

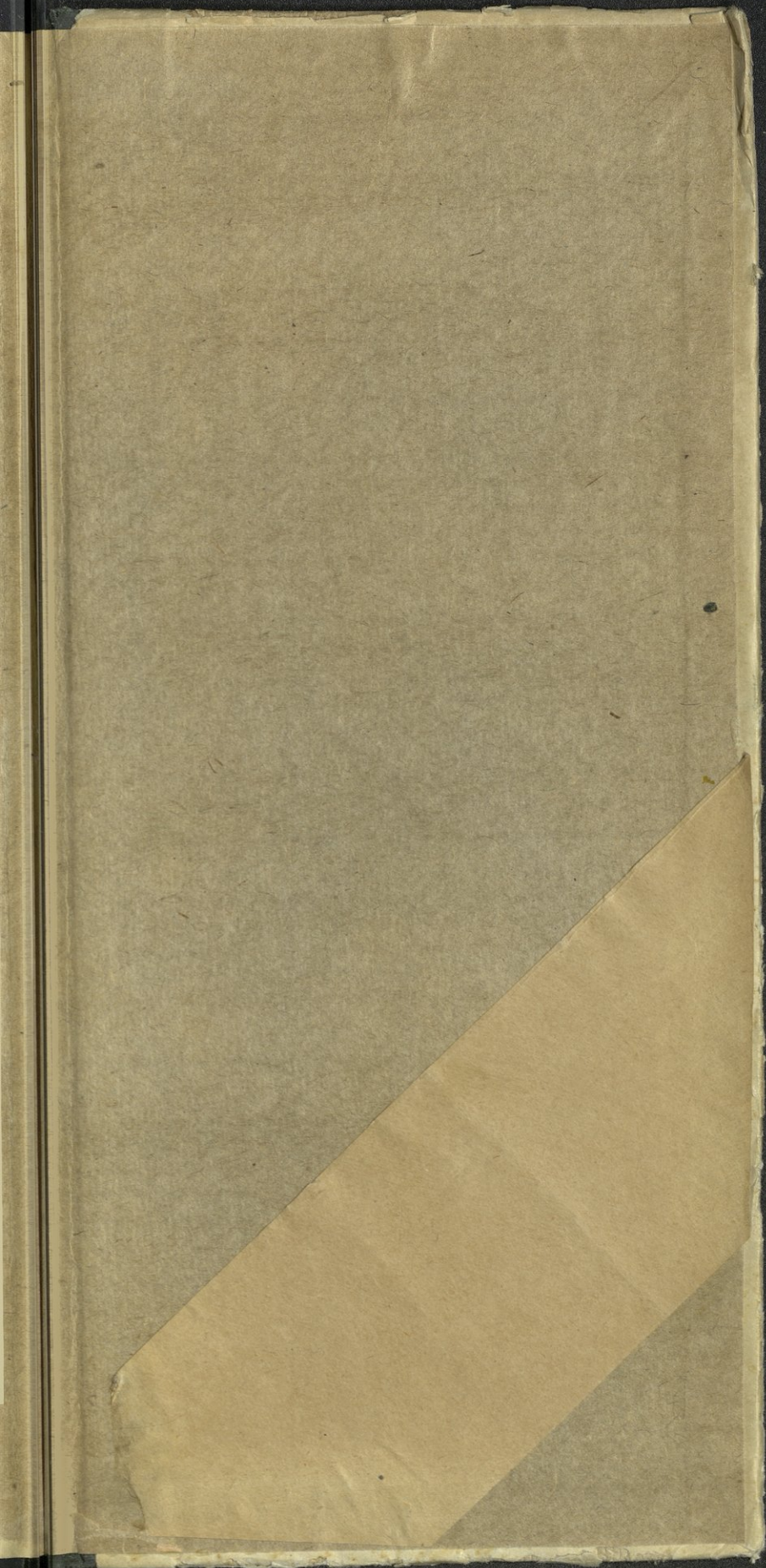
الجدول الأول في الرياضيات

للوغاريتمات العددية والمثلثاتية

لطبيب الكفاءة والبطالون رياسات الهندسة والجبر
ولموظفي المصارف والمحاسبات العامة

لوغاريتمات الأعداد من ١-١٠٠٠٠ بخمسة أرقام عشرية
لوغاريتمات الخطوط المثلثاتية بخمسة أرقام عشرية
تبادل الأقواس وتحويلها بين درجات - غرادات - راديانات
أطوال الخطوط المثلثاتية الطبيعية
جداول الفائدة البسيطة والمركبة والدفع السنوي والتسديد
المربعات والمكعبات والجذور التربيعية والتكعيبية للأعداد من ١-١٠٠٠
الأعداد الأولية من ١-١٠٠٠٠
القواسم الأصغرية للأعداد من ١-١٠٠٠٠
أضفاف الأعداد: ٢٧، ٢٧، ٥٧، ٢٧، ١، ١٨، ٢٧، ١٨، ٢٧، ٢٧
الفرق المتتالية للأعداد: ٢، ٣، ٥
تبادل درجات الحرارة: سنتغراد، رومومور، فهرنهايت
طرق استعمال جداول وفوائدها





510.83:A13JA

عبد اللطيف و فخرى

510.83

A13JA

1971 FEB 71

و

ل

ت

أ

ا

ا

ا

أ

ا

ت

د

نهاد الطرزي

فخري عبد اللطيف

الجدول الرياضي

اللوغاريتمات العددية والمثلثاتية

لطلاب اللغاة والبكالوريا والزيات الهندسة والحربية
ولموظفي المصارف والمحاسبات العامة



لوغاريتمات الأعداد من ١-١٠٠٠٠ بخمسة أرقام عشرية
لوغاريتمات الخطوط المثلثاتية بخمسة أرقام عشرية
تبادل الأقواس وتحويلها بين: درجات . غرادات . راديانات
أطوال الخطوط المثلثاتية الطبيعية
جداول الفائدة البسيطة والمركبة والدفع السنوي والتسديد
المربعات والمكعبات والجذور التربيعية والتكيبية للأعداد من ١-١٠٠٠
الأعداد الأولية من ١-١٠٠٠٠
القواسم الأصغرية للأعداد من ١-١٠٠٠٠
أضفاف الأعداد: π , 57 , 67 , 77 , $\frac{1}{\pi}$, $\frac{\pi}{180}$, $\frac{\pi}{90}$, $\frac{\pi}{45}$
القوى المتتالية للأعداد: ٢، ٣، ٥
تبادل درجات الحرارة: سنتيفراد، رشمور، فهرنهايت
طرق استعمال الجداول وفوائدها

3003
10-10

10-10



[Faint, illegible handwriting in Arabic script, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أما بعد فهذه الجداول الرياضية ، نطرحها بين أيدي الطلبة وموظفي المصارف والمحاسبات لتساعدهم على إنجاز أعمالهم الحسابية الدقيقة بالسرعة الفائقة .

ان الدافع الرئيسي الذي حدا بنا لعمل جداولنا هذه هو فراغ المكتبة العربية من وجود امثالها ؛ واضطرار راغبيها للجوء الى جداول مطبوعة في لغات اجنبية .

وقد حرصنا على جعل الجداول بألوان مختلفة يختص كل لون بفرع منها ليسهل على مقتنيها مراجعة البحث الذي يريد دون ان يضيع الوقت سدى في تقليب الصفحات .

فاذا استطعنا ان نخدم امتنا العزيزة ولغتنا المقدسة فنحن سعيدان

دمشق في ١٦ ربيع الآخر ١٣٦٥
١٦ آذار ١٩٤٦

المؤلفان

الفهرس

اللون	الصفحة	الذنوان
أبيض	٣	مقدمة
-	٤	فهرس
برتقالي	٥	لوغاريتمات الاعداد
أخضر	٢١	لوغاريتمات الخطوط المثلثاتية
=	٦٧	تعادل الاقواس : درجات، غرادات، راديانات
=	٧٣	اطوال الخطوط المثلثاتية الطبيعية
زهر	٧٧	جداول الفائدة
=	٨٢	مربعات الاعداد ومكعباتها وجذورها
=	١٠١	التربيعية والتكعيبية
=	١٠٥	الاعداد الاولية والقواسم الاصغرية
=	١٠٧	قوى الاعداد ٢ ، ٣ ، ٥ واضعاف $\sqrt{2}$ ، $\sqrt{3}$ ، $\sqrt{5}$
=	١٠٧	تعادل درجات الحرارة :
=	١٠٨	سنتيغراد ، رنومور ، فهرنهايت
ايض	١٠٨	استعمال الجداول

لوغاريتمات

من ١ إلى ١٠٠٠٠

بجسمت ارق م عشريه

لوغاريتمات الاعداد من ١ الى ١٠٠									
ع	ل	ع	ل	ع	ل	ع	ل	ع	ل
١	٠٠٠٠	٣١	٢٢٢	٤١	٢٢٢	٥١	٢٢٢	٦١	٢٢٢
٢	١٠٣	٣٢	٢٢٢	٤٢	٢٢٢	٥٢	٢٢٢	٦٢	٢٢٢
٣	٧١٢	٣٣	٢٢٢	٤٣	٢٢٢	٥٣	٢٢٢	٦٣	٢٢٢
٤	٢٠٦	٣٤	٢٢٢	٤٤	٢٢٢	٥٤	٢٢٢	٦٤	٢٢٢
٥	٨٩٧	٣٥	٢٢٢	٤٥	٢٢٢	٥٥	٢٢٢	٦٥	٢٢٢
٦	٨١٥	٣٦	٢٢٢	٤٦	٢٢٢	٥٦	٢٢٢	٦٦	٢٢٢
٧	٥١٠	٣٧	٢٢٢	٤٧	٢٢٢	٥٧	٢٢٢	٦٧	٢٢٢
٨	٣٠٩	٣٨	٢٢٢	٤٨	٢٢٢	٥٨	٢٢٢	٦٨	٢٢٢
٩	٢٢٤	٣٩	٢٢٢	٤٩	٢٢٢	٥٩	٢٢٢	٦٩	٢٢٢
١٠	١٣٩	٤٠	٢٢٢	٥٠	٢٢٢	٦٠	٢٢٢	٧٠	٢٢٢
١١	٩١٨	٤١	٢٢٢	٥١	٢٢٢	٦١	٢٢٢	٧١	٢٢٢
١٢	٣٩٤	٤٢	٢٢٢	٥٢	٢٢٢	٦٢	٢٢٢	٧٢	٢٢٢
١٣	٦١٣	٤٣	٢٢٢	٥٣	٢٢٢	٦٣	٢٢٢	٧٣	٢٢٢
١٤	٦٠٩	٤٤	٢٢٢	٥٤	٢٢٢	٦٤	٢٢٢	٧٤	٢٢٢
١٥	٤١٢	٤٥	٢٢٢	٥٥	٢٢٢	٦٥	٢٢٢	٧٥	٢٢٢
١٦	٤٤٥	٤٦	٢٢٢	٥٦	٢٢٢	٦٦	٢٢٢	٧٦	٢٢٢
١٧	٥٢٧	٤٧	٢٢٢	٥٧	٢٢٢	٦٧	٢٢٢	٧٧	٢٢٢
١٨	٨٧٥	٤٨	٢٢٢	٥٨	٢٢٢	٦٨	٢٢٢	٧٨	٢٢٢
١٩	٨٧٥	٤٩	٢٢٢	٥٩	٢٢٢	٦٩	٢٢٢	٧٩	٢٢٢

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	Σ
289	227	202	217	172	150	087	087	022	...	100
117	770	722	789	727	702	071	018	270	222	1
222	199	107	110	072	020	988	920	902	870	2
772	720	078	027	292	202	210	278	227	0282	3
078	027	990	902	912	870	828	787	720	022	4
290	229	202	277	220	282	222	202	170	022	5
898	807	817	777	720	792	702	712	072	021	6
022	022	022	181	121	100	020	079	979	928	7
022	772	722	082	022	022	272	222	282	022	8
100	020	020	981	921	902	872	822	782	722	9
292	202	210	277	227	227	208	218	179	022	10
882	812	800	777	727	789	700	710	079	022	11
022	022	192	102	110	077	028	999	971	922	12
702	712	077	028	000	271	222	280	227	0208	13
022	992	907	918	881	822	800	777	729	790	14
208	271	222	297	208	221	182	120	108	020	15
781	722	707	770	722	090	008	021	282	227	16
101	110	078	021	002	977	920	892	807	819	17
018	282	220	208	220	298	222	220	020	188	18
882	827	809	772	727	700	772	728	091	000	19
022	020	171	120	099	027	027	990	902	918	20
700	070	029	292	208	222	287	200	212	020	21
900	920	882	829	812	778	722	707	772	727	22
020	022	022	020	177	122	097	021	027	991	23
707	721	087	002	017	282	227	212	277	922	24
020	978	922	899	872	820	790	770	727	791	25
227	212	278	222	209	170	120	107	027	100	26
787	702	719	080	001	017	282	229	210	280	27
020	992	908	922	890	807	822	789	700	721	28
271	227	292	271	227	192	170	127	092	1109	29
792	771	788	092	071	028	292	271	228	11292	30
022	992	909	927	892	870	827	792	770	727	31
202	220	287	092	222	189	107	122	090	12007	32
708	727	712	081	028	017	282	220	218	280	33
001	979	927	900	872	820	808	770	722	710	34
222	290	208	227	192	172	120	098	027	12022	35
720	709	077	020	012	281	200	218	287	202	36
907	920	892	872	820	799	777	720	702	782	37
020	029	028	177	120	022	020	021	019	988	38
082	001	020	289	207	227	290	272	222	12021	39
891	870	829	799	778	727	707	700	722	712	40
198	178	127	107	077	020	012	982	902	922	41
002	272	222	212	281	201	220	290	209	229	42
807	777	727	710	789	700	720	092	072	022	43
007	077	027	087	987	907	927	897	877	827	44
207	277	227	217	287	207	227	197	177	127	45
702	772	722	712	082	002	022	290	270	220	46
997	977	928	909	879	800	820	791	771	722	47
289	270	221	202	172	122	112	080	027	12027	48
080	001	022	292	272	220	207	277	228	219	49
879	820	811	782	702	720	797	777	728	709	50
107	127	099	070	021	012	982	900	927	898	51
221	212	282	200	227	298	270	221	212	182	52
722	797	777	729	711	082	002	027	298	279	53
000	977	929	921	892	870	827	808	780	702	54
280	207	229	201	172	120	117	089	021	022	55
022	020	020	299	201	222	297	278	220	212	56
828	811	782	707	728	700	772	720	718	090	57
112	100	088	020	022	977	928	921	892	877	58
280	208	220	202	172	129	122	177	200	120	59

22 23
 1 23 23
 2 23 23
 3 23 23
 4 23 23
 5 23 23
 6 23 23
 7 23 23
 8 23 23
 9 23 23
 10 23 23
 11 23 23
 12 23 23
 13 23 23
 14 23 23
 15 23 23
 16 23 23
 17 23 23
 18 23 23
 19 23 23
 20 23 23
 21 23 23
 22 23 23
 23 23 23
 24 23 23
 25 23 23
 26 23 23
 27 23 23
 28 23 23
 29 23 23
 30 23 23
 31 23 23
 32 23 23
 33 23 23
 34 23 23
 35 23 23
 36 23 23
 37 23 23
 38 23 23
 39 23 23
 40 23 23
 41 23 23
 42 23 23
 43 23 23
 44 23 23
 45 23 23
 46 23 23
 47 23 23
 48 23 23
 49 23 23
 50 23 23
 51 23 23
 52 23 23
 53 23 23
 54 23 23
 55 23 23
 56 23 23
 57 23 23
 58 23 23
 59 23 23
 60 23 23
 61 23 23
 62 23 23
 63 23 23
 64 23 23
 65 23 23
 66 23 23
 67 23 23
 68 23 23
 69 23 23
 70 23 23
 71 23 23
 72 23 23
 73 23 23
 74 23 23
 75 23 23
 76 23 23
 77 23 23
 78 23 23
 79 23 23
 80 23 23
 81 23 23
 82 23 23
 83 23 23
 84 23 23
 85 23 23
 86 23 23
 87 23 23
 88 23 23
 89 23 23
 90 23 23
 91 23 23
 92 23 23
 93 23 23
 94 23 23
 95 23 23
 96 23 23
 97 23 23
 98 23 23
 99 23 23
 100 23 23

28 27
1 1.1 2.7
2 0.7 0.3
3 1.1 1.1
4 1.1 1.1
5 1.1 1.1
6 1.1 1.1
7 1.1 1.1
8 1.1 1.1
9 1.1 1.1
10 1.1 1.1
11 1.1 1.1
12 1.1 1.1
13 1.1 1.1
14 1.1 1.1
15 1.1 1.1
16 1.1 1.1
17 1.1 1.1
18 1.1 1.1
19 1.1 1.1
20 1.1 1.1
21 1.1 1.1
22 1.1 1.1
23 1.1 1.1
24 1.1 1.1
25 1.1 1.1
26 1.1 1.1
27 1.1 1.1
28 1.1 1.1
29 1.1 1.1
30 1.1 1.1
31 1.1 1.1
32 1.1 1.1
33 1.1 1.1
34 1.1 1.1
35 1.1 1.1
36 1.1 1.1
37 1.1 1.1
38 1.1 1.1
39 1.1 1.1
40 1.1 1.1
41 1.1 1.1
42 1.1 1.1
43 1.1 1.1
44 1.1 1.1
45 1.1 1.1
46 1.1 1.1
47 1.1 1.1
48 1.1 1.1
49 1.1 1.1
50 1.1 1.1
51 1.1 1.1
52 1.1 1.1
53 1.1 1.1
54 1.1 1.1
55 1.1 1.1
56 1.1 1.1
57 1.1 1.1
58 1.1 1.1
59 1.1 1.1
60 1.1 1.1
61 1.1 1.1
62 1.1 1.1
63 1.1 1.1
64 1.1 1.1
65 1.1 1.1
66 1.1 1.1
67 1.1 1.1
68 1.1 1.1
69 1.1 1.1
70 1.1 1.1
71 1.1 1.1
72 1.1 1.1
73 1.1 1.1
74 1.1 1.1
75 1.1 1.1
76 1.1 1.1
77 1.1 1.1
78 1.1 1.1
79 1.1 1.1
80 1.1 1.1
81 1.1 1.1
82 1.1 1.1
83 1.1 1.1
84 1.1 1.1
85 1.1 1.1
86 1.1 1.1
87 1.1 1.1
88 1.1 1.1
89 1.1 1.1
90 1.1 1.1
91 1.1 1.1
92 1.1 1.1
93 1.1 1.1
94 1.1 1.1
95 1.1 1.1
96 1.1 1.1
97 1.1 1.1
98 1.1 1.1
99 1.1 1.1
100 1.1 1.1

28 27
1 1.1 2.7
2 0.7 0.3
3 1.1 1.1
4 1.1 1.1
5 1.1 1.1
6 1.1 1.1
7 1.1 1.1
8 1.1 1.1
9 1.1 1.1
10 1.1 1.1
11 1.1 1.1
12 1.1 1.1
13 1.1 1.1
14 1.1 1.1
15 1.1 1.1
16 1.1 1.1
17 1.1 1.1
18 1.1 1.1
19 1.1 1.1
20 1.1 1.1
21 1.1 1.1
22 1.1 1.1
23 1.1 1.1
24 1.1 1.1
25 1.1 1.1
26 1.1 1.1
27 1.1 1.1
28 1.1 1.1
29 1.1 1.1
30 1.1 1.1
31 1.1 1.1
32 1.1 1.1
33 1.1 1.1
34 1.1 1.1
35 1.1 1.1
36 1.1 1.1
37 1.1 1.1
38 1.1 1.1
39 1.1 1.1
40 1.1 1.1
41 1.1 1.1
42 1.1 1.1
43 1.1 1.1
44 1.1 1.1
45 1.1 1.1
46 1.1 1.1
47 1.1 1.1
48 1.1 1.1
49 1.1 1.1
50 1.1 1.1
51 1.1 1.1
52 1.1 1.1
53 1.1 1.1
54 1.1 1.1
55 1.1 1.1
56 1.1 1.1
57 1.1 1.1
58 1.1 1.1
59 1.1 1.1
60 1.1 1.1
61 1.1 1.1
62 1.1 1.1
63 1.1 1.1
64 1.1 1.1
65 1.1 1.1
66 1.1 1.1
67 1.1 1.1
68 1.1 1.1
69 1.1 1.1
70 1.1 1.1
71 1.1 1.1
72 1.1 1.1
73 1.1 1.1
74 1.1 1.1
75 1.1 1.1
76 1.1 1.1
77 1.1 1.1
78 1.1 1.1
79 1.1 1.1
80 1.1 1.1
81 1.1 1.1
82 1.1 1.1
83 1.1 1.1
84 1.1 1.1
85 1.1 1.1
86 1.1 1.1
87 1.1 1.1
88 1.1 1.1
89 1.1 1.1
90 1.1 1.1
91 1.1 1.1
92 1.1 1.1
93 1.1 1.1
94 1.1 1.1
95 1.1 1.1
96 1.1 1.1
97 1.1 1.1
98 1.1 1.1
99 1.1 1.1
100 1.1 1.1

28 27
1 1.1 2.7
2 0.7 0.3
3 1.1 1.1
4 1.1 1.1
5 1.1 1.1
6 1.1 1.1
7 1.1 1.1
8 1.1 1.1
9 1.1 1.1
10 1.1 1.1
11 1.1 1.1
12 1.1 1.1
13 1.1 1.1
14 1.1 1.1
15 1.1 1.1
16 1.1 1.1
17 1.1 1.1
18 1.1 1.1
19 1.1 1.1
20 1.1 1.1
21 1.1 1.1
22 1.1 1.1
23 1.1 1.1
24 1.1 1.1
25 1.1 1.1
26 1.1 1.1
27 1.1 1.1
28 1.1 1.1
29 1.1 1.1
30 1.1 1.1
31 1.1 1.1
32 1.1 1.1
33 1.1 1.1
34 1.1 1.1
35 1.1 1.1
36 1.1 1.1
37 1.1 1.1
38 1.1 1.1
39 1.1 1.1
40 1.1 1.1
41 1.1 1.1
42 1.1 1.1
43 1.1 1.1
44 1.1 1.1
45 1.1 1.1
46 1.1 1.1
47 1.1 1.1
48 1.1 1.1
49 1.1 1.1
50 1.1 1.1
51 1.1 1.1
52 1.1 1.1
53 1.1 1.1
54 1.1 1.1
55 1.1 1.1
56 1.1 1.1
57 1.1 1.1
58 1.1 1.1
59 1.1 1.1
60 1.1 1.1
61 1.1 1.1
62 1.1 1.1
63 1.1 1.1
64 1.1 1.1
65 1.1 1.1
66 1.1 1.1
67 1.1 1.1
68 1.1 1.1
69 1.1 1.1
70 1.1 1.1
71 1.1 1.1
72 1.1 1.1
73 1.1 1.1
74 1.1 1.1
75 1.1 1.1
76 1.1 1.1
77 1.1 1.1
78 1.1 1.1
79 1.1 1.1
80 1.1 1.1
81 1.1 1.1
82 1.1 1.1
83 1.1 1.1
84 1.1 1.1
85 1.1 1.1
86 1.1 1.1
87 1.1 1.1
88 1.1 1.1
89 1.1 1.1
90 1.1 1.1
91 1.1 1.1
92 1.1 1.1
93 1.1 1.1
94 1.1 1.1
95 1.1 1.1
96 1.1 1.1
97 1.1 1.1
98 1.1 1.1
99 1.1 1.1
100 1.1 1.1

28 27
1 1.1 2.7
2 0.7 0.3
3 1.1 1.1
4 1.1 1.1
5 1.1 1.1
6 1.1 1.1
7 1.1 1.1
8 1.1 1.1
9 1.1 1.1
10 1.1 1.1
11 1.1 1.1
12 1.1 1.1
13 1.1 1.1
14 1.1 1.1
15 1.1 1.1
16 1.1 1.1
17 1.1 1.1
18 1.1 1.1
19 1.1 1.1
20 1.1 1.1
21 1.1 1.1
22 1.1 1.1
23 1.1 1.1
24 1.1 1.1
25 1.1 1.1
26 1.1 1.1
27 1.1 1.1
28 1.1 1.1
29 1.1 1.1
30 1.1 1.1
31 1.1 1.1
32 1.1 1.1
33 1.1 1.1
34 1.1 1.1
35 1.1 1.1
36 1.1 1.1
37 1.1 1.1
38 1.1 1.1
39 1.1 1.1
40 1.1 1.1
41 1.1 1.1
42 1.1 1.1
43 1.1 1.1
44 1.1 1.1
45 1.1 1.1
46 1.1 1.1
47 1.1 1.1
48 1.1 1.1
49 1.1 1.1
50 1.1 1.1
51 1.1 1.1
52 1.1 1.1
53 1.1 1.1
54 1.1 1.1
55 1.1 1.1
56 1.1 1.1
57 1.1 1.1
58 1.1 1.1
59 1.1 1.1
60 1.1 1.1
61 1.1 1.1
62 1.1 1.1
63 1.1 1.1
64 1.1 1.1
65 1.1 1.1
66 1.1 1.1
67 1.1 1.1
68 1.1 1.1
69 1.1 1.1
70 1.1 1.1
71 1.1 1.1
72 1.1 1.1
73 1.1 1.1
74 1.1 1.1
75 1.1 1.1
76 1.1 1.1
77 1.1 1.1
78 1.1 1.1
79 1.1 1.1
80 1.1 1.1
81 1.1 1.1
82 1.1 1.1
83 1.1 1.1
84 1.1 1.1
85 1.1 1.1
86 1.1 1.1
87 1.1 1.1
88 1.1 1.1
89 1.1 1.1
90 1.1 1.1
91 1.1 1.1
92 1.1 1.1
93 1.1 1.1
94 1.1 1.1
95 1.1 1.1
96 1.1 1.1
97 1.1 1.1
98 1.1 1.1
99 1.1 1.1
100 1.1 1.1

28 27
1 1.1 2.7
2 0.7 0.3
3 1.1 1.1
4 1.1 1.1
5 1.1 1.1
6 1.1 1.1
7 1.1 1.1
8 1.1 1.1
9 1.1 1.1
10 1.1 1.1
11 1.1 1.1
12 1.1 1.1
13 1.1 1.1
14 1.1 1.1
15 1.1 1.1
16 1.1 1.1
17 1.1 1.1
18 1.1 1.1
19 1.1 1.1
20 1.1 1.1
21 1.1 1.1
22 1.1 1.1
23 1.1 1.1
24 1.1 1.1
25 1.1 1.1
26 1.1 1.1
27 1.1 1.1
28 1.1 1.1
29 1.1 1.1
30 1.1 1.1
31 1.1 1.1
32 1.1 1.1
33 1.1 1.1
34 1.1 1.1
35 1.1 1.1
36 1.1 1.1
37 1.1 1.1
38 1.1 1.1
39 1.1 1.1
40 1.1 1.1
41 1.1 1.1
42 1.1 1.1
43 1.1 1.1
44 1.1 1.1
45 1.1 1.1
46 1.1 1.1
47 1.1 1.1
48 1.1 1.1
49 1.1 1.1
50 1.1 1.1
51 1.1 1.1
52 1.1 1.1
53 1.1 1.1
54 1.1 1.1
55 1.1 1.1
56 1.1 1.1
57 1.1 1.1
58 1.1 1.1
59 1.1 1.1
60 1.1 1.1
61 1.1 1.1
62 1.1 1.1
63 1.1 1.1
64 1.1 1.1
65 1.1 1.1
66 1.1 1.1
67 1.1 1.1
68 1.1 1.1
69 1.1 1.1
70 1.1 1.1
71 1.1 1.1
72 1.1 1.1
73 1.1 1.1
74 1.1 1.1
75 1.1 1.1
76 1.1 1.1
77 1.1 1.1
78 1.1 1.1
79 1.1 1.1
80 1.1 1.1
81 1.1 1.1
82 1.1 1.1
83 1.1 1.1
84 1.1 1.1
85 1.1 1.1
86 1.1 1.1
87 1.1 1.1
88 1.1 1.1
89 1.1 1.1
90 1.1 1.1
91 1.1 1.1
92 1.1 1.1
93 1.1 1.1
94 1.1 1.1
95 1.1 1.1
96 1.1 1.1
97 1.1 1.1
98 1.1 1.1
99 1.1 1.1
100 1.1 1.1

28 27
1 1.1 2.7
2 0.7 0.3
3 1.1 1.1
4 1.1 1.1
5 1.1 1.1
6 1.1 1.1
7 1.1 1.1
8 1.1 1.1
9 1.1 1.1
10 1.1 1.1
11 1.1 1.1
12 1.1 1.1
13 1.1 1.1
14 1.1 1.1
15 1.1 1.1
16 1.1 1.1
17 1.1 1.1
18 1.1 1.1
19 1.1 1.1
20 1.1 1.1
21 1.1 1.1
22 1.1 1.1
23 1.1 1.1
24 1.1 1.1
25 1.1 1.1
26 1.1 1.1
27 1.1 1.1
28 1.1 1.1
29 1.1 1.1
30 1.1 1.1
31 1.1 1.1
32 1.1 1.1
33 1.1 1.1
34 1.1 1.1
35 1.1 1.1
36 1.1 1.1
37 1.1 1.1
38 1.1 1.1
39 1.1 1.1
40 1.1 1.1
41 1.1 1.1
42 1.1 1.1
43 1.1 1.1
44 1.1 1.1
45 1.1 1.1
46 1.1 1.1
47 1.1 1.1
48 1.1 1.1
49 1.1 1.1
50 1.1 1.1
51 1.1 1.1
52 1.1 1.1
53 1.1 1.1
54 1.1 1.1
55 1.1 1.1
56 1.1 1.1
57 1.1 1.1
58 1.1 1.1
59 1.1 1.1
60 1.1 1.1
61 1.1 1.1
62 1.1 1.1
63 1.1 1.1
64 1.1 1.1
65 1.1 1.1
66 1.1 1.1
67 1.1 1.1
68 1.1 1.1
69 1.1 1.1
70 1.1 1.1
71 1.1 1.1
72 1.1 1.1
73 1.1 1.1
74 1.1 1.1
75 1.1 1.1
76 1.1 1.1
77 1.1 1.1
78 1.1 1.1
79 1.1 1.1
80 1.1 1.1
81 1.1 1.1
82 1.1 1.1
83 1.1 1.1
84 1.1 1.1
85 1.1 1.1
86 1.1 1.1
87 1.1 1.1
88 1.1 1.1
89 1.1 1.1
90 1.1 1.1
91 1.1 1.1
92 1.1 1.1
93 1.1 1.1
94 1.1 1.1
95 1.1 1.1
96 1.1 1.1
97 1.1 1.1
98 1.1 1.1
99 1.1 1.1
100 1.1 1.1

