855	27184	31513	35842	40171	44500	48829	53158	57487
22		61816	66145	70474	74803	79132	83461	87790	92119	96448	*00777
23	00140	05106	09435	13764	18093	22421	26750	31079	35408	39737	44066
24		48395	52724	57053	61382	65711	70040	74369	78697	83026	87355
25		91684	96013	*00342	*04671	*09000	*13328	*17657	*21986	*26315	*30644
26	00141	34973	39301	43630	47959	52288	56617	60946	65274	69603	73932
27		78261	82590	86918	91247	95576	99905	*04233	*08562	*12891	*17220
28	00142	21548	25877	30206	34535	38863	43192	47521	51850	56178	60507
29		64836	69164	73493	77822	82150	86479	90808	95136	99465	*03794
100330	00143	08122	12451	16780	21108	25437	29766	34094	38423	42752	47080
31		51409	55737	60066	64395	68723	73052	77380	81709	86038	90366
32		94695	99023	*03352	*07681	*12009	*16338	*20666	*24995	*29323	*33652
33	00144	37980	42309	46637	50966	55294	59623	63951	68280	72608	76937
34		81265	85594	89922	94251	98579	*02908	*07236	*11565	*15893	*20222
35	00145	24550	28879	33207	37535	41864	46192	50521	54849	59178	63506
36		67834	72163	76491	80819	85148	89476	93805	98133	*02461	*06790
37	00146	11118	15446	19775	24103	28432	32760	37088	41417	45745	50073
38		54401	58730	63058	67386	71715	76043	80371	84700	89028	93356
39		97684	*02013	*06341	*10669	*14997	*19326	*23654	*27982	*32310	*36639
100340	00147	40967	45295	49623	53952	58280	62608	66936	71264	75592	79921
41		84249	88577	92905	97234	*01562	*05890	*10218	*14546	*18874	*23202
42	00148	27531	31859	36187	40515	44843	49171	53499	57828	62156	66484
43		70812	75140	79468	83796	88124	92452	96780	*01108	*05436	*09765
44	00149	14093	18421	22749	27077	31405	35733	40061	44389	48717	53045
45		57373	61701	66029	70357	74685	79013	83341	87669	91997	96325
46	00150	00653	04981	09309	13637	17965	22293	26621	30949	35277	39604
47		43932	48260	52588	56916	61244	65572	69900	74228	78556	82884
48		87211	91539	95867	*00195	*04523	*08851	*13179	*17507	*21834	*26162
49	00151	30490	34818	39146	43474	47801	52129	56457	*07885	65113	69440

4330				4329				4328			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,0	50	2165,0	00	0000,00	50	2164,50	00	0000,00	50	2164,00
01	0043,3	51	2208,3	01	0043,29	51	2207,79	01	0043,28	51	2207,28
02	0086,6	52	2251,6	02	0086,58	52	2251,08	02	0086,56	52	2250,56
03	0129,9	53	2294,9	03	0129,87	53	2294,37	03	0129,84	53	2293,84
04	0173,2	54	2338,2	04	0173,16	54	2337,66	04	0173,12	54	2337,12
05	0216,5	55	2381,5	05	0216,45	55	2380,95	05	0216,40	55	2380,40
06	0259,8	56	2424,8	06	0259,74	56	2424,24	06	0259,68	56	2423,68
07	0303,1	57	2468,1	07	0303,03	57	2467,53	07	0302,96	57	2466,96
08	0346,4	58	2511,4	08	0346,32	58	2510,82	08	0346,24	58	2510,24
09	0389,7	59	2554,7	09	0389,61	59	2554,11	09	0389,52	59	2553,52
10	0433,0	60	2598,0	10	0432,90	60	2597,40	10	0432,80	60	2596,80
11	0476,3	61	2641,3	11	0476,19	61	2640,69	11	0476,08	61	2640,08
12	0519,6	62	2684,6	12	0519,48	62	2683,98	12	0519,36	62	2683,36
13	0562,9	63	2727,9	13	0562,77	63	2727,27	13	0562,64	63	2726,64
14	0606,2	64	2771,2	14	0606,06	64	2770,66	14	0605,92	64	2769,92
15	0649,5	65	2814,5	15	0649,35	65	2813,85	15	0649,20	65	2813,20
16	0692,8	66	2857,8	16	0692,64	66	2857,14	16	0692,48	66	2856,48
17	0736,1	67	2901,1	17	0735,93	67	2900,43	17	0735,76	67	2899,76
18	0779,4	68	2944,4	18	0779,22	68	2943,72	18	0779,04	68	2943,04
19	0822,7	69	2987,7	19	0822,51	69	2987,01	19	0822,32	69	2986,32
20	0866,0	70	3031,0	20	0865,80	70	3030,30	20	0865,60	70	3029,60
21	0909,3	71	3074,3	21	0909,09	71	3073,59	21	0908,88	71	3072,88
22	0952,6	72	3117,6	22	0952,38	72	3116,88	22	0952,16	72	3116,16
23	0995,9	73	3160,9	23	0995,67	73	3160,17	23	0995,44	73	3159,44
24	1039,2	74	3204,2	24	1038,96	74	3203,46	24	1038,72	74	3202,72
25	1082,5	75	3247,5	25	1082,25	75	3246,75	25	1082,00	75	3246,00
26	1125,8	76	3290,8	26	1125,54	76	3290,04	26	1125,28	76	3289,28
27	1169,1	77	3334,1	27	1168,83	77	3333,33	27	1168,56	77	3332,56
28	1212,4	78	3377,4	28	1212,12	78	3376,62	28	1211,84	78	3375,84
29	1255,7	79	3420,7	29	1255,41	79	3419,91	29	1255,12	79	3419,12
30	1299,0	80	3464,0	30	1298,70	80	3463,20	30	1298,40	80	3462,40
31	1342,3	81	3507,3	31	1341,99	81	3506,49	31	1341,68	81	3505,68
32	1385,6	82	3550,6	32	1385,28	82	3549,78	32	1384,96	82	3548,96
33	1428,9	83	3593,9	33	1428,57	83	3593,07	33	1428,24	83	3592,24
34	1472,2	84	3637,2	34	1471,86	84	3636,36	34	1471,52	84	3635,52
35	1515,5	85	3680,5	35	1515,15	85	3679,65	35	1514,80	85	3678,80
36	1558,8	86	3723,8	36	1558,44	86	3722,94	36	1558,08	86	3722,08
37	1602,1	87	3767,1	37	1601,73	87	3766,23	37	1601,36	87	3765,36
38	1645,4	88	3810,4	38	1645,02	88	3809,52	38	1644,64	88	3808,64
39	1688,7	89	3853,7	39	1688,31	89	3852,81	39	1687,92	89	3851,92
40	1732,0	90	3897,0	40	1731,60	90	3896,10	40	1731,20	90	3895,20
41	1775,3	91	3940,3	41	1774,89	91	3939,39	41	1774,48	91	3938,48
42	1818,6	92	3983,6	42	1818,18	92	3982,68	42	1817,76	92	3981,76
43	1861,9	93	4026,9	43	1861,47	93	4025,97	43	1861,04	93	4025,04
44	1905,2	94	4070,2	44	1904,76	94	4069,26	44	1904,32	94	4068,32
45	1948,5	95	4113,5	45	1948,05	95	4112,55	45	1947,60	95	4111,60
46	1991,8	96	4156,8	46	1991,34	96	4155,84	46	1990,88	96	4154,88
47	2035,1	97	4200,1	47	2034,63	97	4199,13	47	2034,16	97	4198,16
48	2078,4	98	4243,4	48	2077,92	98	4242,42	48	2077,44	98	4241,44
49	2121,7	99	4286,7	49	2121,21	99	4285,71	49	2120,72	99	4284,72

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100350	00151	73768	78096	82424	86752	91079	95407	99735	*04063	*08390	*12718
51	00152	17046	21374	25701	30029	34357	38685	43012	47340	51668	55996
52		60323	64651	68979	73306	77634	81962	86290	90617	94945	99273
53	00153	03600	07928	12256	16583	20911	25239	29566	33894	38221	42549
54		46877	51204	55532	59860	64187	68515	72842	77170	81498	85825
55		90153	94480	98808	*03135	*07463	*11791	*16118	*20446	*24773	*29101
56	00154	33428	37756	42083	46411	50738	55066	59393	63721	68048	72376
57		76703	81031	85358	89686	94013	98341	*02668	*06996	*11323	*15651
58	00155	19978	24306	28633	32961	37288	41615	45943	50270	54598	58925
59		63253	67580	71907	76235	80562	84890	89217	93544	97872	*02199
100360	00156	06526	10854	15181	19509	23836	28163	32491	36818	41145	45473
61		49800	54127	58455	62782	67109	71436	75764	80091	84418	88746
62		93073	97400	*01727	*06055	*10382	*14709	*19036	*23364	*27691	*32018
63	00157	36345	40673	45000	49327	53654	57982	62309	66636	70963	75290
64		79618	83945	88272	92599	96926	*01254	*05581	*09908	*14235	*18562
65	00158	22889	27216	31544	35871	40198	44525	48852	53179	57506	61834
66		66161	70488	74815	79142	83469	87796	92123	96450	*00777	*05104
67	00159	09432	13759	18086	22413	26740	31067	35394	39721	44048	48375
68		52702	57029	61356	65683	70010	74337	78664	82991	87318	91645
69		95972	*00299	*04626	*08953	*13280	*17607	*21934	*26261	*30588	*34915
100370	00160	39241	43568	47895	52222	56549	60876	65203	69530	73857	78184
71		82511	86838	91164	95491	99818	*04145	*08472	*12799	*17126	*21452
72	00161	25779	30106	34433	38760	43087	47414	51740	56067	60394	64721
73		69048	73374	77701	82028	86355	90682	95008	99335	*03662	*07989
74	00162	12315	16642	20969	25296	29622	33949	38276	42603	46929	51256
75		55583	59910	64236	68563	72890	77216	81543	85870	90196	94523
76		98850	*03177	*07503	*11830	*16157	*20483	*24810	*29136	*33463	*37790
77	00163	42116	46443	50770	55096	59423	63750	68076	72403	76729	81056
78		85383	89709	94036	98362	*02689	*07015	*11342	*15669	*19995	*24322
79	00164	28648	32975	37301	41628	45954	50281	54607	58934	63260	67587
100380		71913	76240	80566	84893	89219	93546	97872	*02199	*06525	*10852
81	00165	15178	19505	23831	28158	32484	36811	41137	45463	49790	54116
82		58443	62769	67096	71422	75748	80075	84401	88728	93054	97380
83	00166	01707	06033	10359	14686	19012	23338	27665	31991	36318	40644
84		44970	49297	53623	57949	62275	66602	70928	75254	79581	83907
85		88233	92560	96886	*01212	*05538	*09865	*14191	*18517	*22843	*27170
86	00167	31496	35822	40148	44475	48801	53127	57453	61780	66106	70432
87		74758	79084	83411	87737	92063	96389	*00715	*05041	*09368	*13694
88	00168	18020	22346	26672	30998	35325	39651	43977	48303	52629	56955
89		61281	65607	69934	74260	78586	82912	87238	91564	95890	*00216
100390	00169	04542	08868	13194	17521	21847	26173	30499	34825	39151	43477
91		47803	52129	56455	60781	65107	69433	73759	78085	82411	86737
92		91063	95389	99715	*04041	*08367	*12693	*17019	*21345	*25671	*29997
93	00170	34323	38649	42974	47300	51626	55952	60278	64604	68930	73256
94		77582	81908	86234	90559	94885	99211	*03537	*07863	*12189	*16515
95	00171	20841	25166	29492	33818	38144	42470	46796	51121	55447	59773
96		64099	68425	72751	77076	81402	85728	90054	94380	98705	*03031
97	00172	07357	11683	16008	20334	24660	28986	33311	37637	41963	46289
98		50614	54940	59266	63592	67917	72243	76569	80894	85220	89546
99		93871	98197	*02523	*06848	*11174	*15500	*19825	*24151	*28477	*32802

4328				4327				4326			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2164,00	00	0000,00	50	2163,50	00	0000,00	50	2163,00
01	0043,28	51	2207,28	01	0043,27	51	2206,77	01	0043,26	51	2206,26
02	0066,56	52	2250,56	02	0066,54	52	2250,04	02	0066,52	52	2249,52
03	0129,84	53	2293,84	03	0129,81	53	2293,31	03	0129,78	53	2292,78
04	0173,12	54	2337,12	04	0173,08	54	2336,58	04	0173,04	54	2336,04
05	0216,40	55	2380,40	05	0216,35	55	2379,85	05	0216,30	55	2379,30
06	0259,68	56	2423,68	06	0259,62	56	2423,12	06	0259,56	56	2422,56
07	0302,96	57	2466,96	07	0302,89	57	2466,39	07	0302,82	57	2465,82
08	0346,24	58	2510,24	08	0346,16	58	2509,66	08	0346,08	58	2509,08
09	0389,52	59	2553,52	09	0389,43	59	2552,93	09	0389,34	59	2552,34
10	0432,80	60	2596,80	10	0432,70	60	2596,20	10	0432,60	60	2595,60
11	0476,08	61	2640,08	11	0475,97	61	2639,47	11	0475,86	61	2638,86
12	0519,36	62	2683,36	12	0519,24	62	2682,74	12	0519,12	62	2682,12
13	0562,64	63	2726,64	13	0562,51	63	2726,01	13	0562,38	63	2725,38
14	0605,92	64	2769,92	14	0605,78	64	2769,28	14	0605,64	64	2768,64
15	0649,20	65	2813,20	15	0649,05	65	2812,55	15	0648,90	65	2811,90
16	0692,48	66	2856,48	16	0692,32	66	2855,82	16	0692,16	66	2855,16
17	0735,76	67	2899,76	17	0735,59	67	2899,09	17	0735,42	67	2898,42
18	0779,04	68	2943,04	18	0778,86	68	2942,36	18	0778,68	68	2941,68
19	0822,32	69	2986,32	19	0822,13	69	2985,63	19	0821,94	69	2984,94
20	0865,60	70	3029,60	20	0865,40	70	3028,90	20	0865,20	70	3028,20
21	0908,88	71	3072,88	21	0908,67	71	3072,17	21	0908,46	71	3071,46
22	0952,16	72	3116,16	22	0951,94	72	3115,44	22	0951,72	72	3114,72
23	0995,44	73	3159,44	23	0995,21	73	3158,71	23	0994,98	73	3157,98
24	1038,72	74	3202,72	24	1038,48	74	3201,98	24	1038,24	74	3201,24
25	1082,00	75	3246,00	25	1081,75	75	3245,25	25	1081,50	75	3244,50
26	1125,28	76	3289,28	26	1125,02	76	3288,52	26	1124,76	76	3287,76
27	1168,56	77	3332,56	27	1168,29	77	3331,79	27	1168,02	77	3331,02
28	1211,84	78	3375,84	28	1211,56	78	3375,06	28	1211,28	78	3374,28
29	1255,12	79	3419,12	29	1254,83	79	3418,33	29	1254,54	79	3417,54
30	1298,40	80	3462,40	30	1298,10	80	3461,60	30	1297,80	80	3460,80
31	1341,68	81	3505,68	31	1341,37	81	3504,87	31	1341,06	81	3504,06
32	1384,96	82	3548,96	32	1384,64	82	3548,14	32	1384,32	82	3547,32
33	1428,24	83	3592,24	33	1427,91	83	3591,41	33	1427,58	83	3590,58
34	1471,52	84	3635,52	34	1471,18	84	3634,68	34	1470,84	84	3633,84
35	1514,80	85	3678,80	35	1514,45	85	3677,95	35	1514,10	85	3677,10
36	1558,08	86	3722,08	36	1557,72	86	3721,22	36	1557,36	86	3720,36
37	1601,36	87	3765,36	37	1600,99	87	3764,49	37	1600,62	87	3763,62
38	1644,64	88	3808,64	38	1644,26	88	3807,76	38	1643,88	88	3806,88
39	1687,92	89	3851,92	39	1687,53	89	3851,03	39	1687,14	89	3850,14
40	1731,20	90	3895,20	40	1730,80	90	3894,30	40	1730,40	90	3893,40
41	1774,48	91	3938,48	41	1774,07	91	3937,57	41	1773,66	91	3936,66
42	1817,76	92	3981,76	42	1817,34	92	3980,84	42	1816,92	92	3979,92
43	1861,04	93	4025,04	43	1860,61	93	4024,11	43	1860,18	93	4023,18
44	1904,32	94	4068,32	44	1903,88	94	4067,38	44	1903,44	94	4066,44
45	1947,60	95	4111,60	45	1947,15	95	4110,65	45	1946,70	95	4109,70
46	1990,88	96	4154,88	46	1990,42	96	4153,92	46	1989,96	96	4152,96
47	2034,16	97	4198,16	47	2033,69	97	4197,19	47	2033,22	97	4196,22
48	2077,44	98	4241,44	48	2076,96	98	4240,46	48	2076,48	98	4239,48
49	2120,72	99	4284,72	49	2120,23	99	4283,73	49	2119,74	99	4282,74

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100400	00173	37128	41454	45779	50105	54431	58756	63082	67407	71733	76059
01		80384	84710	89035	93361	97687	*02012	*06338	*10663	*14989	*19315
02	00174	23640	27966	32291	36617	40942	45268	49593	53919	58244	62570
03		66895	71221	75546	79872	84197	88523	92848	97174	*01499	*05825
04	00175	10150	14476	18801	23127	27452	31778	36103	40429	44754	49079
05		53405	57730	62056	66381	70706	75032	79357	83683	88008	92333
06		96659	*00984	*05310	*09635	*13960	*18286	*22611	*26936	*31262	*35587
07	00176	39912	44238	48563	52888	57214	61539	65864	70190	74515	78840
08		83166	87491	91816	96142	*00467	*04792	*09117	*13443	*17768	*22093
09	00177	26418	30744	35069	39394	43719	48045	52370	56695	61020	65346
100410		69671	73996	78321	82646	86972	91297	95622	99947	*04272	*08598
11	00178	12923	17248	21573	25898	30223	34548	38874	43199	47524	51849
12		56174	60499	64824	69149	73475	77800	82125	86450	90775	95100
13		99425	*03750	*08075	*12400	*16725	*21051	*25376	*29701	*34026	*38351
14	00179	42676	47001	51326	55651	59976	64301	68626	72951	77276	81601
15		85926	90251	94576	98901	*03226	*07551	*11876	*16201	*20526	*24851
16	00180	29176	33501	37826	42151	46475	50800	55125	59450	63775	68100
17		72425	76750	81075	85400	89725	94050	98374	*02699	*07024	*11349
18	00181	15674	19999	24324	28648	32973	37298	41623	45948	50273	54598
19		58922	63247	67572	71897	76222	80546	84871	89196	93521	97846
100420	00182	02170	06495	10820	15145	19469	23794	28119	32444	36768	41093
21		45418	49743	54067	58392	62717	67042	71366	75691	80016	84340
22		88665	92990	97315	*01639	*05964	*10289	*14613	*18938	*23263	*27587
23	00183	31912	36237	40561	44886	49210	53535	57860	62184	66509	70834
24		75158	79483	83807	88132	92457	96781	*01106	*05430	*09755	*14079
25	00184	18404	22729	27053	31378	35702	40027	44351	48676	53000	57325
26		61649	65974	70299	74623	78948	83272	87597	91921	96246	*00570
27	00185	04894	09219	13543	17868	22192	26517	30841	35166	39490	43815
28		48139	52463	56788	61112	65437	69761	74086	78410	82734	87059
29		91383	95708	*00032	*04356	*08681	*13005	*17329	*21654	*25978	*30303
100430	00186	34627	38951	43276	47600	51924	56249	60573	64897	69222	73546
31		77870	82195	86519	90843	95167	99492	*03816	*08140	*12465	*16789
32	00187	21113	25437	29762	34086	38410	42734	47059	51383	55707	60031
33		64355	68680	73004	77328	81652	85977	90301	94625	98949	*03273
34	00188	07597	11922	16246	20570	24894	29218	33542	37867	42191	46515
35		50839	55163	59487	63811	68136	72460	76784	81108	85432	89756
36		94080	98404	*02728	*07052	*11377	*15701	*20025	*24349	*28673	*32997
37	00189	37321	41645	45969	50293	54617	58941	63265	67589	71913	76237
38		80561	84885	89209	93533	97857	*02181	*06505	*10829	*15153	*19477
39	00190	23801	28125	32449	36773	41097	45421	49745	54069	58393	62716
100440		67040	71364	75688	80012	84336	88660	92984	97308	*01632	*05956
41	00191	10279	14603	18927	23251	27575	31899	36223	40546	44870	49194
42		53518	57842	62166	66489	70813	75137	79461	83785	88108	92432
43		96756	*01080	*05404	*09727	*14051	*18375	*22699	*27022	*31346	*35670
44	00192	39994	44317	48641	52965	57289	61612	65936	70260	74584	78907
45		83231	87555	91878	96202	*00526	*04849	*09173	*13497	*17821	*22144
46	00193	26468	30791	35115	39439	43762	48086	52410	56733	61057	65381
47		69704	74028	78351	82675	86999	91322	95646	99969	*04293	*08617
48	00194	12940	17264	21587	25911	30234	34558	38882	43205	47529	51852
49		56176	60499	64823	69146	73470	77793	82117	86440	90764	95087
Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