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9
707	724	741	758	775	792	809	826	843	860	877
920	937	954	971	988	1005	1022	1039	1056	1073	1090
1203	1220	1237	1254	1271	1288	1305	1322	1339	1356	1373
1586	1603	1620	1637	1654	1671	1688	1705	1722	1739	1756
1939	1956	1973	1990	2007	2024	2041	2058	2075	2092	2109
2292	2309	2326	2343	2360	2377	2394	2411	2428	2445	2462
2655	2672	2689	2706	2723	2740	2757	2774	2791	2808	2825
3038	3055	3072	3089	3106	3123	3140	3157	3174	3191	3208
3411	3428	3445	3462	3479	3496	3513	3530	3547	3564	3581
3794	3811	3828	3845	3862	3879	3896	3913	3930	3947	3964
4177	4194	4211	4228	4245	4262	4279	4296	4313	4330	4347
4560	4577	4594	4611	4628	4645	4662	4679	4696	4713	4730
4923	4940	4957	4974	4991	5008	5025	5042	5059	5076	5093
5286	5303	5320	5337	5354	5371	5388	5405	5422	5439	5456
5649	5666	5683	5700	5717	5734	5751	5768	5785	5802	5819
6012	6029	6046	6063	6080	6097	6114	6131	6148	6165	6182
6375	6392	6409	6426	6443	6460	6477	6494	6511	6528	6545
6708	6725	6742	6759	6776	6793	6810	6827	6844	6861	6878
7041	7058	7075	7092	7109	7126	7143	7160	7177	7194	7211
7374	7391	7408	7425	7442	7459	7476	7493	7510	7527	7544
7707	7724	7741	7758	7775	7792	7809	7826	7843	7860	7877
8040	8057	8074	8091	8108	8125	8142	8159	8176	8193	8210
8373	8390	8407	8424	8441	8458	8475	8492	8509	8526	8543
8706	8723	8740	8757	8774	8791	8808	8825	8842	8859	8876
9019	9036	9053	9070	9087	9104	9121	9138	9155	9172	9189
9352	9369	9386	9403	9420	9437	9454	9471	9488	9505	9522
9685	9702	9719	9736	9753	9770	9787	9804	9821	9838	9855
10018	10035	10052	10069	10086	10103	10120	10137	10154	10171	10188
10381	10398	10415	10432	10449	10466	10483	10500	10517	10534	10551
10714	10731	10748	10765	10782	10799	10816	10833	10850	10867	10884
11027	11044	11061	11078	11095	11112	11129	11146	11163	11180	11197
11360	11377	11394	11411	11428	11445	11462	11479	11496	11513	11530
11723	11740	11757	11774	11791	11808	11825	11842	11859	11876	11893
12056	12073	12090	12107	12124	12141	12158	12175	12192	12209	12226
12389	12406	12423	12440	12457	12474	12491	12508	12525	12542	12559
12722	12739	12756	12773	12790	12807	12824	12841	12858	12875	12892
13035	13052	13069	13086	13103	13120	13137	13154	13171	13188	13205
13368	13385	13402	13419	13436	13453	13470	13487	13504	13521	13538
13681	13698	13715	13732	13749	13766	13783	13800	13817	13834	13851
14014	14031	14048	14065	14082	14099	14116	14133	14150	14167	14184
14327	14344	14361	14378	14395	14412	14429	14446	14463	14480	14497
14640	14657	14674	14691	14708	14725	14742	14759	14776	14793	14810
14973	14990	15007	15024	15041	15058	15075	15092	15109	15126	15143
15286	15303	15320	15337	15354	15371	15388	15405	15422	15439	15456
15619	15636	15653	15670	15687	15704	15721	15738	15755	15772	15789
15932	15949	15966	15983	16000	1					

q	λ	γ	τ	ο	ξ	π	ρ	ι	•	ς	
272	20.	227	222	212	199	187	172	171	02	128	320
29.	277	272	202	229	227	212	201	288	270	1	
017	0.2	291	279	277	202	221	228	210	2.2	2	
722	721	718	700	092	08.	077	000	022	029	2	
779	707	722	722	719	707	792	781	778	707	2	
190	182	17.	107	120	122	12.	107	792	782	0	
2.2.	2.2.	290	282	27.	208	220	222	22.	208	7	
120	122	12.	108	90	82	70	08	220	222	7	
27.	208	220	222	22.	208	190	182	17.	108	8	
292	282	27.	207	220	222	22.	207	290	282	9	
018	0.7	292	281	279	207	222	222	219	207	1	
722	72.	717	700	092	08.	078	000	022	021	1	
770	702	721	728	717	702	791	779	777	702	2	
888	877	872	801	829	827	812	802	790	777	2	
11	998	987	972	922	929	927	920	912	900	2	
122	121	108	97	82	72	6.	27	200	222	0	
200	222	22.	218	207	192	182	179	107	120	7	
277	272	202	228	228	210	202	291	279	277	7	
297	280	272	271	229	227	220	212	200	288	8	
718	707	092	082	07.	008	027	022	022	009	9	
729	727	710	702	791	788	777	702	722	72.	370	
109	127	120	122	111	799	787	770	772	701	1	
999	977	900	922	921	919	907	890	882	871	2	
98	98	92	92	90	928	927	910	902	891	2	
217	200	192	182	17.	108	127	122	122	110	2	
227	222	212	201	288	277	270	202	221	229	0	
200	222	221	219	207	297	282	272	27.	228	7	
072	071	029	028	027	012	002	290	278	277	7	
791	779	777	707	722	722	72.	708	097	080	8	
108	997	980	972	971	90.	928	927	912	902	9	
927	912	902	891	879	877	800	822	822	82.	370	
92	92	919	907	892	882	872	829	827	827	1	
109	128	127	122	112	101	98	978	970	902	2	
277	272	202	221	229	217	207	192	182	171	2	
292	282	278	207	220	222	222	210	299	287	2	
007	297	282	272	271	229	228	210	210	202	0	
722	711	700	088	077	070	002	022	02.	019	7	
728	727	710	702	792	78.	779	707	727	722	7	
102	121	120	118	107	990	982	972	971	929	8	
977	900	822	822	821	810	898	887	870	822	9	
98	98	92	92	90	928	927	910	902	891	2	
277	272	202	221	229	217	207	192	182	171	2	
292	282	278	207	220	222	222	210	299	287	2	
007	297	282	272	271	229	228	210	210	202	0	
722	711	700	088	077	070	002	022	02.	019	7	
728	727	710	702	792	78.	779	707	727	722	7	
102	121	120	118	107	990	982	972	971	929	8	
977	900	822	822	821	810	898	887	870	822	9	
98	98	92	92	90	928	927	910	902	891	2	
277	272	202	221	229	217	207	192	182	171	2	
292	282	278	207	220	222	222	210	299	287	2	
007	297	282	272	271	229	228	210	210	202	0	
722	711	700	088	077	070	002	022	02.	019	7	
728	727	710	702	792	78.	779	707	727	722	7	
102	121	120	118	107	990	982	972	971	929	8	
977	900	822	822	821	810	898	887	870	822	9	
98	98	92	92	90	928	927	910	902	891	2	
277	272	202	221	229	217	207	192	182	171	2	
292	282	278	207	220	222	222	210	299	287	2	
007	297	282	272	271	229	228	210	210	202	0	
722	711	700	088	077	070	002	022	02.	019	7	
728	727	710	702	792	78.	779	707	727	722	7	
102	121	120	118	107	990	982	972	971	929	8	
977	900	822	822	821	810	898	887	870	822	9	
98	98	92	92	90	928	927	910	902	891	2	
277	272	202	221	229	217	207	192	182	171	2	
292	282	278	207	220	222	222	210	299	287	2	
007	297	282	272	271	229	228	210	210	202	0	
722	711	700	088	077	070	002	022	02.	019	7	
728	727	710	702	792	78.	779	707	727	722	7	
102	121	120	118	107	990	982	972	971	929	8	
977	900	822	822	821	810	898	887	870	822	9	
98	98	92	92	90	928	927	910	902	891	2	
277	272	202	221	229	217	207	192	182	171	2	
292	282	278	207	220	222	222	210	299	287	2	
007	297	282	272	271	229	228	210	210	202	0	
722	711	700	088	077	070	002	022	02.	019	7	
728	727	710	702	792	78.	779	707	727	722	7	
102	121	120	118	107	990	982	972	971	929	8	
977	900	822	822	821	810	898	887	870	822	9	
98	98	92	92	90	928	927	910	902	891	2	
277	272	202	221	229	217	207	192	182	171	2	
292	282	278	207	220	222	222	210	299	287	2	
007	297	282	272	271	229	228	210	210	202	0	
722	711	700	088	077	070	002	022	02.	019	7	
728	727	710	702	792	78.	779	707	727	722	7	
102	121	120	118	107	990	982	972	971	929	8	
977	900	822	822	821	810	898	887	870	822	9	
98	98	92	92	90	928	927	910	902	891	2	
277	272	202	221	229	217	207	192	182	171	2	
292	282	278	207	220	222	222	210	299	287	2	
007	297	282	272	271	229	228	210	210	202	0	
722	711	700	088	077	070	002	022	02.	019	7	
728	727	710	702	792	78.	779	707	727	722	7	
102	121	120	118	107	990	982	972	971	929	8	
977	900	822	822	821	810	898	887	870	822	9	
98	98	92	92	90	928	927	910	902	891	2	
277	272	202	221	229	217	207	192	182	171	2	
292	282	278	207	220	222	222	210	299	287	2	
007	297	282	272	271	229	228	210	210	202	0	
722	711	700	088	077	070	002	022	02.	019	7	
728	727	710	702	792	78.	779	707	727	722	7	
102	121	120	118	107	990	982	972	971	929	8	
977	900	822	822	821	810	898	887	870	822	9	
98	98	92	92	90	928	927	910	902	891	2	
277	272	202	221	229	217	207	192	182	171	2	
292	282	278	207	220	222	222	210	299	287	2	
007	297	282	272	271	229	228	210	210	202	0	
722	711	700	088	077	070	002	022	02.	019	7	
728	727	710	702	792	78.	779	707	727	722	7	
102	121	120	118	107	990	982	972	971	929	8	
977	900	822	822	821	810	898	887	870	822	9	
98	98	92	92	90	928	927	910	902	891	2	
277	272	202	221	229	217	207	192	182	171	2	
292	282	278	207	220	222	222	210	299	287	2	
007	297	282	272	271	229	228	210	210	202	0	
722	711	700	088	077	070	002	022	02.	019	7	
728	727	710	702	792	78.	779	707	727	722	7	
102	121	120	118	107	990	982	972	971	929	8	
977	900	822	822	821	810	898	887	870	822	9	
98	98	92	92	90	928	927	910	902	891	2	
277	272	202	221	229	217	207	192	182	171	2	
292	282	278	207	220	222	222	210	299	287	2	
007	297	282	272	271	229	228	210	210	202	0	
722	711	700	088	077	070	002	022	02.	019	7	
728	727	710	702	792	78.	779	707	727	722	7	
102	121	120	118	107	990	982	972	971	929	8	
977	900	822	822	821	810	898	887	870	822	9	
98	98	92	92	90	928	927	910	902	891	2	
277	272	202	221	229	217	207	192	182	171	2	
292	282	278	207	220	222	222	210	299	287	2	
007	297	282	272	271	229	228	210	210	202	0	
722	711	700	088	077	070	002	022	02.	019	7	
728	727	710	702	792	78.	779	707	727	722	7	
102	121	120	118	107	990	982	972	971	929	8	
977	900	822	822	821	810	898	887	870	822	9	
98	98	92	92	90	928	927	910	902	891	2	
277	272	202	221	229							

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9
271	201	252	202	252	212	202	290	280	27	271
200	220	227	227	217	208	288	288	280		270
029	029	020	021	011	002	282	282	282		272
722	722	722	712	700	097	087	087	087		272
277	257	217	208	799	789	780	781	771		272
129	120	111	101	292	282	272	272	200		270
922	912	902	892	880	871	861	851	841		270
*10	*07	997	987	978	968	958	948	938		270
108	99	98	97	96	95	94	93	92		270
201	191	182	172	162	152	142	132	122		270
292	282	272	262	252	242	232	222	212		270
280	277	277	267	258	249	239	229	219		270
277	278	269	259	249	239	229	219	209		270
029	020	000	021	022	022	012	002	290		272
770	701	722	722	722	712	702	097	087		272
202	222	222	212	202	192	182	172	162		272
122	122	112	102	92	82	72	62	52		272
922	920	912	902	892	882	872	862	852		272
*22	*10	*07	997	988	978	968	958	948		272
110	107	997	988	978	968	958	948	938		272
200	197	187	178	168	158	148	138	128		270
297	287	278	268	258	248	238	228	218		270
287	277	268	258	248	238	228	218	208		270
027	027	028	028	028	028	018	008	290		272
700	727	727	718	708	698	688	678	668		272
222	220	217	207	197	187	177	167	157		272
122	122	110	100	90	80	70	60	50		272
922	912	902	890	887	878	868	858	848		272
*11	*02	992	982	970	967	958	948	938		272
999	990	982	972	962	952	942	932	922		270
188	179	170	160	150	140	130	120	110		270
277	277	268	258	248	238	228	218	208		270
272	260	257	248	238	228	218	208	198		270
202	222	222	212	202	192	182	172	162		270
029	021	022	012	002	292	282	272	262		270
727	718	709	699	689	679	669	659	649		270
212	200	197	188	178	168	158	148	138		270
101	992	982	970	967	958	948	938	928		270
888	880	871	862	852	842	832	822	812		270
980	977	968	958	948	938	928	918	908		270
*722	*02	*22	*27	*27	*18	*08	*08	992		272
120	120	121	121	112	100	90	80	70		270
222	227	217	207	197	187	177	167	157		270
221	212	202	190	187	178	168	158	148		270
207	288	288	278	268	258	248	238	228		270
292	282	270	267	257	247	237	227	217		270
272	262	252	242	232	222	212	202	192		270
252	242	232	222	212	202	192	182	172		270
232	222	212	202	192	182	172	162	152		270
212	202	192	182	172	162	152	142	132		270
192	182	172	162	152	142	132	122	112		270
172	162	152	142	132	122	112	102	92		270
152	142	132	122	112	102	92	82	72		270
132	122	112	102	92	82	72	62	52		270
112	102	92	82	72	62	52	42	32		270
92	82	72	62	52	42	32	22	12		270
72	62	52	42	32	22	12	02	02		270
52	42	32	22	12	02	02	02	02		270
32	22	12	02	02	02	02	02	02		270
12	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02	02	02	02	02	02		270
02	02	02	02</							

[illegible]

1	9
2	8
3	7
4	6
5	5
6	4
7	3
8	2
9	1

人
△724 △764
7185 2209
124609 VAA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9
510	505	500	495	490	485	480	475	470	465	010
500	495	490	485	480	475	470	465	460	455	1
490	485	480	475	470	465	460	455	450	445	2
480	475	470	465	460	455	450	445	440	435	3
470	465	460	455	450	445	440	435	430	425	4
460	455	450	445	440	435	430	425	420	415	5
450	445	440	435	430	425	420	415	410	405	6
440	435	430	425	420	415	410	405	400	395	7
430	425	420	415	410	405	400	395	390	385	8
420	415	410	405	400	395	390	385	380	375	9
410	405	400	395	390	385	380	375	370	365	010
400	395	390	385	380	375	370	365	360	355	1
390	385	380	375	370	365	360	355	350	345	2
380	375	370	365	360	355	350	345	340	335	3
370	365	360	355	350	345	340	335	330	325	4
360	355	350	345	340	335	330	325	320	315	5
350	345	340	335	330	325	320	315	310	305	6
340	335	330	325	320	315	310	305	300	295	7
330	325	320	315	310	305	300	295	290	285	8
320	315	310	305	300	295	290	285	280	275	9
310	305	300	295	290	285	280	275	270	265	010
300	295	290	285	280	275	270	265	260	255	1
290	285	280	275	270	265	260	255	250	245	2
280	275	270	265	260	255	250	245	240	235	3
270	265	260	255	250	245	240	235	230	225	4
260	255	250	245	240	235	230	225	220	215	5
250	245	240	235	230	225	220	215	210	205	6
240	235	230	225	220	215	210	205	200	195	7
230	225	220	215	210	205	200	195	190	185	8
220	215	210	205	200	195	190	185	180	175	9
210	205	200	195	190	185	180	175	170	165	010
200	195	190	185	180	175	170	165	160	155	1
190	185	180	175	170	165	160	155	150	145	2
180	175	170	165	160	155	150	145	140	135	3
170	165	160	155	150	145	140	135	130	125	4
160	155	150	145	140	135	130	125	120	115	5
150	145	140	135	130	125	120	115	110	105	6
140	135	130	125	120	115	110	105	100	95	7
130	125	120	115	110	105	100	95	90	85	8
120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	9
110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	010
100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	1
90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	2
80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	3
70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	4
60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	5
50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	6
40	35	30	25	20	15	10	5	0	95	7
30	25	20	15	10	5	0	95	90	85	8
20	15	10	5	0	95	90	85	80	75	9
10	5	0	95	90	85	80	75	70	65	010
0	95	90	85	80	75	70	65	60	55	1
9	85	80	75	70	65	60	55	50	45	2
8	75	70	65	60	55	50	45	40	35	3
7	65	60	55	50	45	40	35	30	25	4
6	55	50	45	40	35	30	25	20	15	5
5	45	40	35	30	25	20	15	10	5	6
4	35	30	25	20	15	10	5	0	95	7
3	25	20	15	10	5	0	95	90	85	8
2	15	10	5	0	95	90	85	80	75	9
1	5	0	95	90	85	80	75	70	65	010
0	95	90	85	80	75	70	65	60	55	1
9	85	80	75	70	65	60	55	50	45	2
8	75	70	65	60	55	50	45	40	35	3
7	65	60	55	50	45	40	35	30	25	4
6	55	50	45	40	35	30	25	20	15	5
5	45	40	35	30	25	20	15	10	5	6
4	35	30	25	20	15	10	5	0	95	7
3	25	20	15	10	5	0	95	90	85	8
2	15	10	5	0	95	90	85	80	75	9
1	5	0	95	90	85	80	75	70	65	010
0	95	90	85	80	75	70	65	60	55	1
9	85	80	75	70	65	60	55	50	45	2
8	75	70	65	60	55	50	45	40	35	3
7	65	60	55	50	45	40	35	30	25	4
6	55	50	45	40	35	30	25	20	15	5
5	45	40	35	30	25	20	15	10	5	6
4	35	30	25	20	15	10	5	0	95	7
3	25	20	15	10	5	0	95	90	85	8
2	15	10	5	0	95	90	85	80	75	9
1	5	0	95	90	85	80	75	70	65	010
0	95	90	85	80	75	70	65	60	55	1
9	85	80	75	70	65	60	55	50	45	2
8	75	70	65	60	55	50	45	40	35	3
7	65	60	55	50	45	40	35	30	25	4
6	55	50	45	40	35	30	25	20	15	5
5	45	40	35	30	25	20	15	10	5	6
4	35	30	25	20	15	10	5	0	95	7
3	25	20	15	10	5	0	95	90	85	8
2	15	10	5	0	95	90	85	80	75	9
1	5	0	95	90	85	80	75	70	65	010
0	95	90	85	80	75	70	65	60	55	1
9	85	80	75	70	65	60	55	50	45	2
8	75	70	65	60	55	50	45	40	35	3
7	65	60	55	50	45	40	35	30	25	4
6	55	50	45	40	35	30	25	20	15	5
5	45	40	35	30	25	20	15	10	5	6
4	35	30	25	20	15	10	5	0	95	7
3	25	20	15	10	5	0	95	90	85	8
2	15	10	5	0	95	90	85	80	75	9
1	5	0	95	90	85	80	75	70	65	010
0	95	90	85	80	75	70	65	60	55	1
9	85	80	75	70	65	60	55	50	45	2
8	75	70	65	60	55	50	45	40	35	3
7	65	60	55	50	45	40	35	30	25	4
6	55	50	45	40	35	30	25	20	15	5
5	45	40	35	30	25	20	15	10	5	6
4	35	30	25	20	15	10	5	0	95	7
3	25	20	15	10	5	0	95	90	85	8
2	15	10	5	0	95	90	85	80	75	9
1	5	0	95	90	85	80	75	70	65	010
0	95	90	85	80	75	70	65	60	55	1
9	85	80	75	70	65	60	55	50	45	2
8	75	70	65	60	55	50	45	40	35	3
7	65	60	55	50	45	40	35	30	25	4
6	55	50	45	40	35	30	25	20	15	5
5	45	40	35	30	25	20	15	10	5	6
4	35	30	25	20	15	10	5	0	95	7
3	25	20	15	10	5	0	95	90	85	8
2	15	10	5	0	95	90	85	80	75	9
1	5	0	95	90	85	80	75	70	65	010
0	95	90	85	80	75	70	65	60	55	1
9	85	80	75	70	65	60	55	50	45	2
8	75	70	65	60	55	50	45	40	35	3
7	65	60	55	50	45	40	35	30	25	4
6	55	50	45	40	35	30	25	20	15	5
5	45	40	35	30	25	20	15	10	5	6
4	35	30	25	20	15	10	5	0	95	7
3	25	20	15	10	5	0	95	90	85	8
2	15	10	5	0	95	90	85	80	75	9
1	5	0	95	90	85	80	75	70	65	010
0	95	90	85	80	75	70	65	60	55	1
9	85	80	75	70	65	60	55	50	45	2
8	75	70	65	60	55	50	45	40	35	3
7	65	60	55	50	45	40	35	30	25	4
6	55	50	45	40	35	30	25	20	15	5
5	45	40	35	30	25	20	15	10	5	6
4	35	30	25	20	15	10	5	0	95	7
3	25	20	15	10	5	0	95	90	85	8
2	15	10	5	0	95	90	85	80	75	9
1	5	0	95	90	85	80	75	70	65	010
0	95	90	85	80	75	70	65	60	55	1
9	85	80	75	70	65	60	55	50	45	2
8	75	70	65	60	55	50	45	40	35	3
7	65	60	55	50	45	40	35	30	25	4
6	55	50	45	40	35	30	25	20	15	5
5	45	40	35	30	25	20	15	10	5	6
4	35	30	25	20	15	10	5	0	95	7
3	25	20	15	10	5	0	95	90	85	8
2	15	10	5	0	95	90	85	80	75	9
1	5	0	95	90	85	80	75	70	65	010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

977503111
 10541412
 119107122

7
1 2 3 4 5 6 7 8 9

q	λ	γ	τ	ο	ε	ν	υ	ι	ο	ς
719	712	710	709	705	700	701	702	700	711	70
724	720	720	721	720	715	717	719	715	717	1
728	728	728	728	728	728	728	728	728	728	2
732	732	732	732	732	732	732	732	732	732	3
736	736	736	736	736	736	736	736	736	736	4
740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	5
744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	6
748	748	748	748	748	748	748	748	748	748	7
752	752	752	752	752	752	752	752	752	752	8
756	756	756	756	756	756	756	756	756	756	9
760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	10
764	764	764	764	764	764	764	764	764	764	11
768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	12
772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	13
776	776	776	776	776	776	776	776	776	776	14
780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	15
784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	16
788	788	788	788	788	788	788	788	788	788	17
792	792	792	792	792	792	792	792	792	792	18
796	796	796	796	796	796	796	796	796	796	19
800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	20
804	804	804	804	804	804	804	804	804	804	21
808	808	808	808	808	808	808	808	808	808	22
812	812	812	812	812	812	812	812	812	812	23
816	816	816	816	816	816	816	816	816	816	24
820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	25
824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	26
828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	27
832	832	832	832	832	832	832	832	832	832	28
836	836	836	836	836	836	836	836	836	836	29
840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	30
844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	31
848	848	848	848	848	848	848	848	848	848	32
852	852	852	852	852	852	852	852	852	852	33
856	856	856	856	856	856	856	856	856	856	34
860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	35
864	864	864	864	864	864	864	864	864	864	36
868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	37
872	872	872	872	872	872	872	872	872	872	38
876	876	876	876	876	876	876	876	876	876	39
880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	40
884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	41
888	888	888	888	888	888	888	888	888	888	42
892	892	892	892	892	892	892	892	892	892	43
896	896	896	896	896	896	896	896	896	896	44
900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	45
904	904	904	904	904	904	904	904	904	904	46
908	908	908	908	908	908	908	908	908	908	47
912	912	912	912	912	912	912	912	912	912	48
916	916	916	916	916	916	916	916	916	916	49
920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	50
924	924	924	924	924	924	924	924	924	924	51
928	928	928	928	928	928	928	928	928	928	52
932	932	932	932	932	932	932	932	932	932	53
936	936	936	936	936	936	936	936	936	936	54
940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	55
944	944	944	944	944	944	944	944	944	944	56
948	948	948	948	948	948	948	948	948	948	57
952	952	952	952	952	952	952	952	952	952	58
956	956	956	956	956	956	956	956	956	956	59
960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	60
964	964	964	964	964	964	964	964	964	964	61
968	968	968	968	968	968	968	968	968	968	62
972	972	972	972	972	972	972	972	972	972	63
976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	64
980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	65
984	984	984	984	984	984	984	984	984	984	66
988	988	988	988	988	988	988	988	988	988	67
992	992	992	992	992	992	992	992	992	992	68
996	996	996	996	996	996	996	996	996	996	69
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	70

V
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48
49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96
97 98 99 100 101 102 103 104 105 106
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146
147 148 149 150 151 152 153 154 155 156
157 158 159 160 161 162 163 164 165 166
167 168 169 170 171 172 173 174 175 176
177 178 179 180 181 182 183 184 185 186
187 188 189 190 191 192 193 194 195 196
197 198 199 200 201 202 203 204 205 206
207 208 209 210 211 212 213 214 215 216
217 218 219 220 221 222 223 224 225 226
227 228 229 230 231 232 233 234 235 236
237 238 239 240 241 242 243 244 245 246
247 248 249 250 251 252 253 254 255 256
257 258 259 260 261 262 263 264 265 266
267 268 269 270 271 272 273 274 275 276
277 278 279 280 281 282 283 284 285 286
287 288 289 290 291 292 293 294 295 296
297 298 299 300 301 302 303 304 305 306
307 308 309 310 311 312 313 314 315 316
317 318 319 320 321 322 323 324 325 326
327 328 329 330 331 332 333 334 335 336
337 338 339 340 341 342 343 344 345 346
347 348 349 350 351 352 353 354 355 356
357 358 359 360 361 362 363 364 365 366
367 368 369 370 371 372 373 374 375 376
377 378 379 380 381 382 383 384 385 386
387 388 389 390 391 392 393 394 395 396
397 398 399 400 401 402 403 404 405 406
407 408 409 410 411 412 413 414 415 416
417 418 419 420 421 422 423 424 425 426
427 428 429 430 431 432 433 434 435 436
437 438 439 440 441 442 443 444 445 446
447 448 449 450 451 452 453 454 455 456
457 458 459 460 461 462 463 464 465 466
467 468 469 470 471 472 473 474 475 476
477 478 479 480 481 482 483 484 485 486
487 488 489 490 491 492 493 494 495 496
497 498 499 500 501 502 503 504 505 506
507 508 509 510 511 512 513 514 515 516
517 518 519 520 521 522 523 524 525 526
527 528 529 530 531 532 533 534 535 536
537 538 539 540 541 542 543 544 545 546
547 548 549 550 551 552 553 554 555 556
557 558 559 560 561 562 563 564 565 566
567 568 569 570 571 572 573 574 575 576
577 578 579 580 581 582 583 584 585 586
587 588 589 590 591 592 593 594 595 596
597 598 599 600 601 602 603 604 605 606
607 608 609 610 611 612 613 614 615 616
617 618 619 620 621 622 623 624 625 626
627 628 629 630 631 632 633 634 635 636
637 638 639 640 641 642 643 644 645 646
647 648 649 650 651 652 653 654 655 656
657 658 659 660 661 662 663 664 665 666
667 668 669 670 671 672 673 674 675 676
677 678 679 680 681 682 683 684 685 686
687 688 689 690 691 692 693 694 695 696
697 698 699 700 701 702 703 704 705 706
707 708 709 710 711 712 713 714 715 716
717 718 719 720 721 722 723 724 725 726
727 728 729 730 731 732 733 734 735 736
737 738 739 740 741 742 743 744 745 746
747 748 749 750 751 752 753 754 755 756
757 758 759 760 761 762 763 764 765 766
767 768 769 770 771 772 773 774 775 776
777 778 779 780 781 782 783 784 785 786
787 788 789 790 791 792 793 794 795 796
797 798 799 800 801 802 803 804 805 806
807 808 809 810 811 812 813 814 815 816
817 818 819 820 821 822 823 824 825 826
827 828 829 830 831 832 833 834 835 836
837 838 839 840 841 842 843 844 845 846
847 848 849 850 851 852 853 854 855 856
857 858 859 860 861 862 863 864 865 866
867 868 869 870 871 872 873 874 875 876
877 878 879 880 881 882 883 884 885 886
887 888 889 890 891 892 893 894 895 896
897 898 899 900 901 902 903 904 905 906
907 908 909 910 911 912 913 914 915 916
917 918 919 920 921 922 923 924 925 926
927 928 929 930 931 932 933 934 935 936
937 938 939 940 941 942 943 944 945 946
947 948 949 950 951 952 953 954 955 956
957 958 959 960 961 962 963 964 965 966
967 968 969 970 971 972 973 974 975 976
977 978 979 980 981 982 983 984 985 986
987 988 989 990 991 992 993 994 995 996
997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006
1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016
1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026
1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036
1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046
1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056
1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066
1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076
1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086
1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096
1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106
1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116
1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126
1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136
1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146
1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156
1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166
1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176
1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186
1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196
1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206
1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216
1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226
1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236
1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246
1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256
1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266
1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276
1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286
1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296
1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306
1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316
1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326
1327 1328 1329 1330 1331

[illegible]

	V
1	Y
2	E
3	I
4	A
5	O
6	P
7	Q
8	R
9	S
0	T

7	7	7
1	2	3
4	5	6
8	9	10
11	12	13
14	15	16
17	18	19
20	21	22
23	24	25
26	27	28
29	30	31
32	33	34
35	36	37
38	39	40
41	42	43
44	45	46
47	48	49
50	51	52
53	54	55
56	57	58
59	60	61
62	63	64
65	66	67
68	69	70
71	72	73
74	75	76
77	78	79
80	81	82
83	84	85
86	87	88
89	90	91
92	93	94
95	96	97
98	99	100

0
1 2 3 4 5 6 7 8 9

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9
135	157	151	117	110	102	98	95	87	88	77
190	182	178	172	177	171	167	160	152	151	1
227	221	220	220	222	218	215	207	201	190	5
202	298	292	287	281	270	270	272	268	265	2
270	200	229	222	228	222	227	221	210	209	2
217	212	207	200	290	289	282	277	272	277	0
272	278	272	207	201	227	220	222	229	222	7
020	020	019	012	008	002	297	291	280	280	7
087	081	077	070	072	009	002	027	022	027	8
722	728	722	727	721	710	710	702	098	092	9
700	792	789	782	777	772	777	770	760	729	770
707	700	720	729	722	728	722	717	711	700	1
812	807	801	790	790	782	779	772	767	762	2
878	872	867	862	857	850	842	837	832	818	2
920	919	912	908	902	897	891	880	870	872	2
981	970	969	962	958	952	947	941	937	920	0
027	021	020	012	002	002	002	002	002	002	7
022	017	011	007	002	002	002	002	002	002	7
128	122	127	121	127	120	110	109	102	098	8
202	198	192	187	182	177	170	160	150	102	9
270	202	228	222	227	222	227	221	210	209	780
210	210	202	298	292	287	282	277	271	270	1
271	270	270	202	228	222	227	221	210	209	2
227	221	210	209	202	298	292	287	282	277	2
281	277	270	270	209	202	228	222	217	212	2
027	021	027	020	010	009	002	298	292	287	0
092	087	081	070	070	072	069	062	028	022	7
727	722	727	721	720	720	712	709	702	097	7
702	797	791	787	780	770	772	762	758	702	8
707	702	727	721	720	720	712	709	702	708	9
812	807	801	797	790	780	779	772	768	772	790
878	872	867	860	850	850	842	837	832	818	1
922	917	911	900	900	892	887	882	878	872	2
977	971	977	970	960	952	947	942	937	927	2
021	027	020	010	002	002	002	002	002	002	2
087	080	070	079	072	069	062	228	222	027	0
120	120	129	122	119	112	108	102	097	091	7
190	182	182	179	172	178	172	167	161	127	7
227	222	228	222	227	222	217	211	207	200	8
202	298	292	287	281	270	270	272	268	265	9
270	200	229	222	228	222	227	221	210	209	800
217	212	207	200	290	289	282	277	272	277	1
272	278	272	207	201	227	220	222	229	222	2
020	020	019	012	008	002	297	291	280	280	2
087	081	077	070	072	009	002	027	022	027	2
722	728	722	727	721	710	710	702	098	092	0
700	792	789	782	777	772	777	770	760	729	7
707	700	720	729	722	728	722	717	711	700	7
812	807	801	790	790	782	779	772	767	762	8
878	872	867	860	850	850	842	837	832	818	9
922	917	911	900	900	892	887	882	878	872	9
977	971	977	970	960	952	947	942	937	927	9
021	027	020	010	002	002	002	002	002	002	9
087	080	070	079	072	069	062	228	222	027	9
120	120	129	122	119	112	108	102	097	091	9
190	182	182	179	172	178	172	167	161	127	9
227	222	228	222	227	222	217	211	207	200	9
202	298	292	287	281	270	270	272	268	265	9
270	200	229	222	228	222	227	221	210	209	9
217	212	207	200	290	289	282	277	272	277	9
272	278	272	207	201	227	220	222	229	222	9
020	020	019	012	008	002	297	291	280	280	9
087	081	077	070	072	009	002	027	022	027	9
722	728	722	727	721	710	710	702	098	092	9
700	792	789	782	777	772	777	770	760	729	9
707	700	720	729	722	728	722	717	711	700	9
812	807	801	790	790	782	779	772	767	762	9
878	872	867	860	850	850	842	837	832	818	9
922	917	911	900	900	892	887	882	878	872	9
977	971	977	970	960	952	947	942	937	927	9
021	027	020	010	002	002	002	002	002	002	9
087	080	070	079	072	069	062	228	222	027	9
120	120	129	122	119	112	108	102	097	091	9
190	182	182	179	172	178	172	167	161	127	9
227	222	228	222	227	222	217	211	207	200	9
202	298	292	287	281	270	270	272	268	265	9
270	200	229	222	228	222	227	221	210	209	9
217	212	207	200	290	289	282	277	272	277	9
272	278	272	207	201	227	220	222	229	222	9
020	020	019	012	008	002	297	291	280	280	9
087	081	077	070	072	009	002	027	022	027	9
722	728	722	727	721	710	710	702	098	092	9
700	792	789	782	777	772	777	770	760	729	9
707	700	720	729	722	728	722	717	711	700	9
812	807	801	790	790	782	779	772	767	762	9
878	872	867	860	850	850	842	837	832	818	9
922	917	911	900	900	892	887	882	878	872	9
977	971	977	970	960	952	947	942	937	927	9
021	027	020	010	002	002	002	002	002	002	9
087	080	070	079	072	069	062	228	222	027	9
120	120	129	122	119	112	108	102	097	091	9
190	182	182	179	172	178	172	167	161	127	9
227	222	228	222	227	222	217	211	207	200	9
202	298	292	287	281	270	270	272	268	265	9
270	200	229	222	228	222	227	221	210	209	9
217	212	207	200	290	289	282	277	272	277	9
272	278	272	207	201	227	220	222	229	222	9
020	020	019	012	008	002	297	291	280	280	9
087	081	077	070	072	009	002	027	022	027	9
722	728	722	727	721	710	710	702	098	092	9
700	792	789	782	777	772	777	770	760	729	9
707	700	720	729	722	728	722	717	711	700	9
812	807	801	790	790	782	779	772	767	762	9
878	872	867	860	850	850	842	837	832	818	9
922	917	911	900	900	892	887	882	878	872	9
977	971	977	970	960	952	947	942	937	927	9
021	027	020	010	002	002	002	002	002	002	9
087	080	070	079	072	069	062	228	222	027	9
120	120	129	122	119	112	108	102	097	091	9
190	182	182	179	172	178	172	167	161	127	9
227	222	228	222	227	222	217	211	207	200	9
202	298	292	287	281	270	270	272	268	265	9
270	200	229	222	228	222	227	221	210	209	9
217	212	207	200	290	289	282	277	272	277	9
272	278	272	207	201	227	220	222	229	222	9
020	020	019	012	008	002	297	291	280	280	9
087	081	077	070	072	009	002	027	022	027	9
722	728	722	727	721	710	710	702	098	092	9
700	792	789	782	777	772	777	770	760	729	9
707	700	720	729	722	728	722	717	711	700	9
812	807	801	790	790	782	779	772	767	762	9
878	872	867	860	850	850	842	837	832	818	9
922	917	911	900	900	892	887	882	878	872	9
977	971	977	970	960	952	947	942	937	927	9
021	027	020	010	002	002	002	002	002	002	9
087	080	070	079	072	069	062	228	222	027	9
120	120	129	122	119	112	108	102	097	091	9
190	182	182	179	172	178	172	167	161	127	9
227	222	228	222	227	222	217	211	207	200	9
202	298	292	287	281	270	270	272	268	265	9
270	200	229	222	228	222	227	221	210	209	9
217	212	207	200	290	289	282	277	272	277	9
272	278	272	207	201	227	220	222	229	222	9
020	020	019	012	008	002	297	291	280	280	9
087	081	077	070	072	009					

9	Λ	Υ	Γ	Ο	Ξ	Ψ	Υ	Ι	•	ε	
Ξ59	Ξ5ε	Ξ1Λ	Ξ1Ψ	Ξ•Λ	Ξ•Ψ	Ψ9Υ	Ψ9ε	ΨΛΥ	91	ΨΛ1	ΛΥ•
ΞΛ5	ΞΥΥ	ΞΥ1	ΞΥΓ	ΞΥ1	Ξ••	Ξ••	ΞΞ•	ΞΞ•		ΞΞε	1
•5•	•59	•5ε	•19	•1ε	••Λ	••Ψ	ΞΛΛ	Ξ9ε		ΞΛΥ	ε
•ΛΥ	•Λε	•ΥΥ	•Υε	•ΥΓ	•Υ1	•••	••1	•••		•••	ε
7ε•	7ε•	7ε•	7εε	719	71ε	7•9	7•ε	•9Λ		•9Υ	ε
799	7ΛΥ	7Λε	7ΥΥ	7Υε	7ΥΓ	7Υ1	7•1	7•1		7ε•	•
Υε•	Υε•	Υε•	Υε•	Υεε	Υ19	Υ1ε	Υ•9	Υ•ε		79Λ	Υ
ΥΛ5	Υ9ε	ΥΛΥ	ΥΛε	ΥΥΥ	ΥΥε	ΥΥΓ	ΥΥ1	Υ•1		Υ•Υ	Υ
Λ••	Λε•	Λε•	Λεε	Λε9	Λεε	Λ19	Λ1ε	Λ•Λ		Λ•ε	Λ
9•ε	Λ9Υ	Λ9ε	ΛΛΥ	ΛΛε	ΛΥΓ	ΛΥ1	ΛΥΓ	ΛΥ1		Λ••	9
9••	9••	9εε	9ε9	9εε	9εε	9εε	91Λ	91ε		9•Λ	ΛΥ•
••Υ	••ε	99Υ	991	9ΛΓ	9Λ1	9ΥΓ	9Υ1	9Υ•		9Υ•	1
••9	••ε	•ε9	•εε	•εΛ	•εε	•εΛ	•εε	•Λε	9ε	•Λε	ε
111	1•Γ	1•1	•9ε	•91	•Λ•	•Λ•	•Υ•	•Υ•		•Υ•	ε
17ε	1•Λ	1•ε	1εΛ	1εε	1εΥ	1εε	1εΥ	1εε		11Υ	ε
ε1•	ε1•	ε••	ε••	19•	1Λ9	1Λε	1Υ9	1Υε		1Υ9	•
εΥΥ	εΥε	ε•Υ	ε•ε	εεΥ	εε1	εεΓ	εε1	εεΓ		εε1	Υ
ε19	ε1ε	ε•9	ε•ε	εεΛ	εεε	εΛΛ	εΛε	εΥΛ		εεε	Λ
εΥ1	εΥΓ	εΥ1	ε••	ε••	εε•	εε•	εε•	εε•		εεε	9
εεε	ε1Λ	ε1ε	ε•Υ	ε•ε	ε9Υ	ε9ε	εΛΥ	εΛ1		εεΓ	Λε•
εΥε	εΥ9	εΥε	ε•9	ε•ε	εε9	εεε	εεΛ	εεε		εεΛ	1
•εε	•ε1	•1Γ	•11	•••	•••	ε9•	ε9•	εΛ•		εΛ•	ε
•ΥΛ	•Υε	•ΥΓ	•Υε	••Υ	••ε	•εΥ	•εε	•εΓ		•εΓ	Υ
7ε9	7εε	719	71ε	7•9	7•ε	•9Λ	•9ε	•ΛΛ		•Λε	ε
7Λ1	7Υ•	7Υ•	7Υ•	7Υ•	7Υ•	7••	7ε•	7ε9		7εε	•
Υεε	ΥεΥ	Υεε	Υ1Γ	Υ11	Υ•Γ	Υ•1	79Γ	791		7ΛΓ	•
ΥΛε	ΥΥΛ	ΥΥε	ΥΥΛ	ΥΥε	Υ•Λ	Υ•ε	ΥεΥ	Υεε		ΥεΥ	Υ
Λεε	Λε9	Λεε	Λ19	Λ1ε	Λ•9	Λ•ε	Υ99	Υ9ε		ΥΛΛ	Λ
ΛΛε	ΛΛ1	ΛΥ•	ΛΥ•	ΛΓ•	ΛΓ•	Λ••	Λ••	Λε•		Λε•	Λ
9εΥ	9εε	9εΥ	9ε1	91Γ	911	9•Γ	9•1	Λ9Γ		Λ91	9
9ΛΛ	9Λε	9ΥΛ	9Υε	9ΥΥ	9Υε	9•Υ	9•ε	9εΥ	9ε	9εε	Λ••
•ε9	•εε	•ε9	•εε	•Λε	•Λε	••Λ	••ε	99Λ		99ε	1
•9•	•Λ•	•Λ•	•Υ•	•Υ9	7ε	•9	•εε	•ε9	9ε	•εε	ε
1ε1	1εΓ	1ε1	1ε•	1ε•	11•	11•	1••	1••		1••	ε
19ε	1ΛΓ	1Λ1	1ΥΓ	1Υ1	1ΓΓ	1Γ1	1•Γ	1•1		1εΓ	ε
εεε	εεΥ	εεε	εεΥ	εεε	ε1Υ	ε1ε	ε•Υ	ε•ε		19Υ	•
εΛε	εΛΛ	εΛε	εΥΛ	εΥε	εΓΛ	εΓε	ε•Λ	ε•ε		εεΥ	Υ
εεε	εε9	εεε	εεΛ	εεε	ε1Λ	ε1ε	ε•Λ	ε•ε		ε9Λ	Λ
εεε	εΛε	εΛε	εΥ9	εΥε	εΓ9	εΓε	ε•9	ε•ε		εε9	9
εε•	εε•	εε•	εε•	εε•	εε•	ε1ε	ε•9	ε•ε		ε99	•
ε9•	ε9•	εΛ•	εΛ•	εΥ•	εΥ•	εΓ•	εΓ•	ε••		ε••	ΛΓ•
•εΓ	•ε1	•εΓ	•ε1	•εΓ	•ε•	•1•	•1•	•••	9ε	••ε	1
•9Γ	•91	•ΛΓ	•Λε	•ΥΥ	Υε	•Υ	•Υ	••Υ		••ε	ε
1εΓ	1ε1	1εΓ	1ε1	1εΓ	1ε1	11Γ	111	1•Γ		1•1	ε
19Γ	191	1ΛΓ	1Λ1	1ΥΓ	1Υ1	1ΓΓ	1Γ1	1•Γ		1•1	ε
εε•	εε•	εεΓ	εε1	εεΓ	εε1	ε1Γ	ε11	ε•Γ		ε•1	•
ε9•	ε9•	εΛ•	εΛ•	εΥ•	εΥ•	εΓ•	εΓ•	ε••		ε••	Υ
εεε	εε•	εε•	εε•	εε•	εε•	ε1•	ε1•	ε••		ε••	Λ
ε9ε	εΛ9	εΛε	εΥ9	εΥε	εΓ9	εΓε	ε•9	ε•ε		εε9	9
εεε	εεΛ	εεε	εεε	εεε	ε19	ε1ε	ε•9	ε•ε		εε9	9
9	Λ	Υ	Γ	Ο	Ξ	Ψ	Υ	Ι	•	ε	

7
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

[illegible]

7	7	7
1	2	3
4	5	6
8	9	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1
2	3	4
5	6	7
8	9	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1
2	3	4
5	6	7
8	9	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1
2	3	4
5	6	7
8	9	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1
2	3	4
5	6	7
8	9	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1
2	3	4
5	6	7
8	9	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1
2	3	4
5	6	7
8	9	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1
2	3	4
5	6	7
8	9	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1
2	3	4
5	6	7
8	9	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1
2	3	4
5	6	7
8	9	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1
2	3	4
5	6	7
8	9	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1
2	3	4
5	6	7
8	9	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1
2	3	4
5	6	7
8	9	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1
2	3	4
5	6	7
8	9	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	1	2
3	4	5
6	7	8
9	0	1
2	3	4
5	6	7
8	9	0
1	2	3
4	5	6

$$\begin{array}{r} 9842000 \\ 120421 \\ \hline 10000000000 \end{array}$$

1 2 3 4 5 6 7 8 9
 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

لغزتي في اللفظ المنعم

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٦٠	١,٩٩٩٢٢	١,٢٥٨٠٨	٢١٨	٢,٢٢١٩٢	٢١٧	٢,٢٢١٩٢	٠
٥٩	٩٩٩٢	٥٠٩٠	٢٠٦	٢١٠	٢٠٦	٢١٠	١
٥٨	٩٩٩٢	٢٢٨٢	٢٩٦	٢١٦	٢٩٠	٢١٠	٢
٥٧	٩٩٩٢	٢٢٨٨	٢٨٢	٢٢١٢	٢٨٢	٢٢٠٢	٢
٥٦	٩٩٩٢	٢٠٠٢	٢٩٦	٢٩٦٦	٢٨٢	٢٩٨٨	٢
٥٥	٩٩٩٢	٢٢٢١	٢٧٢	٢٢٦٩	٢٧٢	٢٢٦١	٥
٥٤	٩٩٩٢	١٦٦٨	٢٦٢	٨٢٢٢	٢٦٢	٨٢٢٢	٦
٥٣	٩٩٩٢	١٠١٢	٢٠٢	٨٩٨٦	٢٥٢	٨٩٨٧	٧
٥٢	٩٩٩٢	١,٧٠٢٧١	٢٠٢	٢,٢٩٦٢٩	٢٥٢	٢,٢٩٦٢١	٨
٥١	٩٩٩١	١,٦٩٧٢٢	٢٥٠	٢,٢٠٢٢٢	٢٥٢	٢,٢٠٢٥٥	٩
٥٠	٩٩٩١	٩١١٢	٢١٧	٠٨٨٨	٢١٦	٠٨٧٩	١٠
٤٩	٩٩٩١	٨٢٩٥	٢٠٧	١٥٠٠	٢٠٨	١٢٩٥	١١
٤٨	٩٩٩٠	٧٨٨٨	٥٩٩	٢١١٢	٥٩٩	٢١٠٢	١٢
٤٧	٩٩٩٠	٢٢٨٩	٥٩١	٢٢١١	٥٩٠	٢٢٠٢	١٣
٤٦	٩٩٩٠	٦٦٩٨	٥٨٢	٢٢٠٢	٥٨٢	٢٢٩٢	١٤
٤٥	٩٩٩٠	٦١١٢	٥٧٥	٢٨٨٦	٥٧٥	٢٨٧٥	١٥
٤٤	٩٩٨٩	٥٥٢٦	٥٦٨	٢٢٢٢	٥٦٨	٢٢٥٠	١٦
٤٣	٩٩٨٩	٢٩٧١	٥٦١	٥٠٢٩	٥٦٠	٥٠١٨	١٧
٤٢	٩٩٨٩	٢٢١٠	٥٥٢	٥٥٩٠	٥٥٢	٥٥٧٨	١٨
٤١	٩٩٨٩	٢٨٥٧	٥٤٦	٦١٢٢	٥٤٧	٦١٢١	١٩
٤٠	٩٩٨٨	٢٢١١	٥٤٠	٦٦٨٩	٥٤٩	٦٦٧٨	٢٠
٣٩	٩٩٨٨	٢٢٧١	٥٣٢	٧٢٢٩	٥٣٢	٧٢١٧	٢١
٣٨	٩٩٨٨	٢٢٢٨	٥٢٧	٧٧٦٢	٥٢٦	٧٧٥٠	٢٢
٣٧	٩٩٨٧	١٧١١	٥٢٠	٨٢٨٩	٥٢٠	٨٢٧٦	٢٣
٣٦	٩٩٨٧	١١٩١	٥١٢	٨٨٠٩	٥١٢	٨٧٩٦	٢٤
٣٥	٩٩٨٧	٠٦٧٧	٥٠٩	٩٢٢٢	٥٠٨	٩٢١٠	٢٥
٣٤	٩٩٨٦	١,٦٠١٦٨	٥٠٢	٢,٢٩٨٢٢	٥٠٢	٢,٢٩٨١٠	٢٦
٣٣	٩٩٨٦	١,٥٩٦٦٦	٤٩٦	٢,٢٠٢٢٢	٤٩٦	٢,٢٠٢٢٠	٢٧
٣٢	٩٩٨٦	٩١٧٠	٤٩١	٠٨٢٠	٤٩٦	٠٨١٦	٢٨
٣١	٩٩٨٥	٨٦٧٩	٤٨٦	١٢٢١	٤٩١	١٢٠٧	٢٩
٣٠	١,٩٩٩٨٥	١,٥٨١٩٢	٤٨٠	٢,٢١٨٠٧	٤٨٠	٢,٢١٧٩٢	٣٠
٢٩	٩٩٨٥	٧٧١٢	٤٧٥	٢٢٨٧	٤٧٤	٢٢٧٢	٣١
٢٨	٩٩٨٤	٧٢٢٨	٤٧٠	٢٢٦٢	٤٧٠	٢٢٥٦	٣٢
٢٧	٩٩٨٤	٦٧١٨	٤٦٤	٢٢٢٢	٤٦٤	٢٢١٦	٣٣
٢٦	٩٩٨٤	٦٢٠٢	٤٦٠	٢٢٩٦	٤٥٩	٢٢٨٠	٣٤
٢٥	٩٩٨٢	٥٨٤٢	٤٥٥	٢١٥٦	٤٥٩	٢١٢٩	٣٥
٢٤	٩٩٨٢	٥٢٨٩	٤٥٠	٢٢١١	٤٥٥	٢٢٥٢	٣٦
٢٣	٩٩٨٢	٤٩٢٩	٤٤٦	٥٠٦١	٤٥٥	٥٠٤٢	٣٧
٢٢	٩٩٨٢	٤٢٩٢	٤٤١	٥٥٠٧	٤٤٥	٥٤٨٩	٣٨
٢١	٩٩٨٢	٤٠٥٢	٤٣٧	٥٥٤٨	٤٤١	٥٥٢٠	٣٩
٢٠	٩٩٨٢	٢٦١٥	٤٣٢	٦٢٨٥	٤٣٢	٦٢٦٦	٤٠
١٩	٩٩٨١	٢١٨٢	٤٢٨	٦٨١٧	٤٢٧	٦٧٩٩	٤١
١٨	٩٩٨١	٢٧٥٥	٤٢٤	٧٢٤٥	٤٢٤	٧٢٢٦	٤٢
١٧	٩٩٨١	٢٢٢١	٤٢٠	٧٦٦٩	٤١٩	٧٦٥٠	٤٣
١٦	٩٩٨٠	١٩١١	٤١٦	٨٠٨٩	٤١٦	٨٠٦٩	٤٤
١٥	٩٩٨٠	١٤٩٥	٤١٢	٨٥٠٥	٤١١	٨٤٨٥	٤٥
١٤	٩٩٧٩	١٠٨٢	٤٠٨	٨٩١٧	٤١١	٨٨٩٦	٤٦
١٣	٩٩٧٩	٠٦٧٥	٤٠٤	٩٢٢٥	٤٠٤	٩٢٠٤	٤٧
١٢	٩٩٧٩	١٥٠٢٧١	٤٠١	٢,٢٩٧٢٩	٤٠٤	٢,٢٩٧٠٨	٤٨
١١	٩٩٧٨	١,٢٩٨٧٠	٣٩٧	٢,٥٠٠٢٠	٤٠٠	٢,٥٠٠١٠	٤٩
١٠	٩٩٧٨	٩٢٧٢	٣٩٢	٠٥٢٧	٣٩٦	٠٥٠٢	٥٠
٩	٩٩٧٧	٩٠٨٠	٣٩٠	٠٩٢٠	٣٩٠	٠٨٩٧	٥١
٨	٩٩٧٧	٨٦٩٠	٣٨٦	١٢١٠	٣٨٦	١٢٨٧	٥٢
٧	٩٩٧٧	٨٢٠٢	٣٨٢	١٦٩٦	٣٨٢	١٦٧٢	٥٣
٦	٩٩٧٦	٧٩٢١	٣٨٠	٢٠٧٩	٣٨٠	٢٠٥٥	٥٤
٥	٩٩٧٦	٧٥٤١	٣٧٦	٢٢٥٩	٣٧٦	٢٢٤٢	٥٥
٤	٩٩٧٥	٧١٦٥	٣٧٢	٢٨٢٥	٣٧٢	٢٨١٠	٥٦
٣	٩٩٧٥	٦٧٩٢	٣٧٠	٢٢٠٨	٣٦٩	٢١٨٢	٥٧
٢	٩٩٧٤	٦٤٢٢	٣٦٧	٢٥٧٨	٣٦٧	٢٥٥٢	٥٨
١	٩٩٧٤	٦٠٥٥	٣٦٢	٢٩٤٥	٣٦٢	٢٩١٩	٥٩
٠	١,٩٩٩٧٤	١,٤٥٦٩٢		٢,٥٢٢٠٨		٢,٥٢٢٨٢	٦٠
١	١	١	١	١	١	١	١

حسب	حسب	حسب	حسب	حسب	حسب
٦٠	١,٩٩٩٧٤	١,٢٥٦٩٢	٢,٥٢٣٠٨	٢,٥٢٣٨٢	٢,٥٢٣٨٢
٥٩	٩٩٩٧٣	٥٣٣١	٢٦٦٩	٢٦٦٩	٢٦٦٩
٥٨	٩٩٩٧٣	٢٩٧٣	٥٠٢٧	٢٥٧	٢٩٩٩
٥٧	٩٩٩٧٣	٢٦١٨	٥٣٨٢	٢٥٥	٥٣٥٢
٥٦	٩٩٩٧٣	٢٢٦٦	٥٧٣٤	٢٥١	٥٧٠٥
٥٥	٩٩٩٧١	٢٩١٧	٦٠٨٢	٢٤٩	٦٠٥٢
٥٤	٩٩٩٧١	٢٥٧١	٦٢٢٩	٢٤٦	٦٢٠٠
٥٣	٩٩٩٧	٢٢٢٧	٦٧٧٣	٢٤٣	٦٧٢٣
٥٢	٩٩٩٧	٢٨٨٦	٧١١٢	٢٤١	٧٠٨٢
٥١	٩٩٩٦٩	٢٥٢٨	٧٢٥٢	٢٣٧	٧٢٢١
٥٠	٩٩٩٦٩	٢٢١٢	٧٧٨٨	٢٣٦	٧٧٥٧
٤٩	٩٩٩٦٨	١٨٧٩	٨١٢١	٢٣٢	٨٠٨٩
٤٨	٩٩٩٦٨	١٥٢٩	٨٢٥١	٢٣٠	٨٢١٩
٤٧	٩٩٩٦٧	١٢٢١	٨٧٧٩	٢٢٨	٨٧٢٧
٤٦	٩٩٩٦٧	٠٨٩٥	٩١٠٥	٢٢٥	٩٠٧٢
٤٥	٩٩٩٦٧	٠٥٧٢	٩٢٢٨	٢٢٣	٩٢٩٥
٤٤	٩٩٩٦٦	١,٢٠٢٥١	٩,٥٩٧٢٩	٢٢٠	٩,٥٩٧١٥
٤٣	٩٩٩٦٦	١,٢٩٩٣٢	٢,٦٠٠٦٨	٢١٨	٢,٦٠٠٣٣
٤٢	٩٩٩٦٥	٩٦٦٦	٠٣٨٢	٢١٦	٠٣٢٩
٤١	٩٩٩٦٤	٩٢٠٢	٠٦٩٨	٢١٣	٠٦٦٢
٤٠	٩٩٩٦٤	٨٩٩١	١٠٠٩	٢١١	٠٩٧٣
٣٩	٩٩٩٦٣	٨٦٨١	١٣١٩	٢٠٩	١٢٨٢
٣٨	٩٩٩٦٣	٨٣٧٤	١٦٢٦	٢٠٧	١٥٨٩
٣٧	٩٩٩٦٣	٨٠٦٩	١٩٣١	٢٠٥	١٨٩٤
٣٦	٩٩٩٦٣	٧٧٦٦	٢٢٣٢	٢٠٢	٢١٩٦
٣٥	٩٩٩٦١	٧٢٦٥	٢٥٣٥	٢٠١	٢٢٩٧
٣٤	٩٩٩٦١	٧١٦٦	٢٨٣٤	٢٩٨	٢٧٩٥
٣٣	٩٩٩٦٠	٦٨٦٩	٢١٣١	٢٩٦	٢٠٩١
٣٢	٩٩٩٦٠	٦٥٧٤	٢٢٢٦	٢٩٤	٢٣٨٥
٣١	٩٩٩٥٩	٦٢٨٢	٢٣١٨	٢٩٣	٢٦٧٨
٣٠	٩٩٩٥٩	٦٢٨٢	٢٩١	٢٩٠	٢٩٠
٢٩	٩٩٩٥٨	٥٧٠٢	٢٨٩	٢٨٨	٢٨٨
٢٨	٩٩٩٥٨	٥٢١٥	٢٨٧	٢٨٧	٢٨٧
٢٧	٩٩٩٥٧	٥١٣٠	٢٨٥	٢٨٤	٢٨٤
٢٦	٩٩٩٥٦	٤٨٢٦	٢٨٢	٢٨٢	٢٨٢
٢٥	٩٩٩٥٦	٤٥٦٥	٢٨١	٢٨١	٢٨١
٢٤	٩٩٩٥٥	٤٢٨٥	٢٨٠	٢٧٩	٢٧٩
٢٣	٩٩٩٥٥	٤٠٠٧	٢٧٨	٢٧٧	٢٧٧
٢٢	٩٩٩٥٤	٣٧٣١	٢٧٦	٢٧٦	٢٧٦
٢١	٩٩٩٥٤	٣٤٥٧	٢٧٤	٢٧٤	٢٧٤
٢٠	٩٩٩٥٣	٣١٨٤	٢٧٣	٢٧٢	٢٧٢
١٩	٩٩٩٥٣	٢٩١٣	٢٧١	٢٧٠	٢٧٠
١٨	٩٩٩٥٣	٢٦٤٢	٢٦٩	٢٦٩	٢٦٩
١٧	٩٩٩٥١	٢٣٧٦	٢٦٨	٢٦٧	٢٦٧
١٦	٩٩٩٥١	٢١١٠	٢٦٦	٢٦٦	٢٦٦
١٥	٩٩٩٥٠	١٨٤٦	٢٦٤	٢٦٣	٢٦٣
١٤	٩٩٩٤٩	١٥٨٣	٢٦٣	٢٦٢	٢٦٢
١٣	٩٩٩٤٩	١٣٢٢	٢٦١	٢٦٠	٢٦٠
١٢	٩٩٩٤٨	١٠٦٢	٢٦٠	٢٥٩	٢٥٩
١١	٩٩٩٤٨	٠٨٠٢	٢٥٨	٢٥٨	٢٥٨
١٠	٩٩٩٤٧	٠٥٢٧	٢٥٧	٢٥٦	٢٥٦
٩	٩٩٩٤٦	٠٢٩٢	٢٥٥	٢٥٤	٢٥٤
٨	٩٩٩٤٦	١,٢٠٠٢٨	٢٥٢	٢٥٣	٢٥٣
٧	٩٩٩٤٥	١,٢٩٧٨٦	٢٥١	٢٥٢	٢٥٢
٦	٩٩٩٤٤	٩٥٣٥	٢٥٠	٢٥١	٢٥١
٥	٩٩٩٤٣	٩٢٨٦	٢٤٩	٢٤٩	٢٤٩
٤	٩٩٩٤٣	٩٠٣٨	٢٤٨	٢٤٧	٢٤٧
٣	٩٩٩٤٣	٨٧٩٢	٢٤٦	٢٤٦	٢٤٦
٢	٩٩٩٤٣	٨٥٢٧	٢٤٥	٢٤٤	٢٤٤
١	٩٩٩٤١	٨٢٠٢	٢٤٤	٢٤٣	٢٤٣
٠	٩٩٩٤٠	٨٢٠٢	٢٤٣	٢٤٢	٢٤٢
٠	٩٩٩٣٩	٨٢٠٢	٢٤٢	٢٤١	٢٤١
٠	٩٩٩٣٨	٨٢٠٢	٢٤١	٢٤٠	٢٤٠
٠	٩٩٩٣٧	٨٢٠٢	٢٤٠	٢٣٩	٢٣٩
٠	٩٩٩٣٦	٨٢٠٢	٢٣٩	٢٣٨	٢٣٨
٠	٩٩٩٣٥	٨٢٠٢	٢٣٨	٢٣٧	٢٣٧
٠	٩٩٩٣٤	٨٢٠٢	٢٣٧	٢٣٦	٢٣٦
٠	٩٩٩٣٣	٨٢٠٢	٢٣٦	٢٣٥	٢٣٥
٠	٩٩٩٣٢	٨٢٠٢	٢٣٥	٢٣٤	٢٣٤
٠	٩٩٩٣١	٨٢٠٢	٢٣٤	٢٣٣	٢٣٣
٠	٩٩٩٣٠	٨٢٠٢	٢٣٣	٢٣٢	٢٣٢
٠	٩٩٩٢٩	٨٢٠٢	٢٣٢	٢٣١	٢٣١
٠	٩٩٩٢٨	٨٢٠٢	٢٣١	٢٣٠	٢٣٠
٠	٩٩٩٢٧	٨٢٠٢	٢٣٠	٢٢٩	٢٢٩
٠	٩٩٩٢٦	٨٢٠٢	٢٢٩	٢٢٨	٢٢٨
٠	٩٩٩٢٥	٨٢٠٢	٢٢٨	٢٢٧	٢٢٧
٠	٩٩٩٢٤	٨٢٠٢	٢٢٧	٢٢٦	٢٢٦
٠	٩٩٩٢٣	٨٢٠٢	٢٢٦	٢٢٥	٢٢٥
٠	٩٩٩٢٢	٨٢٠٢	٢٢٥	٢٢٤	٢٢٤
٠	٩٩٩٢١	٨٢٠٢	٢٢٤	٢٢٣	٢٢٣
٠	٩٩٩٢٠	٨٢٠٢	٢٢٣	٢٢٢	٢٢٢
٠	٩٩٩١٩	٨٢٠٢	٢٢٢	٢٢١	٢٢١
٠	٩٩٩١٨	٨٢٠٢	٢٢١	٢٢٠	٢٢٠
٠	٩٩٩١٧	٨٢٠٢	٢٢٠	٢١٩	٢١٩
٠	٩٩٩١٦	٨٢٠٢	٢١٩	٢١٨	٢١٨
٠	٩٩٩١٥	٨٢٠٢	٢١٨	٢١٧	٢١٧
٠	٩٩٩١٤	٨٢٠٢	٢١٧	٢١٦	٢١٦
٠	٩٩٩١٣	٨٢٠٢	٢١٦	٢١٥	٢١٥
٠	٩٩٩١٢	٨٢٠٢	٢١٥	٢١٤	٢١٤
٠	٩٩٩١١	٨٢٠٢	٢١٤	٢١٣	٢١٣
٠	٩٩٩١٠	٨٢٠٢	٢١٣	٢١٢	٢١٢
٠	٩٩٩٠٩	٨٢٠٢	٢١٢	٢١١	٢١١
٠	٩٩٩٠٨	٨٢٠٢	٢١١	٢١٠	٢١٠
٠	٩٩٩٠٧	٨٢٠٢	٢١٠	٢٠٩	٢٠٩
٠	٩٩٩٠٦	٨٢٠٢	٢٠٩	٢٠٨	٢٠٨
٠	٩٩٩٠٥	٨٢٠٢	٢٠٨	٢٠٧	٢٠٧
٠	٩٩٩٠٤	٨٢٠٢	٢٠٧	٢٠٦	٢٠٦
٠	٩٩٩٠٣	٨٢٠٢	٢٠٦	٢٠٥	٢٠٥
٠	٩٩٩٠٢	٨٢٠٢	٢٠٥	٢٠٤	٢٠٤
٠	٩٩٩٠١	٨٢٠٢	٢٠٤	٢٠٣	٢٠٣
٠	٩٩٩٠٠	٨٢٠٢	٢٠٣	٢٠٢	٢٠٢
٠	٩٩٨٩٩	٨٢٠٢	٢٠٢	٢٠١	٢٠١
٠	٩٩٨٩٨	٨٢٠٢	٢٠١	٢٠٠	٢٠٠
٠	٩٩٨٩٧	٨٢٠٢	٢٠٠	١٩٩	١٩٩
٠	٩٩٨٩٦	٨٢٠٢	١٩٩	١٩٨	١٩٨
٠	٩٩٨٩٥	٨٢٠٢	١٩٨	١٩٧	١٩٧
٠	٩٩٨٩٤	٨٢٠٢	١٩٧	١٩٦	١٩٦
٠	٩٩٨٩٣	٨٢٠٢	١٩٦	١٩٥	١٩٥
٠	٩٩٨٩٢	٨٢٠٢	١٩٥	١٩٤	١٩٤
٠	٩٩٨٩١	٨٢٠٢	١٩٤	١٩٣	١٩٣
٠	٩٩٨٩٠	٨٢٠٢	١٩٣	١٩٢	١٩٢
٠	٩٩٨٨٩	٨٢٠٢	١٩٢	١٩١	١٩١
٠	٩٩٨٨٨	٨٢٠٢	١٩١	١٩٠	١٩٠
٠	٩٩٨٨٧	٨٢٠٢	١٩٠	١٨٩	١٨٩
٠	٩٩٨٨٦	٨٢٠٢	١٨٩	١٨٨	١٨٨
٠	٩٩٨٨٥	٨٢٠٢	١٨٨	١٨٧	١٨٧
٠	٩٩٨٨٤	٨٢٠٢	١٨٧	١٨٦	١٨٦
٠	٩٩٨٨٣	٨٢٠٢	١٨٦	١٨٥	١٨٥
٠	٩٩٨٨٢	٨٢٠٢	١٨٥	١٨٤	١٨٤
٠	٩٩٨٨١	٨٢٠٢	١٨٤	١٨٣	١٨٣
٠	٩٩٨٨٠	٨٢٠٢	١٨٣	١٨٢	١٨٢
٠	٩٩٨٧٩	٨٢٠٢	١٨٢	١٨١	١٨١
٠	٩٩٨٧٨	٨٢٠٢	١٨١	١٨٠	١٨٠
٠	٩٩٨٧٧	٨٢٠٢	١٨٠	١٧٩	١٧٩
٠	٩٩٨٧٦	٨٢٠٢	١٧٩	١٧٨	١٧٨
٠	٩٩٨٧٥	٨٢٠٢	١٧٨	١٧٧	١٧٧
٠	٩٩٨٧٤	٨٢٠٢	١٧٧	١٧٦	١٧٦
٠	٩٩٨٧٣	٨٢٠٢	١٧٦	١٧٥	١٧٥
٠	٩٩٨٧٢	٨٢٠٢	١٧٥	١٧٤	١٧٤
٠	٩٩٨٧١	٨٢٠٢	١٧٤	١٧٣	١٧٣
٠	٩٩٨٧٠	٨٢٠٢	١٧٣	١٧٢	١٧٢
٠	٩٩٨٦٩	٨٢٠٢	١٧٢	١٧١	١٧١
٠	٩٩٨٦٨	٨٢٠٢	١٧١	١٧٠	١٧٠
٠	٩٩٨٦٧	٨٢٠٢	١٧٠	١٦٩	١٦٩
٠	٩٩٨٦٦	٨٢٠٢	١٦٩	١٦٨	١٦٨
٠	٩٩٨٦٥	٨٢٠٢	١٦٨	١٦٧	١٦٧
٠	٩٩٨٦٤	٨٢٠٢	١٦٧	١٦٦	١٦٦
٠	٩٩٨٦٣	٨٢٠٢	١٦٦	١٦٥	١٦٥
٠	٩٩٨٦٢	٨٢٠٢	١٦٥	١٦٤	١٦٤
٠	٩٩٨٦١	٨٢٠٢	١٦٤	١٦٣	١٦٣
٠	٩٩٨٦٠	٨٢٠٢	١٦٣	١٦٢	١٦٢
٠	٩٩٨٥٩	٨٢٠٢	١٦٢	١٦١	١٦١
٠	٩٩٨٥٨	٨٢٠٢	١٦١	١٦٠	١٦٠
٠	٩٩٨٥٧	٨٢٠٢	١٦٠	١٥٩	١٥٩
٠	٩٩٨٥٦	٨٢٠٢	١٥٩	١٥٨	١٥٨
٠	٩٩٨٥٥	٨٢٠٢	١٥٨	١٥٧	١٥٧
٠	٩٩٨٥٤	٨٢٠٢	١٥٧	١٥٦	١٥٦
٠	٩٩٨٥٣	٨٢٠٢	١٥٦	١٥٥	١٥٥
٠	٩٩٨٥٢	٨٢٠٢	١٥٥	١٥٤	١٥٤
٠	٩٩٨٥١	٨٢٠٢	١٥٤	١٥٣	١٥٣
٠	٩٩٨٥٠	٨٢٠٢	١٥٣	١٥٢	١٥٢
٠	٩٩٨٤٩	٨٢٠٢	١٥٢	١٥١	١٥١
٠	٩٩٨٤٨	٨٢٠٢	١٥١	١٥٠	١٥٠
٠	٩٩٨٤٧	٨٢٠٢	١٥٠	١٤٩	١٤٩
٠	٩٩٨٤٦	٨٢٠٢	١٤٩	١٤٨	١٤٨
٠	٩٩٨٤٥	٨٢٠٢	١٤٨	١٤٧	١٤٧
٠	٩٩٨٤٤	٨٢٠٢	١٤٧	١٤٦	١٤٦
٠	٩٩٨٤٣	٨٢٠٢	١٤٦	١٤٥	١٤٥
٠	٩٩٨٤٢	٨٢٠٢	١٤٥	١٤٤	١٤٤
٠	٩٩٨٤١	٨٢٠٢	١٤٤	١٤٣	١٤٣
٠	٩٩٨٤٠	٨٢٠٢	١٤٣	١٤٢	١٤٢
٠	٩٩٨٣٩	٨٢٠٢	١٤٢	١٤١	١٤١