4326				4325				4324			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2163,00	00	0000,00	50	2162,50	00	0000,00	50	2162,00
01	0043,26	51	2206,26	01	0043,25	51	2205,75	01	0043,24	51	2205,24
02	0086,52	52	2249,52	02	0086,50	52	2249,00	02	0086,48	52	2248,48
03	0129,78	53	2292,78	03	0129,75	53	2292,25	03	0129,72	53	2291,72
04	0173,04	54	2336,04	04	0173,00	54	2335,50	04	0172,96	54	2334,96
05	0216,30	55	2379,30	05	0216,25	55	2378,75	05	0216,20	55	2378,20
06	0259,56	56	2422,56	06	0259,50	56	2422,00	06	0259,44	56	2421,44
07	0302,82	57	2465,82	07	0302,75	57	2465,25	07	0302,68	57	2464,68
08	0346,08	58	2509,08	08	0346,00	58	2508,50	08	0345,92	58	2507,92
09	0389,34	59	2552,34	09	0389,25	59	2551,75	09	0389,16	59	2551,16
10	0432,60	60	2595,60	10	0432,50	60	2595,00	10	0432,40	60	2594,40
11	0475,86	61	2638,86	11	0475,75	61	2638,25	11	0475,64	61	2637,64
12	0519,12	62	2682,12	12	0519,00	62	2681,50	12	0518,88	62	2680,88
13	0562,38	63	2725,38	13	0562,25	63	2724,75	13	0562,12	63	2724,12
14	0605,64	64	2768,64	14	0605,50	64	2768,00	14	0605,36	64	2767,36
15	0648,90	65	2811,90	15	0648,75	65	2811,25	15	0648,60	65	2810,60
16	0692,16	66	2855,16	16	0692,00	66	2854,50	16	0691,84	66	2853,84
17	0735,42	67	2898,42	17	0735,25	67	2897,75	17	0735,08	67	2897,08
18	0778,68	68	2941,68	18	0778,50	68	2941,00	18	0778,32	68	2940,32
19	0821,94	69	2984,94	19	0821,75	69	2984,25	19	0821,56	69	2983,56
20	0865,20	70	3028,20	20	0865,00	70	3027,50	20	0864,80	70	3026,80
21	0908,46	71	3071,46	21	0908,25	71	3070,75	21	0908,04	71	3070,04
22	0951,72	72	3114,72	22	0951,50	72	3114,00	22	0951,28	72	3113,28
23	0994,98	73	3157,98	23	0994,75	73	3157,25	23	0994,52	73	3156,52
24	1038,24	74	3201,24	24	1038,00	74	3200,50	24	1037,76	74	3199,76
25	1081,50	75	3244,50	25	1081,25	75	3243,75	25	1081,00	75	3243,00
26	1124,76	76	3287,76	26	1124,50	76	3287,00	26	1124,24	76	3286,24
27	1168,02	77	3331,02	27	1167,75	77	3330,25	27	1167,48	77	3329,48
28	1211,28	78	3374,28	28	1211,00	78	3373,50	28	1210,72	78	3372,72
29	1254,54	79	3417,54	29	1254,25	79	3416,75	29	1253,96	79	3415,96
30	1297,80	80	3460,80	30	1297,50	80	3460,00	30	1297,20	80	3459,20
31	1341,06	81	3504,06	31	1340,75	81	3503,25	31	1340,44	81	3502,44
32	1384,32	82	3547,32	32	1384,00	82	3546,50	32	1383,68	82	3545,68
33	1427,58	83	3590,58	33	1427,25	83	3589,75	33	1426,92	83	3588,92
34	1470,84	84	3633,84	34	1470,50	84	3633,00	34	1470,16	84	3632,16
35	1514,10	85	3677,10	35	1513,75	85	3676,25	35	1513,40	85	3675,40
36	1557,36	86	3720,36	36	1557,00	86	3719,50	36	1556,64	86	3718,64
37	1600,62	87	3763,62	37	1600,25	87	3762,75	37	1599,88	87	3761,88
38	1643,88	88	3806,88	38	1643,00	88	3806,00	38	1643,12	88	3805,12
39	1687,14	89	3850,14	39	1686,75	89	3849,25	39	1686,36	89	3848,36
40	1730,40	90	3893,40	40	1730,00	90	3892,50	40	1729,60	90	3891,60
41	1773,66	91	3936,66	41	1773,25	91	3935,75	41	1772,84	91	3934,84
42	1816,92	92	3979,92	42	1816,50	92	3979,00	42	1816,08	92	3978,08
43	1860,18	93	4023,18	43	1859,75	93	4022,25	43	1859,32	93	4021,32
44	1903,44	94	4066,44	44	1903,00	94	4065,50	44	1902,56	94	4064,56
45	1946,70	95	4109,70	45	1946,25	95	4108,75	45	1945,80	95	4107,80
46	1989,96	96	4152,96	46	1989,50	96	4152,00	46	1989,04	96	4151,04
47	2033,22	97	4196,22	47	2032,75	97	4195,25	47	2032,28	97	4194,28
48	2076,48	98	4239,48	48	2076,00	98	4238,50	48	2075,52	98	4237,52
49	2119,74	99	4282,74	49	2119,25	99	4281,75	49	2118,76	99	4280,76

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100450	00194	99411	*03734	*08058	*12381	*16705	*21028	*25352	*29675	*33999	*38322
51	00195	42646	46969	51292	56616	59939	64263	68586	72910	77233	81556
52		85880	90203	94527	98850	*03173	*07497	*11820	*16143	*20467	*24790
53	00196	29114	33437	37760	42084	46407	50730	55054	59377	63700	68024
54		72347	76670	80994	85317	89640	93963	98287	*02610	*06933	*11257
55	00197	15580	19903	24226	28550	32873	37196	41519	45843	50166	54489
56		58812	63136	67459	71782	76105	80429	84752	89075	93398	97721
57	00198	02045	06368	10691	15014	19337	23660	27984	32307	36630	40953
58		45276	49599	53922	58246	62569	66892	71215	75538	79861	84184
59		88507	92831	97154	*01477	*05800	*10123	*14446	*18769	*23092	*27415
100460	00199	31738	36061	40384	44707	49030	53353	57677	62000	66323	70646
61		74969	79292	83615	87938	92261	96584	*00907	*05230	*09553	*13876
62	00200	18199	22522	26844	31167	35490	39813	44136	48459	52782	57105
63		61428	65751	70074	74397	78720	83043	87366	91688	96011	*00334
64	00201	04657	08980	13303	17626	21949	26272	30594	34917	39240	43563
65		47886	52209	56531	60854	65177	69500	73823	78146	82468	86791
66		91114	95437	99760	*04082	*08405	*12728	*17051	*21374	*25696	*30019
67	00202	34342	38665	42987	47310	51633	55956	60278	64601	68924	73246
68		77569	81892	86215	90537	94860	99183	*03505	*07828	*12151	*16473
69	00203	20796	25119	29441	33764	38087	42409	46732	51055	55377	59700
100470		64023	68345	72668	76990	81313	85636	89958	94281	98603	*02926
71	00204	07249	11571	15894	20216	24539	28862	33184	37507	41829	46152
72		50474	54797	59119	63442	67764	72087	76409	80732	85055	89377
73		93700	98022	*02345	*06667	*10989	*15312	*19634	*23957	*28279	*32602
74	00205	36924	41247	45569	49892	54214	58537	62859	67181	71504	75826
75		80149	84471	88793	93116	97438	*01761	*06083	*10405	*14728	*19050
76	00206	23373	27695	32017	36340	40662	44984	49307	53629	57951	62274
77		66596	70918	75241	79563	83885	88208	92530	96852	*01175	*05497
78	00207	09819	14141	18464	22786	27108	31430	35753	40075	44397	48719
79		53042	57364	61686	66008	70331	74653	78975	83297	87620	91942
100480		96264	*00586	*04908	*09231	*13553	*17875	*22197	*26519	*30841	*35164
81	00208	39486	43808	48130	52452	56774	61096	65419	69741	74063	78385
82		82707	87029	91351	95673	99995	*04318	*08640	*12962	*17284	*21606
83	00209	25928	30250	34572	38894	43216	47538	51860	56182	60504	64826
84		69148	73470	77792	82114	86436	90758	95081	99402	*03724	*08046
85	00210	12368	16690	21012	25334	29656	33978	38300	42622	46944	51266
86		55588	59910	64232	68554	72876	77198	81520	85842	90163	94485
87		98807	*03129	*07451	*11773	*16095	*20417	*24739	*29060	*33382	*37704
88	00211	42026	46348	50670	54992	59313	63635	67957	72279	76601	80923
89		85244	89566	93888	98210	*02532	*06853	*11175	*15497	*19819	*24140
100490	00212	28462	32784	37106	41428	45749	50071	54393	58715	63036	67358
91		71680	76001	80323	84645	88967	93288	97610	*01932	*06253	*10575
92	00213	14897	19218	23540	27862	32183	36505	40827	45148	49470	53792
93		58113	62435	66757	71078	75400	79722	84043	88365	92686	97008
94	00214	01330	05651	09973	14294	18616	22937	27259	31581	35902	40224
95		44545	48867	53188	57510	61831	66153	70475	74796	79118	83439
96		87761	92082	96404	*00725	*05047	*09368	*13690	*18011	*22333	*26654
97	00215	30975	35297	39618	43940	48261	52583	56904	61226	65547	69869
98		74190	78511	82833	87154	91476	95797	*00118	*04440	*08761	*13083
99	00216	17404	21725	26047	30368	34689	39011	43332	47654	51975	56296

4324				4323				4322			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2162,00	00	0000,00	50	2161,50	00	0000,00	50	2161,00
01	0043,24	51	2205,24	01	0043,23	51	2204,73	01	0043,22	51	2204,22
02	0086,48	52	2248,48	02	0086,46	52	2247,96	02	0086,44	52	2247,44
03	0129,72	53	2291,72	03	0129,69	53	2291,19	03	0129,66	53	2290,66
04	0172,96	54	2334,96	04	0172,92	54	2334,42	04	0172,88	54	2333,88
05	0216,20	55	2378,20	05	0216,15	55	2377,65	05	0216,10	55	2377,10
06	0259,44	56	2421,44	06	0259,38	56	2420,88	06	0259,32	56	2420,32
07	0302,68	57	2464,68	07	0302,61	57	2464,11	07	0302,54	57	2463,54
08	0345,92	58	2507,92	08	0345,84	58	2507,34	08	0345,76	58	2506,76
09	0389,16	59	2551,16	09	0389,07	59	2550,57	09	0388,98	59	2549,98
10	0432,40	60	2594,40	10	0432,30	60	2593,80	10	0432,20	60	2593,20
11	0475,64	61	2637,64	11	0475,53	61	2637,03	11	0475,42	61	2636,42
12	0518,88	62	2680,88	12	0518,76	62	2680,26	12	0518,64	62	2679,64
13	0562,12	63	2724,12	13	0561,99	63	2723,49	13	0561,86	63	2722,86
14	0605,36	64	2767,36	14	0605,22	64	2766,72	14	0605,08	64	2766,08
15	0648,60	65	2810,60	15	0648,45	65	2809,95	15	0648,30	65	2809,30
16	0691,84	66	2853,84	16	0691,68	66	2853,18	16	0691,52	66	2852,52
17	0735,08	67	2897,08	17	0734,91	67	2896,41	17	0734,74	67	2895,74
18	0778,32	68	2940,32	18	0778,14	68	2939,64	18	0777,96	68	2938,96
19	0821,56	69	2983,56	19	0821,37	69	2982,87	19	0821,18	69	2982,18
20	0864,80	70	3026,80	20	0864,60	70	3026,10	20	0864,40	70	3025,40
21	0908,04	71	3070,04	21	0907,83	71	3069,33	21	0907,62	71	3068,62
22	0951,28	72	3113,28	22	0951,06	72	3112,56	22	0950,84	72	3111,84
23	0994,52	73	3156,52	23	0994,29	73	3155,79	23	0994,06	73	3155,06
24	1037,76	74	3199,76	24	1037,52	74	3199,02	24	1037,28	74	3198,28
25	1081,00	75	3243,00	25	1080,75	75	3242,25	25	1080,50	75	3241,50
26	1124,24	76	3286,24	26	1123,98	76	3285,48	26	1123,72	76	3284,72
27	1167,48	77	3329,48	27	1167,21	77	3328,71	27	1166,94	77	3327,94
28	1210,72	78	3372,72	28	1210,44	78	3371,94	28	1210,16	78	3371,16
29	1253,96	79	3415,96	29	1253,67	79	3415,17	29	1253,38	79	3414,38
30	1297,20	80	3459,20	30	1296,90	80	3458,40	30	1296,60	80	3457,60
31	1340,44	81	3502,44	31	1340,13	81	3501,63	31	1339,82	81	3500,82
32	1383,68	82	3545,68	32	1383,36	82	3544,86	32	1383,04	82	3544,04
33	1426,92	83	3588,92	33	1426,59	83	3588,09	33	1426,26	83	3587,26
34	1470,16	84	3632,16	34	1469,82	84	3631,32	34	1469,48	84	3630,48
35	1513,40	85	3675,40	35	1513,05	85	3674,55	35	1512,70	85	3673,70
36	1556,64	86	3718,64	36	1556,28	86	3717,78	36	1555,92	86	3716,92
37	1599,88	87	3761,88	37	1599,51	87	3761,01	37	1599,14	87	3760,14
38	1643,12	88	3805,12	38	1642,74	88	3804,24	38	1642,36	88	3803,36
39	1686,36	89	3848,36	39	1685,97	89	3847,47	39	1685,58	89	3846,58
40	1729,60	90	3891,60	40	1729,20	90	3890,70	40	1728,80	90	3889,80
41	1772,84	91	3934,84	41	1772,43	91	3933,93	41	1772,02	91	3933,02
42	1816,08	92	3978,08	42	1815,66	92	3977,16	42	1815,24	92	3976,24
43	1859,32	93	4021,32	43	1858,89	93	4020,39	43	1858,46	93	4019,46
44	1902,56	94	4064,56	44	1902,12	94	4063,62	44	1901,68	94	4062,68
45	1945,80	95	4107,80	45	1945,35	95	4106,85	45	1944,90	95	4105,90
46	1989,04	96	4151,04	46	1988,58	96	4150,08	46	1988,12	96	4149,12
47	2032,28	97	4194,28	47	2031,81	97	4193,31	47	2031,34	97	4192,34
48	2075,52	98	4237,52	48	2075,04	98	4236,54	48	2074,56	98	4235,56
49	2118,76	99	4280,76	49	2118,27	99	4279,77	49	2117,78	99	4278,78

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100500	00216	60618	64939	69260	73582	77903	82224	86546	90867	95188	*99509
01	00217	03831	08152	12473	16795	21116	25437	29758	34080	38401	42722
02		47043	51365	55686	60007	64328	68650	72971	77292	81613	85935
03		*90256	94577	98898	*03219	*07541	*11862	*16183	*20504	*24825	*29146
04	00218	33468	37789	42110	46431	50752	55073	59395	63716	68037	72358
05		76679	81000	85321	89642	93964	98285	*02606	*06927	*11248	*15569
06	00219	19890	24211	28532	32853	37174	41495	45817	50138	54459	58780
07		63101	67422	71743	76064	80385	84706	89027	93348	97669	*01990
08	00220	06311	10632	14953	19274	23595	27916	32237	36558	40879	45200
09		49521	53842	58162	62483	66804	71125	75446	79767	84088	88409
100510		92730	97051	*01372	*05693	*10013	*14334	*18655	*22976	*27297	*31618
11	00221	35939	40260	44580	48901	53222	57543	61864	66185	70506	74826
12		79147	83468	87789	92110	96430	*00751	*05072	*09393	*13714	*18034
13	00222	22355	26676	*30997	35318	39638	43959	48280	52601	56921	61242
14		65563	69884	74204	78525	82846	87166	91487	95808	*00129	*04449
15	00223	08770	13091	17411	21732	26053	30373	34694	39015	43335	47656
16		51977	56297	60618	64939	69259	73580	77900	82221	86542	90862
17		95183	99504	*03824	*08145	*12465	*16786	*21106	*25427	*29748	*34068
18	00224	38389	42709	47030	51350	55671	59992	64312	68633	72953	77274
19		81594	85915	90235	94556	98876	*03197	*07517	*11838	*16158	*20479
100520	00225	24799	29120	33440	37761	42081	46402	50722	55042	59363	63683
21		68004	72324	76645	80965	85285	89606	93926	98247	*02567	*06888
22	00226	11208	15528	19849	24169	28489	32810	37130	41451	45771	50091
23		54412	58732	63052	67373	71693	76013	80334	84654	88974	93295
24		97615	*01935	*06256	*10576	*14896	*19216	*23537	*27857	*32177	*36497
25	00227	40818	45138	49458	53779	58099	62419	66739	71059	75380	79700
26		84020	88340	92661	96981	*01301	*05621	*09941	*14262	*18582	*22902
27	00228	27222	31542	35863	40183	44503	48823	53143	57463	61783	66104
28		70424	74744	79064	83384	87704	92024	96344	*00665	*04985	*09305
29	00229	13625	17945	22265	26585	30905	35225	39545	43865	48185	52505
100530		56826	61146	65466	69786	74106	78426	82746	87066	91386	95706
31	00230	00026	04346	08666	12986	17306	21626	25946	30266	34586	38906
32		43226	47546	51866	56186	60506	64826	69146	73466	77786	82106
33		86425	90745	95065	99385	*03705	*08025	*12345	*16664	*20984	*25304
34	00231	29624	33944	38264	42584	46904	51223	55543	59863	64183	68503
35		72823	77142	81462	85782	90102	94422	98742	*03061	*07381	*11701
36	00232	16021	20341	24660	28980	33300	37620	41939	46259	50579	54899
37		59218	63538	67858	72178	76497	80817	85137	89457	93777	98096
38	00233	02416	06735	11055	15375	19694	24014	28334	32654	36973	41293
39		45613	49932	54252	58571	62891	67211	71530	75850	80170	84489
100540		88809	93129	97448	*01768	*06087	*10407	*14727	*19046	*23366	*27685
41	00234	32005	36324	40644	44964	49283	53603	57922	62242	66561	70881
42		75200	79520	83839	88159	92479	96798	*01118	*05437	*09757	*14076
43	00235	18396	22715	27035	31354	35673	39993	44312	48632	52951	57271
44		61590	65910	70229	74549	78868	83187	87507	91826	96146	*00465
45	00236	04784	09104	13423	17743	22062	26381	30701	35020	39340	43659
46		47978	52298	56617	60936	65256	69575	73894	78214	82533	86852
47		91172	95491	99810	*04130	*08449	*12768	*17088	*21407	*25726	*30045
48	00237	34365	38684	43003	47322	51642	55961	60280	64600	68919	73238
49		77557	81876	86196	90515	94834	99153	*03473	*07792	*12111	*16430