ح	ح	عام	ت	عام	ت	ح	ح
٦٠	١,٩٩٩٢٠	١,٢٨٠٦٠	٢٢١	٢,٧١٩٢٠	٢٢٠	٢,٧١٨٨٠	٠
٥٩	٩٩٢٠	٧٨١٩	٢٢٩	٢١٨١	٢٢٩	٢١٢٠	١
٥٨	٩٩٣٩	٧٥٨٠	٢٢٩	٢٢٢٠	٢٢٨	٢٣٥٩	٢
٥٧	٩٩٣٨	٧٣٢١	٢٢٧	٢٦٥٩	٢٢٧	٢٥٩٧	٣
٥٦	٩٩٣٨	٧١٠٢	٢٢٦	٢٨٩٦	٢٢٧	٢٨٢٢	٤
٥٥	٩٩٣٧	٦٨٦٨	٢٢٦	٢١٢٢	٢٢٥	٣٠٦٩	٥
٥٤	٩٩٣٦	٦٦٢٢	٢٢٤	٢٢٢٦	٢٢٤	٢٣٠٢	٦
٥٣	٩٩٣٦	٦٤٠٠	٢٢٤	٢٦٠٠	٢٢٢	٢٥٣٥	٧
٥٢	٩٩٣٥	٦١٦٨	٢٢٢	٢٨٢٢	٢٢٢	٢٧٦٧	٨
٥١	٩٩٣٤	٥٩٣٧	٢٢١	٤٠٦٢	٢٢٠	٢٩٩٧	٩
٥٠	٩٩٣٤	٥٧٠٨	٢٢٩	٤٢٩٢	٢٢٩	٤٢٢٦	١٠
٤٩	٩٩٣٣	٥٤٧٩	٢٢٧	٤٥٢١	٢٢٨	٤٤٥٤	١١
٤٨	٩٩٣٢	٥٢٥٢	٢٢٦	٤٧٤٨	٢٢٦	٤٦٨٠	١٢
٤٧	٩٩٣٢	٥٠٢٦	٢٢٥	٤٩٧٤	٢٢٤	٤٩٠٦	١٣
٤٦	٩٩٣١	٤٨٠١	٢٢٤	٥١٩٩	٢٢٢	٥١٣٠	١٤
٤٥	٩٩٣٠	٤٥٧٧	٢٢٢	٥٤٢٢	٢٢٢	٥٣٥٢	١٥
٤٤	٩٩٢٩	٤٣٥٥	٢٢٢	٥٦٤٥	٢٢٠	٥٥٧٥	١٦
٤٣	٩٩٢٩	٤١٣٢	٢٢٠	٥٨٦٧	٢٢٠	٥٧٩٥	١٧
٤٢	٩٩٢٨	٣٩١٢	٢١٩	٦٠٨٧	٢١٩	٦٠١٥	١٨
٤١	٩٩٢٧	٣٦٩٢	٢١٩	٦٣٠٦	٢١٧	٦٢٢٤	١٩
٤٠	٩٩٢٦	٣٤٧٥	٢١٧	٦٥٢٥	٢١٦	٦٤٥١	٢٠
٣٩	٩٩٢٦	٣٢٥٨	٢١٦	٦٧٤٢	٢١٦	٦٦٦٧	٢١
٣٨	٩٩٢٥	٣٠٤٢	٢١٥	٦٩٥٨	٢١٤	٦٨٨٢	٢٢
٣٧	٩٩٢٤	٢٨٢٧	٢١٤	٧١٧٢	٢١٢	٧٠٩٧	٢٣
٣٦	٩٩٢٣	٢٦١٢	٢١٣	٧٣٨٧	٢١٢	٧٣١٠	٢٤
٣٥	٩٩٢٣	٢٤٠٠	٢١١	٧٦٠٠	٢١١	٧٥٢٢	٢٥
٣٤	٩٩٢٢	٢١٨٩	٢١١	٧٨١١	٢١٠	٧٧٣٢	٢٦
٣٣	٩٩٢١	١٩٧٨	٢١٠	٨٠٢٢	٢٠٩	٧٩٤٢	٢٧
٣٢	٩٩٢	١٧٦٨	٢٠٩	٨٢٣٢	٢٠٨	٨١٥٢	٢٨
٣١	٩٩٢	١٥٥٩	٢٠٨	٨٤٤١	٢٠٨	٨٣٦٠	٢٩
٣٠	١,٩٩٩١٩	١,٢١٢٥١	٢٠٦	٢,٧٨٦٢٩	٢٠٦	٢,٧٨٥٦٨	٣٠
٢٩	٩٩١٨	١١٤٥	٢٠٦	٨٨٥٥	٢٠٥	٨٧٧٤	٣١
٢٨	٩٩١٧	٠٩٣٩	٢٠٥	٩٠٦١	٢٠٤	٨٩٩٩	٣٢
٢٧	٩٩١٧	٠٧٢٤	٢٠٤	٩٢٦٦	٢٠٣	٩١٨٢	٣٣
٢٦	٩٩١٦	٠٥٣٠	٢٠٣	٩٤٧٠	٢٠٢	٩٣٨٦	٣٤
٢٥	٩٩١٥	٠٣٢٧	٢٠٢	٩٦٧٢	٢٠١	٩٥٨٨	٣٥
٢٤	٩٩١٤	١,٢٠١٢٥	٢٠١	٢,٧٩٨٧٥	٢٠١	٩٧٨٩	٣٦
٢٣	٩٩١٣	١,١٩٩٢٤	٢٠١	٢,٨٠٠٧٦	١٩٩	٢,٧٩٩٩٠	٣٧
٢٢	٩٩١٢	٩٧٢٢	١٩٩	٠٢٧٧	١٩٩	٢,٨٠١٩٩	٣٨
٢١	٩٩١٢	٩٥٢٤	١٩٨	٠٤٧٦	١٩٧	٠٢٨٨	٣٩
٢٠	٩٩١١	٩٣٢٦	١٩٨	٠٦٧٤	١٩٧	٠٥٨٥	٤٠
١٩	٩٩١٠	٩١٢٨	١٩٦	٠٨٧٢	١٩٦	٠٧٨٢	٤١
١٨	٩٩٠٩	٨٩٢٢	١٩٦	١٠٦٨	١٩٥	٠٩٧٨	٤٢
١٧	٩٩٠٩	٨٧٢٦	١٩٥	١٢٦٤	١٩٤	١١٧٢	٤٣
١٦	٩٩٠٨	٨٥٤١	١٩٤	١٤٥٩	١٩٣	١٣٦٧	٤٤
١٥	٩٩٠٧	٨٣٤٧	١٩٣	١٦٥٢	١٩٢	١٥٦٠	٤٥
١٤	٩٩٠٦	٨١٥٤	١٩٢	١٨٤٦	١٩٢	١٧٥٢	٤٦
١٣	٩٩٠٥	٧٩٦٢	١٩٢	٢٠٣٨	١٩٠	١٩٤٤	٤٧
١٢	٩٩٠٤	٧٧٧٠	١٩٠	٢٢٣٠	١٩٠	٢١٢٤	٤٨
١١	٩٩٠٤	٧٥٨٠	١٩٠	٢٤٢٠	١٨٩	٢٣٢٤	٤٩
١٠	٩٩٠٣	٧٣٩٠	١٨٩	٢٦١٠	١٨٨	٢٥٢٢	٥٠
٩	٩٩٠٢	٧٢٠١	١٨٨	٢٧٩٩	١٨٧	٢٧٠١	٥١
٨	٩٩٠١	٧٠١٢	١٨٨	٢٩٨٧	١٨٧	٢٨٨٨	٥٢
٧	٩٩٠٠	٦٨٢٥	١٨٦	٣١٧٥	١٨٦	٣٠٧٥	٥٣
٦	٩٨٩٩	٦٦٢٩	١٨٦	٣٣٦١	١٨٦	٣٢٦١	٥٤
٥	٩٨٩٨	٦٤٥٢	١٨٥	٣٥٤٧	١٨٤	٣٤٤٦	٥٥
٤	٩٨٩٨	٦٢٦٨	١٨٤	٣٧٣٢	١٨٢	٣٦٢٠	٥٦
٣	٩٨٩٧	٦٠٨٤	١٨٤	٣٩١٦	١٨٢	٣٨١٢	٥٧
٢	٩٨٩٦	٥٩٠٠	١٨٢	٤١٠٠	١٨١	٣٩٩٦	٥٨
١	٩٨٩٥	٥٧١٨	١٨٢	٤٢٨٢	١٨١	٤١٧٧	٥٩
٠	١,٩٩٨٩٤	١,١٥٥٣٦		٢,٨٤٤٦٤		٢,٨٤٥٨	٦٠
ح	ح	عام	ت	عام	ت	ح	ح

ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح
٦٠	١,٩٩٨٩٤	١,١٥٥٣٦	١٨٤	٢,٨٤٤٦٤	١٨١	٢,٨٤٣٥٨
٥٩	٩٨٩٣	٥٥٥٤	١٨٠	٤٦٤٦	١٧٩	٤٥٣٩
٥٨	٩٨٩٢	٥١٧٤	١٨٠	٤٨٤٦	١٧٩	٤٧١٨
٥٧	٩٨٩١	٤٩٩٤	١٧٩	٥٠٠٦	١٧٨	٤٨٩٧
٥٦	٩٨٩٠	٤٨١٥	١٧٨	٥١٨٥	١٧٧	٥٠٧٥
٥٥	٩٨٨٩	٤٦٣٧	١٧٧	٥٣٦٣	١٧٧	٥٢٥٢
٥٤	٩٨٨٩	٤٤٦٠	١٧٧	٥٥٤٠	١٧٦	٥٤٤٩
٥٣	٩٨٨٨	٤٢٨٣	١٧٦	٥٧١٧	١٧٥	٥٦٠٠
٥٢	٩٨٨٧	٤١٠٧	١٧٦	٥٨٩٣	١٧٥	٥٧٨٠
٥١	٩٨٨٦	٣٩٣١	١٧٤	٦٠٦٩	١٧٣	٥٩٥٥
٥٠	٩٨٨٥	٣٧٥٧	١٧٤	٦٢٤٣	١٧٣	٦١٢٨
٤٩	٩٨٨٤	٣٥٨٣	١٧٤	٦٤١٧	١٧٣	٦٣٠١
٤٨	٩٨٨٣	٣٤٠٩	١٧٣	٦٥٩١	١٧١	٦٤٧٤
٤٧	٩٨٨٢	٣٢٣٧	١٧٣	٦٧٦٣	١٧١	٦٦٤٥
٤٦	٩٨٨١	٣٠٦٥	١٧١	٦٩٣٥	١٧١	٦٨١٦
٤٥	٩٨٨٠	٢٨٩٤	١٧١	٧١٠٦	١٦٩	٦٩٨٧
٤٤	٩٨٧٩	٢٧٢٣	١٧٠	٧٢٧٧	١٦٩	٧١٥٦
٤٣	٩٨٧٩	٢٥٥٣	١٦٩	٧٤٤٧	١٦٩	٧٣٢٥
٤٢	٩٨٧٨	٢٣٨٤	١٦٩	٧٦١٦	١٦٧	٧٤٩٤
٤١	٩٨٧٧	٢٢١٥	١٦٨	٧٧٨٥	١٦٨	٧٦٦١
٤٠	٩٨٧٦	٢٠٤٧	١٦٧	٧٩٥٣	١٦٦	٧٨٢٩
٣٩	٩٨٧٥	١٨٨٠	١٦٧	٨١٢٠	١٦٦	٧٩٩٥
٣٨	٩٨٧٤	١٧١٣	١٦٦	٨٢٨٧	١٦٥	٨١٦١
٣٧	٩٨٧٣	١٥٤٧	١٦٥	٨٤٥٥	١٦٤	٨٣٢٦
٣٦	٩٨٧٢	١٣٨٤	١٦٥	٨٦١٨	١٦٤	٨٤٩٠
٣٥	٩٨٧١	١٢١٧	١٦٥	٨٧٨٣	١٦٣	٨٦٥٣
٣٤	٩٨٧٠	١٠٥٢	١٦٣	٨٩٤٨	١٦٣	٨٨١٧
٣٣	٩٨٦٩	٠٨٨٩	١٦٣	٩١١١	١٦٣	٨٩٨٠
٣٢	٩٨٦٨	٠٧٢٣	١٦٣	٩٢٧٤	١٦٣	٩١٤٣
٣١	٩٨٦٧	٠٥٥٣	١٦١	٩٤٣٧	١٦٠	٩٣٠٤
٣٠	١,٩٩٨٦٦	١,١٠٤٠٢	١٦٤	٢,٨٩٥٩٨	١٦١	٢,٨٩٤٦٤
٢٩	٩٨٦٥	٠٣٤٠	١٦٠	٩٧٠٠	١٥٩	٩٦٥٥
٢٨	٩٨٦٤	١,١٠٠٠٠	١٦٠	٢,٨٩٩٤٥	١٥٩	٩٧٨٤
٢٧	٩٨٦٣	١,٠٩٩٣٠	١٦٠	٢,٩٠٠٠٠	١٥٩	٢,٨٩٩٣٣
٢٦	٩٨٦٢	٩٧٦٠	١٥٩	٠٣٤٠	١٥٩	٢,٩٠٠٠٢
٢٥	٩٨٦١	٩٦٠٢	١٥٨	٠٣٩٩	١٥٨	٠٣٦٠
٢٤	٩٨٦٠	٩٤٤٣	١٥٨	٠٥٥٧	١٥٧	٠٤١٧
٢٣	٩٨٥٩	٩٢٨٥	١٥٧	٠٧١٥	١٥٧	٠٥٧٤
٢٢	٩٨٥٨	٩١٢٨	١٥٧	٠٨٧٣	١٥٦	٠٧٣٠
٢١	٩٨٥٧	٨٩٧١	١٥٦	١٠٣٩	١٥٥	٠٨٨٥
٢٠	٩٨٥٦	٨٨١٥	١٥٥	١١٨٥	١٥٥	١٠٤٠
١٩	٩٨٥٥	٨٦٦٠	١٥٥	١٣٤٠	١٥٤	١١٩٥
١٨	٩٨٥٤	٨٥٠٥	١٥٥	١٤٩٥	١٥٣	١٣٤٩
١٧	٩٨٥٣	٨٣٥٠	١٥٣	١٦٥٠	١٥٣	١٥٠٢
١٦	٩٨٥٢	٨١٩٧	١٥٢	١٨٠٣	١٥٢	١٦٥٥
١٥	٩٨٥١	٨٠٤٣	١٥٢	١٩٥٧	١٥٢	١٨٠٧
١٤	٩٨٥٠	٧٨٩٠	١٥٢	٢١١٠	١٥١	١٩٥٩
١٣	٩٨٤٩	٧٧٣٨	١٥٢	٢٢٦٣	١٥١	٢١١٠
١٢	٩٨٤٨	٧٥٨٦	١٥١	٢٤١٤	١٥٠	٢٢٦١
١١	٩٨٤٦	٧٤٣٥	١٥١	٢٥٦٥	١٥٠	٢٤١١
١٠	٩٨٤٥	٧٢٨٤	١٥٠	٢٧١٦	١٤٩	٢٥٦١
٩	٩٨٤٤	٧١٣٤	١٥٠	٢٨٦٦	١٤٩	٢٧١٠
٨	٩٨٤٣	٦٩٨٤	١٤٩	٣٠١٦	١٤٨	٢٨٥٩
٧	٩٨٤٢	٦٨٣٥	١٤٨	٣١٦٥	١٤٧	٣٠٠٧
٦	٩٨٤١	٦٦٨٧	١٤٩	٣٣١٣	١٤٧	٣١٥٤
٥	٩٨٤٠	٦٥٣٨	١٤٧	٣٤٦٢	١٤٧	٣٣٠١
٤	٩٨٣٩	٦٣٩١	١٤٧	٣٦٠٩	١٤٦	٣٤٤٨
٣	٩٨٣٨	٦٢٤٤	١٤٧	٣٧٥٦	١٤٦	٣٥٩٤
٢	٩٨٣٧	٦٠٩٧	١٤٦	٣٩٠٣	١٤٥	٣٧٤٠
١	٩٨٣٦	٥٩٥١	١٤٦	٤٠٤٩	١٤٥	٣٨٨٥
٠	١,٩٩٨٣٤	١,٠٥٨٠٥	١٤٦	٢,٩٤١٩٥	١٤٥	٢,٩٤٠٣٠
ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح

١٧١ ١٧٠ ١٦٩ ١٦٨

١	٢,٩٤١	٢,٩٤٠	٢,٩٣٩	٢,٩٣٨
٢	٢,٩٤٠	٢,٩٣٩	٢,٩٣٨	٢,٩٣٧
٣	٢,٩٣٩	٢,٩٣٨	٢,٩٣٧	٢,٩٣٦
٤	٢,٩٣٨	٢,٩٣٧	٢,٩٣٦	٢,٩٣٥
٥	٢,٩٣٧	٢,٩٣٦	٢,٩٣٥	٢,٩٣٤
٦	٢,٩٣٦	٢,٩٣٥	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣
٧	٢,٩٣٥	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢
٨	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١
٩	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠

١٧٥ ١٧٤ ١٧٣ ١٧٢

١	٢,٩٣٥	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢
٢	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١
٣	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠
٤	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩
٥	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨
٦	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧
٧	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦
٨	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥
٩	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥	٢,٩٢٤

١٧١ ١٧٠ ١٦٩ ١٦٨

١	٢,٩٣٥	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢
٢	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١
٣	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠
٤	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩
٥	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨
٦	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧
٧	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦
٨	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥
٩	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥	٢,٩٢٤

١٧١ ١٧٠ ١٦٩ ١٦٨

١	٢,٩٣٥	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢
٢	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١
٣	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠
٤	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩
٥	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨
٦	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧
٧	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦
٨	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥
٩	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥	٢,٩٢٤

١٧١ ١٧٠ ١٦٩ ١٦٨

١	٢,٩٣٥	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢
٢	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١
٣	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠
٤	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩
٥	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨
٦	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧
٧	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦
٨	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥
٩	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥	٢,٩٢٤

١٧١ ١٧٠ ١٦٩ ١٦٨

١	٢,٩٣٥	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢
٢	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١
٣	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠
٤	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩
٥	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨
٦	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧
٧	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦
٨	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥
٩	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥	٢,٩٢٤

١٧١ ١٧٠ ١٦٩ ١٦٨

١	٢,٩٣٥	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢
٢	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١
٣	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠
٤	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩
٥	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨
٦	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧
٧	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦
٨	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥
٩	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥	٢,٩٢٤

١٧١ ١٧٠ ١٦٩ ١٦٨

١	٢,٩٣٥	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢
٢	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١
٣	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠
٤	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩
٥	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨
٦	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧
٧	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦
٨	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥
٩	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥	٢,٩٢٤

١٧١ ١٧٠ ١٦٩ ١٦٨

١	٢,٩٣٥	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢
٢	٢,٩٣٤	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١
٣	٢,٩٣٣	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠
٤	٢,٩٣٢	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩
٥	٢,٩٣١	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨
٦	٢,٩٣٠	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧
٧	٢,٩٢٩	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦
٨	٢,٩٢٨	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥
٩	٢,٩٢٧	٢,٩٢٦	٢,٩٢٥	٢,٩٢٤

١٧١ ١٧٠ ١٦٩ ١٦٨

٢٢,٩١	٢٢,٩٢	٢٢,٩٣	٢٢,٩٤
٢٢,٩٢	٢٢,٩٣	٢٢,٩٤	٢٢,٩٥
٢٢,٩٣	٢٢,٩٤	٢٢,٩٥	٢٢,٩٦
٢٢,٩٤	٢٢,٩٥	٢٢,٩٦	٢٢,٩٧
٢٢,٩٥	٢٢,٩٦	٢٢,٩٧	٢٢,٩٨
٢٢,٩٦	٢٢,٩٧	٢٢,٩٨	٢٢,٩٩
٢٢,٩٧	٢٢,٩٨	٢٢,٩٩	٢٣,٠٠
٢٢,٩٨	٢٢,٩٩	٢٣,٠٠	٢٣,٠١
٢٢,٩٩	٢٣,٠٠	٢٣,٠١	٢٣,٠٢
٢٣,٠٠	٢٣,٠١	٢٣,٠٢	٢٣,٠٣
٢٣,٠١	٢٣,٠٢	٢٣,٠٣	٢٣,٠٤
٢٣,٠٢	٢٣,٠٣	٢٣,٠٤	٢٣,٠٥
٢٣,٠٣	٢٣,٠٤	٢٣,٠٥	٢٣,٠٦
٢٣,٠٤	٢٣,٠٥	٢٣,٠٦	٢٣,٠٧
٢٣,٠٥	٢٣,٠٦	٢٣,٠٧	٢٣,٠٨
٢٣,٠٦	٢٣,٠٧	٢٣,٠٨	٢٣,٠٩
٢٣,٠٧	٢٣,٠٨	٢٣,٠٩	٢٣,١٠
٢٣,٠٨	٢٣,٠٩	٢٣,١٠	٢٣,١١
٢٣,٠٩	٢٣,١٠	٢٣,١١	٢٣,١٢
٢٣,١٠	٢٣,١١	٢٣,١٢	٢٣,١٣
٢٣,١١	٢٣,١٢	٢٣,١٣	٢٣,١٤
٢٣,١٢	٢٣,١٣	٢٣,١٤	٢٣,١٥
٢٣,١٣	٢٣,١٤	٢٣,١٥	٢٣,١٦
٢٣,١٤	٢٣,١٥	٢٣,١٦	٢٣,١٧
٢٣,١٥	٢٣,١٦	٢٣,١٧	٢٣,١٨
٢٣,١٦	٢٣,١٧	٢٣,١٨	٢٣,١٩
٢٣,١٧	٢٣,١٨	٢٣,١٩	٢٣,٢٠
٢٣,١٨	٢٣,١٩	٢٣,٢٠	٢٣,٢١
٢٣,١٩	٢٣,٢٠	٢٣,٢١	٢٣,٢٢
٢٣,٢٠	٢٣,٢١	٢٣,٢٢	٢٣,٢٣
٢٣,٢١	٢٣,٢٢	٢٣,٢٣	٢٣,٢٤
٢٣,٢٢	٢٣,٢٣	٢٣,٢٤	٢٣,٢٥
٢٣,٢٣	٢٣,٢٤	٢٣,٢٥	٢٣,٢٦
٢٣,٢٤	٢٣,٢٥	٢٣,٢٦	٢٣,٢٧
٢٣,٢٥	٢٣,٢٦	٢٣,٢٧	٢٣,٢٨
٢٣,٢٦	٢٣,٢٧	٢٣,٢٨	٢٣,٢٩
٢٣,٢٧	٢٣,٢٨	٢٣,٢٩	٢٣,٣٠
٢٣,٢٨	٢٣,٢٩	٢٣,٣٠	٢٣,٣١
٢٣,٢٩	٢٣,٣٠	٢٣,٣١	٢٣,٣٢
٢٣,٣٠	٢٣,٣١	٢٣,٣٢	٢٣,٣٣
٢٣,٣١	٢٣,٣٢	٢٣,٣٣	٢٣,٣٤
٢٣,٣٢	٢٣,٣٣	٢٣,٣٤	٢٣,٣٥
٢٣,٣٣	٢٣,٣٤	٢٣,٣٥	٢٣,٣٦
٢٣,٣٤	٢٣,٣٥	٢٣,٣٦	٢٣,٣٧
٢٣,٣٥	٢٣,٣٦	٢٣,٣٧	٢٣,٣٨
٢٣,٣٦	٢٣,٣٧	٢٣,٣٨	٢٣,٣٩
٢٣,٣٧	٢٣,٣٨	٢٣,٣٩	٢٣,٤٠
٢٣,٣٨	٢٣,٣٩	٢٣,٤٠	٢٣,٤١
٢٣,٣٩	٢٣,٤٠	٢٣,٤١	٢٣,٤٢
٢٣,٤٠	٢٣,٤١	٢٣,٤٢	٢٣,٤٣
٢٣,٤١	٢٣,٤٢	٢٣,٤٣	٢٣,٤٤
٢٣,٤٢	٢٣,٤٣	٢٣,٤٤	٢٣,٤٥
٢٣,٤٣	٢٣,٤٤	٢٣,٤٥	٢٣,٤٦
٢٣,٤٤	٢٣,٤٥	٢٣,٤٦	٢٣,٤٧
٢٣,٤٥	٢٣,٤٦	٢٣,٤٧	٢٣,٤٨
٢٣,٤٦	٢٣,٤٧	٢٣,٤٨	٢٣,٤٩
٢٣,٤٧	٢٣,٤٨	٢٣,٤٩	٢٣,٥٠
٢٣,٤٨	٢٣,٤٩	٢٣,٥٠	٢٣,٥١
٢٣,٤٩	٢٣,٥٠	٢٣,٥١	٢٣,٥٢
٢٣,٥٠	٢٣,٥١	٢٣,٥٢	٢٣,٥٣
٢٣,٥١	٢٣,٥٢	٢٣,٥٣	٢٣,٥٤
٢٣,٥٢	٢٣,٥٣	٢٣,٥٤	٢٣,٥٥
٢٣,٥٣	٢٣,٥٤	٢٣,٥٥	٢٣,٥٦
٢٣,٥٤	٢٣,٥٥	٢٣,٥٦	٢٣,٥٧
٢٣,٥٥	٢٣,٥٦	٢٣,٥٧	٢٣,٥٨
٢٣,٥٦	٢٣,٥٧	٢٣,٥٨	٢٣,٥٩
٢٣,٥٧	٢٣,٥٨	٢٣,٥٩	٢٣,٦٠
٢٣,٥٨	٢٣,٥٩	٢٣,٦٠	٢٣,٦١
٢٣,٥٩	٢٣,٦٠	٢٣,٦١	٢٣,٦٢
٢٣,٦٠	٢٣,٦١	٢٣,٦٢	٢٣,٦٣
٢٣,٦١	٢٣,٦٢	٢٣,٦٣	٢٣,٦٤
٢٣,٦٢	٢٣,٦٣	٢٣,٦٤	٢٣,٦٥
٢٣,٦٣	٢٣,٦٤	٢٣,٦٥	٢٣,٦٦
٢٣,٦٤	٢٣,٦٥	٢٣,٦٦	٢٣,٦٧
٢٣,٦٥	٢٣,٦٦	٢٣,٦٧	٢٣,٦٨
٢٣,٦٦	٢٣,٦٧	٢٣,٦٨	٢٣,٦٩
٢٣,٦٧	٢٣,٦٨	٢٣,٦٩	٢٣,٧٠
٢٣,٦٨	٢٣,٦٩	٢٣,٧٠	٢٣,٧١
٢٣,٦٩	٢٣,٧٠	٢٣,٧١	٢٣,٧٢
٢٣,٧٠	٢٣,٧١	٢٣,٧٢	٢٣,٧٣
٢٣,٧١	٢٣,٧٢	٢٣,٧٣	٢٣,٧٤
٢٣,٧٢	٢٣,٧٣	٢٣,٧٤	٢٣,٧٥
٢٣,٧٣	٢٣,٧٤	٢٣,٧٥	٢٣,٧٦
٢٣,٧٤	٢٣,٧٥	٢٣,٧٦	٢٣,٧٧
٢٣,٧٥	٢٣,٧٦	٢٣,٧٧	٢٣,٧٨
٢٣,٧٦	٢٣,٧٧	٢٣,٧٨	٢٣,٧٩
٢٣,٧٧	٢٣,٧٨	٢٣,٧٩	٢٣,٨٠
٢٣,٧٨	٢٣,٧٩	٢٣,٨٠	٢٣,٨١
٢٣,٧٩	٢٣,٨٠	٢٣,٨١	٢٣,٨٢
٢٣,٨٠	٢٣,٨١	٢٣,٨٢	٢٣,٨٣
٢٣,٨١	٢٣,٨٢	٢٣,٨٣	٢٣,٨٤
٢٣,٨٢	٢٣,٨٣	٢٣,٨٤	٢٣,٨٥
٢٣,٨٣	٢٣,٨٤	٢٣,٨٥	٢٣,٨٦
٢٣,٨٤	٢٣,٨٥	٢٣,٨٦	٢٣,٨٧
٢٣,٨٥	٢٣,٨٦	٢٣,٨٧	٢٣,٨٨
٢٣,٨٦	٢٣,٨٧	٢٣,٨٨	٢٣,٨٩
٢٣,٨٧	٢٣,٨٨	٢٣,٨٩	٢٣,٩٠
٢٣,٨٨	٢٣,٨٩	٢٣,٩٠	٢٣,٩١
٢٣,٨٩	٢٣,٩٠	٢٣,٩١	٢٣,٩٢
٢٣,٩٠	٢٣,٩١	٢٣,٩٢	٢٣,٩٣
٢٣,٩١	٢٣,٩٢	٢٣,٩٣	٢٣,٩٤
٢٣,٩٢	٢٣,٩٣	٢٣,٩٤	٢٣,٩٥
٢٣,٩٣	٢٣,٩٤	٢٣,٩٥	٢٣,٩٦
٢٣,٩٤	٢٣,٩٥	٢٣,٩٦	٢٣,٩٧
٢٣,٩٥	٢٣,٩٦	٢٣,٩٧	٢٣,٩٨
٢٣,٩٦	٢٣,٩٧	٢٣,٩٨	٢٣,٩٩
٢٣,٩٧	٢٣,٩٨	٢٣,٩٩	٢٤,٠٠
٢٣,٩٨	٢٣,٩٩	٢٤,٠٠	٢٤,٠١
٢٣,٩٩	٢٤,٠٠	٢٤,٠١	٢٤,٠٢
٢٤,٠٠	٢٤,٠١	٢٤,٠٢	٢٤,٠٣
٢٤,٠١	٢٤,٠٢	٢٤,٠٣	٢٤,٠٤
٢٤,٠٢	٢٤,٠٣	٢٤,٠٤	٢٤,٠٥
٢٤,٠٣	٢٤,٠٤	٢٤,٠٥	٢٤,٠٦
٢٤,٠٤	٢٤,٠٥	٢٤,٠٦	٢٤,٠٧
٢٤,٠٥	٢٤,٠٦	٢٤,٠٧	٢٤,٠٨
٢٤,٠٦	٢٤,٠٧	٢٤,٠٨	٢٤,٠٩
٢٤,٠٧	٢٤,٠٨	٢٤,٠٩	٢٤,١٠
٢٤,٠٨	٢٤,٠٩	٢٤,١٠	٢٤,١١
٢٤,٠٩	٢٤,١٠	٢٤,١١	٢٤,١٢
٢٤,١٠	٢٤,١١	٢٤,١٢	٢٤,١٣
٢٤,١١	٢٤,١٢	٢٤,١٣	٢٤,١٤
٢٤,١٢	٢٤,١٣	٢٤,١٤	٢٤,١٥
٢٤,١٣	٢٤,١٤	٢٤,١٥	٢٤,١٦
٢٤,١٤	٢٤,١٥	٢٤,١٦	٢٤,١٧
٢٤,١٥	٢٤,١٦	٢٤,١٧	٢٤,١٨
٢٤,١٦	٢٤,١٧	٢٤,١٨	٢٤,١٩
٢٤,١٧	٢٤,١٨	٢٤,١٩	٢٤,٢٠
٢٤,١٨	٢٤,١٩	٢٤,٢٠	٢٤,٢١
٢٤,١٩	٢٤,٢٠	٢٤,٢١	٢٤,٢٢
٢٤,٢٠	٢٤,٢١	٢٤,٢٢	٢٤,٢٣
٢٤,٢١	٢٤,٢٢	٢٤,٢٣	٢٤,٢٤
٢٤,٢٢	٢٤,٢٣	٢٤,٢٤	٢٤,٢٥
٢٤,٢٣	٢٤,٢٤	٢٤,٢٥	٢٤,٢٦
٢٤,٢٤	٢٤,٢٥	٢٤,٢٦	٢٤,٢٧
٢٤,٢٥	٢٤,٢٦	٢٤,٢٧	٢٤,٢٨
٢٤,٢٦	٢٤,٢٧	٢٤,٢٨	٢٤,٢٩
٢٤,٢٧	٢٤,٢٨	٢٤,٢٩	٢٤,٣٠
٢٤,٢٨	٢٤,٢٩	٢٤,٣٠	٢٤,٣١
٢٤,٢٩	٢٤,٣٠	٢٤,٣١	٢٤,٣٢
٢٤,٣٠	٢٤,٣١	٢٤,٣٢	٢٤,٣٣
٢٤,٣١	٢٤,٣٢	٢٤,٣٣	٢٤,٣٤
٢٤,٣٢	٢٤,٣٣	٢٤,٣٤	٢٤,٣٥
٢٤,٣٣	٢٤,٣٤	٢٤,٣٥	٢٤,٣٦
٢٤,٣٤	٢٤,٣٥	٢٤,٣٦	٢٤,٣٧
٢٤,٣٥	٢٤,٣٦	٢٤,٣٧	٢٤,٣٨
٢٤,٣٦	٢٤,٣٧	٢٤,٣٨	٢٤,٣٩
٢٤,٣٧	٢٤,٣٨	٢٤,٣٩	٢٤,٤٠
٢٤,٣٨	٢٤,٣٩	٢٤,٤٠	٢٤,٤١
٢٤,٣٩	٢٤,٤٠	٢٤,٤١	٢٤,٤٢
٢٤,٤٠	٢٤,٤١	٢٤,٤٢	٢٤,٤٣
٢٤,٤١	٢٤,٤٢	٢٤,٤٣	٢٤,٤٤
٢٤,٤٢	٢٤,٤٣	٢٤,٤٤	٢٤,٤٥
٢٤,٤٣	٢٤,٤٤	٢٤,٤٥	٢٤,٤٦
٢٤,٤٤	٢٤,٤٥	٢٤,٤٦	٢٤,٤٧
٢٤,٤٥	٢٤,٤٦	٢٤,٤٧	٢٤,٤٨
٢٤,٤٦	٢٤,٤٧	٢٤,٤٨	٢٤,٤٩
٢٤,٤٧	٢٤,٤٨	٢٤,٤٩	٢٤,٥٠
٢٤,٤٨	٢٤,٤٩	٢٤,٥٠	٢٤,٥١
٢٤,٤٩	٢٤,٥٠	٢٤,٥١	٢٤,٥٢
٢٤,٥٠	٢٤,٥١	٢٤,٥٢	٢٤,٥٣
٢٤,٥١	٢٤,٥٢	٢٤,٥٣	٢٤,٥٤
٢٤,٥٢	٢٤,٥٣	٢٤,٥٤	٢٤,٥٥
٢٤,٥٣	٢٤,٥٤	٢٤,٥٥	٢٤,٥٦
٢٤,٥٤	٢٤,٥٥	٢٤,٥٦	٢٤,٥٧
٢٤,٥٥	٢٤,٥٦	٢٤,٥٧	٢٤,٥٨
٢٤,٥٦	٢٤,٥٧	٢٤,٥٨	٢٤,٥٩
٢٤,٥٧	٢٤,٥٨	٢٤,٥٩	٢٤,٦٠
٢٤,٥٨	٢٤,٥٩	٢٤,٦٠	٢٤,٦١
٢٤,٥٩	٢٤,٦٠	٢٤,٦١	٢٤,٦٢
٢٤,٦٠	٢٤,٦١	٢٤,٦٢	٢٤,٦٣
٢٤,٦١	٢٤,٦٢	٢٤,٦٣	٢٤,٦٤
٢٤,٦٢	٢٤,٦٣	٢٤,٦٤	٢٤,٦٥
٢٤,٦٣	٢٤,٦٤	٢٤,٦٥	٢٤,٦٦
٢٤,٦٤	٢٤,٦٥	٢٤,٦٦	٢٤,٦٧
٢٤,٦٥	٢٤,٦٦	٢٤,٦٧	٢٤,٦٨
٢٤,٦٦	٢٤,٦٧	٢٤,٦٨	٢٤,٦٩
٢٤,٦٧	٢٤,٦٨	٢٤,٦٩	٢٤,٧٠
٢٤,٦٨	٢٤,٦٩	٢٤,٧٠	٢٤,٧١
٢٤,٦٩	٢٤,٧٠	٢٤,٧١	٢٤,٧٢
٢٤,٧٠	٢٤,٧١	٢٤,٧٢	٢٤,٧٣
٢٤,٧١	٢٤,٧٢	٢٤,٧٣	٢٤,٧٤
٢٤,٧٢	٢٤,٧٣	٢٤,٧٤	٢٤,٧٥
٢٤,٧٣	٢٤,٧٤	٢٤,٧٥	٢٤,٧٦
٢٤,٧٤	٢٤,٧٥	٢٤,٧٦	٢٤,٧٧
٢٤,٧٥	٢٤,٧٦	٢٤,٧٧	٢٤,٧٨
٢٤,٧٦	٢٤,٧٧	٢٤,٧٨	٢٤,٧٩
٢٤,٧٧	٢٤,٧٨	٢٤,٧٩	٢٤,٨٠
٢٤,٧٨	٢٤,٧٩	٢٤,٨٠	٢٤,٨١
٢٤,٧٩	٢٤,٨٠	٢٤,٨١	٢٤,٨٢
٢٤,٨٠	٢٤,٨١	٢٤,٨٢	٢٤,٨٣
٢٤,٨١	٢٤,٨٢	٢٤,٨٣	٢٤,٨٤
٢٤,٨٢	٢٤,٨٣	٢٤,٨٤	٢٤,٨٥
٢٤,٨٣	٢٤,٨٤	٢٤,٨٥	٢٤,٨٦
٢٤,٨٤	٢٤,٨٥	٢٤,٨٦	٢٤,٨٧
٢٤,٨٥	٢٤,٨٦	٢٤,٨٧	٢٤,٨٨
٢٤,٨٦	٢٤,٨٧	٢٤,٨٨	٢٤,٨٩
٢٤,٨٧	٢٤,٨٨	٢٤,٨٩	٢٤,٩٠
٢٤,٨٨	٢٤,٨٩	٢٤,٩٠	٢٤,٩١
٢٤,٨٩	٢٤,٩٠	٢٤,٩١	٢٤,٩٢
٢٤,٩٠	٢٤,٩١	٢٤,٩٢	٢٤,٩٣
٢٤,٩١	٢٤,٩٢	٢٤,٩٣	٢٤,٩٤
٢٤,٩٢	٢٤,٩٣	٢٤,٩٤	٢٤,٩٥
٢٤,٩٣	٢٤,٩٤	٢٤,٩٥	٢٤,٩٦
٢٤,٩٤	٢٤,٩٥	٢٤,٩٦	٢٤,٩٧
٢٤,٩٥	٢٤,٩٦	٢٤,٩٧	٢٤,٩٨
٢٤,٩٦	٢٤,٩٧	٢٤,٩٨	٢٤,٩٩
٢٤,٩٧			