4322				4321				4320			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2161,00	00	0000,00	50	2160,50	00	0000,0	50	2160,0
01	0043,22	51	2204,22	01	0043,21	51	2203,71	01	0043,2	51	2203,2
02	0086,44	52	2247,44	02	0086,42	52	2246,92	02	0086,4	52	2246,4
03	0129,66	53	2290,66	03	0129,63	53	2290,13	03	0129,6	53	2289,6
04	0172,88	54	2333,88	04	0172,84	54	2333,34	04	0172,8	54	2332,8
05	0216,10	55	2377,10	05	0216,05	55	2376,55	05	0216,0	55	2376,0
06	0259,32	56	2420,32	06	0259,26	56	2419,76	06	0259,2	56	2419,2
07	0302,54	57	2463,54	07	0302,47	57	2462,97	07	0302,4	57	2462,4
08	0345,76	58	2506,76	08	0345,68	58	2506,18	08	0345,6	58	2505,6
09	0388,98	59	2549,98	09	0388,89	59	2549,39	09	0388,8	59	2548,8
10	0432,20	60	2593,20	10	0432,10	60	2592,60	10	0432,0	60	2592,0
11	0475,42	61	2636,42	11	0475,31	61	2635,81	11	0475,2	61	2635,2
12	0518,64	62	2679,64	12	0518,52	62	2679,02	12	0518,4	62	2678,4
13	0561,86	63	2722,86	13	0561,73	63	2722,23	13	0561,6	63	2721,6
14	0605,08	64	2766,08	14	0604,94	64	2765,44	14	0604,8	64	2764,8
15	0648,30	65	2809,30	15	0648,15	65	2808,65	15	0648,0	65	2808,0
16	0691,52	66	2852,52	16	0691,36	66	2851,86	16	0691,2	66	2851,2
17	0734,74	67	2895,74	17	0734,57	67	2895,07	17	0734,4	67	2894,4
18	0777,96	68	2938,96	18	0777,78	68	2938,28	18	0777,6	68	2937,6
19	0821,18	69	2982,18	19	0820,99	69	2981,49	19	0820,8	69	2980,8
20	0864,40	70	3025,40	20	0864,20	70	3024,70	20	0864,0	70	3024,0
21	0907,62	71	3068,62	21	0907,41	71	3067,91	21	0907,2	71	3067,2
22	0950,84	72	3111,84	22	0950,62	72	3111,12	22	0950,4	72	3110,4
23	0994,06	73	3155,06	23	0993,83	73	3154,33	23	0993,6	73	3153,6
24	1037,28	74	3198,28	24	1037,04	74	3197,54	24	1036,8	74	3196,8
25	1080,50	75	3241,50	25	1080,25	75	3240,75	25	1080,0	75	3240,0
26	1123,72	76	3284,72	26	1123,46	76	3283,96	26	1123,2	76	3283,2
27	1166,94	77	3327,94	27	1166,67	77	3327,17	27	1166,4	77	3326,4
28	1210,16	78	3371,16	28	1209,88	78	3370,38	28	1209,6	78	3369,6
29	1253,38	79	3414,38	29	1253,09	79	3413,59	29	1252,8	79	3412,8
30	1296,60	80	3457,60	30	1296,30	80	3456,80	30	1296,0	80	3456,0
31	1339,82	81	3500,82	31	1339,51	81	3500,01	31	1339,2	81	3499,2
32	1383,04	82	3544,04	32	1382,72	82	3543,22	32	1382,4	82	3542,4
33	1426,26	83	3587,26	33	1425,93	83	3586,43	33	1425,6	83	3585,6
34	1469,48	84	3630,48	34	1469,14	84	3629,64	34	1468,8	84	3628,8
35	1512,70	85	3673,70	35	1512,35	85	3672,85	35	1512,0	85	3672,0
36	1555,92	86	3716,92	36	1555,56	86	3716,06	36	1555,2	86	3715,2
37	1599,14	87	3760,14	37	1598,77	87	3759,27	37	1598,4	87	3758,4
38	1642,36	88	3803,36	38	1641,98	88	3802,48	38	1641,6	88	3801,6
39	1685,58	89	3846,58	39	1685,19	89	3845,69	39	1684,8	89	3844,8
40	1728,80	90	3889,80	40	1728,40	90	3888,90	40	1728,0	90	3888,0
41	1772,02	91	3933,02	41	1771,61	91	3932,11	41	1771,2	91	3931,2
42	1815,24	92	3976,24	42	1814,82	92	3975,32	42	1814,4	92	3974,4
43	1858,46	93	4019,46	43	1858,03	93	4018,53	43	1857,6	93	4017,6
44	1901,68	94	4062,68	44	1901,24	94	4061,74	44	1900,8	94	4060,8
45	1944,90	95	4105,90	45	1944,45	95	4104,95	45	1944,0	95	4104,0
46	1988,12	96	4149,12	46	1987,66	96	4148,16	46	1987,2	96	4147,2
47	2031,34	97	4192,34	47	2030,87	97	4191,37	47	2030,4	97	4190,4
48	2074,56	98	4235,56	48	2074,08	98	4234,58	48	2073,6	98	4233,6
49	2117,78	99	4278,78	49	2117,29	99	4277,79	49	2116,8	99	4276,8

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100550	00238	20749	25069	29388	33707	38026	42345	46664	50984	55303	59622
51	63941	68260	72579	76898	81218	85537	89856	94175	98494	*02813	
52	00239	07132	11451	15770	20090	24409	28728	33047	37366	41685	46004
53	50323	54642	58961	63280	67599	71918	76237	80556	84875	89194	
54	93513	97832	*02151	*06470	*10789	*15108	*19427	*23746	*28065	*32384	
55	00240	36703	41022	45341	49660	53979	58298	62617	66936	71255	75574
56	79893	84212	88531	92850	97169	*01488	*05806	*10125	*14444	*18763	*18763
57	00241	23082	27401	31720	36039	40358	44676	48995	53314	57633	61952
58	66271	70590	74908	79227	83546	87865	92184	96503	*00821	*05140	
59	00242	09459	13778	18097	22415	26734	31053	35372	39690	44009	48328
100560	52647	56966	61284	65603	69922	74241	78559	82878	87197	91515	
61	95834	*00153	*04472	*08790	*13109	*17428	*21746	*26065	*30384	*34702	
62	00243	39021	43340	47658	51977	56296	60614	64933	69252	73570	77889
63	82208	86526	90845	95164	99482	*03801	*08119	*12438	*16757	*21075	
64	00244	25394	29712	34031	38349	42668	46987	51305	55624	59942	64261
65	68579	72898	77216	81535	85854	90172	94491	98809	*03128	*07446	
66	00245	11765	16083	20402	24720	29039	33357	37676	41994	46313	50631
67	54949	59268	63586	67905	72223	76542	80860	85179	89497	93815	
68	98134	*02452	*06771	*11089	*15407	*19726	*24044	*28363	*32681	*36999	
69	00246	41318	45636	49955	54273	58591	62910	67228	71546	75865	80183
100570	84501	88820	93138	97456	*01775	*06093	*10411	*14729	*19048	*23366	
71	00247	27684	32003	36321	40639	44957	49276	53594	57912	62231	66549
72	70867	75185	79504	83822	88140	92458	96776	*01095	*05413	*09731	
73	00248	14049	18367	22686	27004	31322	35640	39958	44277	48595	52913
74	57231	61549	65867	70186	74504	78822	83140	87458	91776	96094	
75	00249	00412	04731	09049	13367	17685	22003	26321	30639	34957	39275
76	43593	47911	52230	56548	60866	65184	69502	73820	78138	82456	
77	86774	91092	95410	99728	*04046	*08364	*12682	*17000	*21318	*25636	
78	00250	29954	34272	38590	42908	47226	51544	55862	60180	64498	68816
79	73134	77452	81770	86087	90405	94723	99041	*03359	*07677	*11995	
100580	00251	16313	20631	24949	29267	33584	37902	42220	46538	50856	55174
81	59492	63810	68127	72445	76763	81081	85399	89717	94034	98352	
82	00252	02670	06988	11306	15623	19941	24259	28577	32895	37212	41530
83	45848	50166	54483	58801	63119	67437	71755	76072	80390	84708	
84	89025	93343	97661	*01979	*06296	*10614	*14932	*19249	*23567	*27885	
85	00253	32203	36520	40838	45156	49473	53791	58109	62426	66744	71062
86	75379	79697	84014	88332	92650	96967	*01285	*05603	*09920	*14238	
87	00254	18555	22873	27191	31508	35826	40143	44461	48778	53096	57414
88	61731	66049	70366	74684	79001	83319	87636	91954	96272	*00589	
89	00255	04907	09224	13542	17859	22177	26494	30812	35129	39447	43764
100590	48081	52399	56716	61034	65351	69669	73986	78304	82621	86939	
91	91256	95573	99891	*04208	*08526	*12843	*17160	*21478	*25795	*30113	
92	00256	34430	38747	43065	47382	51700	56017	60334	64652	68969	73286
93	77604	81921	86238	90556	94873	99190	*03508	*07825	*12142	*16460	
94	00257	20777	25094	29412	33729	38046	42363	46681	50998	55315	59632
95	63950	68267	72584	76901	81219	85536	89853	94170	98488	*02805	
96	00258	07122	11439	15756	20074	24391	28708	33025	37342	41660	45977
97	50294	54611	58928	63245	67563	71880	76197	80514	84831	89148	
98	93465	97783	*02100	*06417	*10734	*15051	*19368	*23685	*28002	*32319	
99	00259	36637	40954	45271	49588	53905	58222	62539	66856	71173	75490

4320				4319				4318			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,0	50	2160,0	00	0000,00	50	2159,50	00	0000,00	50	2159,00
01	0043,2	51	2203,2	01	0043,19	51	2202,69	01	0043,18	51	2202,18
02	0086,4	52	2246,4	02	0086,38	52	2245,88	02	0086,36	52	2245,36
03	0129,6	53	2289,6	03	0129,57	53	2289,07	03	0129,54	53	2288,54
04	0172,8	54	2332,8	04	0172,76	54	2332,26	04	0172,72	54	2331,72
05	0216,0	55	2376,0	05	0215,95	55	2375,45	05	0215,90	55	2374,90
06	0259,2	56	2419,2	06	0259,14	56	2418,64	06	0259,08	56	2418,08
07	0302,4	57	2462,4	07	0302,33	57	2461,83	07	0302,26	57	2461,26
08	0345,6	58	2505,6	08	0345,52	58	2505,02	08	0345,44	58	2504,44
09	0388,8	59	2548,8	09	0388,71	59	2548,21	09	0388,62	59	2547,62
10	0432,0	60	2592,0	10	0431,90	60	2591,40	10	0431,80	60	2590,80
11	0475,2	61	2635,2	11	0475,09	61	2634,59	11	0474,98	61	2633,98
12	0518,4	62	2678,4	12	0518,28	62	2677,78	12	0518,16	62	2677,16
13	0561,6	63	2721,6	13	0561,47	63	2720,97	13	0561,34	63	2720,34
14	0604,8	64	2764,8	14	0604,66	64	2764,16	14	0604,52	64	2763,52
15	0648,0	65	2808,0	15	0647,85	65	2807,35	15	0647,70	65	2806,70
16	0691,2	66	2851,2	16	0691,04	66	2850,54	16	0690,88	66	2849,88
17	0734,4	67	2894,4	17	0734,23	67	2893,73	17	0734,06	67	2893,06
18	0777,6	68	2937,6	18	0777,42	68	2936,92	18	0777,24	68	2936,24
19	0820,8	69	2980,8	19	0820,61	69	2980,11	19	0820,42	69	2979,42
20	0864,0	70	3024,0	20	0863,80	70	3023,30	20	0863,60	70	3022,60
21	0907,2	71	3067,2	21	0906,99	71	3066,49	21	0906,78	71	3065,78
22	0950,4	72	3110,4	22	0950,18	72	3109,68	22	0949,96	72	3108,96
23	0993,6	73	3153,6	23	0993,37	73	3152,87	23	0993,14	73	3152,14
24	1036,8	74	3196,8	24	1036,56	74	3196,06	24	1036,32	74	3195,32
25	1080,0	75	3240,0	25	1079,75	75	3239,25	25	1079,50	75	3238,50
26	1123,2	76	3283,2	26	1122,94	76	3282,44	26	1122,68	76	3281,68
27	1166,4	77	3326,4	27	1166,13	77	3325,63	27	1165,86	77	3324,86
28	1209,6	78	3369,6	28	1209,32	78	3368,82	28	1209,04	78	3368,04
29	1252,8	79	3412,8	29	1252,51	79	3412,01	29	1252,22	79	3411,22
30	1296,0	80	3456,0	30	1295,70	80	3455,20	30	1295,40	80	3454,40
31	1339,2	81	3499,2	31	1338,89	81	3498,39	31	1338,58	81	3497,58
32	1382,4	82	3542,4	32	1382,08	82	3541,58	32	1381,76	82	3540,76
33	1425,6	83	3585,6	33	1425,27	83	3584,77	33	1424,94	83	3583,94
34	1468,8	84	3628,8	34	1468,46	84	3627,96	34	1468,12	84	3627,12
35	1512,0	85	3672,0	35	1511,65	85	3671,15	35	1511,30	85	3670,30
36	1555,2	86	3715,2	36	1554,84	86	3714,34	36	1554,48	86	3713,48
37	1598,4	87	3758,4	37	1598,03	87	3757,53	37	1597,66	87	3756,66
38	1641,6	88	3801,6	38	1641,22	88	3800,72	38	1640,84	88	3799,84
39	1684,8	89	3844,8	39	1634,41	89	3843,91	39	1684,02	89	3843,02
40	1728,0	90	3888,0	40	1727,60	90	3887,10	40	1727,20	90	3886,20
41	1771,2	91	3931,2	41	1770,79	91	3930,29	41	1770,38	91	3929,38
42	1814,4	92	3974,4	42	1813,98	92	3973,48	42	1813,56	92	3972,56
43	1857,6	93	4017,6	43	1857,17	93	4016,67	43	1856,74	93	4015,74
44	1900,8	94	4060,8	44	1900,36	94	4059,86	44	1899,92	94	4058,92
45	1944,0	95	4104,0	45	1943,55	95	4103,05	45	1943,10	95	4102,10
46	1987,2	96	4147,2	46	1986,74	96	4146,24	46	1986,28	96	4145,28
47	2030,4	97	4190,4	47	2029,93	97	4189,43	47	2029,46	97	4188,46
48	2073,6	98	4233,6	48	2073,12	98	4232,62	48	2072,64	98	4231,64
49	2116,8	99	4276,8	49	2116,31	99	4275,81	49	2115,82	99	4274,82

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100600	00259	79807	84124	88441	92758	97075	*01392	*05709	*10026	*14843	*18660
01	00260	22977	27294	31611	35928	40245	44562	48879	53196	57513	61830
02		66147	70464	74781	79098	83415	87732	92049	96366	*00683	*05000
03	00261	09317	13633	17950	22267	26584	30901	35218	39535	43852	48169
04		52485	56802	61119	65436	69753	74070	78387	82703	87020	91337
05		95654	99971	*04288	*08604	*12921	*17238	*21555	*25872	*30188	*34505
06	00262	38822	43139	47456	51772	56089	60406	64723	69039	73356	77673
07		81990	86306	90623	94940	99257	*03573	*07890	*12207	*16523	*20840
08	00263	25157	29474	33790	38107	42424	46740	51057	55374	59690	64007
09		68324	72640	76957	81274	85590	89907	94224	98540	*02857	*07173
100610	00264	11490	15807	20123	24440	28756	33073	37390	41706	46023	50339
11		54656	58972	63289	67606	71922	76239	80555	84872	89188	93505
12		97821	*02138	*06454	*10771	*15087	*19404	*23721	*28037	*32353	*36670
13	00265	40986	45303	49619	53936	58252	62569	66885	71202	75518	79835
14		84151	88468	92784	97100	*01417	*05733	*10050	*14366	*18683	*22999
15	00266	27315	31632	35948	40264	44581	48897	53214	57530	61846	66163
16		70479	74795	79112	83428	87744	92061	96377	*00693	*05010	*09326
17	00267	13642	17959	22275	26591	30908	35224	39540	43857	48173	52489
18		56805	61122	65438	69754	74070	78387	82703	87019	91335	95652
19		99968	*04284	*08600	*12917	*17233	*21549	*25865	*30181	*34498	*38814
100620	00268	43130	47446	51762	56078	60395	64711	69027	73343	77659	81975
21		86292	90608	94924	99240	*03556	*07872	*12188	*16504	*20821	*25137
22	00269	29453	33769	38085	42401	46717	51033	55349	59665	63981	68297
23		72614	76930	81246	85562	89878	94194	98510	*02826	*07142	*11458
24	00270	15774	20090	24406	28722	33038	37354	41670	45986	50302	54618
25		58934	63250	67566	71882	76198	80514	84830	89145	93461	97777
26	00271	02093	06409	10725	15041	19357	23673	27989	32305	36621	40936
27		45252	49568	53884	58200	62516	66832	71148	75463	79779	84095
28		88411	92727	97043	*01358	*05674	*09990	*14306	*18622	*22938	*27253
29	00272	31569	35885	40201	44517	48832	53148	57464	61780	66095	70411
100630		74727	79043	83358	87674	91990	96306	*00621	*04937	*09253	*13569
31	00273	17884	22200	26516	30831	35147	39463	43778	48094	52410	56725
32		61041	65357	69672	73988	78304	82619	86935	91251	95566	99882
33	00274	04198	08513	12829	17144	21460	25776	30091	34407	38723	43038
34		47354	51669	55985	60300	64616	68932	73247	77563	81878	86194
35		90509	94825	99140	*03456	*07771	*12087	*16402	*20718	*25034	*29349
36	00275	33665	37980	42296	46611	50926	55242	59557	63873	68188	72504
37		76819	81135	85450	89766	94081	98397	*02712	*07027	*11343	*15658
38	00276	19974	24289	28604	32920	37235	41551	45866	50181	54497	58812
39		63128	67443	71758	76074	80389	84704	89020	93335	97650	*01966
100640	00277	06281	10596	14912	19227	23542	*27858	32173	36488	40803	45119
41		49434	53749	58065	62380	66695	71010	75326	79641	83956	88271
42		92587	96902	*01217	*05532	*09848	*14163	*18478	*22793	*27108	*31424
43	00278	35739	40054	44369	48684	53000	57315	61630	65945	70260	74575
44		78891	83206	87521	91836	96151	*00466	*04782	*09097	*13412	*17727
45	00279	22042	26357	30672	34987	39302	43617	47933	52248	56563	60878
46		65193	69508	73823	78138	82453	86768	91083	95398	99713	*04028
47	00280	08343	12658	16973	21288	25603	29918	34233	38548	42863	47178
48		51493	55808	60123	64438	68753	73068	77383	81698	86013	90328
49		94643	98958	*03273	*07588	*11903	*16218	*20533	*24848	*29162	*33477

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

4317				4316				4315			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2158,50	00	0000,00	50	2158,00	00	0000,00	50	2157,50
01	0043,17	51	2201,67	01	0043,16	51	2201,16	01	0043,15	51	2200,65
02	0086,34	52	2244,84	02	0086,32	52	2244,32	02	0086,30	52	2243,80
03	0129,51	53	2288,01	03	0129,48	53	2287,48	03	0129,45	53	2286,95
04	0172,68	54	2331,18	04	0172,64	54	2330,64	04	0172,60	54	2330,10
05	0215,85	55	2374,35	05	0215,80	55	2373,80	05	0215,75	55	2373,25
06	0259,02	56	2417,52	06	0258,96	56	2416,96	06	0258,90	56	2416,40
07	0302,19	57	2460,69	07	0302,12	57	2460,12	07	0302,05	57	2459,55
08	0345,36	58	2503,86	08	0345,28	58	2503,28	08	0345,20	58	2502,70
09	0388,53	59	2547,03	09	0388,44	59	2546,44	09	0388,35	59	2545,85
10	0431,70	60	2590,20	10	0431,60	60	2589,60	10	0431,50	60	2589,00
11	0474,87	61	2633,37	11	0474,76	61	2632,76	11	0474,65	61	2632,15
12	0518,04	62	2676,54	12	0517,92	62	2675,92	12	0517,80	62	2675,30
13	0561,21	63	2719,71	13	0561,08	63	2719,08	13	0560,95	63	2718,45
14	0604,38	64	2762,88	14	0604,24	64	2762,24	14	0604,10	64	2761,60
15	0647,55	65	2806,05	15	0647,40	65	2805,40	15	0647,25	65	2804,75
16	0690,72	66	2849,22	16	0690,56	66	2848,56	16	0690,40	66	2847,90
17	0733,89	67	2892,39	17	0733,72	67	2891,72	17	0733,55	67	2891,05
18	0777,06	68	2935,56	18	0776,88	68	2934,88	18	0776,70	68	2934,20
19	0820,23	69	2978,73	19	0820,04	69	2978,04	19	0819,85	69	2977,35
20	0863,40	70	3021,90	20	0863,20	70	3021,20	20	0863,00	70	3020,50
21	0906,57	71	3065,07	21	0906,36	71	3064,36	21	0906,15	71	3063,65
22	0949,74	72	3108,24	22	0949,52	72	3107,52	22	0949,30	72	3106,80
23	0992,91	73	3151,41	23	0992,68	73	3150,68	23	0992,45	73	3149,95
24	1036,08	74	3194,58	24	1035,84	74	3193,84	24	1035,60	74	3193,10
25	1079,25	75	3237,75	25	1079,00	75	3237,00	25	1078,75	75	3236,25
26	1122,42	76	3280,92	26	1122,16	76	3280,16	26	1121,90	76	3279,40
27	1165,59	77	3324,09	27	1165,32	77	3323,32	27	1165,05	77	3322,55
28	1208,76	78	3367,26	28	1208,48	78	3366,48	28	1208,20	78	3365,70
29	1251,93	79	3410,43	29	1251,64	79	3409,64	29	1251,35	79	3408,85
30	1295,10	80	3453,60	30	1294,80	80	3452,80	30	1294,50	80	3452,00
31	1338,27	81	3496,77	31	1337,96	81	3495,96	31	1337,65	81	3495,15
32	1381,44	82	3539,94	32	1381,12	82	3539,12	32	1380,80	82	3538,30
33	1424,61	83	3583,11	33	1424,28	83	3582,28	33	1423,95	83	3581,45
34	1467,78	84	3626,28	34	1467,44	84	3625,44	34	1467,10	84	3624,60
35	1510,95	85	3669,45	35	1510,60	85	3668,60	35	1510,25	85	3667,75
36	1554,12	86	3712,62	36	1553,76	86	3711,76	36	1553,40	86	3710,90
37	1597,29	87	3755,79	37	1596,92	87	3754,92	37	1596,55	87	3754,05
38	1640,46	88	3798,96	38	1640,08	88	3798,08	38	1639,70	88	3797,20
39	1683,63	89	3842,13	39	1683,24	89	3841,24	39	1682,85	89	3840,35
40	1726,80	90	3885,30	40	1726,40	90	3884,40	40	1726,00	90	3883,50
41	1769,97	91	3928,47	41	1769,56	91	3927,56	41	1769,15	91	3926,65
42	1813,14	92	3971,64	42	1812,72	92	3970,72	42	1812,30	92	3969,80
43	1856,31	93	4014,81	43	1855,88	93	4013,88	43	1855,45	93	4012,95
44	1899,48	94	4057,98	44	1899,04	94	4057,04	44	1898,60	94	4056,10
45	1942,65	95	4101,15	45	1942,20	95	4100,20	45	1941,75	95	4099,25
46	1985,82	96	4144,32	46	1985,36	96	4143,36	46	1984,90	96	4142,40
47	2028,99	97	4187,49	47	2028,52	97	4186,52	47	2028,05	97	4185,55
48	2072,16	98	4230,66	48	2071,68	98	4229,68	48	2071,20	98	4228,70
49	2115,33	99	4273,83	49	2114,84	99	4272,84	49	2114,35	99	4271,85

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100650	00281	37792	42107	46422	50737	55052	59367	63682	67996	72311	76626
51		80941	85256	89571	93886	98200	*02515	*06830	*11145	*15460	*19775
52	00282	24089	28404	32719	37034	41349	45663	49978	54293	58608	62922
53		67237	71552	75867	80182	84496	88811	93126	97441	*01755	*06070
54	00283	10385	14699	19014	23329	27644	31958	36273	40588	44902	49217
55		53532	57846	62161	66476	70790	75105	79420	83734	88049	92364
56		96678	*00993	*05308	*09622	*13937	*18252	*22566	*26881	*31195	*35510
57	00284	39825	44139	48454	52768	57083	61398	65712	70027	74341	78656
58		82970	87285	91599	95914	*00229	*04543	*08858	*13172	*17487	*21801
59	00285	26116	30430	34745	39059	43374	47688	52003	56317	60632	64946
100660		69261	73575	77890	82204	86518	90833	95147	99462	*03776	*08091
61	00286	12405	16720	21034	25348	29663	33977	38292	42606	46920	51235
62		55549	59864	64178	68492	72807	77121	81435	85750	90064	94378
63		98693	*03007	*07321	*11636	*15950	*20264	*24579	*28893	*33207	*37522
64	00287	41836	46150	50465	54779	59093	63407	67722	72036	76350	80664
65		84979	89293	93607	97921	*02236	*06550	*10864	*15178	*19493	*23807
66	00288	28121	32435	36749	41064	45378	49692	54006	58320	62635	66949
67		71263	75577	79891	84205	88520	92834	97148	*01462	*05776	*10090
68	00289	14404	18719	23033	27347	31661	35975	40289	44603	48917	53231
69		57545	61860	66174	70488	74802	79116	83430	87744	92058	96372
100670	00290	00686	05000	09314	13628	17942	22256	26570	30884	35198	39512
71		43826	48140	52454	56768	61082	65396	69710	74024	78338	82652
72		86966	91280	95594	99908	*04222	*08536	*12850	*17164	*21478	*25791
73	00291	30105	34419	38733	43047	47361	51675	55989	60303	64617	68930
74		73244	77558	81872	86186	90500	94814	99127	*03441	*07755	*12069
75	00292	16383	20697	25010	29324	33638	37952	42266	46579	50893	55207
76		59521	63835	68148	72462	76776	81090	85403	89717	94031	98345
77	00293	02658	06972	11286	15600	19913	24227	28541	32855	37168	41482
78		45796	50109	54423	58737	63050	67364	71678	75991	80305	84619
79		88932	93246	97560	*01873	*06187	*10501	*14814	*19128	*23442	*27755
100680	00294	32069	36382	40696	45010	49323	53637	57950	62264	66578	70891
81		75205	79518	83832	88145	92459	96772	*01086	*05400	*09713	*14027
82	00295	18340	22654	26967	31281	35594	39908	44221	48535	52848	57162
83		61475	65789	70102	74416	78729	83043	87356	91669	95983	*00296
84	00296	04610	08923	13237	17550	21864	26177	30490	34804	39117	43431
85		47744	52057	56371	60684	64998	69311	73624	77938	82251	86564
86		90878	95191	99504	*03818	*08131	*12445	*16758	*21071	*25384	*29698
87	00297	34011	38324	42638	46951	51264	55578	59891	64204	68517	72831
88		77144	81457	85771	90084	94397	98710	*03024	*07337	*11650	*15963
89	00298	20277	24590	28903	33216	37529	41843	46156	50469	54782	59095
100690		63409	67722	72035	76348	80661	84974	89288	93601	97914	*02227
91	00299	06540	10853	15166	19480	23793	28106	32419	36732	41045	45358
92		49671	53984	58298	62611	66924	71237	75550	79863	84176	88489
93		92802	97115	*01428	*05741	*10054	*14367	*18680	*22993	*27306	*31619
94	00300	35932	40246	44559	48872	53185	57498	61810	66123	70436	74749
95		79062	83375	87688	92001	96314	*00627	*04940	*09253	*13566	*17879
96	00301	22192	26505	30818	35131	39444	43756	48069	52382	56695	61008
97		65321	69634	73947	78260	82572	86885	91198	95511	99824	*04137
98	00302	08450	12762	17075	21388	25701	30014	34327	38639	42952	47265
99		51578	55891	60203	64516	68829	73142	77454	81767	86080	90393

4315				4314				4313			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2157,50	00	0000,00	50	2157,00	00	0000,00	50	2156,50
01	0043,15	51	2200,65	01	0043,14	51	2200,14	01	0043,13	51	2199,63
02	0086,30	52	2243,80	02	0086,28	52	2243,28	02	0086,26	52	2242,76
03	0129,45	53	2286,95	03	0129,42	53	2286,42	03	0129,39	53	2285,89
04	0172,60	54	2330,10	04	0172,56	54	2329,56	04	0172,52	54	2329,02
05	0215,75	55	2373,25	05	0215,70	55	2372,70	05	0215,65	55	2372,15
06	0258,90	56	2416,40	06	0258,84	56	2415,84	06	0258,78	56	2415,28
07	0302,05	57	2459,55	07	0301,98	57	2458,98	07	0301,91	57	2458,41
08	0345,20	58	2502,70	08	0345,12	58	2502,12	08	0345,04	58	2501,54
09	0388,35	59	2545,85	09	0388,26	59	2545,26	09	0388,17	59	2544,67
10	0431,50	60	2589,00	10	0431,40	60	2588,40	10	0431,30	60	2587,80
11	0474,65	61	2632,15	11	0474,54	61	2631,54	11	0474,43	61	2630,93
12	0517,80	62	2675,30	12	0517,68	62	2674,68	12	0517,56	62	2674,06
13	0560,95	63	2718,45	13	0560,82	63	2717,82	13	0560,69	63	2717,19
14	0604,10	64	2761,60	14	0603,96	64	2760,96	14	0603,82	64	2760,32
15	0647,25	65	2804,75	15	0647,10	65	2804,10	15	0646,95	65	2803,45
16	0690,40	66	2847,90	16	0690,24	66	2847,24	16	0690,08	66	2846,58
17	0733,55	67	2891,05	17	0733,38	67	2890,38	17	0733,21	67	2889,71
18	0776,70	68	2934,20	18	0776,52	68	2933,52	18	0776,34	68	2932,84
19	0819,85	69	2977,35	19	0819,66	69	2976,66	19	0819,47	69	2975,97
20	0863,00	70	3020,50	20	0862,80	70	3019,80	20	0862,60	70	3019,10
21	0906,15	71	3063,65	21	0905,94	71	3062,94	21	0905,73	71	3062,23
22	0949,30	72	3106,80	22	0949,08	72	3106,08	22	0948,86	72	3105,36
23	0992,45	73	3149,95	23	0992,22	73	3149,22	23	0991,99	73	3148,49
24	1035,60	74	3193,10	24	1035,36	74	3192,36	24	1035,12	74	3191,62
25	1078,75	75	3236,25	25	1078,50	75	3235,50	25	1078,25	75	3234,75
26	1121,90	76	3279,40	26	1121,64	76	3278,64	26	1121,38	76	3277,88
27	1165,05	77	3322,55	27	1164,78	77	3321,78	27	1164,51	77	3321,01
28	1208,20	78	3365,70	28	1207,92	78	3364,92	28	1207,64	78	3364,14
29	1251,35	79	3408,85	29	1251,06	79	3408,06	29	1250,77	79	3407,27
30	1294,50	80	3452,00	30	1294,20	80	3451,20	30	1293,90	80	3450,40
31	1337,65	81	3495,15	31	1337,34	81	3494,34	31	1337,03	81	3493,53
32	1380,80	82	3538,30	32	1380,48	82	3537,48	32	1380,16	82	3536,66
33	1423,95	83	3581,45	33	1423,62	83	3580,62	33	1423,29	83	3579,79
34	1467,10	84	3624,60	34	1466,76	84	3623,76	34	1466,42	84	3622,92
35	1510,25	85	3667,75	35	1509,90	85	3666,90	35	1509,55	85	3666,05
36	1553,40	86	3710,90	36	1553,04	86	3710,04	36	1552,68	86	3709,18
37	1596,55	87	3754,05	37	1596,18	87	3753,18	37	1595,81	87	3752,31
38	1639,70	88	3797,20	38	1639,32	88	3796,32	38	1638,94	88	3795,44
39	1682,85	89	3840,35	39	1682,46	89	3839,46	39	1682,07	89	3838,57
40	1726,00	90	3883,50	40	1725,60	90	3882,60	40	1725,20	90	3881,70
41	1769,15	91	3926,65	41	1768,74	91	3925,74	41	1768,33	91	3924,83
42	1812,30	92	3969,80	42	1811,88	92	3968,88	42	1811,46	92	3967,96
43	1855,45	93	4012,95	43	1855,02	93	4012,02	43	1854,59	93	4011,09
44	1898,60	94	4056,10	44	1898,16	94	4055,16	44	1897,72	94	4054,22
45	1941,75	95	4099,25	45	1941,30	95	4098,30	45	1940,85	95	4097,35
46	1984,90	96	4142,40	46	1984,44	96	4141,44	46	1983,98	96	4140,48
47	2028,05	97	4185,55	47	2027,58	97	4184,58	47	2027,11	97	4183,61
48	2071,20	98	4228,70	48	2070,72	98	4227,72	48	2070,24	98	4226,74
49	2114,35	99	4271,85	49	2113,86	99	4270,86	49	2113,37	99	4269,87

Num,	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100700	00802	94706	99018	*08331	*07644	*11957	*16269	*20582	*24895	*29207	*33520
01	00803	37833	42146	46458	50771	55084	59396	63709	68022	72384	76647
02		80960	85272	89585	93898	98210	*02523	*06836	*11148	*15461	*19774
03	00804	24086	28399	32712	37024	41337	45649	49962	54275	58587	62900
04		67212	71525	75837	80150	84463	88775	93088	97400	*01713	*06025
05	00805	10838	14650	18963	23276	27588	31901	36213	40526	44838	49151
06		53468	57776	62088	66401	70713	75026	79338	83651	87963	92275
07		96588	*00900	*05213	*09525	*13838	*18150	*22463	*26775	*31087	*35400
08	00306	39712	44025	48337	52649	56962	61274	65587	69899	74211	78524
09		82886	87149	91461	95773	*00086	*04398	*08710	*13023	*17335	*21647
100710	00307	25960	30272	34584	38897	43209	47521	51834	56146	60458	64770
11		69083	73395	77707	82020	86332	90644	94956	99269	*03581	*07893
12	00308	12205	16518	20830	25142	29454	33767	38079	42391	46703	51015
13		55328	59640	63952	68264	72576	76889	81201	85513	89825	94137
14		98449	*02761	*07074	*11886	*15698	*20010	*24322	*28634	*32946	*37259
15	00309	41571	45883	50195	54507	58819	63131	67443	71755	76067	80380
16		84692	89004	93316	97628	*01940	*06252	*10564	*14876	*19188	*23500
17	00310	27812	32124	36436	40748	45060	49372	53684	57996	62308	66620
18		70932	75244	79556	83868	88180	92492	96804	*01116	*05428	*09740
19	00311	14052	18364	22676	26988	31300	35611	39923	44235	48547	52859
100720		57171	61483	65795	70107	74419	78730	83042	87354	91666	95978
21	00312	00290	04602	08913	13225	17537	21849	26161	30473	34784	39096
22		43408	47720	52032	56344	60655	64967	69279	73591	77902	82214
23		86526	90838	95150	99461	*03773	*08085	*12397	*16708	*21020	*25332
24	00313	29644	33955	38267	42579	46890	51202	55514	59826	64137	68449
25		72761	77072	81384	85696	90007	94319	98631	*02942	*07254	*11566
26	00314	15877	20189	24501	28812	33124	37435	41747	46059	50370	54682
27		58993	63305	67617	71928	76240	80551	84863	89175	93486	97798
28	00315	02109	06421	10732	15044	19355	23667	27978	32290	36602	40913
29		45225	49536	53848	58159	62471	66782	71094	75405	79717	84028
100730		88340	92651	96962	*01274	*05585	*09897	*14208	*18520	*22831	*27143
31	00316	31454	35765	40077	44388	48700	53011	57322	61634	65945	70257
32		74568	78879	83191	87502	91814	96125	*00436	*04748	*09059	*13370
33	00317	17682	21993	26304	30616	34927	39238	43550	47861	52172	56484
34		60795	65106	69418	73729	78040	82351	86663	90974	95285	99596
35	00318	03908	08219	12530	16841	21153	25464	29775	34086	38398	42709
36		47020	51331	55642	59954	64265	68576	72887	77198	81510	85821
37		90132	94443	98754	*08065	*07377	*11688	*15999	*20310	*24621	*28932
38	00319	33243	37555	41866	46177	50488	54799	59110	63421	67732	72043
39		76355	80666	84977	89288	93599	97910	*02221	*06532	*10843	*15154
100740	00320	19465	23776	28087	32398	36709	41020	45331	49642	53953	58264
41		62575	66886	71197	75508	79819	84130	88441	92752	97063	*01374
42	00321	05685	09996	14307	18618	22929	27240	31551	35862	40173	44484
43		48795	53105	57416	61727	66038	70349	74660	78971	83282	87593
44		91904	96214	*00525	*04836	*09147	*13458	*17769	*22080	*26390	*30701
45	00322	35012	39323	43634	47944	52255	56566	60877	65188	69499	73809
46		78120	82431	86742	91052	95363	99674	*03985	*08295	*12606	*16917
47	00323	21228	25538	29849	34160	38471	42781	47092	51403	55714	60024
48		64335	68646	72956	77267	81578	85888	90199	94510	98820	*03131
49	00324	07442	11752	16063	20374	24684	28995	33306	37616	41927	46238