حس	حس	حس	حس	حس	حس
٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠
٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩
٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨
٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧
٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦
٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥
٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤
٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣
٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢
٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩
٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦
٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥
٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤
٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣
٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢
٤١	٤١	٤١	٤١	٤١	٤١
٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠
٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١١	١١	١١	١١	١١	١١
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
٩	٩	٩	٩	٩	٩
٨	٨	٨	٨	٨	٨
٧	٧	٧	٧	٧	٧
٦	٦	٦	٦	٦	٦
٥	٥	٥	٥	٥	٥
٤	٤	٤	٤	٤	٤
٣	٣	٣	٣	٣	٣
٢	٢	٢	٢	٢	٢
١	١	١	١	١	١
٠	٠	٠	٠	٠	٠

ح	ح	ح	ح	ح	ح
١٠	١,٩٩٦٦	١,٩٧٨٢	١,٠٢٦٢	١,٠١٩٢	١,٠١٩٢
٥٩	٩٧٦٠	٧٧١٧	٢٢٨٣	١٢٠	٢٠٤٣
٥٨	٩٧٥٩	٧٥٩٦	٢٤٠٤	١٢٠	٢١٦٣
٥٧	٩٧٥٧	٧٤٧٥	٢٥٢٥	١١٩	٢٢٨٣
٥٦	٩٧٥٦	٧٣٥٥	٢٦٤٥	١١٨	٢٤٠٢
٥٥	٩٧٥٥	٧٢٣٤	٢٧٦٦	١١٩	٢٥٢٠
٥٤	٩٧٥٣	٧١١٥	٢٨٨٥	١١٨	٢٦٣٩
٥٣	٩٧٥٢	٦٩٩٥	٣٠٠٥	١١٧	٢٧٥٧
٥٢	٩٧٥١	٦٨٧٦	٣١٢٤	١١٨	٢٨٧٤
٥١	٩٧٤٩	٦٧٥٨	٣٢٤٢	١١٧	٢٩٩٢
٥٠	٩٧٤٨	٦٦٣٩	٣٣٦١	١١٧	٣١٠٩
٤٩	٩٧٤٧	٦٥٢١	٣٤٧٩	١١٦	٣٢٢٦
٤٨	٩٧٤٥	٦٤٠٣	٣٥٩٧	١١٦	٣٣٤٤
٤٧	٩٧٤٤	٦٢٨٦	٣٧١٤	١١٦	٣٤٥٨
٤٦	٩٧٤٣	٦١٦٨	٣٨٣٢	١١٦	٣٥٧٤
٤٥	٩٧٤١	٦٠٥٢	٣٩٤٨	١١٥	٣٦٩٠
٤٤	٩٧٤٠	٥٩٣٥	٤٠٦٥	١١٥	٣٨٠٥
٤٣	٩٧٣٨	٥٨١٩	٤١٨١	١١٤	٣٩٢٠
٤٢	٩٧٣٧	٥٧٠٣	٤٢٩٧	١١٥	٤٠٣٤
٤١	٩٧٣٦	٥٥٨٧	٤٤١٣	١١٤	٤١٤٩
٤٠	٩٧٣٤	٥٤٧٢	٤٥٢٨	١١٤	٤٢٦٢
٣٩	٩٧٣٣	٥٣٥٧	٤٦٤٣	١١٤	٤٣٧٦
٣٨	٩٧٣١	٥٢٤٢	٤٧٥٨	١١٣	٤٤٩٠
٣٧	٩٧٣٠	٥١٢٧	٤٨٧٣	١١٢	٤٦٠٣
٣٦	٩٧٢٨	٥٠١٣	٤٩٨٧	١١٢	٤٧١٠
٣٥	٩٧٢٧	٤٨٩٩	٥١٠١	١١٢	٤٨٢٨
٣٤	٩٧٢٦	٤٧٨٦	٥٢١٤	١١٢	٤٩٤٠
٣٣	٩٧٢٤	٤٦٧٢	٥٣٢٨	١١٢	٥٠٥٢
٣٢	٩٧٢٣	٤٥٥٩	٥٤٤١	١١١	٥١٦٤
٣١	٩٧٢١	٤٤٤٧	٥٥٥٣	١١١	٥٢٧٥
٣٠	١,٩٩٧٢	١,٩٥٣٢	١,٠٥٦٦	١,٠٥٢٦	١,٠٥٢٦
٢٩	٩٧١٨	٤٣٢٢	٥٧٧٨	١١٠	٥٢٩٧
٢٨	٩٧١٧	٤٢١٠	٥٨٩٠	١١٠	٥٦٠٧
٢٧	٩٧١٦	٤٠٩٨	٦٠٠٢	١١٠	٥٧١٧
٢٦	٩٧١٤	٣٩٨٧	٦١١٢	١١٠	٥٨٢٧
٢٥	٩٧١٣	٣٨٧٦	٦٢٢٢	١٠٩	٥٩٣٧
٢٤	٩٧١١	٣٧٦٥	٦٣٣٥	١٠٩	٦٠٤٦
٢٣	٩٧١٠	٣٦٥٥	٦٤٤٥	١٠٩	٦١٥٥
٢٢	٩٧٠٨	٣٥٤٤	٦٥٥٦	١٠٨	٦٢٦٤
٢١	٩٧٠٧	٣٤٣٢	٦٦٦٦	١٠٩	٦٣٧٢
٢٠	٩٧٠٥	٣٣٢٥	٦٧٧٥	١٠٨	٦٤٨١
١٩	٩٧٠٤	٣٢١٥	٦٨٨٥	١٠٧	٦٥٩٩
١٨	٩٧٠٢	٣١٠٦	٦٩٩٤	١٠٨	٦٦٩٦
١٧	٩٧٠١	٣٠٩٧	٧١٠٣	١٠٧	٦٨٠٢
١٦	٩٦٩٩	٢٩٨٩	٧٢١١	١٠٧	٦٩١١
١٥	٩٦٩٨	٢٨٨٠	٧٣٢٠	١٠٦	٧٠١٨
١٤	٩٦٩٦	٢٧٧٢	٧٤٢٨	١٠٧	٧١٢٤
١٣	٩٦٩٥	٢٦٦٤	٧٥٣٦	١٠٦	٧٢٣١
١٢	٩٦٩٣	٢٥٥٧	٧٦٤٣	١٠٥	٧٣٣٧
١١	٩٦٩٢	٢٤٤٩	٧٧٥١	١٠٦	٧٤٤٢
١٠	٩٦٩٠	٢٣٤٢	٧٨٥٨	١٠٥	٧٥٤٨
٩	٩٦٨٩	٢٢٣٦	٧٩٦٤	١٠٥	٧٦٥٢
٨	٩٦٨٧	٢١٢٩	٨٠٧١	١٠٥	٧٧٥٨
٧	٩٦٨٦	٢٠٢٣	٨١٧٧	١٠٥	٧٨٦٣
٦	٩٦٨٤	١٩١٧	٨٢٨٢	١٠٤	٧٩٦٨
٥	٩٦٨٣	١٨١١	٨٣٨٩	١٠٤	٨٠٧٢
٤	٩٦٨١	١٧٠٥	٨٤٩٥	١٠٤	٨١٧٦
٣	٩٦٨٠	١٦٠٠	٨٦٠٠	١٠٣	٨٢٨٠
٢	٩٦٧٩	١٤٩٥	٨٧٠٥	١٠٣	٨٣٨٣
١	٩٦٧٧	١٣٩٠	٨٨١٠	١٠٣	٨٤٨٦
٠	١,٩٩٦٧	١,٩١٠٨	١,٠٨٩٢	١,٠٨٥٩	١,٠٨٥٩
ح	ح	ح	ح	ح	ح

١٠٥

١ ١,٧٥
٢ ٢,٥٠
٣ ٣,٢٥
٤ ٤,٠٠
٥ ٤,٧٥
٦ ٥,٥٠
٧ ٦,٢٥
٨ ٧,٠٠
٩ ٧,٧٥

١٠٣

١ ١,٧٢
٢ ٢,٢٣
٣ ٢,٧٤
٤ ٣,٢٥
٥ ٣,٧٦
٦ ٤,٢٧
٧ ٤,٧٨
٨ ٥,٢٩
٩ ٥,٨٠

١٠١

١ ١,٦٨
٢ ٢,٢٧
٣ ٢,٨٦
٤ ٣,٤٥
٥ ٤,٠٤
٦ ٤,٦٣
٧ ٥,٢٢
٨ ٥,٨١
٩ ٦,٤٠

٩٩

١ ١,٦٥
٢ ٢,٢٤
٣ ٢,٨٣
٤ ٣,٤٢
٥ ٤,٠١
٦ ٤,٦٠
٧ ٥,١٩
٨ ٥,٧٨
٩ ٦,٣٧

٩٧

١ ١,٦٢
٢ ٢,٢١
٣ ٢,٨٠
٤ ٣,٣٩
٥ ٣,٩٨
٦ ٤,٥٧
٧ ٥,١٦
٨ ٥,٧٥
٩ ٦,٣٤

٩٥

١ ١,٥٨
٢ ٢,١٧
٣ ٢,٧٦
٤ ٣,٣٥
٥ ٣,٩٤
٦ ٤,٥٣
٧ ٥,١٢
٨ ٥,٧١
٩ ٦,٣٠

٩٣

١ ١,٥٥
٢ ٢,١٤
٣ ٢,٧٣
٤ ٣,٣٢
٥ ٣,٩١
٦ ٤,٥٠
٧ ٥,٠٩
٨ ٥,٦٨
٩ ٦,٢٧

٩١

١ ١,٥٢
٢ ٢,١١
٣ ٢,٧٠
٤ ٣,٢٩
٥ ٣,٨٨
٦ ٤,٤٧
٧ ٥,٠٦
٨ ٥,٦٥
٩ ٦,٢٤

حس	حس	حس	حس	حس	حس	حس	حس
١,٩٩٦٧٥	٩١٠٨٦	٩٠٠	١,٠٨٩١٤	١٠٣	١,٠٨٥٨٩	٠	٠
٥٩ ٩٦٧٤	٩٨١	١٠٤	٩٠١٩	١٠٣	٨٦٩٢	١	١
٥٨ ٩٦٧٢	٨٧٧	١٠٤	٩١٢٢	١٠٣	٨٧٩٥	٢	٢
٥٧ ٩٦٧٠	٧٧٢	١٠٣	٩٢٢٧	١٠٣	٨٨٩٧	٣	٣
٥٦ ٩٦٦٩	٦٧٠	١٠٣	٩٣٢٠	١٠٣	٨٩٩٩	٤	٤
٥٥ ٩٦٦٧	٥٦٦	١٠٣	٩٤٢٤	١٠٣	٩١٠١	٥	٥
٥٤ ٩٦٦٦	٤٦٢	١٠٣	٩٥٢٧	١٠٣	٩٢٠٢	٦	٦
٥٣ ٩٦٦٤	٣٦٠	١٠٣	٩٦٢٠	١٠٣	٩٣٠٤	٧	٧
٥٢ ٩٦٦٢	٢٥٨	١٠٣	٩٧٢٤	١٠٣	٩٤٠٥	٨	٨
٥١ ٩٦٦١	١٥٥	١٠٣	٩٨٢٥	١٠٣	٩٥٠٦	٩	٩
٥٠ ٩٦٥٩	٥٠٢	١٠٣	٩٩٢٧	١٠٣	٩٦٠٦	١٠	١٠
٤٩ ٩٦٥٨	٨٩٩٥١	١٠٣	١٠٠٢٩	١٠٣	٩٧٠٧	١١	١١
٤٨ ٩٦٥٦	٩٨٥	١٠٣	١٠٠	١٠٣	٩٨٠٧	١٢	١٢
٤٧ ٩٦٥٥	٩٧٤٨	١٠٣	١٠٠	١٠٣	٩٩٠٧	١٣	١٣
٤٦ ٩٦٥٢	٩٦٤٧	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠٠٦	١٤	١٤
٤٥ ٩٦٥١	٩٥٤٦	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	١٥	١٥
٤٤ ٩٦٥٠	٩٤٤٥	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	١٦	١٦
٤٣ ٩٦٤٨	٩٣٤٤	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	١٧	١٧
٤٢ ٩٦٤٧	٩٢٤٣	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	١٨	١٨
٤١ ٩٦٤٥	٩١٤٢	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	١٩	١٩
٤٠ ٩٦٤٢	٩٠٤١	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	٢٠	٢٠
٣٩ ٩٦٤١	٨٩٤٠	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	٢١	٢١
٣٨ ٩٦٤٠	٨٨٤٥	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	٢٢	٢٢
٣٧ ٩٦٣٨	٨٧٤٦	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	٢٣	٢٣
٣٦ ٩٦٣٧	٨٦٤٧	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	٢٤	٢٤
٣٥ ٩٦٣٥	٨٥٤٨	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	٢٥	٢٥
٣٤ ٩٦٣٢	٨٤٤٩	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	٢٦	٢٦
٣٣ ٩٦٣٠	٨٣٥١	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	٢٧	٢٧
٣٢ ٩٦٢٨	٨٢٥٢	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	٢٨	٢٨
٣١ ٩٦٢٦	٨١٥٥	١٠٣	١٠٠	١٠٣	١٠٠	٢٩	٢٩
٣٠ ٩٩٦٢٧	٨٨٠٥٧	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٣٠	٣٠
٢٩ ٩٦٢٥	٧٩٦٠	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٣١	٣١
٢٨ ٩٦٢٤	٧٨٦٢	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٣٢	٣٢
٢٧ ٩٦٢٢	٧٧٦٥	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٣٣	٣٣
٢٦ ٩٦٢٠	٧٦٦٨	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٣٤	٣٤
٢٥ ٩٦١٨	٧٥٧٢	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٣٥	٣٥
٢٤ ٩٦١٧	٧٤٧٥	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٣٦	٣٦
٢٣ ٩٦١٥	٧٣٧٩	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٣٧	٣٧
٢٢ ٩٦١٢	٧٢٨٢	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٣٨	٣٨
٢١ ٩٦١٠	٧١٨٧	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٣٩	٣٩
٢٠ ٩٦٠٨	٧٠٩١	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٤٠	٤٠
١٩ ٩٦٠٦	٦٩٩٦	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٤١	٤١
١٨ ٩٦٠٤	٦٩٠١	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٤٢	٤٢
١٧ ٩٦٠٢	٦٨٠٦	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٤٣	٤٣
١٦ ٩٦٠٠	٦٧١١	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٤٤	٤٤
١٥ ٩٥٩٨	٦٦١٦	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٤٥	٤٥
١٤ ٩٥٩٦	٦٥٢١	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٤٦	٤٦
١٣ ٩٥٩٤	٦٤٢٦	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٤٧	٤٧
١٢ ٩٥٩٢	٦٣٣١	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٤٨	٤٨
١١ ٩٥٩٠	٦٢٣٦	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٤٩	٤٩
١٠ ٩٥٨٨	٦١٤١	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٥٠	٥٠
٩ ٩٥٨٦	٦٠٤٦	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٥١	٥١
٨ ٩٥٨٤	٥٩٥١	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٥٢	٥٢
٧ ٩٥٨٢	٥٨٥٦	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٥٣	٥٣
٦ ٩٥٨٠	٥٧٦١	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٥٤	٥٤
٥ ٩٥٧٨	٥٦٦٦	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٥٥	٥٥
٤ ٩٥٧٦	٥٥٧١	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٥٦	٥٦
٣ ٩٥٧٤	٥٤٧٦	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٥٧	٥٧
٢ ٩٥٧٢	٥٣٨١	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٥٨	٥٨
١ ٩٥٧٠	٥٢٨٦	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٥٩	٥٩
٠ ٩٥٦٨	٥١٩١	٩٧	١,١١٩٢٢	٩٧	١,١١٥٧٠	٦٠	٦٠

حس		حس		حس		حس	
٦٠	١,٩٩٥٥٠	٩٥	١,١٥٧٨٠	٨٩	١,١٤٥٠٧	٣٠	١,١٦٩٧٠
٥٩	٩٥٧٢	٩١	٢٨٧٢	٩٠	٢٢٢٥	٢٩	٧٠٠٥
٥٨	٩٥٧٢	٩١	٢٩٧٢	٨٩	٢٥٥٥	٢٨	٧١٢٩
٥٧	٩٥٧٠	٩١	٥٠٠٢	٩٠	٢٦٢٤	٢٧	٧٢٠٧
٥٦	٩٥٦٨	٩١	٥١٢٥	٩٠	٢٧١٤	٢٦	٧٢٩١
٥٥	٩٥٦٦	٩١	٥٢٢٦	٨٩	٢٨٠٢	٢٥	٧٣٩١
٥٤	٩٥٦٥	٩١	٥٢٢٧	٨٩	٢٨٩١	٢٤	٧٤٧٢
٥٣	٩٥٦٢	٩١	٥٢١٧	٨٩	٢٩٨٠	٢٣	٧٥٥٨
٥٢	٩٥٦١	٩٠	٥٢٢٨	٨٨	٣٠٦٩	٢٢	٧٦١٦
٥١	٩٥٥٩	٩٠	٥٢٩٨	٨٨	٣١٥٧	٢١	٧٦٨١
٥٠	٩٥٥٧	٩٠	٥٢٨٨	٨٨	٣٢٤٥	٢٠	٧٧٠٧
٤٩	٩٥٥٦	٨٩	٥٢٧٧	٨٨	٣٣٣٢	١٩	٧٧٩١
٤٨	٩٥٥٤	٨٩	٥٢٦٧	٨٧	٣٤٢١	١٨	٧٨٧٢
٤٧	٩٥٥٢	٩٠	٥٢٥٦	٨٨	٣٥٠٨	١٧	٧٩٥٨
٤٦	٩٥٥٠	٨٩	٦٠٢٦	٨٧	٣٥٩٦	١٦	٨٠٤١
٤٥	٩٥٤٨	٨٩	٦١٢٥	٨٧	٣٦٨٢	١٥	٨١٢٩
٤٤	٩٥٤٦	٨٨	٦٢٢٤	٨٧	٣٧٧٠	١٤	٨٢١٦
٤٣	٩٥٤٥	٨٩	٦٣١٢	٨٧	٣٨٥٧	١٣	٨٣٠٧
٤٢	٩٥٤٢	٨٨	٦٤٠١	٨٦	٣٩٤٤	١٢	٨٣٩١
٤١	٩٥٤١	٨٨	٦٤٨٩	٨٦	٤٠٣٠	١١	٨٤٧٢
٤٠	٩٥٣٩	٨٨	٦٥٧٧	٨٧	٤١١٦	١٠	٨٥٥٨
٣٩	٩٥٣٧	٨٨	٦٦٦٥	٨٦	٤٢٠٢	٩	٨٦٤١
٣٨	٩٥٣٥	٨٨	٦٧٥٢	٨٥	٤٢٨٩	٨	٨٧٢٩
٣٧	٩٥٣٢	٨٧	٦٨٤١	٨٦	٤٣٧٤	٧	٨٨١٦
٣٦	٩٥٣٢	٨٨	٦٩٢٨	٨٥	٤٤٦٠	٦	٨٩٠٧
٣٥	٩٥٣٠	٨٧	٧٠١٦	٨٦	٤٥٤٥	٥	٨٩٩١
٣٤	٩٥٢٨	٨٧	٧١٠٢	٨٥	٤٦٣١	٤	٩٠٧٢
٣٣	٩٥٢٦	٨٧	٧١٩٠	٨٥	٤٧١٦	٣	٩١٥٨
٣٢	٩٥٢٤	٨٧	٧٢٧٧	٨٥	٤٨٠١	٢	٩٢٤١
٣١	٩٥٢٢	٨٧	٧٣٦٢	٨٤	٤٨٨٦	١	٩٣٢٩
٣٠	٩٩٩٥٠	٨٧	١,١٦٤٥٠	٨٥	١,١٦٩٧٠	٠	١,١٧٤٥٠
٢٩	٩٥١٨	٨٦	٧٥٣٦	٨٤	٧٠٠٥	٢٩	٧٠٠٥
٢٨	٩٥١٧	٨٦	٧٦٢٢	٨٤	٧١٢٩	٢٨	٧١٢٩
٢٧	٩٥١٥	٨٦	٧٧٠٨	٨٤	٧٢٠٧	٢٧	٧٢٠٧
٢٦	٩٥١٣	٨٦	٧٧٩٤	٨٤	٧٢٩١	٢٦	٧٢٩١
٢٥	٩٥١١	٨٥	٧٨٨٠	٨٢	٧٣٧٢	٢٥	٧٣٧٢
٢٤	٩٥٠٩	٨٦	٧٩٦٥	٨٤	٧٤٥٨	٢٤	٧٤٥٨
٢٣	٩٥٠٧	٨٥	٨٠٥١	٨٣	٧٥٤٤	٢٣	٧٥٤٤
٢٢	٩٥٠٥	٨٥	٨١٣٦	٨٣	٧٦٣٠	٢٢	٧٦٣٠
٢١	٩٥٠٢	٨٥	٨٢٢٢	٨٢	٧٧١٦	٢١	٧٧١٦
٢٠	٩٥٠١	٨٥	٨٣٠٧	٨٢	٧٨٠٢	٢٠	٧٨٠٢
١٩	٩٤٩٩	٨٤	٨٣٩١	٨٢	٧٨٨٦	١٩	٧٨٨٦
١٨	٩٤٩٧	٨٥	٨٤٧٥	٨٢	٧٩٧٢	١٨	٧٩٧٢
١٧	٩٤٩٥	٨٤	٨٥٦١	٨٢	٨٠٥٨	١٧	٨٠٥٨
١٦	٩٤٩٣	٨٤	٨٦٤٤	٨٢	٨١٤٧	١٦	٨١٤٧
١٥	٩٤٩٢	٨٤	٨٧٢٨	٨٢	٨٢٣٠	١٥	٨٢٣٠
١٤	٩٤٩٠	٨٤	٨٨١٢	٨١	٨٣١٦	١٤	٨٣١٦
١٣	٩٤٨٨	٨٣	٨٨٩٦	٨٢	٨٤٠٢	١٣	٨٤٠٢
١٢	٩٤٨٦	٨٤	٨٩٧٩	٨٢	٨٤٨٦	١٢	٨٤٨٦
١١	٩٤٨٤	٨٢	٩٠٦٢	٨١	٨٥٧٢	١١	٨٥٧٢
١٠	٩٤٨٢	٨٣	٩١٤٦	٨١	٨٦٥٨	١٠	٨٦٤١
٩	٩٤٨٠	٨٣	٩٢٢٩	٨١	٨٧٤٤	٩	٨٧٢٩
٨	٩٤٧٨	٨٣	٩٣١٢	٨١	٨٨٣٠	٨	٨٨١٦
٧	٩٤٧٦	٨٣	٩٣٩٥	٨١	٨٩١٦	٧	٨٩٠٧
٦	٩٤٧٥	٨٣	٩٤٧٨	٨١	٩٠٠٢	٦	٩٠٠٢
٥	٩٤٧٢	٨٢	٩٥٦١	٨٠	٩٠٨٦	٥	٩٠٧٢
٤	٩٤٧٠	٨٢	٩٦٤٢	٨٠	٩١٧٢	٤	٩١٥٨
٣	٩٤٦٨	٨٢	٩٧٢٥	٨٠	٩٢٥٨	٣	٩٢٤١
٢	٩٤٦٦	٨٢	٩٨٠٧	٨٠	٩٣٤٤	٢	٩٣٢٩
١	٩٤٦٤	٨٢	٩٨٨٩	٨٠	٩٤٣٠	١	٩٤١٦
٠	١,٩٩٤٦٥	٨٠	١,٩٩٩٧١	٨٠	١,٩٩٤٦٥	٠	١,٩٩٤٦٥