4313				4312				4311			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2156,50	00	0000,00	50	2156,00	00	0000,00	50	2155,50
01	0043,13	51	2199,63	01	0043,12	51	2199,12	01	0043,11	51	2198,61
02	0086,26	52	2242,76	02	0086,24	52	2242,24	02	0086,22	52	2241,72
03	0129,39	53	2285,89	03	0129,36	53	2285,36	03	0129,33	53	2284,83
04	0172,52	54	2329,02	04	0172,48	54	2328,48	04	0172,44	54	2327,94
05	0215,65	55	2372,15	05	0215,60	55	2371,60	05	0215,55	55	2371,05
06	0258,78	56	2415,28	06	0258,72	56	2414,72	06	0258,66	56	2414,16
07	0301,91	57	2458,41	07	0301,84	57	2457,84	07	0301,77	57	2457,27
08	0345,04	58	2501,54	08	0344,96	58	2500,96	08	0344,88	58	2500,38
09	0388,17	59	2544,67	09	0388,08	59	2544,08	09	0387,99	59	2543,49
10	0431,30	60	2587,80	10	0431,20	60	2587,20	10	0431,10	60	2586,60
11	0474,43	61	2630,93	11	0474,32	61	2630,32	11	0474,21	61	2629,71
12	0517,56	62	2674,06	12	0517,44	62	2673,44	12	0517,32	62	2672,82
13	0560,69	63	2717,19	13	0560,56	63	2716,56	13	0560,43	63	2715,93
14	0603,82	64	2760,32	14	0603,68	64	2759,68	14	0603,54	64	2759,04
15	0646,95	65	2803,45	15	0646,80	65	2802,80	15	0646,65	65	2802,15
16	0690,08	66	2846,58	16	0689,92	66	2845,92	16	0689,76	66	2845,26
17	0733,21	67	2889,71	17	0733,04	67	2889,04	17	0732,87	67	2888,37
18	0776,34	68	2932,84	18	0776,16	68	2932,16	18	0775,98	68	2931,48
19	0819,47	69	2975,97	19	0819,28	69	2975,28	19	0819,09	69	2974,59
20	0862,60	70	3019,10	20	0862,40	70	3018,40	20	0862,20	70	3017,70
21	0905,73	71	3062,23	21	0905,52	71	3061,52	21	0905,31	71	3060,81
22	0948,86	72	3105,36	22	0948,64	72	3104,64	22	0948,42	72	3103,92
23	0991,99	73	3148,49	23	0991,76	73	3147,76	23	0991,53	73	3147,03
24	1035,12	74	3191,62	24	1034,88	74	3190,88	24	1034,64	74	3190,14
25	1078,25	75	3234,75	25	1078,00	75	3234,00	25	1077,75	75	3233,25
26	1121,38	76	3277,88	26	1121,12	76	3277,12	26	1120,86	76	3276,36
27	1164,51	77	3321,01	27	1164,24	77	3320,24	27	1163,97	77	3319,47
28	1207,64	78	3364,14	28	1207,36	78	3363,36	28	1207,08	78	3362,58
29	1250,77	79	3407,27	29	1250,48	79	3406,48	29	1250,19	79	3405,69
30	1293,90	80	3450,40	30	1293,60	80	3449,60	30	1293,30	80	3448,80
31	1337,03	81	3493,53	31	1336,72	81	3492,72	31	1336,41	81	3491,91
32	1380,16	82	3536,66	32	1379,84	82	3535,84	32	1379,52	82	3535,02
33	1423,29	83	3579,79	33	1422,96	83	3578,96	33	1422,63	83	3578,13
34	1466,42	84	3622,92	34	1466,08	84	3622,08	34	1465,74	84	3621,24
35	1509,55	85	3666,05	35	1509,20	85	3665,20	35	1508,85	85	3664,35
36	1552,68	86	3709,18	36	1552,32	86	3708,32	36	1551,96	86	3707,46
37	1595,81	87	3752,31	37	1595,44	87	3751,44	37	1595,07	87	3750,57
38	1638,94	88	3795,44	38	1638,56	88	3794,56	38	1638,18	88	3793,68
39	1682,07	89	3838,57	39	1681,68	89	3837,68	39	1681,29	89	3836,79
40	1725,20	90	3881,70	40	1724,80	90	3880,80	40	1724,40	90	3879,90
41	1768,33	91	3924,83	41	1767,92	91	3923,92	41	1767,51	91	3923,01
42	1811,46	92	3967,96	42	1811,04	92	3967,04	42	1810,62	92	3966,12
43	1854,59	93	4011,09	43	1854,16	93	4010,16	43	1853,73	93	4009,23
44	1897,72	94	4054,22	44	1897,28	94	4053,28	44	1896,84	94	4052,34
45	1940,85	95	4097,35	45	1940,40	95	4096,40	45	1939,95	95	4095,45
46	1983,98	96	4140,48	46	1983,52	96	4139,52	46	1983,06	96	4138,56
47	2027,11	97	4183,61	47	2026,64	97	4182,64	47	2026,17	97	4181,67
48	2070,24	98	4226,74	48	2069,76	98	4225,76	48	2069,28	98	4224,78
49	2113,37	99	4269,87	49	2112,88	99	4268,88	49	2112,39	99	4267,89

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100750	00324	50548	54859	59169	63480	67791	72101	76412	80722	85033	89343
51		93654	97965	*02275	*06586	*10896	*15207	*19517	*23828	*28139	*32449
52	00325	38760	41070	45381	49691	54002	58312	62623	66933	71244	75554
53		79865	84175	88486	92796	97107	*01417	*05728	*10038	*14348	*18659
54	00326	22969	27280	31590	35901	40211	44521	48832	53142	57453	61763
55		66074	70384	74694	79005	83315	87625	91936	96246	*00557	*04867
56	00327	09177	13488	17798	22108	26419	30729	35039	39350	43660	47970
57		52281	56591	60901	65212	69522	73832	78143	82453	86763	91073
58		95384	99694	*04004	*08314	*12625	*16935	*21245	*25555	*29866	*34176
59	00328	38486	42796	47107	51417	55727	60037	64347	68658	72968	77278
100760		81588	85898	90209	94519	98829	*03139	*07449	*11759	*16070	*20380
61	00329	24690	29000	33310	37620	41930	46241	50551	54861	59171	63481
62		67791	72101	76411	80721	85032	89342	93652	97962	*02272	*06582
63	00330	10892	15202	19512	23822	28132	32442	36752	41062	45372	49682
64		53992	58302	62612	66922	71232	75542	79852	84162	88472	92782
65		97092	*01402	*05712	*10022	*14332	*18642	*22952	*27262	*31572	*35882
66	00331	40192	44502	48812	53122	57431	61741	66051	70361	74671	78981
67		83291	87601	91911	96221	*00530	*04840	*09150	*13460	*17770	*22080
68	00332	26390	30699	35009	39319	43629	47939	52249	56558	60868	65178
69		69498	73798	78107	82417	86727	91037	95347	99656	*03966	*08276
100770	00333	12586	16895	21205	25515	29825	34134	38444	42754	47064	51373
71		55683	59993	64302	68612	72922	77232	81541	85851	90161	94470
72		98780	*03090	*07399	*11709	*16019	*20328	*24638	*28948	*33257	*37567
73	00334	41876	46186	50496	54805	59115	63425	67734	72044	76353	80663
74		84973	89282	93592	97901	*02211	*06520	*10830	*15140	*19449	*23759
75	00335	28068	32378	36687	40997	45306	49616	53925	58235	62544	66854
76		71163	75473	79782	84092	88401	92711	97020	*01330	*05639	*09949
77	00336	14258	18568	22877	27187	31496	35806	40115	44424	48734	53043
78		57353	61662	65972	70281	74590	78900	83209	87519	91828	96137
79	00337	00447	04756	09065	13375	17684	21993	26303	30612	34922	39231
100780		43540	47850	52159	56468	60777	65087	69396	73705	78015	82324
81		86633	90943	95252	99561	*03870	*08180	*12489	*16798	*21107	*25417
82	00338	29726	34035	38344	42654	46963	51272	55581	59891	64200	68509
83		72818	77127	81437	85746	90055	94364	98673	*02983	*07292	*11601
84	00339	15910	20219	24528	28838	33147	37456	41765	46074	50383	54692
85		59001	63311	67620	71929	76238	80547	84856	89165	93474	97783
86	00340	02092	06401	10711	15020	19329	23638	27947	32256	36565	40874
87		45183	49492	53801	58110	62419	66728	71037	75346	79655	83964
88		88273	92582	96891	*01200	*05509	*09818	*14127	*18436	*22745	*27054
89	00341	31363	35672	39981	44290	48599	52907	57216	61525	65834	70143
100790		74452	78761	83070	87379	91688	95996	*00805	*04614	*08923	*13232
91	00342	17541	21850	26159	30467	34776	39085	43394	47703	52012	56320
92		60629	64938	69247	73556	77864	82173	86482	90791	95100	99408
93	00343	03717	08026	12335	16644	20952	25261	29570	33879	38187	42496
94		46805	51114	55422	59731	64040	68348	72657	76966	81275	85583
95		89892	94201	98509	*02818	*07127	*11435	*15744	*20053	*24361	*28670
96	00344	32979	37287	41596	45905	50213	54522	58830	63139	67448	71756
97		76065	80373	84682	88991	93299	97608	*01916	*06225	*10534	*14842
98	00345	19151	23459	27768	32076	36385	40693	45002	49311	53619	57928
99		62286	66545	70853	75162	79470	83779	88087	92396	96704	*01013

4311				4310				4309			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2155,50	00	0000,0	50	2155,0	00	0000,00	50	2154,50
01	0043,11	51	2198,61	01	0043,1	51	2198,1	01	0043,09	51	2197,59
02	0086,22	52	2241,72	02	0086,2	52	2241,2	02	0086,18	52	2240,68
03	0129,33	53	2284,83	03	0129,3	53	2284,3	03	0129,27	53	2283,77
04	0172,44	54	2327,94	04	0172,4	54	2327,4	04	0172,36	54	2326,86
05	0215,55	55	2371,05	05	0215,5	55	2370,5	05	0215,45	55	2369,95
06	0258,66	56	2414,16	06	0258,6	56	2413,6	06	0258,54	56	2413,04
07	0301,77	57	2457,27	07	0301,7	57	2456,7	07	0301,63	57	2456,13
08	0344,88	58	2500,38	08	0344,8	58	2499,8	08	0344,72	58	2499,22
09	0387,99	59	2543,49	09	0387,9	59	2542,9	09	0387,81	59	2542,31
10	0431,10	60	2586,60	10	0431,0	60	2586,0	10	0430,90	60	2585,40
11	0474,21	61	2629,71	11	0474,1	61	2629,1	11	0473,99	61	2628,49
12	0517,32	62	2672,82	12	0517,2	62	2672,2	12	0517,08	62	2671,58
13	0560,43	63	2715,93	13	0560,3	63	2715,3	13	0560,17	63	2714,67
14	0603,54	64	2759,04	14	0603,4	64	2758,4	14	0603,26	64	2757,76
15	0646,65	65	2802,15	15	0646,5	65	2801,5	15	0646,35	65	2800,85
16	0689,76	66	2845,26	16	0689,6	66	2844,6	16	0689,44	66	2843,94
17	0732,87	67	2888,37	17	0732,7	67	2887,7	17	0732,53	67	2887,03
18	0775,98	68	2931,48	18	0775,8	68	2930,8	18	0775,62	68	2930,12
19	0819,09	69	2974,59	19	0818,9	69	2973,9	19	0818,71	69	2973,21
20	0862,20	70	3017,70	20	0862,0	70	3017,0	20	0861,80	70	3016,80
21	0905,31	71	3060,81	21	0905,1	71	3060,1	21	0904,89	71	3059,39
22	0948,42	72	3103,92	22	0948,2	72	3103,2	22	0947,98	72	3102,48
23	0991,53	73	3147,03	23	0991,3	73	3146,3	23	0991,07	73	3145,57
24	1034,64	74	3190,14	24	1034,4	74	3189,4	24	1034,16	74	3188,66
25	1077,75	75	3233,25	25	1077,5	75	3232,5	25	1077,25	75	3231,75
26	1120,86	76	3276,36	26	1120,6	76	3275,6	26	1120,34	76	3274,84
27	1163,97	77	3319,47	27	1163,7	77	3318,7	27	1163,43	77	3317,93
28	1207,08	78	3362,58	28	1206,8	78	3361,8	28	1206,52	78	3361,02
29	1250,19	79	3405,69	29	1249,9	79	3404,9	29	1249,61	79	3404,11
30	1293,30	80	3448,80	30	1293,0	80	3448,0	30	1292,70	80	3447,20
31	1336,41	81	3491,91	31	1336,1	81	3491,1	31	1335,79	81	3490,29
32	1379,52	82	3535,02	32	1379,2	82	3534,2	32	1378,88	82	3533,38
33	1422,63	83	3578,13	33	1422,3	83	3577,3	33	1421,97	83	3576,47
34	1465,74	84	3621,24	34	1465,4	84	3620,4	34	1465,06	84	3619,56
35	1508,85	85	3664,35	35	1508,5	85	3663,5	35	1508,15	85	3662,65
36	1551,96	86	3707,46	36	1551,6	86	3706,6	36	1551,24	86	3705,74
37	1595,07	87	3750,57	37	1594,7	87	3749,7	37	1594,33	87	3748,83
38	1638,18	88	3793,68	38	1637,8	88	3792,8	38	1637,42	88	3791,92
39	1681,29	89	3836,79	39	1680,9	89	3835,9	39	1680,51	89	3835,01
40	1724,40	90	3879,90	40	1724,0	90	3879,0	40	1723,60	90	3878,10
41	1767,51	91	3923,01	41	1767,1	91	3922,1	41	1766,69	91	3921,19
42	1810,62	92	3966,12	42	1810,2	92	3965,2	42	1809,78	92	3964,28
43	1853,73	93	4009,23	43	1853,3	93	4008,3	43	1852,87	93	4007,37
44	1896,84	94	4052,34	44	1896,4	94	4051,4	44	1895,96	94	4050,46
45	1939,95	95	4095,45	45	1939,5	95	4094,5	45	1939,05	95	4093,55
46	1983,06	96	4138,56	46	1982,6	96	4137,6	46	1982,14	96	4136,64
47	2026,17	97	4181,67	47	2025,7	97	4180,7	47	2025,23	97	4179,73
48	2069,28	98	4224,78	48	2068,8	98	4223,8	48	2068,32	98	4222,82
49	2112,39	99	4267,89	49	2111,9	99	4266,9	49	2111,41	99	4265,91

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100800	00346	05321	09630	13938	18247	22555	26863	31172	35480	39789	44097
01		48406	52714	57023	61331	65639	69948	74256	78565	82873	87181
02		91490	95798	*00107	*04415	*08723	*13032	*17340	*21648	*25957	*30265
03	00347	34573	38882	43190	47499	51807	56115	60423	64732	69040	73348
04		77657	81965	86273	90582	94890	99198	*08507	*07815	*12123	*16431
05	00348	20740	25048	29356	33664	37973	42281	46589	50897	55206	59514
06		63822	68130	72438	76747	81055	85363	89671	93979	98288	*02596
07	00349	06904	11212	15520	19829	24137	28445	32753	37061	41369	45677
08		49986	54294	58602	62910	67218	71526	75834	80142	84451	88759
09		93067	97375	*01683	*05991	*10299	*14607	*18915	*23223	*27531	*31839
100810	00350	36147	40455	44764	49072	53380	57688	61996	66304	70612	74920
11		79228	83536	87844	92152	96460	*00768	*05076	*09384	*13692	*18000
12	00351	22308	26616	30923	35231	39539	43847	48155	52463	56771	61079
13		65387	69695	74003	78311	82619	86927	91234	95542	99850	*04158
14	00352	08466	12774	17082	21390	25697	30005	34313	38621	42929	47237
15		51545	55852	60160	64468	68776	73084	77392	81699	86007	90315
16		94623	98931	*03238	*07546	*11854	*16162	*20469	*24777	*29085	*33393
17	00353	37700	42008	46316	50624	54931	59239	63547	67855	72162	76470
18		80778	85085	89393	93701	98009	*02316	*06624	*10932	*15239	*19547
19	00354	23855	28162	32470	36778	41085	45393	49700	54008	58316	62623
100820		66931	71239	75546	79854	84161	88469	92777	97084	*01392	*05699
21	00355	10007	14315	18622	22930	27237	31545	35852	40160	44468	48775
22		53083	57390	61698	66005	70313	74620	78928	83235	87543	91850
23		96158	*00465	*04773	*09080	*13388	*17695	*22003	*26310	*30618	*34925
24	00356	39232	43540	47847	52155	56462	60770	65077	69385	73692	77999
25		82307	86614	90922	95229	99536	*03844	*08151	*12459	*16766	*21073
26	00357	25381	29688	33995	38303	42610	46917	51225	55532	59839	64147
27		68454	72761	77069	81376	85683	89991	94298	98605	*02913	*07220
28	00358	11527	15834	20142	24449	28756	33063	37371	41678	45985	50292
29		54600	58907	63214	67521	71829	76136	80443	84750	89057	93365
100830		07672	*01979	*06286	*10593	*14901	*19208	*23515	*27822	*32129	*36436
31	00359	10744	45051	49358	53665	57972	62279	66586	70894	75201	79508
32		83815	88122	92429	96736	*01043	*05350	*09658	*13965	*18272	*22579
33	00360	26886	31193	35500	39807	44114	48421	52728	57035	61342	65649
34		69956	74263	78570	82877	87184	91491	95798	*00105	*04412	*08719
35	00361	13026	17333	21640	25947	30254	34561	38868	43175	47482	51789
36		56096	60403	64710	69017	73324	77631	81937	86244	90551	94858
37		99165	*03472	*07779	*12086	*16393	*20700	*25006	*29313	*33620	*37927
38	00362	42234	46541	50848	55154	59461	63768	68075	72382	76689	80995
39		85302	89609	93916	98223	*02529	*06836	*11143	*15450	*19756	*24063
100840	00363	28370	32677	36984	41290	45597	49904	54211	58517	62824	67131
41		71438	75744	80051	84358	88664	92971	97278	*01584	*05891	*10198
42	00364	14505	18811	23118	27425	31731	36038	40345	44651	48958	53265
43		57571	61878	66184	70491	74798	79104	83411	87718	92024	96331
44	00365	00637	04944	09251	13557	17864	22170	26477	30783	35090	39397
45		43703	48010	52316	56623	60929	65236	69542	73849	78155	82462
46		86768	91075	95381	99688	*03994	*08301	*12607	*16914	*21220	*25527
47	00366	29833	34140	38446	42753	47059	51366	55672	59979	64285	68591
48		72898	77204	81511	85817	90123	94430	98736	*03043	*07349	*11655
49	00367	15962	20268	24575	28881	33187	37494	41800	46106	50413	54719
Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