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

42

ح	ح	ح	ح	ح	ح
۰	۱,۹۸۵۵	۰,۰۴۵۰	۱,۰۵۷۰	۱,۰۵۷۰	۱,۰۵۷۰
۰۱	۸۴۸۱	۲۵۰۳	۰۷۹۷	۰۷۹۷	۰۷۹۷
۰۲	۸۴۷۷	۲۵۰۰	۰۸۰۰	۰۸۰۰	۰۸۰۰
۰۳	۸۴۷۳	۲۵۰۸	۰۸۸۲	۰۸۸۲	۰۸۸۲
۰۴	۸۴۷۰	۲۵۰۰	۰۹۰۰	۰۹۰۰	۰۹۰۰
۰۵	۸۴۶۶	۲۵۰۳	۰۹۸۷	۰۹۸۷	۰۹۸۷
۰۶	۸۴۶۲	۲۵۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰
۰۷	۸۴۵۹	۲۵۱۸	۱۰۸۲	۱۰۸۲	۱۰۸۲
۰۸	۸۴۵۵	۲۵۲۰	۱۱۰۰	۱۱۰۰	۱۱۰۰
۰۹	۸۴۵۱	۲۵۲۳	۱۱۷۷	۱۱۷۷	۱۱۷۷
۱۰	۸۴۴۸	۲۵۲۶	۱۲۵۲	۱۲۵۲	۱۲۵۲
۱۱	۸۴۴۴	۲۵۲۹	۱۳۲۷	۱۳۲۷	۱۳۲۷
۱۲	۸۴۴۰	۲۵۳۱	۱۴۰۲	۱۴۰۲	۱۴۰۲
۱۳	۸۴۳۷	۲۵۳۴	۱۴۷۷	۱۴۷۷	۱۴۷۷
۱۴	۸۴۳۳	۲۵۳۷	۱۵۵۲	۱۵۵۲	۱۵۵۲
۱۵	۸۴۲۹	۲۵۴۰	۱۶۲۷	۱۶۲۷	۱۶۲۷
۱۶	۸۴۲۶	۲۵۴۳	۱۷۰۲	۱۷۰۲	۱۷۰۲
۱۷	۸۴۲۲	۲۵۴۶	۱۷۷۷	۱۷۷۷	۱۷۷۷
۱۸	۸۴۱۹	۲۵۴۹	۱۸۵۲	۱۸۵۲	۱۸۵۲
۱۹	۸۴۱۵	۲۵۵۱	۱۹۲۷	۱۹۲۷	۱۹۲۷
۲۰	۸۴۱۱	۲۵۵۴	۲۰۰۲	۲۰۰۲	۲۰۰۲
۲۱	۸۴۰۷	۲۵۵۷	۲۰۷۷	۲۰۷۷	۲۰۷۷
۲۲	۸۴۰۴	۲۵۶۰	۲۱۵۲	۲۱۵۲	۲۱۵۲
۲۳	۸۴۰۰	۲۵۶۳	۲۲۲۷	۲۲۲۷	۲۲۲۷
۲۴	۸۳۹۶	۲۵۶۶	۲۳۰۲	۲۳۰۲	۲۳۰۲
۲۵	۸۳۹۲	۲۵۶۹	۲۳۷۷	۲۳۷۷	۲۳۷۷
۲۶	۸۳۸۹	۲۵۷۲	۲۴۵۲	۲۴۵۲	۲۴۵۲
۲۷	۸۳۸۵	۲۵۷۵	۲۵۲۷	۲۵۲۷	۲۵۲۷
۲۸	۸۳۸۱	۲۵۷۸	۲۶۰۲	۲۶۰۲	۲۶۰۲
۲۹	۸۳۷۷	۲۵۸۱	۲۶۷۷	۲۶۷۷	۲۶۷۷
۳۰	۸۳۷۳	۲۵۸۴	۲۷۵۲	۲۷۵۲	۲۷۵۲
۳۱	۸۳۶۹	۲۵۸۷	۲۸۲۷	۲۸۲۷	۲۸۲۷
۳۲	۸۳۶۶	۲۵۹۰	۲۹۰۲	۲۹۰۲	۲۹۰۲
۳۳	۸۳۶۲	۲۵۹۳	۲۹۷۷	۲۹۷۷	۲۹۷۷
۳۴	۸۳۵۹	۲۵۹۶	۳۰۵۲	۳۰۵۲	۳۰۵۲
۳۵	۸۳۵۵	۲۵۹۹	۳۱۲۷	۳۱۲۷	۳۱۲۷
۳۶	۸۳۵۱	۲۶۰۲	۳۲۰۲	۳۲۰۲	۳۲۰۲
۳۷	۸۳۴۸	۲۶۰۵	۳۲۷۷	۳۲۷۷	۳۲۷۷
۳۸	۸۳۴۴	۲۶۰۸	۳۳۵۲	۳۳۵۲	۳۳۵۲
۳۹	۸۳۴۰	۲۶۱۱	۳۴۲۷	۳۴۲۷	۳۴۲۷
۴۰	۸۳۳۷	۲۶۱۴	۳۵۰۲	۳۵۰۲	۳۵۰۲
۴۱	۸۳۳۳	۲۶۱۷	۳۵۷۷	۳۵۷۷	۳۵۷۷
۴۲	۸۳۲۹	۲۶۲۰	۳۶۵۲	۳۶۵۲	۳۶۵۲
۴۳	۸۳۲۶	۲۶۲۳	۳۷۲۷	۳۷۲۷	۳۷۲۷
۴۴	۸۳۲۲	۲۶۲۶	۳۸۰۲	۳۸۰۲	۳۸۰۲
۴۵	۸۳۱۹	۲۶۲۹	۳۸۷۷	۳۸۷۷	۳۸۷۷
۴۶	۸۳۱۵	۲۶۳۲	۳۹۵۲	۳۹۵۲	۳۹۵۲
۴۷	۸۳۱۱	۲۶۳۵	۴۰۲۷	۴۰۲۷	۴۰۲۷
۴۸	۸۳۰۷	۲۶۳۸	۴۱۰۲	۴۱۰۲	۴۱۰۲
۴۹	۸۳۰۴	۲۶۴۱	۴۱۷۷	۴۱۷۷	۴۱۷۷
۵۰	۸۳۰۰	۲۶۴۴	۴۲۵۲	۴۲۵۲	۴۲۵۲
۵۱	۸۲۹۶	۲۶۴۷	۴۳۲۷	۴۳۲۷	۴۳۲۷
۵۲	۸۲۹۲	۲۶۵۰	۴۴۰۲	۴۴۰۲	۴۴۰۲
۵۳	۸۲۸۹	۲۶۵۳	۴۴۷۷	۴۴۷۷	۴۴۷۷
۵۴	۸۲۸۵	۲۶۵۶	۴۵۵۲	۴۵۵۲	۴۵۵۲
۵۵	۸۲۸۱	۲۶۵۹	۴۶۲۷	۴۶۲۷	۴۶۲۷
۵۶	۸۲۷۷	۲۶۶۲	۴۷۰۲	۴۷۰۲	۴۷۰۲
۵۷	۸۲۷۳	۲۶۶۵	۴۷۷۷	۴۷۷۷	۴۷۷۷
۵۸	۸۲۶۹	۲۶۶۸	۴۸۵۲	۴۸۵۲	۴۸۵۲
۵۹	۸۲۶۶	۲۶۷۱	۴۹۲۷	۴۹۲۷	۴۹۲۷
۶۰	۸۲۶۲	۲۶۷۴	۵۰۰۲	۵۰۰۲	۵۰۰۲
۶۱	۸۲۵۹	۲۶۷۷	۵۰۷۷	۵۰۷۷	۵۰۷۷
۶۲	۸۲۵۵	۲۶۸۰	۵۱۵۲	۵۱۵۲	۵۱۵۲
۶۳	۸۲۵۱	۲۶۸۳	۵۲۲۷	۵۲۲۷	۵۲۲۷
۶۴	۸۲۴۸	۲۶۸۶	۵۳۰۲	۵۳۰۲	۵۳۰۲
۶۵	۸۲۴۴	۲۶۸۹	۵۳۷۷	۵۳۷۷	۵۳۷۷
۶۶	۸۲۴۰	۲۶۹۲	۵۴۵۲	۵۴۵۲	۵۴۵۲
۶۷	۸۲۳۷	۲۶۹۵	۵۵۲۷	۵۵۲۷	۵۵۲۷
۶۸	۸۲۳۳	۲۶۹۸	۵۶۰۲	۵۶۰۲	۵۶۰۲
۶۹	۸۲۲۹	۲۷۰۱	۵۶۷۷	۵۶۷۷	۵۶۷۷
۷۰	۸۲۲۶	۲۷۰۴	۵۷۵۲	۵۷۵۲	۵۷۵۲
۷۱	۸۲۲۲	۲۷۰۷	۵۸۲۷	۵۸۲۷	۵۸۲۷
۷۲	۸۲۱۹	۲۷۱۰	۵۹۰۲	۵۹۰۲	۵۹۰۲
۷۳	۸۲۱۵	۲۷۱۳	۵۹۷۷	۵۹۷۷	۵۹۷۷
۷۴	۸۲۱۱	۲۷۱۶	۶۰۵۲	۶۰۵۲	۶۰۵۲
۷۵	۸۲۰۷	۲۷۱۹	۶۱۲۷	۶۱۲۷	۶۱۲۷
۷۶	۸۲۰۴	۲۷۲۲	۶۲۰۲	۶۲۰۲	۶۲۰۲
۷۷	۸۲۰۰	۲۷۲۵	۶۲۷۷	۶۲۷۷	۶۲۷۷
۷۸	۸۱۹۶	۲۷۲۸	۶۳۵۲	۶۳۵۲	۶۳۵۲
۷۹	۸۱۹۲	۲۷۳۱	۶۴۲۷	۶۴۲۷	۶۴۲۷
۸۰	۸۱۸۹	۲۷۳۴	۶۵۰۲	۶۵۰۲	۶۵۰۲
۸۱	۸۱۸۵	۲۷۳۷	۶۵۷۷	۶۵۷۷	۶۵۷۷
۸۲	۸۱۸۱	۲۷۴۰	۶۶۵۲	۶۶۵۲	۶۶۵۲
۸۳	۸۱۷۷	۲۷۴۳	۶۷۲۷	۶۷۲۷	۶۷۲۷
۸۴	۸۱۷۳	۲۷۴۶	۶۸۰۲	۶۸۰۲	۶۸۰۲
۸۵	۸۱۶۹	۲۷۴۹	۶۸۷۷	۶۸۷۷	۶۸۷۷
۸۶	۸۱۶۶	۲۷۵۲	۶۹۵۲	۶۹۵۲	۶۹۵۲
۸۷	۸۱۶۲	۲۷۵۵	۷۰۲۷	۷۰۲۷	۷۰۲۷
۸۸	۸۱۵۹	۲۷۵۸	۷۱۰۲	۷۱۰۲	۷۱۰۲
۸۹	۸۱۵۵	۲۷۶۱	۷۱۷۷	۷۱۷۷	۷۱۷۷
۹۰	۸۱۵۱	۲۷۶۴	۷۲۵۲	۷۲۵۲	۷۲۵۲
۹۱	۸۱۴۸	۲۷۶۷	۷۳۲۷	۷۳۲۷	۷۳۲۷
۹۲	۸۱۴۴	۲۷۷۰	۷۴۰۲	۷۴۰۲	۷۴۰۲
۹۳	۸۱۴۰	۲۷۷۳	۷۴۷۷	۷۴۷۷	۷۴۷۷
۹۴	۸۱۳۷	۲۷۷۶	۷۵۵۲	۷۵۵۲	۷۵۵۲
۹۵	۸۱۳۳	۲۷۷۹	۷۶۲۷	۷۶۲۷	۷۶۲۷
۹۶	۸۱۲۹	۲۷۸۲	۷۷۰۲	۷۷۰۲	۷۷۰۲
۹۷	۸۱۲۶	۲۷۸۵	۷۷۷۷	۷۷۷۷	۷۷۷۷
۹۸	۸۱۲۲	۲۷۸۸	۷۸۵۲	۷۸۵۲	۷۸۵۲
۹۹	۸۱۱۹	۲۷۹۱	۷۹۲۷	۷۹۲۷	۷۹۲۷
۱۰۰	۸۱۱۵	۲۷۹۴	۸۰۰۲	۸۰۰۲	۸۰۰۲
۱۰۱	۸۱۱۱	۲۷۹۷	۸۰۷۷	۸۰۷۷	۸۰۷۷
۱۰۲	۸۱۰۷	۲۸۰۰	۸۱۵۲	۸۱۵۲	۸۱۵۲
۱۰۳	۸۱۰۴	۲۸۰۳	۸۲۲۷	۸۲۲۷	۸۲۲۷
۱۰۴	۸۱۰۰	۲۸۰۶	۸۳۰۲	۸۳۰۲	۸۳۰۲
۱۰۵	۸۰۹۶	۲۸۰۹	۸۳۷۷	۸۳۷۷	۸۳۷۷
۱۰۶	۸۰۹۲	۲۸۱۲	۸۴۵۲	۸۴۵۲	۸۴۵۲
۱۰۷	۸۰۸۹	۲۸۱۵	۸۵۲۷	۸۵۲۷	۸۵۲۷
۱۰۸	۸۰۸۵	۲۸۱۸	۸۶۰۲	۸۶۰۲	۸۶۰۲
۱۰۹	۸۰۸۱	۲۸۲۱	۸۶۷۷	۸۶۷۷	۸۶۷۷
۱۱۰	۸۰۷۷	۲۸۲۴	۸۷۵۲	۸۷۵۲	۸۷۵۲
۱۱۱	۸۰۷۳	۲۸۲۷	۸۸۲۷	۸۸۲۷	۸۸۲۷
۱۱۲	۸۰۶۹	۲۸۳۰	۸۹۰۲	۸۹۰۲	۸۹۰۲
۱۱۳	۸۰۶۶	۲۸۳۳	۸۹۷۷	۸۹۷۷	۸۹۷۷
۱۱۴	۸۰۶۲	۲۸۳۶	۹۰۵۲	۹۰۵۲	۹۰۵۲
۱۱۵	۸۰۵۹	۲۸۳۹	۹۱۲۷	۹۱۲۷	۹۱۲۷
۱۱۶	۸۰۵۵	۲۸۴۲	۹۲۰۲	۹۲۰۲	۹۲۰۲
۱۱۷	۸۰۵۱	۲۸۴۵	۹۲۷۷	۹۲۷۷	۹۲۷۷
۱۱۸	۸۰۴۸	۲۸۴۸	۹۳۵۲	۹۳۵۲	۹۳۵۲
۱۱۹	۸۰۴۴	۲۸۵۱	۹۴۲۷	۹۴۲۷	۹۴۲۷
۱۲۰	۸۰۴۰	۲۸۵۴	۹۵۰۲	۹۵۰۲	۹۵۰۲
۱۲۱	۸۰۳۷	۲۸۵۷	۹۵۷۷	۹۵۷۷	۹۵۷۷
۱۲۲	۸۰۳۳	۲۸۶۰	۹۶۵۲	۹۶۵۲	۹۶۵۲
۱۲۳	۸۰۲۹	۲۸۶۳	۹۷۲۷	۹۷۲۷	۹۷۲۷
۱۲۴	۸۰۲۶	۲۸۶۶	۹۸۰۲	۹۸۰۲	۹۸۰۲
۱۲۵	۸۰۲۲	۲۸۶۹	۹۸۷۷	۹۸۷۷	۹۸۷۷
۱۲۶	۸۰۱۹	۲۸۷۲	۹۹۵۲	۹۹۵۲	۹۹۵۲
۱۲۷	۸۰۱۵	۲۸۷۵	۱۰۰۲۷	۱۰۰۲۷	۱۰۰۲۷
۱۲۸	۸۰۱۱	۲۸۷۸	۱۰۱۰۲	۱۰۱۰۲	۱۰۱۰۲
۱۲۹	۸۰۰۷	۲۸۸۱	۱۰۱۷۷	۱۰۱۷۷	۱۰۱۷۷
۱۳۰	۸۰۰۴	۲۸۸۴	۱۰۲۵۲	۱۰۲۵۲	۱۰۲۵۲
۱۳۱	۸۰۰۰	۲۸۸۷	۱۰۳۲۷	۱۰۳۲۷	۱۰۳۲۷
۱۳۲	۷۹۹۶	۲۸۹۰	۱۰۴۰۲	۱۰۴۰۲	۱۰۴۰۲
۱۳۳	۷۹۹۲	۲۸۹۳	۱۰۴۷۷	۱۰۴۷۷	۱۰۴۷۷
۱۳۴	۷۹۸۹	۲۸۹۶	۱۰۵۵۲	۱۰۵۵۲	۱۰۵۵۲
۱۳۵	۷۹۸۵	۲۸۹۹	۱۰۶۲۷	۱۰۶۲۷	۱۰۶۲۷
۱۳۶	۷۹۸۱	۲۹۰۲	۱۰۷۰۲	۱۰۷۰۲	۱۰۷۰۲
۱۳۷	۷۹۷۷	۲۹۰۵	۱۰۷۷۷	۱۰۷۷۷	۱۰۷۷۷
۱۳۸	۷۹۷۳	۲۹۰۸	۱۰۸۵۲	۱۰۸۵۲	۱۰۸۵۲
۱۳۹	۷۹۶۹	۲۹۱۱	۱۰۹۲۷	۱۰۹۲۷	۱۰۹۲۷
۱۴۰	۷۹۶۶	۲۹۱۴	۱۱۰۰۲	۱۱۰۰۲	۱۱۰۰۲
۱۴۱	۷۹۶۲	۲۹۱۷	۱۱۰۷۷	۱۱۰۷۷	۱۱۰۷۷
۱۴۲	۷۹۵۹	۲۹۲۰	۱۱۱۵۲	۱۱۱۵۲	۱۱۱۵۲
۱۴۳	۷۹۵۵	۲۹۲۳	۱۱۲۲۷	۱۱۲۲۷	۱۱۲۲۷
۱۴۴	۷۹۵۱	۲۹۲۶	۱۱۳۰۲	۱۱۳۰۲	۱۱۳۰۲
۱۴۵	۷۹۴۸	۲۹۲۹	۱۱۳۷۷	۱۱۳۷۷	۱۱۳۷۷
۱۴۶	۷۹۴۴	۲۹۳۲	۱۱۴۵۲	۱۱۴۵۲	۱۱۴۵۲
۱۴۷	۷۹۴۰	۲۹۳۵	۱۱۵۲۷	۱۱۵۲۷	۱۱۵۲۷
۱۴۸	۷۹۳۷	۲۹۳۸	۱۱۶۰۲	۱۱۶۰۲	۱۱۶۰۲
۱۴۹	۷۹۳۳	۲۹۴۱	۱۱۶۷۷	۱۱۶۷۷</	

[illegible]

[illegible]

رقم	حساب	رقم	حساب	رقم	حساب	رقم	حساب
٦٠	١,٩٧٠ ١٠	٢٧	١,٥٨٤ ١٨	٢٢	١,٥٥٤ ٢٢	٠	١,٥٥٤ ٢٢
٥٩	٧٠٠ ١	٢٨	٨٢٥ ٥	٢٣	٨٢٥ ٥	١	٨٢٥ ٥
٥٨	٧٠٠ ٠	٢٩	٨٢٥ ٥	٢٤	٨٢٥ ٥	٢	٨٢٥ ٥
٥٧	٧٠٠ ١	٣٠	٨٢٥ ٥	٢٥	٨٢٥ ٥	٣	٨٢٥ ٥
٥٦	٧٩٩ ٦	٣١	٨٢٥ ٥	٢٦	٨٢٥ ٥	٤	٨٢٥ ٥
٥٥	٧٩٩ ١	٣٢	٨٢٥ ٥	٢٧	٨٢٥ ٥	٥	٨٢٥ ٥
٥٤	٧٩٩ ٦	٣٣	٨٢٥ ٥	٢٨	٨٢٥ ٥	٦	٨٢٥ ٥
٥٣	٧٩٩ ١	٣٤	٨٢٥ ٥	٢٩	٨٢٥ ٥	٧	٨٢٥ ٥
٥٢	٧٩٩ ٦	٣٥	٨٢٥ ٥	٣٠	٨٢٥ ٥	٨	٨٢٥ ٥
٥١	٧٩٩ ١	٣٦	٨٢٥ ٥	٣١	٨٢٥ ٥	٩	٨٢٥ ٥
٥٠	٧٩٩ ٦	٣٧	٨٢٥ ٥	٣٢	٨٢٥ ٥	١٠	٨٢٥ ٥
٤٩	٧٩٩ ٦	٣٨	٨٢٥ ٥	٣٣	٨٢٥ ٥	١١	٨٢٥ ٥
٤٨	٧٩٩ ٦	٣٩	٨٢٥ ٥	٣٤	٨٢٥ ٥	١٢	٨٢٥ ٥
٤٧	٧٩٩ ٦	٤٠	٨٢٥ ٥	٣٥	٨٢٥ ٥	١٣	٨٢٥ ٥
٤٦	٧٩٩ ٦	٤١	٨٢٥ ٥	٣٦	٨٢٥ ٥	١٤	٨٢٥ ٥
٤٥	٧٩٩ ٦	٤٢	٨٢٥ ٥	٣٧	٨٢٥ ٥	١٥	٨٢٥ ٥
٤٤	٧٩٩ ٦	٤٣	٨٢٥ ٥	٣٨	٨٢٥ ٥	١٦	٨٢٥ ٥
٤٣	٧٩٩ ٦	٤٤	٨٢٥ ٥	٣٩	٨٢٥ ٥	١٧	٨٢٥ ٥
٤٢	٧٩٩ ٦	٤٥	٨٢٥ ٥	٤٠	٨٢٥ ٥	١٨	٨٢٥ ٥
٤١	٧٩٩ ٦	٤٦	٨٢٥ ٥	٤١	٨٢٥ ٥	١٩	٨٢٥ ٥
٤٠	٧٩٩ ٦	٤٧	٨٢٥ ٥	٤٢	٨٢٥ ٥	٢٠	٨٢٥ ٥
٣٩	٧٩٩ ٦	٤٨	٨٢٥ ٥	٤٣	٨٢٥ ٥	٢١	٨٢٥ ٥
٣٨	٧٩٩ ٦	٤٩	٨٢٥ ٥	٤٤	٨٢٥ ٥	٢٢	٨٢٥ ٥
٣٧	٧٩٩ ٦	٥٠	٨٢٥ ٥	٤٥	٨٢٥ ٥	٢٣	٨٢٥ ٥
٣٦	٧٩٩ ٦	٥١	٨٢٥ ٥	٤٦	٨٢٥ ٥	٢٤	٨٢٥ ٥
٣٥	٧٩٩ ٦	٥٢	٨٢٥ ٥	٤٧	٨٢٥ ٥	٢٥	٨٢٥ ٥
٣٤	٧٩٩ ٦	٥٣	٨٢٥ ٥	٤٨	٨٢٥ ٥	٢٦	٨٢٥ ٥
٣٣	٧٩٩ ٦	٥٤	٨٢٥ ٥	٤٩	٨٢٥ ٥	٢٧	٨٢٥ ٥
٣٢	٧٩٩ ٦	٥٥	٨٢٥ ٥	٥٠	٨٢٥ ٥	٢٨	٨٢٥ ٥
٣١	٧٩٩ ٦	٥٦	٨٢٥ ٥	٥١	٨٢٥ ٥	٢٩	٨٢٥ ٥
٣٠	٧٩٩ ٦	٥٧	٨٢٥ ٥	٥٢	٨٢٥ ٥	٣٠	٨٢٥ ٥
٢٩	٧٩٩ ٦	٥٨	٨٢٥ ٥	٥٣	٨٢٥ ٥	٣١	٨٢٥ ٥
٢٨	٧٩٩ ٦	٥٩	٨٢٥ ٥	٥٤	٨٢٥ ٥	٣٢	٨٢٥ ٥
٢٧	٧٩٩ ٦	٦٠	٨٢٥ ٥	٥٥	٨٢٥ ٥	٣٣	٨٢٥ ٥
٢٦	٧٩٩ ٦	٦١	٨٢٥ ٥	٥٦	٨٢٥ ٥	٣٤	٨٢٥ ٥
٢٥	٧٩٩ ٦	٦٢	٨٢٥ ٥	٥٧	٨٢٥ ٥	٣٥	٨٢٥ ٥
٢٤	٧٩٩ ٦	٦٣	٨٢٥ ٥	٥٨	٨٢٥ ٥	٣٦	٨٢٥ ٥
٢٣	٧٩٩ ٦	٦٤	٨٢٥ ٥	٥٩	٨٢٥ ٥	٣٧	٨٢٥ ٥
٢٢	٧٩٩ ٦	٦٥	٨٢٥ ٥	٦٠	٨٢٥ ٥	٣٨	٨٢٥ ٥
٢١	٧٩٩ ٦	٦٦	٨٢٥ ٥	٦١	٨٢٥ ٥	٣٩	٨٢٥ ٥
٢٠	٧٩٩ ٦	٦٧	٨٢٥ ٥	٦٢	٨٢٥ ٥	٤٠	٨٢٥ ٥
١٩	٧٩٩ ٦	٦٨	٨٢٥ ٥	٦٣	٨٢٥ ٥	٤١	٨٢٥ ٥
١٨	٧٩٩ ٦	٦٩	٨٢٥ ٥	٦٤	٨٢٥ ٥	٤٢	٨٢٥ ٥
١٧	٧٩٩ ٦	٧٠	٨٢٥ ٥	٦٥	٨٢٥ ٥	٤٣	٨٢٥ ٥
١٦	٧٩٩ ٦	٧١	٨٢٥ ٥	٦٦	٨٢٥ ٥	٤٤	٨٢٥ ٥
١٥	٧٩٩ ٦	٧٢	٨٢٥ ٥	٦٧	٨٢٥ ٥	٤٥	٨٢٥ ٥
١٤	٧٩٩ ٦	٧٣	٨٢٥ ٥	٦٨	٨٢٥ ٥	٤٦	٨٢٥ ٥
١٣	٧٩٩ ٦	٧٤	٨٢٥ ٥	٦٩	٨٢٥ ٥	٤٧	٨٢٥ ٥
١٢	٧٩٩ ٦	٧٥	٨٢٥ ٥	٧٠	٨٢٥ ٥	٤٨	٨٢٥ ٥
١١	٧٩٩ ٦	٧٦	٨٢٥ ٥	٧١	٨٢٥ ٥	٤٩	٨٢٥ ٥
١٠	٧٩٩ ٦	٧٧	٨٢٥ ٥	٧٢	٨٢٥ ٥	٥٠	٨٢٥ ٥
٩	٧٩٩ ٦	٧٨	٨٢٥ ٥	٧٣	٨٢٥ ٥	٥١	٨٢٥ ٥
٨	٧٩٩ ٦	٧٩	٨٢٥ ٥	٧٤	٨٢٥ ٥	٥٢	٨٢٥ ٥
٧	٧٩٩ ٦	٨٠	٨٢٥ ٥	٧٥	٨٢٥ ٥	٥٣	٨٢٥ ٥
٦	٧٩٩ ٦	٨١	٨٢٥ ٥	٧٦	٨٢٥ ٥	٥٤	٨٢٥ ٥
٥	٧٩٩ ٦	٨٢	٨٢٥ ٥	٧٧	٨٢٥ ٥	٥٥	٨٢٥ ٥
٤	٧٩٩ ٦	٨٣	٨٢٥ ٥	٧٨	٨٢٥ ٥	٥٦	٨٢٥ ٥
٣	٧٩٩ ٦	٨٤	٨٢٥ ٥	٧٩	٨٢٥ ٥	٥٧	٨٢٥ ٥
٢	٧٩٩ ٦	٨٥	٨٢٥ ٥	٨٠	٨٢٥ ٥	٥٨	٨٢٥ ٥
١	٧٩٩ ٦	٨٦	٨٢٥ ٥	٨١	٨٢٥ ٥	٥٩	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٨٧	٨٢٥ ٥	٨٢	٨٢٥ ٥	٦٠	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٨٨	٨٢٥ ٥	٨٣	٨٢٥ ٥	٦١	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٨٩	٨٢٥ ٥	٨٤	٨٢٥ ٥	٦٢	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٩٠	٨٢٥ ٥	٩١	٨٢٥ ٥	٦٣	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٩٢	٨٢٥ ٥	٩٣	٨٢٥ ٥	٦٤	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٩٤	٨٢٥ ٥	٩٥	٨٢٥ ٥	٦٥	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٩٦	٨٢٥ ٥	٩٧	٨٢٥ ٥	٦٦	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٩٨	٨٢٥ ٥	٩٩	٨٢٥ ٥	٦٧	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٠٠	٨٢٥ ٥	١٠١	٨٢٥ ٥	٦٨	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٠٢	٨٢٥ ٥	١٠٣	٨٢٥ ٥	٦٩	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٠٤	٨٢٥ ٥	١٠٥	٨٢٥ ٥	٧٠	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٠٦	٨٢٥ ٥	١٠٧	٨٢٥ ٥	٧١	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٠٨	٨٢٥ ٥	١٠٩	٨٢٥ ٥	٧٢	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١١٠	٨٢٥ ٥	١١١	٨٢٥ ٥	٧٣	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١١٢	٨٢٥ ٥	١١٣	٨٢٥ ٥	٧٤	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١١٤	٨٢٥ ٥	١١٥	٨٢٥ ٥	٧٥	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١١٦	٨٢٥ ٥	١١٧	٨٢٥ ٥	٧٦	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١١٨	٨٢٥ ٥	١١٩	٨٢٥ ٥	٧٧	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٢٠	٨٢٥ ٥	١٢١	٨٢٥ ٥	٧٨	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٢٢	٨٢٥ ٥	١٢٣	٨٢٥ ٥	٧٩	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٢٤	٨٢٥ ٥	١٢٥	٨٢٥ ٥	٨٠	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٢٦	٨٢٥ ٥	١٢٧	٨٢٥ ٥	٨١	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٢٨	٨٢٥ ٥	١٢٩	٨٢٥ ٥	٨٢	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٣٠	٨٢٥ ٥	١٣١	٨٢٥ ٥	٨٣	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٣٢	٨٢٥ ٥	١٣٣	٨٢٥ ٥	٨٤	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٣٤	٨٢٥ ٥	١٣٥	٨٢٥ ٥	٨٥	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٣٦	٨٢٥ ٥	١٣٧	٨٢٥ ٥	٨٦	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٣٨	٨٢٥ ٥	١٣٩	٨٢٥ ٥	٨٧	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٤٠	٨٢٥ ٥	١٤١	٨٢٥ ٥	٨٨	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٤٢	٨٢٥ ٥	١٤٣	٨٢٥ ٥	٨٩	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٤٤	٨٢٥ ٥	١٤٥	٨٢٥ ٥	٩٠	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٤٦	٨٢٥ ٥	١٤٧	٨٢٥ ٥	٩١	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٤٨	٨٢٥ ٥	١٤٩	٨٢٥ ٥	٩٢	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٥٠	٨٢٥ ٥	١٥١	٨٢٥ ٥	٩٣	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٥٢	٨٢٥ ٥	١٥٣	٨٢٥ ٥	٩٤	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٥٤	٨٢٥ ٥	١٥٥	٨٢٥ ٥	٩٥	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٥٦	٨٢٥ ٥	١٥٧	٨٢٥ ٥	٩٦	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٥٨	٨٢٥ ٥	١٥٩	٨٢٥ ٥	٩٧	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٦٠	٨٢٥ ٥	١٦١	٨٢٥ ٥	٩٨	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٦٢	٨٢٥ ٥	١٦٣	٨٢٥ ٥	٩٩	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٦٤	٨٢٥ ٥	١٦٥	٨٢٥ ٥	١٠٠	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٦٦	٨٢٥ ٥	١٦٧	٨٢٥ ٥	١٠١	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٦٨	٨٢٥ ٥	١٦٩	٨٢٥ ٥	١٠٢	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٧٠	٨٢٥ ٥	١٧١	٨٢٥ ٥	١٠٣	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٧٢	٨٢٥ ٥	١٧٣	٨٢٥ ٥	١٠٤	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٧٤	٨٢٥ ٥	١٧٥	٨٢٥ ٥	١٠٥	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٧٦	٨٢٥ ٥	١٧٧	٨٢٥ ٥	١٠٦	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٧٨	٨٢٥ ٥	١٧٩	٨٢٥ ٥	١٠٧	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٨٠	٨٢٥ ٥	١٨١	٨٢٥ ٥	١٠٨	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٨٢	٨٢٥ ٥	١٨٣	٨٢٥ ٥	١٠٩	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٨٤	٨٢٥ ٥	١٨٥	٨٢٥ ٥	١١٠	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٨٦	٨٢٥ ٥	١٨٧	٨٢٥ ٥	١١١	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٨٨	٨٢٥ ٥	١٨٩	٨٢٥ ٥	١١٢	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٩٠	٨٢٥ ٥	١٩١	٨٢٥ ٥	١١٣	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٩٢	٨٢٥ ٥	١٩٣	٨٢٥ ٥	١١٤	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٩٤	٨٢٥ ٥	١٩٥	٨٢٥ ٥	١١٥	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٩٦	٨٢٥ ٥	١٩٧	٨٢٥ ٥	١١٦	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٩٨	٨٢٥ ٥	١٩٩	٨٢٥ ٥	١١٧	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	١٩٩	٨٢٥ ٥	٢٠٠	٨٢٥ ٥	١١٨	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٢٠٠	٨٢٥ ٥	٢٠١	٨٢٥ ٥	١١٩	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٢٠٢	٨٢٥ ٥	٢٠٣	٨٢٥ ٥	١٢٠	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٢٠٤	٨٢٥ ٥	٢٠٥	٨٢٥ ٥	١٢١	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٢٠٦	٨٢٥ ٥	٢٠٧	٨٢٥ ٥	١٢٢	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٢٠٨	٨٢٥ ٥	٢٠٩	٨٢٥ ٥	١٢٣	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٢١٠	٨٢٥ ٥	٢١١	٨٢٥ ٥	١٢٤	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٢١٢	٨٢٥ ٥	٢١٣	٨٢٥ ٥	١٢٥	٨٢٥ ٥
٠	٧٩٩ ٦	٢١٤	٨٢٥ ٥	٢١٥	٨٢٥ ٥	١٢٦	٨٢٥



رقم	ملاحظات	رقم	ملاحظات	رقم	ملاحظات	رقم	ملاحظات
70	1,97214	92509	1,70751	1,04250			
09	7111	92522	7111	7289			
08	7107	92587	7112	7280			
07	7101	92500	7100	7281			
06	7197	92515	7107	7282			
05	7191	91177	7103	7013			
04	7187	91181	7109	7020			
03	7181	91100	7100	7027			
02	7177	91179	7101	7027			
01	7170	91122	7107	7038			
00	7170	89997	7103	7079			
99	7170	89970	7100	7070			
98	7170	89925	7107	7071			
97	7170	88888	7103	7072			
96	7170	88802	7100	7073			
95	7170	88817	7107	7073			
94	7170	88800	7103	7070			
93	7170	88825	7100	7070			
92	7170	88800	7107	7070			
91	7170	88800	7103	7070			
90	7170	88800	7100	7070			
89	7170	88800	7107	7070			
88	7170	88800	7103	7070			
87	7170	88800	7100	7070			
86	7170	88800	7107	7070			
85	7170	88800	7103	7070			
84	7170	88800	7100	7070			
83	7170	88800	7107	7070			
82	7170	88800	7103	7070			
81	7170	88800	7100	7070			
80	7170	88800	7107	7070			
79	7170	88800	7103	7070			
78	7170	88800	7100	7070			
77	7170	88800	7107	7070			
76	7170	88800	7103	7070			
75	7170	88800	7100	7070			
74	7170	88800	7107	7070			
73	7170	88800	7103	7070			
72	7170	88800	7100	7070			
71	7170	88800	7107	7070			
70	7170	88800	7103	7070			
69	7170	88800	7100	7070			
68	7170	88800	7107	7070			
67	7170	88800	7103	7070			
66	7170	88800	7100	7070			
65	7170	88800	7107	7070			
64	7170	88800	7103	7070			
63	7170	88800	7100	7070			
62	7170	88800	7107	7070			
61	7170	88800	7103	7070			
60	7170	88800	7100	7070			
59	7170	88800	7107	7070			
58	7170	88800	7103	7070			
57	7170	88800	7100	7070			
56	7170	88800	7107	7070			
55	7170	88800	7103	7070			
54	7170	88800	7100	7070			
53	7170	88800	7107	7070			
52	7170	88800	7103	7070			
51	7170	88800	7100	7070			
50	7170	88800	7107	7070			
49	7170	88800	7103	7070			
48	7170	88800	7100	7070			
47	7170	88800	7107	7070			
46	7170	88800	7103	7070			
45	7170	88800	7100	7070			
44	7170	88800	7107	7070			
43	7170	88800	7103	7070			
42	7170	88800	7100	7070			
41	7170	88800	7107	7070			
40	7170	88800	7103	7070			
39	7170	88800	7100	7070			
38	7170	88800	7107	7070			
37	7170	88800	7103	7070			
36	7170	88800	7100	7070			
35	7170	88800	7107	7070			
34	7170	88800	7103	7070			
33	7170	88800	7100	7070			
32	7170	88800	7107	7070			
31	7170	88800	7103	7070			
30	7170	88800	7100	7070			
29	7170	88800	7107	7070			
28	7170	88800	7103	7070			
27	7170	88800	7100	7070			
26	7170	88800	7107	7070			
25	7170	88800	7103	7070			
24	7170	88800	7100	7070			
23	7170	88800	7107	7070			
22	7170	88800	7103	7070			
21	7170	88800	7100	7070			
20	7170	88800	7107	7070			
19	7170	88800	7103	7070			
18	7170	88800	7100	7070			
17	7170	88800	7107	7070			
16	7170	88800	7103	7070			
15	7170	88800	7100	7070			
14	7170	88800	7107	7070			
13	7170	88800	7103	7070			
12	7170	88800	7100	7070			
11	7170	88800	7107	7070			
10	7170	88800	7103	7070			
9	7170	88800	7100	7070			
8	7170	88800	7107	7070			
7	7170	88800	7103	7070			
6	7170	88800	7100	7070			
5	7170	88800	7107	7070			
4	7170	88800	7103	7070			
3	7170	88800	7100	7070			
2	7170	88800	7107	7070			
1	7170	88800	7103	7070			
0	7170	88800	7100	7070			

Handwritten notes and calculations in Arabic script, including various numbers and symbols, likely representing a ledger or account book.

[illegible]

1	0.00
2	1.10
3	1.70
4	2.40
5	3.10
6	3.80
7	4.50
8	5.20
9	5.90

1	0,2A
2	0,9V
3	1,20
4	1,92
5	2,25
6	2,90
7	3,7A
8	4,8V
9	5,70

1	0,21
2	0,9
3	1,2
4	1,4
5	2,7
6	2,4
7	2,7
8	2,7
9	2,7

١ ٠.٠٠
٢ ١.١٠
٣ ١.٢٠
٤ ١.٣٠
٥ ١.٤٠
٦ ١.٥٠
٧ ٢.٠٠
٨ ٢.١٠
٩ ٢.٢٠

١ ٠.٠٢
٢ ١.٠٢
٣ ١.٢٢
٤ ١.٤٢
٥ ١.٦٢
٦ ١.٨٢
٧ ٢.٠٢
٨ ٢.٢٢
٩ ٢.٤٢

١ ٠.٤٠
٢ ٠.٩٠
٣ ١.٢٠
٤ ١.٥٠
٥ ١.٨٠
٦ ٢.١٠
٧ ٢.٤٠
٨ ٢.٧٠
٩ ٣.٠٠

١ ٠.٢٢
٢ ٠.٤٢
٣ ٠.٦٢
٤ ٠.٨٢
٥ ١.٠٢
٦ ١.٢٢
٧ ١.٤٢
٨ ١.٦٢
٩ ١.٨٢

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٦٠	٦	١,٩٥٧٢٨	٢,٢٢١٢٢	٢٢	١,٦٦٨٦٧	٢٧	١,٦٢٥٩٥	٠	
٥٩	٦	٥٧٢٢	٢١٠٠	٢٢	٦٩٠٠	٢٧	٢٦٢٢	١	
٥٨	٦	٥٧١٦	٢٠٦٧	٢٢	٦٩٢٢	٢٧	٢٦٢٩	٢	
٥٧	٦	٥٧١٠	٢٠٢٤	٢٢	٦٩٦٦	٢٧	٢٦٧٦	٣	
٥٦	٦	٥٧٠٤	٢٠٠١	٢٢	٦٩٩٩	٢٧	٢٧٠٢	٤	
٥٥	٦	٥٦٩٨	٢٩٦٨	٢٢	٧٠٢٢	٢٧	٢٧٢٠	٥	
٥٤	٦	٥٦٩٢	٢٩٣٥	٢٢	٧٠٦٥	٢٧	٢٧٥٧	٦	
٥٣	٦	٥٦٨٦	٢٩٠٢	٢٢	٧٠٩٨	٢٧	٢٧٨٤	٧	
٥٢	٦	٥٦٨٠	٢٨٦٩	٢٢	٧١٢١	٢٧	٢٨١١	٨	
٥١	٦	٥٦٧٤	٢٨٣٧	٢٢	٧١٢٢	٢٧	٢٨٣٨	٩	
٥٠	٦	٥٦٦٨	٢٨٠٤	٢٢	٧١٩٦	٢٧	٢٨٦٥	١٠	
٤٩	٦	٥٦٦٢	٢٧٧١	٢٢	٧٢٢٩	٢٧	٢٨٩٢	١١	
٤٨	٦	٥٦٥٦	٢٧٣٨	٢٢	٧٢٦٢	٢٧	٢٩١٨	١٢	
٤٧	٦	٥٦٥١	٢٧٠٥	٢٢	٧٢٩٥	٢٧	٢٩٤٥	١٣	
٤٦	٦	٥٦٤٥	٢٦٧٢	٢٢	٧٣٢٧	٢٧	٢٩٧٢	١٤	
٤٥	٦	٥٦٣٩	٢٦٤٠	٢٢	٧٣٦٠	٢٧	٢٩٩٩	١٥	
٤٤	٦	٥٦٣٣	٢٦٠٧	٢٢	٧٣٩٢	٢٧	٣٠٢٦	١٦	
٤٣	٦	٥٦٢٧	٢٥٧٤	٢٢	٧٤٢٦	٢٧	٣٠٥٢	١٧	
٤٢	٦	٥٦٢١	٢٥٤٢	٢٢	٧٤٥٨	٢٧	٣٠٧٩	١٨	
٤١	٦	٥٦١٥	٢٥٠٩	٢٢	٧٤٩١	٢٧	٣١٠٦	١٩	
٤٠	٦	٥٦٠٩	٢٤٧٦	٢٢	٧٥٢٤	٢٧	٣١٣٣	٢٠	
٣٩	٦	٥٦٠٣	٢٤٤٤	٢٢	٧٥٥٦	٢٧	٣١٥٩	٢١	
٣٨	٦	٥٥٩٧	٢٤١١	٢٢	٧٥٨٩	٢٧	٣١٨٦	٢٢	
٣٧	٦	٥٥٩١	٢٣٧٨	٢٢	٧٦٢٢	٢٧	٣٢١٣	٢٣	
٣٦	٦	٥٥٨٥	٢٣٤٦	٢٢	٧٦٥٤	٢٧	٣٢٤٩	٢٤	
٣٥	٦	٥٥٧٩	٢٣١٣	٢٢	٧٦٨٧	٢٧	٣٢٦٦	٢٥	
٣٤	٦	٥٥٧٣	٢٢٨٠	٢٢	٧٧١٩	٢٧	٣٢٩٣	٢٦	
٣٣	٦	٥٥٦٧	٢٢٤٨	٢٢	٧٧٥٢	٢٧	٣٣١٩	٢٧	
٣٢	٦	٥٥٦١	٢٢١٥	٢٢	٧٧٨٥	٢٧	٣٣٤٥	٢٨	
٣١	٦	٥٥٥٥	٢١٨٢	٢٢	٧٨١٧	٢٧	٣٣٧٢	٢٩	
٣٠	٦	١,٩٥٥٢٩	٢,٢٢١٠٠	٢٢	١,٦٧٨٠٠	٢٧	١,٦٢٢٩٨	٣٠	
٢٩	٦	٥٥٤٣	٢١٤٨	٢٢	٧٨٤٢	٢٧	٣٤٠٥	٣١	
٢٨	٦	٥٥٣٧	٢١١٥	٢٢	٧٨٧٥	٢٧	٣٤٣١	٣٢	
٢٧	٦	٥٥٣١	٢٠٨٢	٢٢	٧٩٠٧	٢٧	٣٤٥٨	٣٣	
٢٦	٦	٥٥٢٥	٢٠٤٩	٢٢	٧٩٤٠	٢٧	٣٤٨٤	٣٤	
٢٥	٦	٥٥١٩	٢٠١٦	٢٢	٧٩٧٢	٢٧	٣٥١١	٣٥	
٢٤	٦	٥٥١٣	١٩٨٨	٢٢	٨٠٠٤	٢٧	٣٥٣٧	٣٦	
٢٣	٦	٥٥٠٧	١٩٥٥	٢٢	٨٠٣٧	٢٧	٣٥٦٣	٣٧	
٢٢	٦	٥٥٠٠	١٩٢١	٢٢	٨٠٦٩	٢٧	٣٥٨٩	٣٨	
٢١	٦	٥٤٩٤	١٨٨٨	٢٢	٨١٠٢	٢٧	٣٦١٦	٣٩	
٢٠	٦	٥٤٨٨	١٨٥٦	٢٢	٨١٣٤	٢٧	٣٦٤٣	٤٠	
١٩	٦	٥٤٨٢	١٨٢٣	٢٢	٨١٦٦	٢٧	٣٦٦٩	٤١	
١٨	٦	٥٤٧٦	١٧٩٠	٢٢	٨١٩٩	٢٧	٣٦٩٦	٤٢	
١٧	٦	٥٤٧٠	١٧٥٧	٢٢	٨٢٣١	٢٧	٣٧٢٣	٤٣	
١٦	٦	٥٤٦٤	١٧٢٤	٢٢	٨٢٦٣	٢٧	٣٧٥٠	٤٤	
١٥	٦	٥٤٥٨	١٦٩١	٢٢	٨٢٩٦	٢٧	٣٧٧٦	٤٥	
١٤	٦	٥٤٥٢	١٦٥٨	٢٢	٨٣٢٨	٢٧	٣٨٠٣	٤٦	
١٣	٦	٥٤٤٦	١٦٢٥	٢٢	٨٣٦٠	٢٧	٣٨٣٠	٤٧	
١٢	٦	٥٤٤٠	١٥٩٢	٢٢	٨٣٩٢	٢٧	٣٨٥٦	٤٨	
١١	٦	٥٤٣٤	١٥٥٩	٢٢	٨٤٢٤	٢٧	٣٨٨٣	٤٩	
١٠	٦	٥٤٢٨	١٥٢٦	٢٢	٨٤٥٦	٢٧	٣٩١٠	٥٠	
٩	٦	٥٤٢٢	١٤٩٣	٢٢	٨٤٨٩	٢٧	٣٩٣٦	٥١	
٨	٦	٥٤١٦	١٤٦٠	٢٢	٨٥٢١	٢٧	٣٩٦٣	٥٢	
٧	٦	٥٤١٠	١٤٢٧	٢٢	٨٥٥٣	٢٧	٣٩٨٩	٥٣	
٦	٦	٥٤٠٤	١٣٩٤	٢٢	٨٥٨٥	٢٧	٤٠١٦	٥٤	
٥	٦	٥٣٩٨	١٣٦١	٢٢	٨٦١٧	٢٧	٤٠٤٣	٥٥	
٤	٦	٥٣٩٢	١٣٢٨	٢٢	٨٦٤٩	٢٧	٤٠٦٩	٥٦	
٣	٦	٥٣٨٦	١٢٩٥	٢٢	٨٦٨١	٢٧	٤٠٩٦	٥٧	
٢	٦	٥٣٨٠	١٢٦٢	٢٢	٨٧١٣	٢٧	٤١٢٣	٥٨	
١	٦	٥٣٧٤	١٢٢٩	٢٢	٨٧٤٥	٢٧	٤١٥٠	٥٩	
٠	٦	١,٩٥٥٢٩	٢,٢٢١٨٢	٢٢	١,٦٨٨١٨	٢٧	١,٦٢١٨٢	٦٠	
١	٦	١,٩٥٥٢٩	٢,٢٢١٨٢	٢٢	١,٦٨٨١٨	٢٧	١,٦٢١٨٢	٦٠	

حساب	حساب	حساب	حساب	حساب	حساب
٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠
٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩
٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨
٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧
٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦
٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥
٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤
٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣
٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢
٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩
٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦
٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥
٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤
٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣
٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢
٤١	٤١	٤١	٤١	٤١	٤١
٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠
٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١١	١١	١١	١١	١١	١١
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
٩	٩	٩	٩	٩	٩
٨	٨	٨	٨	٨	٨
٧	٧	٧	٧	٧	٧
٦	٦	٦	٦	٦	٦
٥	٥	٥	٥	٥	٥
٤	٤	٤	٤	٤	٤
٣	٣	٣	٣	٣	٣
٢	٢	٢	٢	٢	٢
١	١	١	١	١	١
٠	٠	٠	٠	٠	٠

٣٣
٣١
٢٦
٢٥
٢٤
٢٣
٢٢
٢١
٢٠
١٩
١٨
١٧
١٦
١٥
١٤
١٣
١٢
١١
١٠
٩
٨
٧
٦
٥
٤
٣
٢
١
٠

رقم	حساب	مبلغ	رقم	حساب	مبلغ	رقم	حساب	مبلغ
٦٠	١,٩٢١٨٢	٢,٥٥٦٢٥	٢٠	١,٧٤٢٧٥	٢٢	١,٦٨٥٥٧	٠	
٥٩	٢١١٥	٥٥٩٥	٢٠	٤٤٠٠	٢٢	٨٥٨٠	١	
٥٨	٢١٦٨	٥٥٦٥	٢٠	٤٤٣٥	٢٢	٨٦٠٢	٢	
٥٧	٢١٦١	٥٥٥٥	٢٠	٤٤٦٥	٢٢	٨٦٢٥	٣	
٥٦	٢١٥٤	٥٥٠٦	٢٩	٤٤٩٤	٢٢	٨٦٤٨	٤	
٥٥	٢١٤٧	٥٤٧٦	٣٠	٤٥٢٤	٢٢	٨٦٧١	٥	
٥٤	٢١٤٠	٥٤٤٦	٣٠	٤٥٥٤	٢٢	٨٦٩٤	٦	
٥٣	٢١٣٣	٥٤١٧	٢٩	٤٥٨٤	٢٢	٨٧١٦	٧	
٥٢	٢١٢٦	٥٣٨٧	٣٠	٤٦١٤	٢٢	٨٧٣٩	٨	
٥١	٢١١٩	٥٣٥٧	٣٠	٤٦٤٤	٢٢	٨٧٦٢	٩	
٥٠	٢١١٢	٥٣٢٧	٣٠	٤٦٧٤	٢٢	٨٧٨٤	١٠	
٤٩	٢١٠٥	٥٢٩٨	٢٩	٤٧٠٤	٢٢	٨٨٠٧	١١	
٤٨	٢٠٩٨	٥٢٦٨	٢٩	٤٧٣٤	٢٢	٨٨٢٩	١٢	
٤٧	٢٠٩١	٥٢٣٨	٢٩	٤٧٦٤	٢٢	٨٨٥٢	١٣	
٤٦	٢٠٨٤	٥٢٠٩	٢٩	٤٧٩٤	٢٢	٨٨٧٥	١٤	
٤٥	٢٠٧٦	٥١٧٩	٢٩	٤٨٢٤	٢٢	٨٨٩٧	١٥	
٤٤	٢٠٦٩	٥١٤٩	٢٩	٤٨٥٤	٢٢	٨٩٢٠	١٦	
٤٣	٢٠٦٢	٥١٢٠	٢٩	٤٨٨٤	٢٢	٨٩٤٢	١٧	
٤٢	٢٠٥٥	٥٠٩٠	٢٩	٤٩١٤	٢٢	٨٩٦٥	١٨	
٤١	٢٠٤٨	٥٠٦١	٢٩	٤٩٤٩	٢٢	٨٩٨٧	١٩	
٤٠	٢٠٤١	٥٠٣١	٢٩	٤٩٦٩	٢٢	٩٠١٠	٢٠	
٣٩	٢٠٣٤	٥٠٠٢	٢٩	٤٩٩٨	٢٢	٩٠٣٢	٢١	
٣٨	٢٠٢٧	٤٩٧٢	٢٩	٥٠٢٨	٢٢	٩٠٥٥	٢٢	
٣٧	٢٠٢٠	٤٩٤٢	٢٩	٥٠٥٨	٢٢	٩٠٧٧	٢٣	
٣٦	٢٠١٣	٤٩١٢	٢٩	٥٠٨٧	٢٢	٩١٠٠	٢٤	
٣٥	٢٠٠٥	٤٨٨٢	٢٩	٥١١٧	٢٢	٩١٢٢	٢٥	
٣٤	٢٠٠٠	٤٨٥٢	٢٩	٥١٤٦	٢٢	٩١٤٤	٢٦	
٣٣	١٩٩٩	٤٨٢٢	٢٩	٥١٧٦	٢٢	٩١٦٧	٢٧	
٣٢	١٩٩٢	٤٧٩٢	٢٩	٥٢٠٥	٢٢	٩١٨٩	٢٨	
٣١	١٩٨٥	٤٧٦٥	٢٩	٥٢٣٥	٢٢	٩٢١٢	٢٩	
٣٠	١,٩٣٩٠٠	٢,٥٢٣٦٦	٢٠	١,٧٥٢٦٦	٢٢	١,٦٩٢٤٤	٣٠	
٢٩	٢٩٦٣	٢٧٠٦	٢٩	٥٢٩٤	٢٢	٩٢٥٦	٣١	
٢٨	٢٩٥٥	٢٦٧٧	٢٩	٥٣٢٤	٢٢	٩٢٧٩	٣٢	
٢٧	٢٩٤٨	٢٦٤٧	٢٩	٥٣٥٤	٢٢	٩٣٠١	٣٣	
٢٦	٢٩٤١	٢٦١٨	٢٩	٥٣٨٤	٢٢	٩٣٢٣	٣٤	
٢٥	٢٩٣٤	٢٥٨٩	٢٩	٥٤١٤	٢٢	٩٣٤٥	٣٥	
٢٤	٢٩٢٧	٢٥٥٩	٢٩	٥٤٤٤	٢٢	٩٣٦٨	٣٦	
٢٣	٢٩٢٠	٢٥٣٠	٢٩	٥٤٧٤	٢٢	٩٣٩٠	٣٧	
٢٢	٢٩١٣	٢٥٠٠	٢٩	٥٥٠٤	٢٢	٩٤١٢	٣٨	
٢١	٢٩٠٥	٢٤٧١	٢٩	٥٥٣٩	٢٢	٩٤٣٤	٣٩	
٢٠	٢٨٩٨	٢٤٤٢	٢٩	٥٥٥٨	٢٢	٩٤٥٦	٤٠	
١٩	٢٨٩١	٢٤١٢	٢٩	٥٥٨٨	٢٢	٩٤٧٩	٤١	
١٨	٢٨٨٤	٢٣٨٢	٢٩	٥٦١٧	٢٢	٩٥٠١	٤٢	
١٧	٢٨٧٦	٢٣٥٢	٢٩	٥٦٤٦	٢٢	٩٥٢٣	٤٣	
١٦	٢٨٦٩	٢٣٢٤	٢٩	٥٦٧٦	٢٢	٩٥٤٥	٤٤	
١٥	٢٨٦٢	٢٢٩٥	٢٩	٥٧٠٥	٢٢	٩٥٦٧	٤٥	
١٤	٢٨٥٥	٢٢٦٥	٢٩	٥٧٣٥	٢٢	٩٥٨٩	٤٦	
١٣	٢٨٤٧	٢٢٣٦	٢٩	٥٧٦٤	٢٢	٩٦١١	٤٧	
١٢	٢٨٤٠	٢٢٠٧	٢٩	٥٧٩٤	٢٢	٩٦٣٣	٤٨	
١١	٢٨٣٣	٢١٧٨	٢٩	٥٨٢٤	٢٢	٩٦٥٥	٤٩	
١٠	٢٨٢٦	٢١٤٨	٢٩	٥٨٥٤	٢٢	٩٦٧٧	٥٠	
٩	٢٨١٩	٢١١٩	٢٩	٥٨٨٤	٢٢	٩٦٩٩	٥١	
٨	٢٨١١	٢٠٩١	٢٩	٥٩١٠	٢٢	٩٧٢١	٥٢	
٧	٢٨٠٤	٢٠٦١	٢٩	٥٩٣٩	٢٢	٩٧٤٣	٥٣	
٦	٢٧٩٧	٢٠٣١	٢٩	٥٩٦٩	٢٢	٩٧٦٥	٥٤	
٥	٢٧٨٩	٢٠٠٢	٢٩	٥٩٩٨	٢٢	٩٧٨٧	٥٥	
٤	٢٧٨٢	٢٩٧٢	٢٩	٦٠٢٧	٢٢	٩٨٠٩	٥٦	
٣	٢٧٧٥	٢٩٤٢	٢٩	٦٠٥٦	٢٢	٩٨٣١	٥٧	
٢	٢٧٦٨	٢٩١٢	٢٩	٦٠٨٦	٢٢	٩٨٥٢	٥٨	
١	٢٧٦١	٢٨٨٥	٢٩	٦١١٥	٢٢	٩٨٧٥	٥٩	
٠	١,٩٢٧٥٢	٢,٥٢٨٥٦	٢٠	١,٧٦١٤٤	٢٢	١,٦٩٨٩٧	٦٠	
ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	

[illegible]

٢٩

٠.٤٨
٠.٩٧
١.٢٥
١.٩٣
٢.٤٢
٢.٩٠
٢.٣٨
٢.٨٧
٢.٣٥

٢٨

٠.٢٧
٠.٩٣
١.٢٠
١.٨٧
٢.٣٣
٢.٨٠
٢.٢٧
٢.٧٣
٢.٢٠

٢١

٠.٣٥
٠.٧٠
١.٠٥
١.٢٠
١.٧٥
٢.١٠
٢.٤٥
٢.٨٠
٢.١٥

٢٠

٠.٣٣
٠.٧٧
١.٠٠
١.٣٣
١.٧٧
٢.٠٠
٢.٣٣
٢.٧٧
٢.٠٠

ح	ح	ح	ح	ح	ح
٠	٠	٠	٠	٠	٠
١	١	١	١	١	١
٢	٢	٢	٢	٢	٢
٣	٣	٣	٣	٣	٣
٤	٤	٤	٤	٤	٤
٥	٥	٥	٥	٥	٥
٦	٦	٦	٦	٦	٦
٧	٧	٧	٧	٧	٧
٨	٨	٨	٨	٨	٨
٩	٩	٩	٩	٩	٩
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١١	١١	١١	١١	١١	١١
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١
٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠
٤١	٤١	٤١	٤١	٤١	٤١
٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢
٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣
٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤
٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥
٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦
٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١
٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢
٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣
٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤
٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥
٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦
٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧
٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨
٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩
٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠

٢٨
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩
٠,٢٧
٠,٩٢
١,٢٠
١,٨٧
٢,٢٢
٢,٨٠
٢,٢٧
٢,٧٢
٣,٢٠

٢٧
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩
٠,٢٥
٠,٩٠
١,٢٥
١,٨٠
٢,٢٥
٢,٧٠
٢,٢٥
٢,٧٠
٣,٠٥

٢٠
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩
٠,٢٢
٠,٦٧
١,٠٠
١,٢٢
١,٦٧
٢,٠٠
٢,٢٢
٢,٦٧
٣,٠٠

١٩
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩
٠,٢٢
٠,٦٢
١,٠٥
١,٢٧
١,٩٠
٢,٢٢
٢,٥٢
٢,٨٥

١٨
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩
٠,٢٢
٠,٦٢
١,٠٥
١,٢٧
١,٩٠
٢,٢٢
٢,٥٢
٢,٨٥

حج	عام	حج	عام	حج	عام
١,٧٢٦١١	١,٨١٢٥٢	١,٩٢٢٥٩	١,٨٧٢٤٨	١,٩٢٢١١	١,٨٧٢٢٢
٢٦٢٠	١٢٧٩	٢٢٥١	٨٧٢١	٢١٠٢	٧٨٩٢
٢٦٥٠	١٢٠٧	٢٢٤٢	٨٦٩٢	٢٠٩٢	٧٨٦٧
٢٦٦٩	١٢٢٥	٢٢٣٥	٨٦٦٥	٢٠٨٢	٧٨٣٩
٢٦٨٩	١٢٦٢	٢٢٢٦	٨٦٣٨	٢٠٧٧	٧٨١٢
٢٧٠٨	١٢٩٠	٢٢١٨	٨٦١٠	٢٠٦٩	٧٧٨٥
٢٧٢٧	١٢١٨	٢٢١٠	٨٥٨٢	٢٠٦٠	٧٧٥٧
٢٧٤٧	١٢٤٥	٢٢٠٢	٨٥٥٥	٢٠٥٢	٧٧٣٠
٢٧٦٦	١٢٧٢	٢٢٩٢	٨٥٢٧	٢٠٤٢	٧٧٠٢
٢٧٨٥	١٣٠٠	٢٢٨٥	٨٥٠٠	٢٠٣٥	٧٦٧٥
٢٨٠٥	١٣٢٨	٢٢٧٧	٨٤٧٢	٢٠٢٧	٧٦٤٨
٢٨٢٤	١٣٥٦	٢٢٦٩	٨٤٤٤	٢٠١٨	٧٦٢٠
٢٨٤٢	١٣٨٢	٢٢٦٠	٨٤١٧	٢٠١٠	٧٥٩٢
٢٨٦٢	١٤١١	٢٢٥٢	٨٣٨٩	٢٠٠٢	٧٥٦٥
٢٨٨٢	١٤٣٨	٢٢٤٢	٨٣٦٢	١٩٩٢	٧٥٣٨
٢٩٠١	١٤٦٦	٢٢٣٥	٨٣٣٥	١٩٨٥	٧٥١١
٢٩٢١	١٤٩٢	٢٢٢٧	٨٣٠٧	١٩٧٦	٧٤٨٣
٢٩٤٠	١٥٢١	٢٢١٩	٨٢٧٩	١٩٦٨	٧٤٥٦
٢٩٥٩	١٥٤٥	٢٢١١	٨٢٥٢	١٩٥٩	٧٤٢٩
٢٩٧٨	١٥٧٦	٢٢٠٢	٨٢٢٤	١٩٥١	٧٤٠١
٢٩٩٧	١٦٠٢	٢١٩٢	٨١٩٧	١٩٤٢	٧٣٧٤
٣٠١٧	١٦٢١	٢١٨٦	٨١٦٩	١٩٣٤	٧٣٤٧
٣٠٣٦	١٦٤٨	٢١٧٧	٨١٤٢	١٩٢٥	٧٣١٩
٣٠٥٥	١٦٧٦	٢١٦٩	٨١١٤	١٩١٧	٧٢٩٢
٣٠٧٤	١٧٠٢	٢١٦١	٨٠٨٧	١٩٠٨	٧٢٦٥
٣٠٩٢	١٧٢١	٢١٥٢	٨٠٥٩	١٩٠٠	٧٢٣٨
٣١١٢	١٧٤٨	٢١٤٢	٨٠٣٢	١٨٩١	٧٢١٠
٣١٣٢	١٧٧٦	٢١٣٦	٨٠٠٤	١٨٨٢	٧١٨٢
٣١٥٢	١٨٠٢	٢١٢٧	٧٩٧٧	١٨٧٤	٧١٥٦
٣١٧٢	١٨٢١	٢١١٩	٧٩٤٩	١٨٦٦	٧١٢٩
٣١٩١	١٨٤٨	٢١١١	٧٩٢٢	١٨٥٩	٧١٠١
٣٢١٠	١٨٦٦	٢١٠٢	٧٨٩٤	١٨٥١	٧٠٧٤
٣٢٢٩	١٨٩٢	٢٠٩٢	٧٨٦٧	١٨٤٢	٧٠٤٦
٣٢٤٨	١٩١١	٢٠٨٢	٧٨٣٩	١٨٣٤	٧٠١٩
٣٢٦٧	١٩٣٨	٢٠٧٧	٧٨١٢	١٨٢٥	٦٩٩٢
٣٢٨٤	١٩٦٦	٢٠٦٩	٧٧٨٥	١٨١٧	٦٩٦٥
٣٣٠٢	١٩٩٢	٢٠٦٠	٧٧٥٧	١٨٠٨	٦٩٣٨
٣٣٢١	٢٠١٨	٢٠٥٢	٧٧٣٠	١٨٠٠	٦٩١٠
٣٣٤٠	٢٠٤٥	٢٠٤٢	٧٧٠٢	١٧٩١	٦٨٨٢
٣٣٥٩	٢٠٧٢	٢٠٣٥	٧٦٧٥	١٧٨٢	٦٨٥٦
٣٣٧٨	٢١٠٢	٢٠٢٧	٧٦٤٨	١٧٧٤	٦٨٢٩
٣٣٩٧	٢١٢١	٢٠١٨	٧٦٢٠	١٧٦٦	٦٨٠١
٣٤١٦	٢١٤٨	٢٠١٠	٧٥٩٢	١٧٥٩	٦٧٧٤
٣٤٣٦	٢١٧٦	٢٠٠٢	٧٥٦٥	١٧٥١	٦٧٤٦
٣٤٥٥	٢٢٠٢	١٩٩٢	٧٥٣٨	١٧٤٢	٦٧١٩
٣٤٧٤	٢٢٢١	١٩٨٥	٧٥١١	١٧٣٤	٦٦٩٢
٣٤٩٢	٢٢٤٨	١٩٧٦	٧٤٨٣	١٧٢٥	٦٦٦٥
٣٥١١	٢٢٧٦	١٩٦٨	٧٤٥٦	١٧١٧	٦٦٣٨
٣٥٣٠	٢٢٩٨	١٩٥٩	٧٤٢٩	١٧٠٨	٦٦١٠
٣٥٤٩	٢٣٢٥	١٩٥١	٧٤٠١	١٧٠٠	٦٥٨٢
٣٥٦٨	٢٣٥٢	١٩٤٢	٧٣٧٤	١٦٩١	٦٥٥٦
٣٥٨٧	٢٣٨٠	١٩٣٤	٧٣٤٧	١٦٨٢	٦٥٢٩
٣٦٠٦	٢٤٠٧	١٩٢٥	٧٣١٩	١٦٧٤	٦٥٠١
٣٦٢٥	٢٤٣٥	١٩١٧	٧٢٩٢	١٦٦٦	٦٤٧٤
٣٦٤٤	٢٤٦٢	١٩٠٨	٧٢٦٥	١٦٥٩	٦٤٤٦
٣٦٦٢	٢٤٩٠	١٩٠٠	٧٢٣٨	١٦٥١	٦٤١٩
٣٦٨١	٢٥١٨	١٨٩١	٧٢١٠	١٦٤٢	٦٣٩٢
٣٧٠٠	٢٥٤٥	١٨٨٢	٧١٨٢	١٦٣٤	٦٣٦٥
٣٧١٩	٢٥٧٢	١٨٧٤	٧١٥٦	١٦٢٥	٦٣٣٨
٣٧٣٧	٢٦٠٠	١٨٦٦	٧١٢٩	١٦١٧	٦٣١٠
٣٧٥٦	٢٦٢٨	١٨٥٩	٧١٠١	١٦٠٨	٦٢٨٢
٣٧٧٤	٢٦٥٦	١٨٥١	٧٠٧٤	١٦٠٠	٦٢٥٦
٣٧٩٢	٢٦٨١	١٨٤٢	٧٠٤٦	١٥٩١	٦٢٢٩
٣٨١١	٢٧٠٨	١٨٣٤	٧٠١٩	١٥٨٢	٦٢٠١
٣٨٣٠	٢٧٣٥	١٨٢٥	٦٩٩٢	١٥٧٤	٦١٧٤
٣٨٤٩	٢٧٦٢	١٨١٧	٦٩٦٥	١٥٦٦	٦١٤٦
٣٨٦٨	٢٧٩٠	١٨٠٨	٦٩٣٨	١٥٥٩	٦١١٩
٣٨٨٧	٢٨١٧	١٨٠٠	٦٩١٠	١٥٥١	٦٠٩٢
٣٩٠٦	٢٨٤٤	١٧٩١	٦٨٨٢	١٥٤٢	٦٠٦٥
٣٩٢٥	٢٨٧١	١٧٨٢	٦٨٥٦	١٥٣٤	٦٠٣٨
٣٩٤٤	٢٩٠٠	١٧٧٤	٦٨٢٩	١٥٢٥	٦٠١٠
٣٩٦٢	٢٩٢٨	١٧٦٦	٦٨٠١	١٥١٧	٦٠٨٢
٣٩٨١	٢٩٥٦	١٧٥٩	٦٧٧٤	١٥٠٨	٦٠٥٦
٣٩٩٩	٢٩٨١	١٧٥١	٦٧٤٦	١٥٠٠	٦٠٢٩
٤٠١٨	٣٠٠٨	١٧٤٢	٦٧١٩	١٤٩١	٦٠٠١
٤٠٣٦	٣٠٣٦	١٧٣٤	٦٦٩٢	١٤٨٢	٦٠٧٤
٤٠٥٥	٣٠٦٢	١٧٢٥	٦٦٦٥	١٤٧٤	٦٠٤٦
٤٠٧٤	٣٠٩٠	١٧١٧	٦٦٣٨	١٤٦٦	٦٠١٩
٤٠٩٢	٣١١٨	١٧٠٨	٦٦١٠	١٤٥٩	٦٠٩٢
٤١١١	٣١٤٥	١٧٠٠	٦٥٨٢	١٤٥١	٦٠٦٥
٤١٣٠	٣١٧٢	١٦٩١	٦٥٥٦	١٤٤٢	٦٠٣٨
٤١٤٩	٣٢٠٠	١٦٨٢	٦٥٢٩	١٤٣٤	٦٠١٠
٤١٦٨	٣٢٢٨	١٦٧٤	٦٥٠١	١٤٢٥	٦٠٨٢
٤١٨٧	٣٢٥٦	١٦٦٦	٦٤٧٤	١٤١٧	٦٠٥٦
٤٢٠٦	٣٢٨١	١٦٥٩	٦٤٤٦	١٤٠٨	٦٠٢٩
٤٢٢٥	٣٣٠٨	١٦٥١	٦٤١٩	١٤٠٠	٦٠٠١
٤٢٤٤	٣٣٣٥	١٦٤٢	٦٣٩٢	١٣٩١	٦٠٧٤
٤٢٦٢	٣٣٦٢	١٦٣٤	٦٣٦٥	١٣٨٢	٦٠٤٦
٤٢٨١	٣٣٩٠	١٦٢٥	٦٣٣٨	١٣٧٤	٦٠١٩
٤٣٠٠	٣٤١٨	١٦١٧	٦٣١٠	١٣٦٦	٦٠٩٢
٤٣١٩	٣٤٤٥	١٦٠٨	٦٢٨٢	١٣٥٩	٦٠٦٥
٤٣٣٨	٣٤٧٢	١٦٠٠	٦٢٥٦	١٣٥١	٦٠٣٨
٤٣٥٦	٣٥٠٠	١٥٩١	٦٢٢٩	١٣٤٢	٦٠١٠
٤٣٧٤	٣٥٢٨	١٥٨٢	٦٢٠١	١٣٣٤	٦٠٨٢
٤٣٩٢	٣٥٥٦	١٥٧٤	٦١٧٤	١٣٢٥	٦٠٥٦
٤٤١١	٣٥٨١	١٥٦٦	٦١٤٦	١٣١٧	٦٠٢٩
٤٤٣٠	٣٦٠٨	١٥٥٩	٦١١٩	١٣٠٨	٦٠٠١
٤٤٤٩	٣٦٣٥	١٥٥١	٦٠٩٢	١٣٠٠	٦٠٧٤
٤٤٦٨	٣٦٦٢	١٥٤٢	٦٠٦٥	١٢٩١	٦٠٤٦
٤٤٨٧	٣٦٩٠	١٥٣٤	٦٠٣٨	١٢٨٢	٦٠١٩
٤٥٠٦	٣٧١٨	١٥٢٥	٦٠١٠	١٢٧٤	٦٠٩٢
٤٥٢٥	٣٧٤٥	١٥١٧	٦٠٨٢	١٢٦٥	٦٠٦٥
٤٥٤٤	٣٧٧٢	١٥٠٨	٦٠٥٦	١٢٥٩	٦٠٣٨
٤٥٦٢	٣٨٠٠	١٥٠٠	٦٠٢٩	١٢٥١	٦٠١٠
٤٥٨١	٣٨٢٨	١٤٩١	٦٠٠١	١٢٤٢	٦٠٨٢
٤٦٠٠	٣٨٥٦	١٤٨٢	٦٠٧٤	١٢٣٤	٦٠٥٦
٤٦١٩	٣٨٨١	١٤٧٤	٦٠٤٦	١٢٢٥	٦٠٢٩
٤٦٣٨	٣٩٠٨	١٤٦٦	٦٠١٩	١٢١٧	٦٠٠١
٤٦٥٦	٣٩٣٥	١٤٥٩	٦٠٩٢	١٢٠٨	٦٠٧٤
٤٦٧٤	٣٩٦٢	١٤٥١	٦٠٦٥	١٢٠٠	٦٠٤٦
٤٦٩٢	٣٩٩٠	١٤٤٢	٦٠٣٨	١١٩١	٦٠١٩
٤٧١١	٤٠١٨	١٤٣٤	٦٠١٠	١١٨٢	٦٠٩٢
٤٧٣٠	٤٠٤٥	١٤٢٥	٦٠٨٢	١١٧٤	٦٠٦٥
٤٧٤٩	٤٠٧٢	١٤١٧	٦٠٥٦	١١٦٦	٦٠٣٨
٤٧٦٨	٤١٠٠	١٤٠٨	٦٠٢٩	١١٥٩	٦٠١٠
٤٧٨٧	٤١٢٨	١٤٠٠	٦٠٠١	١١٥١	٦٠٨٢
٤٨٠٦	٤١٥٦	١٣٩١	٦٠٧٤	١١٤٢	٦٠٥٦
٤٨٢٥	٤١٨١	١٣٨٢	٦٠٤٦	١١٣٤	٦٠٢٩
٤٨٤٤	٤٢٠٨	١٣٧٤	٦٠١٩	١١٢٥	٦٠٠١
٤٨٦٢	٤٢٣٥	١٣٦٦	٦٠٩٢	١١١٧	٦٠٧٤
٤٨٨١	٤٢٦٢	١٣٥٩	٦٠٦٥	١١٠٨	٦٠٤٦
٤٩٠٠	٤٢٩٠	١٣٥١	٦٠٣٨	١١٠٠	٦٠١٩
٤٩١٩	٤٣١٨	١٣٤٢	٦٠١٠	١٠٩١	٦٠٩٢
٤٩٣٨	٤٣٤٥	١٣٣٤	٦٠٨٢	١٠٨٢	٦٠٦٥
٤٩٥٦	٤٣٧٢	١٣٢٥	٦٠٥٦	١٠٧٤	٦٠٣٨
٤٩٧٤	٤٤٠٠	١٣١٧	٦٠٢٩	١٠٦٦	٦٠١٠
٤٩٩٢	٤٤٢٨	١٣٠٨	٦٠٠١	١٠٥٩	٦٠٨٢
٥٠١١	٤٤٥٦	١٣٠٠	٦٠٧٤	١٠٥١	٦٠٥٦
٥٠٣٠	٤٤٨١	١٢٩١	٦٠٤٦	١٠٤٢	٦٠٢٩
٥٠٤٩	٤٥٠٨	١٢٨٢	٦٠١٩	١٠٣٤	٦٠٠١
٥٠٦٨	٤٥٣٥	١٢٧٤	٦٠٩٢	١٠٢٥	٦٠٧٤
٥٠٨٧	٤٥٦٢	١٢٦٦	٦٠٦٥	١٠١٧	٦٠٤٦
٥١٠٦	٤٥٩٠	١٢٥٩	٦٠٣٨	١٠٠٨	٦٠١٩
٥١٢٥	٤٦١٨	١٢٥١	٦٠١٠	١٠٠٠	٦٠٩٢
٥١٤٤	٤٦٤٥	١٢٤٢	٦٠٨٢	٩٩٩١	٦٠٦٥
٥١٦٢	٤٦٧٢	٩٩٨٢	٦٠٥٦	٩٩٨٢	٦٠٣٨
٥١٨١	٤٧٠٠	٩٩٧٤	٦٠٢٩	٩٩٧٤	٦٠١٠
٥٢٠٠	٤٧٢٨	٩٩٦٦	٦٠٠١	٩٩٦٦	٦٠٨٢