4309				4308				4307			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2154,50	00	0000,00	50	2154,00	00	0000,00	50	2153,50
01	0043,09	51	2197,59	01	0043,08	51	2197,08	01	0043,07	51	2196,57
02	0086,18	52	2240,68	02	0086,16	52	2240,16	02	0086,14	52	2239,64
03	0129,27	53	2283,77	03	0129,24	53	2283,24	03	0129,21	53	2282,71
04	0172,36	54	2326,86	04	0172,32	54	2326,32	04	0172,28	54	2325,78
05	0215,45	55	2369,95	05	0215,40	55	2369,40	05	0215,35	55	2368,85
06	0258,54	56	2413,04	06	0258,48	56	2412,48	06	0258,42	56	2411,92
07	0301,63	57	2456,13	07	0301,56	57	2455,56	07	0301,49	57	2454,99
08	0344,72	58	2499,22	08	0344,64	58	2498,64	08	0344,56	58	2498,06
09	0387,81	59	2542,31	09	0387,72	59	2541,72	09	0387,63	59	2541,13
10	0430,90	60	2585,40	10	0430,80	60	2584,80	10	0430,70	60	2584,20
11	0473,99	61	2628,49	11	0473,88	61	2627,88	11	0473,77	61	2627,27
12	0517,08	62	2671,58	12	0516,96	62	2670,96	12	0516,84	62	2670,34
13	0560,17	63	2714,67	13	0560,04	63	2714,04	13	0559,91	63	2713,41
14	0603,26	64	2757,76	14	0603,12	64	2757,12	14	0602,98	64	2756,48
15	0646,35	65	2800,85	15	0646,20	65	2800,20	15	0646,05	65	2799,55
16	0689,44	66	2843,94	16	0689,28	66	2843,28	16	0689,12	66	2842,62
17	0732,53	67	2887,03	17	0732,36	67	2886,36	17	0732,19	67	2885,69
18	0775,62	68	2930,12	18	0775,44	68	2929,44	18	0775,26	68	2928,76
19	0818,71	69	2973,21	19	0818,52	69	2972,52	19	0818,33	69	2971,83
20	0861,80	70	3016,30	20	0861,60	70	3015,60	20	0861,40	70	3014,90
21	0904,89	71	3059,39	21	0904,68	71	3058,68	21	0904,47	71	3057,97
22	0947,98	72	3102,48	22	0947,76	72	3101,76	22	0947,54	72	3101,04
23	0991,07	73	3145,57	23	0990,84	73	3144,84	23	0990,61	73	3144,11
24	1034,16	74	3188,66	24	1033,92	74	3187,92	24	1033,68	74	3187,18
25	1077,25	75	3231,75	25	1077,00	75	3231,00	25	1076,75	75	3230,25
26	1120,34	76	3274,84	26	1120,08	76	3274,08	26	1119,82	76	3273,32
27	1163,43	77	3317,93	27	1163,16	77	3317,16	27	1162,89	77	3316,39
28	1206,52	78	3361,02	28	1206,24	78	3360,24	28	1205,96	78	3359,46
29	1249,61	79	3404,11	29	1249,32	79	3403,32	29	1249,03	79	3402,53
30	1292,70	80	3447,20	30	1292,40	80	3446,40	30	1292,10	80	3445,60
31	1335,79	81	3490,29	31	1335,48	81	3489,48	31	1335,17	81	3488,67
32	1378,88	82	3533,38	32	1378,56	82	3532,56	32	1378,24	82	3531,74
33	1421,97	83	3576,47	33	1421,64	83	3575,64	33	1421,31	83	3574,81
34	1465,06	84	3619,56	34	1464,72	84	3618,72	34	1464,38	84	3617,88
35	1508,15	85	3662,65	35	1507,80	85	3661,80	35	1507,45	85	3660,95
36	1551,24	86	3705,74	36	1550,88	86	3704,88	36	1550,52	86	3704,02
37	1594,33	87	3748,83	37	1593,96	87	3747,96	37	1593,59	87	3747,09
38	1637,42	88	3791,92	38	1637,04	88	3791,04	38	1636,66	88	3790,16
39	1680,51	89	3835,01	39	1680,12	89	3834,12	39	1679,73	89	3833,23
40	1723,60	90	3878,10	40	1723,20	90	3877,20	40	1722,80	90	3876,30
41	1766,69	91	3921,19	41	1766,28	91	3920,28	41	1765,87	91	3919,37
42	1809,78	92	3964,28	42	1809,36	92	3963,36	42	1808,94	92	3962,44
43	1852,87	93	4007,37	43	1852,44	93	4006,44	43	1852,01	93	4005,51
44	1895,96	94	4050,46	44	1895,52	94	4049,52	44	1895,08	94	4048,58
45	1939,05	95	4093,55	45	1938,60	95	4092,60	45	1938,15	95	4091,65
46	1982,14	96	4136,64	46	1981,68	96	4135,68	46	1981,22	96	4134,72
47	2025,23	97	4179,73	47	2024,76	97	4178,76	47	2024,29	97	4177,79
48	2068,32	98	4222,82	48	2067,84	98	4221,84	48	2067,36	98	4220,86
49	2111,41	99	4265,91	49	2110,92	99	4264,92	49	2110,43	99	4263,93

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100850	00367	59025	69332	67638	71944	76251	80557	84863	89170	93476	97782
51	00368	02089	06395	10701	15008	19314	23620	27926	32233	36539	40845
52		45151	49458	53764	58070	62376	66683	70989	75295	79601	83908
53		88214	92520	96826	*01132	*05439	*09745	*14051	*18357	*22663	*26970
54	00369	31276	35582	39888	44194	48500	52807	57113	61419	65725	70031
55		74337	78643	82949	87256	91562	95868	*00174	*04480	*08786	*13092
56	00370	17398	21704	26010	30316	34623	38929	43235	47541	51847	56153
57		60459	64765	69071	73377	77683	81989	86295	90601	94907	99213
58	00371	03519	07825	12131	16437	20743	25049	29355	33661	37967	42273
59		46579	50885	55191	59497	63803	68109	72415	76720	81026	85332
100860		89638	93944	98250	*02556	*06862	*11168	*15474	*19780	*24085	*28391
61	00372	32697	37003	41309	45615	49921	54226	58532	62838	67144	71450
62		75756	80061	84367	88673	92979	97285	*01591	*05896	*10202	*14508
63	00373	18814	23120	27425	31731	36037	40343	44648	48954	53260	57566
64		61871	66177	70483	74789	79094	83400	87706	92011	96317	*00623
65	00374	04929	09234	13540	17846	22151	26457	30763	35068	39374	43680
66		47985	52291	56597	60902	65208	69514	73819	78125	82431	86736
67		91042	95347	99653	*03959	*08264	*12570	*16875	*21181	*25487	*29792
68	00375	34098	38403	42709	47014	51320	55625	59931	64237	68542	72848
69		77153	81459	85764	90070	94375	98681	*02986	*07292	*11597	*15903
100870	00376	20208	24514	28819	33125	37430	41736	46041	50347	54652	58957
71		63263	67568	71874	76179	80485	84790	89096	93401	97706	*02012
72	00377	06317	10623	14928	19233	23539	27844	32150	36455	40760	45066
73		49371	53676	57982	62287	66592	70898	75203	79508	83814	88119
74		92424	96730	*01035	*05340	*09646	*13951	*18256	*22561	*26867	*31172
75	00378	35477	39783	44088	48393	52698	57004	61309	65614	69919	74225
76		78530	82835	87140	91445	95751	*00056	*04361	*08666	*12972	*17277
77	00379	21582	25887	30192	34497	38803	43108	47413	51718	56023	60328
78		64634	68939	73244	77549	81854	86159	90464	94770	99075	*03380
79	00380	07685	11990	16295	20600	24905	29210	33515	37820	42126	46431
100880		50736	55041	59346	63651	67956	72261	76566	80871	85176	89481
81		93786	98091	*02396	*06701	*11006	*15311	*19616	*23921	*28226	*32531
82	00381	36836	41141	45446	49751	54056	58361	62666	66971	71276	75581
83		79886	84190	88495	92800	97105	*01410	*05715	*10020	*14325	*18630
84	00382	22935	27240	31544	35849	40154	44459	48764	53069	57374	61678
85		65983	70288	74593	78898	83203	87508	91812	96117	*00422	*04727
86	00383	09032	13336	17641	21946	26251	30556	34860	39165	43470	47775
87		52079	56384	60689	64994	69298	73603	77908	82213	86517	90822
88		95127	99432	*03736	*08041	*12346	*16650	*20955	*25260	*29564	*33869
89	00384	38174	42478	46783	51088	55392	59697	64002	68306	72611	76916
100890		81220	85525	89830	94134	98439	*02743	*07048	*11353	*15657	*19962
91	00385	24266	28571	32876	37180	41485	45789	50094	54398	58703	63008
92		67312	71617	75921	80226	84530	88835	93139	97444	*01748	*06053
93	00386	10357	14662	18966	23271	27575	31880	36184	40489	44793	49098
94		53402	57707	62011	66316	70620	74925	79229	83533	87838	92142
95		96447	*00751	*05056	*09360	*13664	*17969	*22273	*26578	*30882	*35186
96	00387	39491	43795	48099	52404	56708	61013	65317	69621	73926	78230
97		82534	86838	91143	95447	99752	*04056	*08360	*12664	*16969	*21273
98	00388	25577	29882	34186	38490	42795	47099	51403	55707	60012	64316
99		68620	72924	77229	81533	85837	90141	94446	98750	*03054	*07358

4307				4306				4305			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2153,50	00	0000,00	50	2153,00	00	0000,00	50	2152,50
01	0043,07	51	2196,57	01	0043,06	51	2196,06	01	0043,05	51	2195,55
02	0086,14	52	2239,64	02	0086,12	52	2239,12	02	0086,10	52	2238,60
03	0129,21	53	2282,71	03	0129,18	53	2282,18	03	0129,15	53	2281,65
04	0172,28	54	2325,78	04	0172,24	54	2325,24	04	0172,20	54	2324,70
05	0215,35	55	2368,85	05	0215,30	55	2368,30	05	0215,25	55	2367,75
06	0258,42	56	2411,92	06	0258,36	56	2411,36	06	0258,30	56	2410,80
07	0301,49	57	2454,99	07	0301,42	57	2454,42	07	0301,35	57	2453,85
08	0344,56	58	2498,06	08	0344,48	58	2497,48	08	0344,40	58	2496,90
09	0387,63	59	2541,13	09	0387,54	59	2540,54	09	0387,45	59	2539,95
10	0430,70	60	2584,20	10	0430,60	60	2583,60	10	0430,50	60	2583,00
11	0473,77	61	2627,27	11	0473,66	61	2626,66	11	0473,55	61	2626,05
12	0516,84	62	2670,34	12	0516,72	62	2669,72	12	0516,60	62	2669,10
13	0559,91	63	2713,41	13	0559,78	63	2712,78	13	0559,65	63	2712,15
14	0602,98	64	2756,48	14	0602,84	64	2755,84	14	0602,70	64	2755,20
15	0646,05	65	2799,55	15	0645,90	65	2798,90	15	0645,75	65	2798,25
16	0689,12	66	2842,62	16	0688,96	66	2841,96	16	0688,80	66	2841,30
17	0732,19	67	2885,69	17	0732,02	67	2885,02	17	0731,85	67	2884,35
18	0775,26	68	2928,76	18	0775,08	68	2928,08	18	0774,90	68	2927,40
19	0818,33	69	2971,83	19	0818,14	69	2971,14	19	0817,95	69	2970,45
20	0861,40	70	3014,90	20	0861,20	70	3014,20	20	0861,00	70	3013,50
21	0904,47	71	3057,97	21	0904,26	71	3057,26	21	0904,05	71	3056,55
22	0947,54	72	3101,04	22	0947,32	72	3100,32	22	0947,10	72	3099,60
23	0990,61	73	3144,11	23	0990,38	73	3143,38	23	0990,15	73	3142,65
24	1033,68	74	3187,18	24	1033,44	74	3186,44	24	1033,20	74	3185,70
25	1076,75	75	3230,25	25	1076,50	75	3229,50	25	1076,25	75	3228,75
26	1119,82	76	3273,32	26	1119,56	76	3272,56	26	1119,30	76	3271,80
27	1162,89	77	3316,39	27	1162,62	77	3315,62	27	1162,35	77	3314,85
28	1205,96	78	3359,46	28	1205,68	78	3358,68	28	1205,40	78	3357,90
29	1249,03	79	3402,53	29	1248,74	79	3401,74	29	1248,45	79	3400,95
30	1292,10	80	3445,60	30	1291,80	80	3444,80	30	1291,50	80	3444,00
31	1335,17	81	3488,67	31	1334,86	81	3487,86	31	1334,55	81	3487,05
32	1378,24	82	3531,74	32	1377,92	82	3530,92	32	1377,60	82	3530,10
33	1421,31	83	3574,81	33	1420,98	83	3573,98	33	1420,65	83	3573,15
34	1464,38	84	3617,88	34	1464,04	84	3617,04	34	1463,70	84	3616,20
35	1507,45	85	3660,95	35	1507,10	85	3660,10	35	1506,75	85	3659,25
36	1550,52	86	3704,02	36	1550,16	86	3703,16	36	1549,80	86	3702,30
37	1593,59	87	3747,09	37	1593,22	87	3746,22	37	1592,85	87	3745,35
38	1636,66	88	3790,16	38	1636,28	88	3789,28	38	1635,90	88	3788,40
39	1679,73	89	3833,23	39	1679,34	89	3832,34	39	1678,95	89	3831,45
40	1722,80	90	3876,30	40	1722,40	90	3875,40	40	1722,00	90	3874,50
41	1765,87	91	3919,37	41	1765,46	91	3918,46	41	1765,05	91	3917,55
42	1808,94	92	3962,44	42	1808,52	92	3961,52	42	1808,10	92	3960,60
43	1852,01	93	4005,51	43	1851,58	93	4004,58	43	1851,15	93	4003,65
44	1895,08	94	4048,58	44	1894,64	94	4047,64	44	1894,20	94	4046,70
45	1938,15	95	4091,65	45	1937,70	95	4090,70	45	1937,25	95	4089,75
46	1981,22	96	4134,72	46	1980,76	96	4133,76	46	1980,30	96	4132,80
47	2024,29	97	4177,79	47	2023,82	97	4176,82	47	2023,35	97	4175,85
48	2067,36	98	4220,86	48	2066,88	98	4219,88	48	2066,40	98	4218,90
49	2110,43	99	4263,93	49	2109,94	99	4262,94	49	2109,45	99	4261,95

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100900	00389	11662	15967	20271	24575	28879	33183	37488	41792	46096	50400
01		54704	59008	63313	67617	71921	76225	80529	84833	89137	93442
02		97746	*02050	*06354	*10658	*14962	*19266	*23570	*27874	*32178	*36483
03	00390	40787	45091	49395	53699	58003	62307	66611	70915	75219	79523
04		83827	88131	92435	96739	*01048	*05347	*09651	*13955	*18259	*22563
05	00391	26867	31171	35475	39779	44083	48387	52691	56995	61299	65603
06		69907	74211	78515	82819	87123	91427	95731	*00035	*04339	*08642
07	00392	12946	17250	21554	25858	30162	34466	38770	43074	47378	51681
08		55985	60289	64593	68897	73201	77505	81808	86112	90416	94720
09		99024	*03328	*07631	*11935	*16239	*20543	*24847	*29150	*33454	*37758
100910	00393	42062	46366	50669	54973	59277	63581	67884	72188	76492	80796
11		85099	89403	93707	98011	*02314	*06618	*10922	*15225	*19529	*23833
12	00394	28136	32440	36744	41048	45351	49655	53959	58262	62566	66870
13		71173	75477	79781	84084	88388	92691	96995	*01299	*05602	*09906
14	00395	14210	18513	22817	27120	31424	35728	40031	44335	48638	52942
15		57245	61549	65853	70156	74460	78763	83067	87370	91674	95977
16	00396	00281	04584	08888	13191	17495	21798	26102	30405	34709	39012
17		43316	47619	51923	56226	60530	64833	69137	73440	77744	82047
18		86351	90654	94957	99261	*03564	*07868	*12171	*16474	*20778	*25081
19	00397	29385	33688	37991	42295	46598	50902	55205	59508	63812	68115
100920		72418	76722	81025	85328	89632	93935	98239	*02542	*06845	*11148
21	00398	15452	19755	24058	28362	32665	36968	41272	45575	49878	54181
22		58485	62788	67091	71394	75698	80001	84304	88607	92911	97214
23	00399	01517	05820	10124	14427	18730	23033	27336	31640	35943	40246
24		44549	48852	53156	57459	61762	66065	70368	74671	78975	83278
25		87581	91884	96187	*00490	*04793	*09096	*13400	*17703	*22006	*26309
26	00400	30612	34915	39218	43521	47824	52127	56431	60734	65037	69340
27		73643	77946	82249	86552	90855	95158	99461	*03764	*08067	*12370
28	00401	16673	20976	25279	29582	33885	38188	42491	46794	51097	55400
29		59703	64006	68309	72612	76915	81218	85521	89824	94127	98430
100930	00402	02733	07035	11338	15641	19944	24247	28550	32853	37156	41459
31		45762	50064	54367	58670	62973	67276	71579	75882	80185	84487
32		88790	93093	97396	*01699	*06002	*10304	*14607	*18910	*23213	*27516
33	00403	31818	36121	40424	44727	49030	53332	57635	61938	66241	70543
34		74846	79149	83452	87754	92057	96360	*00663	*04965	*09268	*13571
35	00404	17874	22176	26479	30782	35084	39387	43690	47992	52295	56598
36		60901	65203	69506	73809	78111	82414	86716	91019	95322	99624
37	00405	03927	08230	12532	16835	21138	25440	29743	34045	38348	42651
38		46953	51256	55558	59861	64163	68466	72769	77071	81374	85676
39		89979	94281	98584	*02886	*07189	*11491	*15794	*20096	*24399	*28701
100940	00406	33004	37306	41609	45911	50214	54516	58819	63121	67424	71726
41		76029	80331	84634	88936	93239	97541	*01843	*06146	*10448	*14751
42	00407	19053	23356	27658	31960	36262	40565	44868	49170	53472	57775
43		62077	66379	70682	74984	79287	83589	87891	92194	96496	*00798
44	00408	05101	09403	13705	18008	22310	26612	30915	35217	39519	43821
45		48124	52426	56728	61031	65333	69635	73937	78240	82542	86844
46		91146	95449	99751	*04053	*08355	*12658	*16960	*21262	*25564	*29866
47	00409	34169	38471	42773	47075	51377	55680	59982	64284	68586	72888
48		77190	81493	85795	90097	94399	98701	*03003	*07305	*11608	*15910
49	00410	20212	24514	28816	33118	37420	41722	46024	50327	54629	58931
Num	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

4305				4304				4303			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2152,50	00	0000,00	50	2152,00	00	0000,00	50	2151,50
01	0043,05	51	2195,55	01	0043,04	51	2195,04	01	0043,03	51	2194,53
02	0086,10	52	2238,60	02	0086,08	52	2238,08	02	0086,06	52	2237,56
03	0129,15	53	2281,65	03	0129,12	53	2281,12	03	0129,09	53	2280,59
04	0172,20	54	2324,70	04	0172,16	54	2324,16	04	0172,12	54	2323,62
05	0215,25	55	2367,75	05	0215,20	55	2367,20	05	0215,15	55	2366,65
06	0258,30	56	2410,80	06	0258,24	56	2410,24	06	0258,18	56	2409,68
07	0301,35	57	2453,85	07	0301,28	57	2453,28	07	0301,21	57	2452,71
08	0344,40	58	2496,90	08	0344,32	58	2496,32	08	0344,24	58	2495,74
09	0387,45	59	2539,95	09	0387,36	59	2539,36	09	0387,27	59	2538,77
10	0430,50	60	2583,00	10	0430,40	60	2582,40	10	0430,30	60	2581,80
11	0473,55	61	2626,05	11	0473,44	61	2625,44	11	0473,33	61	2624,83
12	0516,60	62	2669,10	12	0516,48	62	2668,48	12	0516,36	62	2667,86
13	0559,65	63	2712,15	13	0559,52	63	2711,52	13	0559,39	63	2710,89
14	0602,70	64	2755,20	14	0602,56	64	2754,56	14	0602,42	64	2753,92
15	0645,75	65	2798,25	15	0645,60	65	2797,60	15	0645,45	65	2796,95
16	0688,80	66	2841,30	16	0688,64	66	2840,64	16	0688,48	66	2839,98
17	0731,85	67	2884,35	17	0731,68	67	2883,68	17	0731,51	67	2883,01
18	0774,90	68	2927,40	18	0774,72	68	2926,72	18	0774,54	68	2926,04
19	0817,95	69	2970,45	19	0817,76	69	2969,76	19	0817,57	69	2969,07
20	0861,00	70	3013,50	20	0860,80	70	3012,80	20	0860,60	70	3012,10
21	0904,05	71	3056,55	21	0903,84	71	3055,84	21	0903,63	71	3055,13
22	0947,10	72	3099,60	22	0946,88	72	3098,88	22	0946,66	72	3098,16
23	0990,15	73	3142,65	23	0989,92	73	3141,92	23	0989,69	73	3141,19
24	1033,20	74	3185,70	24	1032,96	74	3184,96	24	1032,72	74	3184,22
25	1076,25	75	3228,75	25	1076,00	75	3228,00	25	1075,75	75	3227,25
26	1119,30	76	3271,80	26	1119,04	76	3271,04	26	1118,78	76	3270,28
27	1162,35	77	3314,85	27	1162,08	77	3314,08	27	1161,81	77	3313,31
28	1205,40	78	3357,90	28	1205,12	78	3357,12	28	1204,84	78	3356,34
29	1248,45	79	3400,95	29	1248,16	79	3400,16	29	1247,87	79	3399,37
30	1291,50	80	3444,00	30	1291,20	80	3443,20	30	1290,90	80	3442,40
31	1334,55	81	3487,05	31	1334,24	81	3486,24	31	1333,93	81	3485,43
32	1377,60	82	3530,10	32	1377,28	82	3529,28	32	1376,96	82	3528,46
33	1420,65	83	3573,15	33	1420,32	83	3572,32	33	1419,99	83	3571,49
34	1463,70	84	3616,20	34	1463,36	84	3615,36	34	1463,02	84	3614,52
35	1506,75	85	3659,25	35	1506,40	85	3658,40	35	1506,05	85	3657,55
36	1549,80	86	3702,30	36	1549,44	86	3701,44	36	1549,08	86	3700,58
37	1592,85	87	3745,35	37	1592,48	87	3744,48	37	1592,11	87	3743,61
38	1635,90	88	3788,40	38	1635,52	88	3787,52	38	1635,14	88	3786,64
39	1678,95	89	3831,45	39	1678,56	89	3830,56	39	1678,17	89	3829,67
40	1722,00	90	3874,50	40	1721,60	90	3873,60	40	1721,20	90	3872,70
41	1765,05	91	3917,55	41	1764,64	91	3916,64	41	1764,23	91	3915,73
42	1808,10	92	3960,60	42	1807,68	92	3959,68	42	1807,26	92	3958,76
43	1851,15	93	4003,65	43	1850,72	93	4002,72	43	1850,29	93	4001,79
44	1894,20	94	4046,70	44	1893,76	94	4045,76	44	1893,32	94	4044,82
45	1937,25	95	4089,75	45	1936,80	95	4088,80	45	1936,35	95	4087,85
46	1980,30	96	4132,80	46	1979,84	96	4131,84	46	1979,38	96	4130,88
47	2023,35	97	4175,85	47	2022,88	97	4174,88	47	2022,41	97	4173,91
48	2066,40	98	4218,90	48	2065,92	98	4217,92	48	2065,44	98	4216,94
49	2109,45	99	4261,95	49	2108,96	99	4260,96	49	2108,47	99	4259,97

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
100950	00410	63233	67535	71837	76139	80441	84743	89045	93347	97649	*01951
51	00411	06253	10555	14857	19159	23461	27763	32065	36367	40669	44971
52		49273	53575	57877	62179	66481	70783	75085	79387	83689	87991
53		92293	96595	*00897	*05199	*09501	*13803	*18105	*22407	*26709	*31010
54	00412	35312	39614	43916	48218	52520	56822	61124	65426	69727	74029
55		78331	82633	86935	91237	95539	99840	*04142	*08444	*12746	*17048
56	00413	21350	25651	29953	34255	38557	42859	47160	51462	55764	60066
57		64368	68669	72971	77273	81575	85876	90178	94480	98782	*03033
58	00414	07385	11687	15989	20290	24592	28894	33195	37497	41799	46101
59		50402	54704	59006	63307	67609	71911	76212	80514	84816	89117
100960		93419	97721	*02022	*06324	*10626	*14927	*19229	*23530	*27832	*32134
61	00415	36435	40737	45038	49340	53642	57943	62245	66546	70848	75150
62		79451	83753	88054	92356	96657	*00959	*05260	*09562	*13864	*18165
63	00416	22467	26768	31070	35371	39673	43974	48276	52577	56879	61180
64		65482	69783	74085	78386	82687	86989	91290	95592	99893	*04195
65	00417	08496	12798	17099	21400	25702	30003	34305	38606	42907	47209
66		51510	55812	60113	64414	68716	73017	77319	81620	85921	90223
67		94524	98825	*03127	*07428	*11729	*16031	*20332	*24633	*28935	*33236
68	00418	37537	41839	46140	50441	54742	59044	63345	67646	71948	76249
69		80550	84851	89153	93454	97755	*02036	*06338	*10639	*14940	*19241
100970	00419	23563	27864	32165	36466	40767	45069	49370	53671	57972	62273
71		66575	70876	75177	79478	83779	88080	92382	96683	*00984	*05285
72	00420	09586	13887	18188	22490	26791	31092	35393	39694	43995	48296
73		52597	56898	61200	65501	69802	74103	78404	82705	87006	91307
74		95608	99909	*04210	*08511	*12812	*17113	*21414	*25715	*30016	*34317
75	00421	38618	42919	47220	51521	55822	60123	64424	68725	73026	77327
76		81628	85929	90230	94531	98832	*03133	*07434	*11735	*16036	*20337
77	00422	24638	28939	33240	37541	41841	46142	50443	54744	59045	63346
78		67647	71948	76249	80549	84850	89151	93452	97753	*02054	*06355
79	00423	10655	14956	19257	23558	27859	32160	36460	40761	45062	49363
100980		53664	57964	62265	66566	70867	75168	79468	83769	88070	92371
81		96671	*00972	*05273	*09574	*13874	*18175	*22476	*26777	*31077	*35378
82	00424	39679	43979	48280	52581	56881	61182	65483	69784	74084	78385
83		82686	86986	91287	95588	99888	*04189	*08490	*12790	*17091	*21391
84	00425	25692	29993	34293	38594	42895	47195	51496	55796	60097	64398
85		68698	72999	77299	81600	85900	90201	94502	98802	*03103	*07403
86	00426	11704	16004	20305	24605	28906	33206	37507	41807	46108	50408
87		54709	59009	63310	67610	71911	76211	80512	84812	89113	93413
88		97714	*02014	*06315	*10615	*14916	*19216	*23516	*27817	*32117	*36418
89	00427	40718	45018	49319	*53619	57920	62220	66520	70821	75121	79422
100990		83722	88022	92323	96623	*00923	*05224	*09524	*13824	*18125	*22425
91	00428	26726	31026	35326	39626	43927	48227	52527	56828	61128	65428
92		69729	74029	78329	82629	86930	91230	95530	99830	*04131	*08431
93	00429	12731	17031	21332	25632	29932	34232	38533	42833	47133	51433
94		55733	60034	64334	68634	72934	77234	81535	85835	90135	94435
95		98735	*03035	*07336	*11636	*15936	*20236	*24536	*28836	*33136	*37436
96	00430	41737	46037	50337	54637	58937	63237	67537	71837	76137	80437
97		84738	89038	93338	97638	*01938	*06238	*10538	*14838	*19138	*23438
98	00431	27738	32038	36338	40638	44938	49238	53538	57838	62138	66438
99		70738	75038	79338	83638	87938	92238	96538	*00838	*05138	*09438

4302				4301				4300			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2151,00	00	0000,00	50	2150,50	00	0000,0	50	2150,0
01	0043,02	51	2194,02	01	0043,01	51	2193,51	01	0043,0	51	2193,0
02	0086,04	52	2237,04	02	0086,02	52	2236,52	02	0086,0	52	2236,0
03	0129,06	53	2280,06	03	0129,03	53	2279,53	03	0129,0	53	2279,0
04	0172,08	54	2323,08	04	0172,04	54	2322,54	04	0172,0	54	2322,0
05	0215,10	55	2366,10	05	0215,05	55	2365,55	05	0215,0	55	2365,0
06	0258,12	56	2409,12	06	0258,06	56	2408,56	06	0258,0	56	2408,0
07	0301,14	57	2452,14	07	0301,07	57	2451,57	07	0301,0	57	2451,0
08	0344,16	58	2495,16	08	0344,08	58	2494,58	08	0344,0	58	2494,0
09	0387,18	59	2538,18	09	0387,09	59	2537,59	09	0387,0	59	2537,0
10	0430,20	60	2581,20	10	0430,10	60	2580,60	10	0430,0	60	2580,0
11	0473,22	61	2624,22	11	0473,11	61	2623,61	11	0473,0	61	2623,0
12	0516,24	62	2667,24	12	0516,12	62	2666,62	12	0516,0	62	2666,0
13	0559,26	63	2710,26	13	0559,13	63	2709,63	13	0559,0	63	2709,0
14	0602,28	64	2753,28	14	0602,14	64	2752,64	14	0602,0	64	2752,0
15	0645,30	65	2796,30	15	0645,15	65	2795,65	15	0645,0	65	2795,0
16	0688,32	66	2839,32	16	0688,16	66	2838,66	16	0688,0	66	2838,0
17	0731,34	67	2882,34	17	0731,17	67	2881,67	17	0731,0	67	2881,0
18	0774,36	68	2925,36	18	0774,18	68	2924,68	18	0774,0	68	2924,0
19	0817,38	69	2968,38	19	0817,19	69	2967,69	19	0817,0	69	2967,0
20	0860,40	70	3011,40	20	0860,20	70	3010,70	20	0860,0	70	3010,0
21	0903,42	71	3054,42	21	0903,21	71	3053,71	21	0903,0	71	3053,0
22	0946,44	72	3097,44	22	0946,22	72	3096,72	22	0946,0	72	3096,0
23	0989,46	73	3140,46	23	0989,23	73	3139,73	23	0989,0	73	3139,0
24	1032,48	74	3183,48	24	1032,24	74	3182,74	24	1032,0	74	3182,0
25	1075,50	75	3226,50	25	1075,25	75	2225,75	25	1075,0	75	3225,0
26	1118,52	76	3269,52	26	1118,26	76	3268,76	26	1118,0	76	3268,0
27	1161,54	77	3312,54	27	1161,27	77	3311,77	27	1161,0	77	3311,0
28	1204,56	78	3355,56	28	1204,28	78	3354,78	28	1204,0	78	3354,0
29	1247,58	79	3398,58	29	1247,29	79	3397,79	29	1247,0	79	3397,0
30	1290,60	80	3441,60	30	1290,30	80	3440,80	30	1290,0	80	3440,0
31	1333,62	81	3484,62	31	1333,31	81	3483,81	31	1333,0	81	3483,0
32	1376,64	82	3527,64	32	1376,32	82	3526,82	32	1376,0	82	3526,0
33	1419,66	83	3570,66	33	1419,33	83	3569,83	33	1419,0	83	3569,0
34	1462,68	84	3613,68	34	1462,34	84	3612,84	34	1462,0	84	3612,0
35	1505,70	85	3656,70	35	1505,35	85	3655,85	35	1505,0	85	3655,0
36	1548,72	86	3699,72	36	1548,36	86	3698,86	36	1548,0	86	3698,0
37	1591,74	87	3742,74	37	1591,37	87	3741,87	37	1591,0	87	3741,0
38	1634,76	88	3785,76	38	1634,38	88	3784,88	38	1634,0	88	3784,0
39	1677,78	89	3828,78	39	1677,39	89	3827,89	39	1677,0	89	3827,0
40	1720,80	90	3871,80	40	1720,40	90	3870,90	40	1720,0	90	3870,0
41	1763,82	91	3914,82	41	1763,41	91	3913,91	41	1763,0	91	3913,0
42	1806,84	92	3957,84	42	1806,42	92	3956,92	42	1806,0	92	3956,0
43	1849,86	93	4000,86	43	1849,43	93	3999,93	43	1849,0	93	3999,0
44	1892,88	94	4043,88	44	1892,44	94	4042,94	44	1892,0	94	4042,0
45	1935,90	95	4086,90	45	1935,45	95	4085,95	45	1935,0	95	4085,0
46	1978,92	96	4129,92	46	1978,46	96	4128,96	46	1978,0	96	4128,0
47	2021,94	97	4172,94	47	2021,47	97	4171,97	47	2021,0	97	4171,0
48	2064,96	98	4215,96	48	2064,48	98	4214,98	48	2064,0	98	4214,0
49	2107,98	99	4258,98	49	2107,49	99	4257,99	49	2107,0	99	4257,0

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
101000	00432	13738	18038	22338	26638	30938	35238	39537	43837	48137	52437
01		56737	61037	65337	69637	73937	78237	82536	86836	91136	95436
02		99736	*04036	*08336	*12635	*16935	*21235	*25535	*29835	*34135	*38434
03	00433	42734	47034	51334	55634	59934	64233	68533	72833	77133	81432
04		85732	90032	94332	98632	*02931	*07231	*11531	*15831	*20130	*24430
05	00434	28730	33030	37329	41629	45929	50228	54528	58828	63127	67427
06		71727	76027	80326	84626	88926	93225	97525	*01825	*06124	*10424
07	00435	14724	19023	23323	27622	31922	36222	40521	44821	49121	53420
08		57720	62019	66319	70619	74918	79218	83517	87817	92117	96416
09	00436	00716	05015	09315	13614	17914	22213	26513	30812	35112	39412
101010		43711	48011	52310	56610	60909	65209	69508	73808	78107	82407
11		86706	91006	95305	99604	*03904	*08203	*12503	*16802	*21102	*25401
12	00437	29701	34000	38299	42599	46898	51198	55497	59797	64096	68395
13		72695	76994	81294	85593	89892	94192	98491	*02790	*07090	*11389
14	00438	15688	19988	24287	28586	32886	37185	41484	45784	50083	54382
15		58682	62981	67280	71580	75879	80178	84478	88777	93076	97375
16	00439	01675	05974	10273	14572	18872	23171	27470	31769	36069	40368
17		44667	48966	53265	57565	61864	66163	70462	74761	79061	83360
18		87659	91958	96257	*00557	*04856	*09155	*13454	*17753	*22052	*26351
19	00440	30651	34950	39249	43548	47847	52146	56445	60744	65044	69343
101020		73642	77941	82240	86539	90838	95137	99436	*03735	*08034	*12333
21	00441	16632	20932	25231	29530	33829	38128	42427	46726	51025	55324
22		59623	63922	68221	72520	76819	81118	85417	89716	94015	98314
23	00442	02613	06912	11211	15510	19809	24107	28406	32705	37004	41303
24		45602	49901	54200	58499	62798	67097	71396	75694	79993	84292
25		88591	92890	97189	*01488	*05787	*10086	*14384	*18683	*22982	*27281
26	00443	31580	35879	40177	44476	48775	53074	57373	61672	65970	70269
27		74568	78867	83166	87464	91763	96062	*00361	*04659	*08958	*13257
28	00444	17556	21854	26153	30452	34751	39049	43348	47647	51946	56244
29		60543	64842	69140	73439	77738	82036	86335	90634	94933	99231
101030	00445	03530	07829	12127	16426	20725	25023	29322	33620	37919	42218
31		46516	50815	55114	59412	63711	68009	72308	76607	80905	85204
32		89502	93801	98100	*02398	*06697	*10995	*15294	*19592	*23891	*28189
33	00446	32488	36787	41085	45384	49682	53981	58279	62578	66876	71175
34		75473	79772	84070	88369	92667	96966	*01264	*05563	*09861	*14160
35	00447	18458	22756	27055	31353	35652	39950	44249	48547	52846	57144
36		61442	65741	70039	74338	78636	82934	87233	91531	95830	*00128
37	00448	04426	08725	13023	17321	21620	25918	30216	34515	38813	43111
38		47410	51708	56006	60305	64603	68901	73200	77498	81796	86095
39		90393	94691	98989	*03288	*07586	*11884	*16182	*20481	*24779	*29077
101040	00449	33375	37674	41972	46270	50568	54867	59165	63463	67761	72059
41		76358	80656	84954	89252	93550	97849	*02147	*06445	*10743	*15041
42	00450	19339	23638	27936	32234	36532	40830	45128	49426	53725	58023
43		62321	66619	70917	75215	79513	83811	88109	92408	96706	*01004
44	00451	05302	09600	13898	18196	22494	26792	31090	35388	39686	43984
45		48282	52580	56878	61176	65474	69772	74070	78368	82666	86964
46		91262	95560	99858	*04156	*08454	*12752	*17050	*21348	*25646	*29944
47	00452	34242	38540	42838	47136	51434	55732	60030	64328	68625	72923
48		77221	81519	85817	90115	94413	98711	*03009	*07307	*11604	*15902
49	00453	20200	24498	28796	33094	37392	41689	45987	50285	54583	58881
Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

4300				4299				4298			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,0	50	2150,0	00	0000,00	50	2149,50	00	0000,00	50	2149,00
01	0043,0	51	2193,0	01	0042,99	51	2192,49	01	0042,98	51	2191,98
02	0086,0	52	2236,0	02	0085,98	52	2235,48	02	0085,96	52	2234,96
03	0129,0	53	2279,0	03	0128,97	53	2278,47	03	0128,94	53	2277,94
04	0172,0	54	2322,0	04	0171,96	54	2321,46	04	0171,92	54	2320,92
05	0215,0	55	2365,0	05	0214,95	55	2364,45	05	0214,90	55	2363,90
06	0258,0	56	2408,0	06	0257,94	56	2407,44	06	0257,88	56	2406,88
07	0301,0	57	2451,0	07	0300,93	57	2450,43	07	0300,86	57	2449,86
08	0344,0	58	2494,0	08	0343,92	58	2493,42	08	0343,84	58	2492,84
09	0387,0	59	2537,0	09	0386,91	59	2536,41	09	0386,82	59	2535,82
10	0430,0	60	2580,0	10	0429,90	60	2579,40	10	0429,80	60	2578,80
11	0473,0	61	2623,0	11	0472,89	61	2622,39	11	0472,78	61	2621,78
12	0516,0	62	2666,0	12	0515,88	62	2665,38	12	0515,76	62	2664,76
13	0559,0	63	2709,0	13	0558,87	63	2708,37	13	0558,74	63	2707,74
14	0602,0	64	2752,0	14	0601,86	64	2751,36	14	0601,72	64	2750,72
15	0645,0	65	2795,0	15	0644,85	65	2794,35	15	0644,70	65	2793,70
16	0688,0	66	2838,0	16	0687,84	66	2837,34	16	0687,68	66	2836,68
17	0731,0	67	2881,0	17	0730,83	67	2880,33	17	0730,66	67	2879,66
18	0774,0	68	2924,0	18	0773,82	68	2923,32	18	0773,64	68	2922,64
19	0817,0	69	2967,0	19	0816,81	69	2966,81	19	0816,62	69	2965,62
20	0860,0	70	3010,0	20	0859,80	70	3009,30	20	0859,60	70	3008,60
21	0903,0	71	3053,0	21	0902,79	71	3052,29	21	0902,58	71	3051,58
22	0946,0	72	3096,0	22	0945,78	72	3095,28	22	0945,56	72	3094,56
23	0989,0	73	3139,0	23	0988,77	73	3138,27	23	0988,54	73	3137,54
24	1032,0	74	3182,0	24	1031,76	74	3181,26	24	1031,52	74	3180,52
25	1075,0	75	3225,0	25	1074,75	75	3224,25	25	1074,50	75	3223,50
26	1118,0	76	3268,0	26	1117,74	76	3267,24	26	1117,48	76	3266,48
27	1161,0	77	3311,0	27	1160,73	77	3310,23	27	1160,46	77	3309,46
28	1204,0	78	3354,0	28	1203,72	78	3353,22	28	1203,44	78	3352,44
29	1247,0	79	3397,0	29	1246,71	79	3396,21	29	1246,42	79	3395,42
30	1290,0	80	3440,0	30	1289,70	80	3439,20	30	1289,40	80	3438,40
31	1333,0	81	3483,0	31	1332,69	81	3482,19	31	1332,38	81	3481,38
32	1376,0	82	3526,0	32	1375,68	82	3525,18	32	1375,36	82	3524,36
33	1419,0	83	3569,0	33	1418,67	83	3568,17	33	1418,34	83	3567,34
34	1462,0	84	3612,0	34	1461,66	84	3611,16	34	1461,32	84	3610,32
35	1505,0	85	3655,0	35	1504,65	85	3654,15	35	1504,30	85	3653,30
36	1548,0	86	3698,0	36	1547,64	86	3697,14	36	1547,28	86	3696,28
37	1591,0	87	3741,0	37	1590,63	87	3740,13	37	1590,26	87	3739,26
38	1634,0	88	3784,0	38	1633,62	88	3783,12	38	1633,24	88	3782,24
39	1677,0	89	3827,0	39	1676,61	89	3826,11	39	1676,22	89	3825,22
40	1720,0	90	3870,0	40	1719,60	90	3869,10	40	1719,20	90	3868,20
41	1763,0	91	3913,0	41	1762,59	91	3912,09	41	1762,18	91	3911,18
42	1806,0	92	3956,0	42	1805,58	92	3955,08	42	1805,16	92	3954,16
43	1849,0	93	3999,0	43	1848,57	93	3998,07	43	1848,14	93	3997,14
44	1892,0	94	4042,0	44	1891,56	94	4041,06	44	1891,12	94	4040,12
45	1935,0	95	4085,0	45	1934,55	95	4084,05	45	1934,10	95	4083,10
46	1978,0	96	4128,0	46	1977,54	96	4127,04	46	1977,08	96	4126,08
47	2021,0	97	4171,0	47	2020,53	97	4170,03	47	2020,06	97	4169,06
48	2064,0	98	4214,0	48	2063,52	98	4213,02	48	2063,04	98	4212,04
49	2107,0	99	4257,0	49	2106,51	99	4256,01	49	2106,02	99	4255,02

Num.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
101050	00453	63179	67476	71774	76072	80370	84668	88965	93263	97561	*01859
51	00454	06156	10454	14752	19050	23348	27645	31943	36241	40539	44836
52		49134	53432	57729	62027	66325	70623	74920	79218	83516	87813
53		92111	96409	*00707	*05004	*09302	*13600	*17897	*22195	*26493	*30790
54	00455	35038	39385	43683	47981	52278	56576	60874	65171	69469	73766
55		78064	82362	86659	90957	95254	99552	*03850	*08147	*12445	*16742
56	00456	21040	25337	29635	33933	38230	42528	46825	51123	55421	59718
57		64015	68313	72610	76908	81205	85503	89800	94098	98395	*02693
58	00457	06990	11288	15585	19883	24180	28478	32775	37073	41370	45667
59		49965	54262	58560	62857	67155	71452	75749	80047	84344	88642
101060		92939	97236	*01534	*05831	*10129	*14426	*18723	*23021	*27318	*31615
61	00458	35913	40210	44507	48805	53102	57399	61697	65994	70291	74589
62		78886	83183	87481	91778	96075	*00373	*04670	*08967	*13264	*17562
63	00459	21859	26156	30453	34751	39048	43345	47642	51940	56237	60534
64		64831	69129	73426	77723	82020	86317	90615	94912	99209	*03506
65	00460	07803	12101	16398	20695	24992	29289	33586	37883	42181	46478
66		50775	55072	59369	63666	67963	72261	76558	80855	85152	89449
67		93746	98043	*02340	*06637	*10934	*15231	*19529	*23826	*28123	*32420
68	00461	36717	41014	45311	49608	53905	58202	62499	66796	71093	75390
69		79687	83984	88281	92578	96875	*01172	*05469	*09766	*14063	*18360
101070	00462	22657	26954	31251	35548	39845	44142	48439	52736	57033	61330
71		65626	69923	74220	78517	82814	87111	91408	95705	*00002	*04299
72	00463	08596	12892	17189	21486	25783	30080	34377	38674	42970	47267
73		51564	55861	60158	64455	68751	73048	77345	81642	85939	90235
74		94532	98829	*03126	*07423	*11719	*16016	*20313	*24610	*28907	*33203
75	00464	37500	41797	46094	50390	54687	58984	63281	67577	71874	76171
76		80467	84764	89061	93358	97654	*01951	*06248	*10544	*14841	*19138
77	00465	23434	27731	32028	36324	40621	44918	49214	53511	57808	62104
78		66401	70697	74994	79291	83587	87884	92180	96477	*00774	*05070
79	00466	09367	13663	17960	22257	26553	30850	35146	39443	43739	48036
101080		52332	56629	60926	65222	69519	73815	78112	82408	86705	91001
81		95298	99594	*03891	*08187	*12484	*16780	*21077	*25373	*29670	*33966
82	00477	38262	42559	46855	51152	55448	59745	64041	68338	72634	*76930
83		81227	85523	89820	94116	98412	*02709	*07005	*11302	*15598	*19894
84	00468	24191	28487	32784	37080	41376	45673	49969	54265	58562	62858
85		67154	71451	75747	80043	84340	88636	92932	97228	*01525	*05821
86	00469	10117	14414	18710	23006	27302	31599	35895	40191	44488	48784
87		53080	57376	61672	65969	70265	74561	78857	83154	87450	91746
88		96042	*00338	*04635	*08931	*13227	*17523	*21819	*26116	*30412	*34708
89	00470	39004	43300	47596	51893	56189	60485	64781	69077	73373	77669
101090		81965	86262	90558	94854	99150	*03446	*07742	*12038	*16334	*20630
91	00471	24926	29222	33519	37815	42111	46407	50703	54999	59295	63591
92		67887	72183	76479	80775	85071	89367	93663	97959	*02255	*06551
93	00472	10847	15143	19439	23735	28031	32327	36623	40919	45215	49511
94		53807	58103	62399	66695	70990	75286	79582	83878	88174	92470
95		:96766	*01062	*05358	*09654	*13950	*18245	*22541	*26837	*31133	*35429
96	00473	39725	44021	48317	52612	56908	61204	65500	69796	74092	78387
97		:32583	86979	91275	95571	99866	*04162	*08458	*12754	*17050	*21345
98	00474	25641	29937	34233	38529	42824	47120	51416	55712	60007	64303
99		:68399	72695	77190	81486	85782	90077	94373	98669	*02965	*07260

4297				4296				4295			
N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.	N.	P.P.
00	0000,00	50	2148,50	00	0000,00	50	2148,00	00	0000,00	50	2147,50
01	0042,97	51	2191,47	01	0042,96	51	2190,96	01	0042,95	51	2190,45
02	0085,94	52	2234,44	02	0085,92	52	2233,92	02	0085,90	52	2233,40
03	0128,91	53	2277,41	03	0128,88	53	2276,88	03	0128,85	53	2276,35
04	0171,88	54	2320,38	04	0171,84	54	2319,84	04	0171,80	54	2319,30
05	0214,85	55	2363,35	05	0214,80	55	2362,80	05	0214,75	55	2362,25
06	0257,82	56	2406,32	06	0257,76	56	2405,76	06	0257,70	56	2405,20
07	0300,79	57	2449,29	07	0300,72	57	2448,72	07	0300,65	57	2448,15
08	0343,76	58	2492,26	08	0343,68	58	2491,68	08	0343,60	58	2491,10
09	0386,73	59	2535,23	09	0386,64	59	2534,64	09	0386,55	59	2534,05
10	0429,70	60	2578,20	10	0429,60	60	2577,60	10	0429,50	60	2577,00
11	0472,67	61	2621,17	11	0472,56	61	2620,56	11	0472,45	61	2619,95
12	0515,64	62	2664,14	12	0515,52	62	2663,52	12	0515,40	62	2662,90
13	0558,61	63	2707,11	13	0558,48	63	2706,48	13	0558,35	63	2705,85
14	0601,58	64	2750,08	14	0601,44	64	2749,44	14	0601,30	64	2748,80
15	0644,55	65	2793,05	15	0644,40	65	2792,40	15	0644,25	65	2791,75
16	0687,52	66	2836,02	16	0687,36	66	2835,36	16	0687,20	66	2834,70
17	0730,49	67	2878,99	17	0730,32	67	2878,32	17	0630,15	67	2877,65
18	0773,46	68	2921,96	18	0773,28	68	2921,28	18	0773,10	68	2920,60
19	0816,43	69	2964,93	19	0816,24	69	2964,24	19	0816,05	69	2963,55
20	0859,40	70	3007,90	20	0859,20	70	3007,20	20	0859,00	70	3006,50
21	0902,37	71	3050,87	21	0902,16	71	3050,16	21	0901,95	71	3049,45
22	0945,34	72	3093,84	22	0945,12	72	3093,12	22	0944,90	72	3092,40
23	0988,31	73	3136,81	23	0988,08	73	3136,08	23	0987,85	73	3135,35
24	1031,28	74	3179,78	24	1031,04	74	3179,04	24	1030,80	74	3178,80
25	1074,25	75	3222,75	25	1074,00	75	3222,00	25	1073,75	75	3221,25
26	1117,22	76	3265,72	26	1116,96	76	3264,96	26	1116,70	76	3264,20
27	1160,19	77	3308,69	27	1159,92	77	3307,92	27	1159,65	77	3307,15
28	1203,16	78	3351,66	28	1202,88	78	3350,88	28	1202,60	78	3350,10
29	1246,13	79	3394,63	29	1245,84	79	3393,84	29	1245,55	79	3393,05
30	1289,10	80	3437,60	30	1288,80	80	3436,80	30	1288,50	80	3436,00
31	1332,07	81	3480,57	31	1331,76	81	3479,76	31	1331,45	81	3478,95
32	1375,04	82	3523,54	32	1374,72	82	3522,72	32	1374,40	82	3521,90
33	1418,01	83	3566,51	33	1417,68	83	3565,68	33	1417,35	83	3564,85
34	1460,98	84	3609,48	34	1460,64	84	3608,64	34	1460,30	84	3607,80
35	1503,95	85	3652,45	35	1503,60	85	3651,60	35	1503,25	85	3650,75
36	1546,92	86	3695,42	36	1546,56	86	3694,56	36	1546,20	86	3693,70
37	1589,89	87	3738,39	37	1589,52	87	3737,52	37	1589,15	87	3736,65
38	1632,86	88	3781,36	38	1632,48	88	3780,48	38	1632,10	88	3779,60
39	1675,83	89	3824,33	39	1675,44	89	3823,44	39	1675,05	89	3822,55
40	1718,80	90	3867,30	40	1718,40	90	3866,40	40	1718,00	90	3865,50
41	1761,77	91	3910,27	41	1761,36	91	3909,36	41	1760,95	91	3908,45
42	1804,74	92	3953,24	42	1804,32	92	3952,32	42	1803,90	92	3951,40
43	1847,71	93	3996,21	43	1847,28	93	3995,28	43	1846,85	93	3994,35
44	1890,68	94	4039,18	44	1890,24	94	4038,24	44	1889,80	94	4037,80
45	1933,65	95	4082,15	45	1933,20	95	4081,20	45	1932,75	95	4080,25
46	1976,62	96	4125,12	46	1976,16	96	4124,16	46	1975,70	96	4123,20
47	2019,59	97	4168,09	47	2019,12	97	4167,12	47	2018,65	97	4166,15
48	2062,56	98	4211,06	48	2062,08	98	4210,08	48	2061,60	98	4209,10
49	2105,53	99	4254,03	49	2105,04	99	4253,04	49	2104,55	99	4252,05

Table pour convertir les logarithmes vulgaires en logarithmes naturels (hyperboliques).

Table pour convertir les logarithmes naturels (hyperboliques) en logarithmes vulgaires.

00	000.0	0000	00000	50	115.1	2925	46497	00	00.00	0000	0000	50	21.71	4724	0952
01	002.3	0258	50980	51	117.4	3183	97427	01	00.43	4294	4819	51	22.14	9018	5771
02	004.6	0617	01860	52	119.7	3442	48957	02	00.86	8588	9638	52	22.58	3313	0590
03	006.9	0775	52790	53	122.0	3700	99287	03	01.30	2883	4457	53	23.01	7607	5409
04	009.2	1034	08720	54	124.3	3959	50217	04	01.73	7177	9276	54	23.45	1902	0228
05	011.5	1292	54650	55	126.6	4218	01147	05	02.17	1472	4095	55	23.88	6196	5047
06	013.8	1551	05580	56	128.9	4476	52077	06	02.60	5766	8914	56	24.32	0490	9866
07	016.1	1809	56510	57	131.2	4735	03007	07	03.04	0061	3733	57	24.75	4785	4685
08	018.4	2068	07440	58	133.5	4993	53937	08	03.47	4955	8552	58	25.18	9079	9504
09	020.7	2326	58369	59	135.8	5252	04866	09	03.90	8650	3371	59	25.62	3374	4323
10	023.0	2585	09299	60	138.1	5510	55796	10	04.34	2944	8190	60	26.05	7668	9142
11	025.3	2843	60229	61	140.4	5769	06726	11	04.77	7239	3009	61	26.49	1963	3961
12	027.6	3102	11159	62	142.7	6027	57656	12	05.21	1533	7828	62	26.92	6257	8780
13	029.9	3360	62089	63	145.0	6286	08586	13	05.64	5828	2647	63	27.36	0552	3599
14	032.2	3619	13019	64	147.3	6544	59516	14	06.08	0122	7466	64	27.79	4846	8418
15	034.5	3877	63949	65	149.6	6803	10446	15	06.51	4417	2285	65	28.22	9141	3237
16	036.8	4136	14879	66	151.9	7061	61376	16	06.94	8711	7105	66	28.66	3435	8056
17	039.1	4394	65809	67	154.2	7320	12306	17	07.38	3006	1924	67	29.09	7730	2875
18	041.4	4653	16739	68	156.5	7578	63286	18	07.81	7300	6743	68	29.53	2024	7694
19	043.7	4911	67669	69	158.8	7837	14166	19	08.25	1595	1562	69	29.96	6319	2513
20	046.0	5170	18599	70	161.1	8095	65096	20	08.68	5889	6381	70	30.40	0618	7332
21	048.3	5428	69529	71	163.4	8354	16026	21	09.12	0184	1200	71	30.83	4908	2151
22	050.6	5687	20459	72	165.7	8612	66956	22	09.55	4478	6019	72	31.26	9202	6970
23	052.9	5945	71389	73	168.0	8871	17886	23	09.98	8773	0838	73	31.70	3497	1789
24	055.2	6204	22319	74	170.3	9129	68816	24	10.42	3067	5657	74	32.13	7791	6608
25	057.5	6462	73249	75	172.6	9388	19746	25	10.85	7362	0476	75	32.57	2086	1427
26	059.8	6721	24178	76	174.9	9646	70676	26	11.29	1656	5295	76	33.00	6380	6246
27	062.1	6979	75108	77	177.2	9905	21605	27	11.72	5951	0114	77	33.44	0675	1066
28	064.4	7238	26038	78	179.6	0163	72535	28	12.16	0245	4933	78	33.87	4969	5885
29	066.7	7496	76968	79	181.9	0422	23465	29	12.59	4539	9752	79	34.30	9264	0704
30	069.0	7755	27898	80	184.2	0680	74395	30	13.02	8884	4571	80	34.74	3558	5523
31	071.3	8013	78828	81	186.5	0939	25325	31	13.46	3128	9390	81	35.17	7853	0342
32	073.6	8272	29758	82	188.8	1197	76255	32	13.89	7423	4209	82	35.61	2147	5161
33	075.9	8530	80688	83	191.1	1456	27185	33	14.33	1717	9028	83	36.04	6441	9980
34	078.2	8789	31618	84	193.4	1714	78115	34	14.76	6012	3847	84	36.48	0736	4799
35	080.5	9047	82548	85	195.7	1973	29045	35	15.20	0306	8666	85	36.91	5080	9618
36	082.8	9306	33478	86	198.0	2231	79975	36	15.63	4601	3485	86	37.34	9825	4487
37	085.1	9564	84408	87	200.3	2490	30905	37	16.06	8895	8304	87	37.78	3619	9256
38	087.4	9823	35338	88	202.6	2748	81835	38	16.50	3190	3123	88	38.21	7914	4075
39	089.8	0081	86268	89	204.9	3007	32765	39	16.93	7484	7942	89	38.65	2208	8894
40	092.1	0340	37198	90	207.2	3265	83695	40	17.37	1779	2761	90	39.08	6503	3713
41	094.4	0598	88128	91	209.5	3524	34625	41	17.80	6073	7580	91	39.52	0797	8582
42	096.7	0857	39057	92	211.8	3782	85555	42	18.24	0368	2899	92	39.95	5092	3351
43	099.0	1115	89987	93	214.1	4041	36484	43	18.67	4662	7218	93	40.38	9386	8170
44	101.3	1374	40917	94	216.4	4299	87414	44	19.10	8957	2037	94	40.82	3681	2989
45	103.6	1632	91847	95	218.7	4558	38344	45	19.54	3251	6856	95	41.25	7975	7808
46	105.9	1891	42777	96	221.0	4816	89274	46	19.97	7546	1675	96	41.69	2270	2627
47	108.2	2149	93707	97	223.3	5075	40204	47	20.41	1840	6495	97	42.12	6564	7446
48	110.5	2408	44637	98	225.6	5333	91134	48	20.84	6135	1314	98	42.56	0859	2265
49	112.8	2666	95567	99	227.9	5592	42064	49	21.28	0429	6133	99	42.99	5153	7084



DATE DUE

261-2500

Printed in USA

NPLC
edu

PLEASE RETURN THIS BOOK TO
THE ENGINEERING LIBRARY

CX 001 009 753