حس	حس	حس	حس	حس	حس
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١
٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠
٤١	٤١	٤١	٤١	٤١	٤١
٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢
٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣
٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤
٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥
٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦
٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١
٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢
٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣
٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤
٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥
٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦
٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧
٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨
٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩
٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠

٧٨

٢٧

١٩

١٨

٢٦

[illegible]

1	0.20
2	0.90
3	1.20
4	1.80
5	2.20
6	2.50
7	2.80
8	3.00
9	3.20

1	0, 25
2	0, 85
3	1, 25
4	1, 75
5	2, 15
6	2, 70
7	3, 05
8	3, 45
9	3, 90

1	0,7
2	0,7
3	0,9
4	1,5
5	1,0
6	1,8
7	2,1
8	2,2
9	2,5

رقم	مبلغ	مبلغ	رقم	مبلغ	رقم	مبلغ
1	1,900.00	1,900.00	1	1,900.00	1	1,900.00
2	1,900.00	1,900.00	2	1,900.00	2	1,900.00
3	1,900.00	1,900.00	3	1,900.00	3	1,900.00
4	1,900.00	1,900.00	4	1,900.00	4	1,900.00
5	1,900.00	1,900.00	5	1,900.00	5	1,900.00
6	1,900.00	1,900.00	6	1,900.00	6	1,900.00
7	1,900.00	1,900.00	7	1,900.00	7	1,900.00
8	1,900.00	1,900.00	8	1,900.00	8	1,900.00
9	1,900.00	1,900.00	9	1,900.00	9	1,900.00
10	1,900.00	1,900.00	10	1,900.00	10	1,900.00
11	1,900.00	1,900.00	11	1,900.00	11	1,900.00
12	1,900.00	1,900.00	12	1,900.00	12	1,900.00
13	1,900.00	1,900.00	13	1,900.00	13	1,900.00
14	1,900.00	1,900.00	14	1,900.00	14	1,900.00
15	1,900.00	1,900.00	15	1,900.00	15	1,900.00
16	1,900.00	1,900.00	16	1,900.00	16	1,900.00
17	1,900.00	1,900.00	17	1,900.00	17	1,900.00
18	1,900.00	1,900.00	18	1,900.00	18	1,900.00
19	1,900.00	1,900.00	19	1,900.00	19	1,900.00
20	1,900.00	1,900.00	20	1,900.00	20	1,900.00
21	1,900.00	1,900.00	21	1,900.00	21	1,900.00
22	1,900.00	1,900.00	22	1,900.00	22	1,900.00
23	1,900.00	1,900.00	23	1,900.00	23	1,900.00
24	1,900.00	1,900.00	24	1,900.00	24	1,900.00
25	1,900.00	1,900.00	25	1,900.00	25	1,900.00
26	1,900.00	1,900.00	26	1,900.00	26	1,900.00
27	1,900.00	1,900.00	27	1,900.00	27	1,900.00
28	1,900.00	1,900.00	28	1,900.00	28	1,900.00
29	1,900.00	1,900.00	29	1,900.00	29	1,900.00
30	1,900.00	1,900.00	30	1,900.00	30	1,900.00
31	1,900.00	1,900.00	31	1,900.00	31	1,900.00
32	1,900.00	1,900.00	32	1,900.00	32	1,900.00
33	1,900.00	1,900.00	33	1,900.00	33	1,900.00
34	1,900.00	1,900.00	34	1,900.00	34	1,900.00
35	1,900.00	1,900.00	35	1,900.00	35	1,900.00
36	1,900.00	1,900.00	36	1,900.00	36	1,900.00
37	1,900.00	1,900.00	37	1,900.00	37	1,900.00
38	1,900.00	1,900.00	38	1,900.00	38	1,900.00
39	1,900.00	1,900.00	39	1,900.00	39	1,900.00
40	1,900.00	1,900.00	40	1,900.00	40	1,900.00
41	1,900.00	1,900.00	41	1,900.00	41	1,900.00
42	1,900.00	1,900.00	42	1,900.00	42	1,900.00
43	1,900.00	1,900.00	43	1,900.00	43	1,900.00
44	1,900.00	1,900.00	44	1,900.00	44	1,900.00
45	1,900.00	1,900.00	45	1,900.00	45	1,900.00
46	1,900.00	1,900.00	46	1,900.00	46	1,900.00
47	1,900.00	1,900.00	47	1,900.00	47	1,900.00

[illegible]

رقم	حساب	حساب	حساب	حساب	حساب
٦٠	١,٨٩٦٥	١,٠٧١٩	١,٨٩٢٨١	١,٧٨٩٢٤	٠
٥٩	٩٦٤٢	٠٧٩٢	٩٢٠٧	٨٩٥٠	١
٥٨	٩٦٢٢	٠٧٦٧	٩٢٢٢	٨٩٦٧	٢
٥٧	٩٦٢٤	٠٧٤١	٩٢٥٩	٨٩٨٢	٣
٥٦	٩٦١٤	٠٧١٥	٩٢٨٥	٨٩٩٩	٤
٥٥	٩٦٠٤	٠٥٨٩	٩٢١١	٩٠١٥	٥
٥٤	٩٥٩٤	٠٥٦٢	٩٢٢٧	٩٠٣١	٦
٥٣	٩٥٨٤	٠٥٣٧	٩٢٦٢	٩٠٤٧	٧
٥٢	٩٥٧٤	٠٥١١	٩٢٨٩	٩٠٦٢	٨
٥١	٩٥٦٤	٠٤٨٥	٩٥١٥	٩٠٧٩	٩
٥٠	٩٥٥٤	٠٤٥٩	٩٥٢١	٩٠٩٥	١٠
٤٩	٩٥٤٤	٠٤٣٢	٩٥٦٧	٩١١١	١١
٤٨	٩٥٣٤	٠٤٠٧	٩٥٩٢	٩١٢٨	١٢
٤٧	٩٥٢٤	٠٣٨١	٩٦١٩	٩١٤٤	١٣
٤٦	٩٥١٤	٠٣٥٥	٩٦٤٥	٩١٦٠	١٤
٤٥	٩٥٠٤	٠٣٢٩	٩٦٧١	٩١٧٦	١٥
٤٤	٩٤٩٥	٠٣٠٢	٩٦٩٧	٩١٩٢	١٦
٤٣	٩٤٨٥	٠٢٧٧	٩٧٢٢	٩٢٠٨	١٧
٤٢	٩٤٧٥	٠٢٥١	٩٧٤٩	٩٢٢٤	١٨
٤١	٩٤٦٩	٠٢٢٥	٩٧٧٥	٩٢٤٠	١٩
٤٠	٩٤٥٥	٠١٩٩	٩٨٠١	٩٢٥٦	٢٠
٣٩	٩٤٤٥	٠١٧٢	٩٨٢٧	٩٢٧٢	٢١
٣٨	٩٤٣٥	٠١٤٧	٩٨٥٢	٩٢٨٨	٢٢
٣٧	٩٤٢٥	٠١٢١	٩٨٧٩	٩٣٠٤	٢٣
٣٦	٩٤١٥	٠٠٩٥	٩٩٠٥	٩٣١٩	٢٤
٣٥	٩٤٠٥	٠٠٦٩	٩٩٣١	٩٣٣٥	٢٥
٣٤	٩٣٩٥	٠٠٤٢	٩٩٥٧	٩٣٥١	٢٦
٣٣	٩٣٨٥	٠٠١٦	١,٩٩٨٢	٩٣٦٧	٢٧
٣٢	٩٣٧٥	٠٠٩٩	١,٩٩٠٩	٩٣٨٢	٢٨
٣١	٩٣٦٤	٠٠٧٥	١,٩٩٠٩	٩٣٩٩	٢٩
٣٠	١,٩٩٥٥	٠,٩٩٢٩	١,٩٩٠٦	١,٩٩٤٥	٣٠
٢٩	٩٣٤٤	٩٩١٤	٠٠٨٦	٩٤٢١	٣١
٢٨	٩٣٣٤	٩٨٨٨	٠٠١٢	٩٤٢٧	٣٢
٢٧	٩٣٢٤	٩٨٦٢	٠٠١٨	٩٤٣٢	٣٣
٢٦	٩٣١٤	٩٨٣٦	٠٠١٤	٩٤٣٨	٣٤
٢٥	٩٣٠٤	٩٨١٠	٠٠١٩	٩٤٤٤	٣٥
٢٤	٩٢٩٤	٩٧٨٤	٠٠١٦	٩٥٠١	٣٦
٢٣	٩٢٨٤	٩٧٥٨	٠٠١٢	٩٥٢٦	٣٧
٢٢	٩٢٧٤	٩٧٣٢	٠٠١٨	٩٥٤٢	٣٨
٢١	٩٢٦٤	٩٧٠٦	٠٠٢٤	٩٥٥٨	٣٩
٢٠	٩٢٥٤	٩٦٨٠	٠٠٢٠	٩٥٧٢	٤٠
١٩	٩٢٤٤	٩٦٥٤	٠٠٢٦	٩٥٨٩	٤١
١٨	٩٢٣٢	٩٦٢٩	٠٠٣١	٩٦٠٥	٤٢
١٧	٩٢٢٢	٩٦٠٢	٠٠٣٧	٩٦٢١	٤٣
١٦	٩٢١٢	٩٥٧٧	٠٠٤٢	٩٦٣٦	٤٤
١٥	٩٢٠٢	٩٥٥١	٠٠٤٩	٩٦٥٢	٤٥
١٤	٩١٩٢	٩٥٢٥	٠٠٥٥	٩٦٦٨	٤٦
١٣	٩١٨٢	٩٤٩٩	٠٠٠١	٩٦٨٤	٤٧
١٢	٩١٧٢	٩٤٧٢	٠٠٥٧	٩٦٩٩	٤٨
١١	٩١٦٢	٩٤٤٧	٠٠٥٢	٩٧١٥	٤٩
١٠	٩١٥٢	٩٤٢٢	٠٠٥٨	٩٧٣١	٥٠
٩	٩١٤٢	٩٣٩٦	٠٠٤٤	٩٧٤٦	٥١
٨	٩١٣٢	٩٣٧٠	٠٠٤٠	٩٧٦٢	٥٢
٧	٩١٢٢	٩٣٤٤	٠٠٣٦	٩٧٧٨	٥٣
٦	٩١١٢	٩٣١٨	٠٠٣٢	٩٧٩٢	٥٤
٥	٩١٠٢	٩٢٩٢	٠٠٢٨	٩٨٠٩	٥٥
٤	٩٠٩٢	٩٢٦٦	٠٠٢٤	٩٨٢٥	٥٦
٣	٩٠٨٢	٩٢٤١	٠٠٢٠	٩٨٤٠	٥٧
٢	٩٠٧٢	٩٢١٥	٠٠١٦	٩٨٥٦	٥٨
١	٩٠٦٠	٩١٨٩	٠٠١١	٩٨٧٢	٥٩
٠	١,٨٩٠٠	٠,٩١٦٢	١,٩٠٨٢٧	١,٧٩٨٨٧	٦٠

٢٩

١٧

١٦

١٥

٢٥

رقم	مبلغ	مبلغ	رقم	مبلغ	رقم	مبلغ
٦٠	١,٨٩٠.٠٠	٩,٩٦٢	١٧	١,٩٨٢٧	١٧	١,٧٩٨٨٧
٥٩	٩,٢٠	٩,٩٢٧	١٥	٨٦٢	١٥	٩٩٠٢
٥٨	٩,٠٢٠	٩,٩١١	١٦	٨٨٩	١٦	٩٩١٨
٥٧	٩,٠٢٠	٩,٠٨٦	١٦	٩١٢	١٦	٩٩٢٤
٥٦	٩,٠٠٩	٩,٠٦٠	١٦	٩٢٠	١٦	٩٩٥٠
٥٥	٨٩٩٩	٩,٠٢٤	١٥	٩٦٦	١٥	٩٩٦٥
٥٤	٨٩٨٩	٩,٠٠٨	١٦	٩٩٢	١٦	٩٩٨١
٥٣	٨٩٧٨	٨٩٨٢	١٥	١٠١٨	١٥	١,٧٩٩٩٦
٥٢	٨٩٦٨	٨٩٥٧	١٦	١٠٢٢	١٦	١,٨٠٠١٢
٥١	٨٩٥٨	٨٩٢١	١٥	١٠٦٩	١٥	٠٠٢٧
٥٠	٨٩٤٨	٨٩٠٥	١٦	١٠٩٥	١٦	٠٠٤٢
٤٩	٨٩٢٧	٨٨٧٩	١٥	١١٢١	١٥	٠٠٥٨
٤٨	٨٩٢٧	٨٨٥٢	١٥	١١٢٧	١٥	٠٠٧٤
٤٧	٨٩١٧	٨٨٢٨	١٦	١١٧٢	١٦	٠٠٨٩
٤٦	٨٩٠٦	٨٨٠٢	١٦	١١٩٨	١٦	٠٠١٥
٤٥	٨٨٩٦	٨٧٧٦	١٥	١٢٢٤	١٥	٠١٢٠
٤٤	٨٨٨٦	٨٧٥٠	١٦	١٢٥٠	١٦	٠١٢٦
٤٣	٨٨٧٥	٨٧٢٤	١٥	١٢٧٦	١٥	٠١٥١
٤٢	٨٨٦٥	٨٦٩٩	١٦	١٢٠١	١٦	٠١٦٦
٤١	٨٨٥٥	٨٦٧٢	١٥	١٢٢٧	١٥	٠١٨٢
٤٠	٨٨٤٤	٨٦٤٧	١٦	١٢٥٢	١٦	٠١٩٧
٣٩	٨٨٢٤	٨٦٢١	١٥	١٢٧٩	١٥	٠٢١٢
٣٨	٨٨٢٤	٨٥٩٦	١٦	١٢٠٤	١٦	٠٢٢٨
٣٧	٨٨١٢	٨٥٧٠	١٥	١٢٢٠	١٥	٠٢٤٤
٣٦	٨٨٠٢	٨٥٤٤	١٥	١٢٥٦	١٥	٠٢٥٩
٣٥	٨٧٩٢	٨٥١٨	١٦	١٢٨٢	١٦	٠٢٧٤
٣٤	٨٧٨٢	٨٤٩٢	١٥	١٣٠٧	١٥	٠٢٩٠
٣٣	٨٧٧٢	٨٤٦٧	١٦	١٣٣٢	١٦	٠٣٠٥
٣٢	٨٧٦١	٨٤٤١	١٥	١٣٥٩	١٥	٠٣٢٠
٣١	٨٧٥١	٨٤١٥	١٦	١٣٨٥	١٦	٠٣٣٦
٣٠	٨٧٤١	٨٣٩٠	١٥	١٤١٠	١٥	٠٣٥١
٢٩	٨٧٢٠	٨٣٦٤	١٦	١٤٣٦	١٦	٠٣٦٦
٢٨	٨٧٢٠	٨٣٣٨	١٥	١٤٦٢	١٥	٠٣٨٢
٢٧	٨٧٠٩	٨٣١٢	١٥	١٤٨٨	١٥	٠٣٩٧
٢٦	٨٦٩٩	٨٢٨٧	١٥	١٥١٢	١٥	٠٤١٢
٢٥	٨٦٨٨	٨٢٦١	١٦	١٥٣٩	١٦	٠٤٢٨
٢٤	٨٦٧٨	٨٢٣٥	١٥	١٥٦٥	١٥	٠٤٤٢
٢٣	٨٦٦٨	٨٢٠٩	١٥	١٥٩١	١٥	٠٤٥٨
٢٢	٨٦٥٧	٨١٨٤	١٥	١٦١٦	١٥	٠٤٧٢
٢١	٨٦٤٧	٨١٥٨	١٦	١٦٤٢	١٦	٠٤٨٩
٢٠	٨٦٣٦	٨١٣٢	١٥	١٦٦٨	١٥	٠٥٠٤
١٩	٨٦٢٦	٨١٠٧	١٥	١٦٩٢	١٥	٠٥١٩
١٨	٨٦١٥	٨٠٨١	١٦	١٧١٩	١٦	٠٥٣٤
١٧	٨٦٠٥	٨٠٥٥	١٦	١٧٤٥	١٦	٠٥٥٠
١٦	٨٥٩٤	٨٠٢٩	١٥	١٧٧١	١٥	٠٥٦٥
١٥	٨٥٨٢	٨٠٠٤	١٥	١٧٩٦	١٥	٠٥٨٠
١٤	٨٥٧٢	٧٩٧٨	١٥	١٨٢٢	١٥	٠٥٩٥
١٣	٨٥٦٢	٧٩٥٢	١٥	١٨٤٨	١٥	٠٦١٠
١٢	٨٥٥٢	٧٩٢٧	١٥	١٨٧٤	١٥	٠٦٢٥
١١	٨٥٤٢	٧٩٠١	١٦	١٩٠٠	١٦	٠٦٤١
١٠	٨٥٣١	٧٨٧٥	١٥	١٩٢٥	١٥	٠٦٥٦
٩	٨٥٢١	٧٨٥٠	١٥	١٩٥١	١٥	٠٦٧١
٨	٨٥١١	٧٨٢٤	١٥	١٩٧٦	١٥	٠٦٨٦
٧	٨٤٩٩	٧٧٩٨	١٥	١٩٩٢	١٥	٠٧٠١
٦	٨٤٨٩	٧٧٧٢	١٥	٢٠١٧	١٥	٠٧١٦
٥	٨٤٧٨	٧٧٤٧	١٥	٢٠٤٢	١٥	٠٧٣١
٤	٨٤٦٨	٧٧٢١	١٥	٢٠٦٧	١٥	٠٧٤٦
٣	٨٤٥٧	٧٦٩٦	١٥	٢٠٩٢	١٥	٠٧٦٢
٢	٨٤٤٧	٧٦٧٠	١٥	٢١١٧	١٥	٠٧٧٧
١	٨٤٣٦	٧٦٤٤	١٥	٢١٤٢	١٥	٠٧٩٢
٠	٨٤٢٦	٧٦١٩	١٥	٢١٦٨	١٥	٠٨٠٧
٠	٨٤١٥	٧٥٩٤	١٥	٢١٩٣	١٥	٠٨٢٢

رقم	حساب	تاريخ	مبلغ	رقم	حساب	تاريخ	مبلغ
٦٠	١,٨٨٢٥٠	٧٠٧٦٩	٥٠	١,٩٢٣٨١	١,٨٠٠٠	٥٠	١,٨٠٠٠
٥٩	٨٢١٥	٧٥٩٢	٥٦	٢٤٠٧	٨٢٢٢	٥٦	٨٢٢٢
٥٨	٨٢٠٤	٧٥٦٧	٥٥	٢٤٢٢	٨٢٥٨	٥٥	٨٢٥٨
٥٧	٨٢٩٤	٧٥٤٢	٥٦	٢٤٨٤	٨٢٧٢	٥٦	٨٢٧٢
٥٦	٨٢٨٢	٧٥٦٦	٥٦	٢٥١٠	٨٢٨٢	٥٦	٨٢٨٢
٥٥	٨٢٧٢	٧٤٩٠	٥٥	٢٥٥٥	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٥٤	٨٢٦٢	٧٤٦٥	٥٥	٢٥٦١	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٥٣	٨٢٥١	٧٤٣٩	٥٥	٢٥٨٧	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٥٢	٨٢٤٠	٧٤١٤	٥٥	٢٦١٢	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٥١	٨٢٣٠	٧٣٨٨	٥٥	٢٦٣٨	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٥٠	٨٢١٩	٧٣٦٢	٥٥	٢٦٦٢	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٤٩	٨٢٠٨	٧٣٣٧	٥٦	٢٦٨٩	٨٢٩٧	٥٦	٨٢٩٧
٤٨	٨٢٩٨	٧٣١١	٥٦	٢٧١٥	٨٢٩٧	٥٦	٨٢٩٧
٤٧	٨٢٨٧	٧٢٨٥	٥٥	٢٧٤٠	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٤٦	٨٢٧٦	٧٢٦٠	٥٥	٢٧٦٦	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٤٥	٨٢٦٦	٧٢٣٤	٥٦	٢٧٩٢	٨٢٩٧	٥٦	٨٢٩٧
٤٤	٨٢٥٥	٧٢٠٨	٥٥	٢٨١٧	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٤٣	٨٢٤٤	٧١٨٣	٥٦	٢٨٤٢	٨٢٩٧	٥٦	٨٢٩٧
٤٢	٨٢٣٤	٧١٥٧	٥٥	٢٨٦٨	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٤١	٨٢٢٣	٧١٣٢	٥٦	٢٨٩٤	٨٢٩٧	٥٦	٨٢٩٧
٤٠	٨٢١٢	٧١٠٦	٥٥	٢٩٢٠	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٣٩	٨٢٠١	٧٠٨٠	٥٥	٢٩٤٥	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٣٨	٨١٩١	٧٠٥٥	٥٥	٢٩٧١	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٣٧	٨١٨٠	٧٠٢٩	٥٥	٢٩٩٦	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٣٦	٨١٦٩	٧٠٠٤	٥٥	٣٠٢٢	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٣٥	٨١٥٨	٦٩٧٨	٥٥	٣٠٤٨	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٣٤	٨١٤٨	٦٩٥٢	٥٥	٣٠٧٣	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٣٣	٨١٣٧	٦٩٢٧	٥٥	٣٠٩٩	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٣٢	٨١٢٦	٦٩٠١	٥٥	٣١٢٤	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٣١	٨١١٥	٦٨٧٦	٥٥	٣١٤٩	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٣٠	٨١٠٤	٦٨٥٠	٥٥	٣١٧٥	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٢٩	٨٠٩٤	٦٨٢٥	٥٥	٣٢٠١	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٢٨	٨٠٨٣	٦٧٩٩	٥٥	٣٢٢٧	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٢٧	٨٠٧٢	٦٧٧٣	٥٥	٣٢٥٢	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٢٦	٨٠٦١	٦٧٤٨	٥٥	٣٢٧٨	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٢٥	٨٠٥١	٦٧٢٢	٥٥	٣٣٠٣	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٢٤	٨٠٤٠	٦٦٩٧	٥٥	٣٣٢٩	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٢٣	٨٠٢٩	٦٦٧١	٥٥	٣٣٥٤	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٢٢	٨٠١٨	٦٦٤٦	٥٥	٣٣٨٠	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٢١	٨٠٠٧	٦٦٢٠	٥٥	٣٤٠٦	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٢٠	٧٩٩٦	٦٥٩٤	٥٥	٣٤٣١	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
١٩	٧٩٨٥	٦٥٦٩	٥٥	٣٤٥٧	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
١٨	٧٩٧٥	٦٥٤٣	٥٥	٣٤٨٢	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
١٧	٧٩٦٤	٦٥١٨	٥٥	٣٥٠٨	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
١٦	٧٩٥٣	٦٤٩٢	٥٥	٣٥٣٣	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
١٥	٧٩٤٢	٦٤٦٧	٥٥	٣٥٥٩	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
١٤	٧٩٣١	٦٤٤١	٥٥	٣٥٨٤	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
١٣	٧٩٢٠	٦٤١٦	٥٥	٣٦١٠	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
١٢	٧٩٠٩	٦٣٩٠	٥٥	٣٦٣٦	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
١١	٧٨٩٨	٦٣٦٤	٥٥	٣٦٦١	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
١٠	٧٨٨٧	٦٣٣٩	٥٥	٣٦٨٧	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٩	٧٨٧٧	٦٣١٣	٥٥	٣٧١٢	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٨	٧٨٦٦	٦٢٨٨	٥٥	٣٧٣٨	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٧	٧٨٥٥	٦٢٦٢	٥٥	٣٧٦٣	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٦	٧٨٤٤	٦٢٣٧	٥٥	٣٧٨٩	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٥	٧٨٣٣	٦٢١١	٥٥	٣٨١٤	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٤	٧٨٢٢	٦١٨٦	٥٥	٣٨٤٠	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٣	٧٨١١	٦١٦٠	٥٥	٣٨٦٥	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٢	٧٨٠٠	٦١٣٥	٥٥	٣٨٩١	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
١	٧٧٨٩	٦١٠٩	٥٥	٣٩١٦	٨٢٩٧	٥٥	٨٢٩٧
٠	١,٨٧٧٨	٦٠٨٤	٥٥	١,٩٢٩١٦	١,٨١٦٩٤	٥٥	١,٨١٦٩٤

٢٦

٢٥

١٥

١٤

١٣

١٢

١١

١٠

رق	حسب	رق	حسب	رق	حسب	رق	حسب
٦٠	١,٨٧١٠٧	٢٠	١,٩٥٤٤٤	١٤	١,٨٢٥٥١	٠	
٥٩	٧٠٩٦	٢٦	٥٤٦٩	١٤	٢٥٦٥	١	
٥٨	٧٠٨٥	٢٥	٥٤٩٥	١٤	٢٥٧٩	٢	
٥٧	٧٠٧٣	٢٥	٥٥٠٠	١٤	٢٥٩٣	٣	
٥٦	٧٠٩٢	٢٥	٥٥٢٥	١٤	٢٦٠٧	٤	
٥٥	٧٠٥٠	٢٦	٥٥٧١	١٤	٢٦٢١	٥	
٥٤	٧٠٢٩	٢٥	٥٥٩٦	١٤	٢٦٣٥	٦	
٥٣	٧٠٢٨	٢٥	٥٦٢٢	١٤	٢٦٤٩	٧	
٥٢	٧٠١٦	٢٥	٥٦٤٧	١٤	٢٦٦٣	٨	
٥١	٧٠٠٥	٢٥	٥٦٧٢	١٤	٢٦٧٧	٩	
٥٠	٦٩٩٣	٢٦	٥٦٩٨	١٤	٢٦٩١	١٠	
٤٩	٦٩٨٢	٢٥	٥٧٢٣	١٤	٢٧٠٥	١١	
٤٨	٦٩٧٠	٢٦	٥٧٤٨	١٤	٢٧١٩	١٢	
٤٧	٦٩٥٩	٢٥	٥٧٧٤	١٤	٢٧٣٣	١٣	
٤٦	٦٩٤٧	٢٥	٥٧٩٩	١٤	٢٧٤٧	١٤	
٤٥	٦٩٣٦	٢٦	٥٨٢٥	١٤	٢٧٦١	١٥	
٤٤	٦٩٢٤	٢٥	٥٨٥٠	١٤	٢٧٧٥	١٦	
٤٣	٦٩١٣	٢٥	٥٨٧٥	١٤	٢٧٨٩	١٧	
٤٢	٦٩٠٢	٢٦	٥٩٠١	١٤	٢٨٠٣	١٨	
٤١	٦٨٩٠	٢٥	٥٩٢٦	١٤	٢٨١٦	١٩	
٤٠	٦٨٧٩	٢٦	٥٩٥٢	١٤	٢٨٣٠	٢٠	
٣٩	٦٨٦٧	٢٥	٥٩٧٧	١٤	٢٨٤٤	٢١	
٣٨	٦٨٥٥	٢٥	٦٠٠٢	١٤	٢٨٥٨	٢٢	
٣٧	٦٨٤٤	٢٦	٦٠٢٨	١٤	٢٨٧٢	٢٣	
٣٦	٦٨٣٢	٢٥	٦٠٥٣	١٤	٢٨٨٥	٢٤	
٣٥	٦٨٢١	٢٥	٦٠٧٨	١٤	٢٨٩٩	٢٥	
٣٤	٦٨٠٩	٢٦	٦١٠٤	١٤	٢٩١٣	٢٦	
٣٣	٦٧٩٨	٢٥	٦١٢٩	١٤	٢٩٢٧	٢٧	
٣٢	٦٧٨٦	٢٦	٦١٥٥	١٤	٢٩٤١	٢٨	
٣١	٦٧٧٥	٢٥	٦١٨٠	١٤	٢٩٥٥	٢٩	
٣٠	٦٧٦٣	٢٥	٦٢٠٥	١٤	٢٩٦٩	٣٠	
٢٩	٦٧٥٢	٢٦	٦٢٣١	١٤	٢٩٨٣	٣١	
٢٨	٦٧٤٠	٢٥	٦٢٥٦	١٤	٢٩٩٦	٣٢	
٢٧	٦٧٢٨	٢٥	٦٢٨١	١٤	٣٠١٠	٣٣	
٢٦	٦٧١٧	٢٦	٦٣٠٧	١٤	٣٠٢٤	٣٤	
٢٥	٦٧٠٥	٢٥	٦٣٣٢	١٤	٣٠٣٧	٣٥	
٢٤	٦٦٩٤	٢٥	٦٣٥٧	١٤	٣٠٥١	٣٦	
٢٣	٦٦٨٢	٢٦	٦٣٨٣	١٤	٣٠٦٥	٣٧	
٢٢	٦٦٧٠	٢٥	٦٤٠٨	١٤	٣٠٧٩	٣٨	
٢١	٦٦٥٩	٢٥	٦٤٣٤	١٤	٣٠٩٣	٣٩	
٢٠	٦٦٤٧	٢٦	٦٤٥٩	١٤	٣١٠٦	٤٠	
١٩	٦٦٣٥	٢٥	٦٤٨٤	١٤	٣١٢٠	٤١	
١٨	٦٦٢٤	٢٦	٦٥٠٩	١٤	٣١٣٤	٤٢	
١٧	٦٦١٣	٢٥	٦٥٣٥	١٤	٣١٤٧	٤٣	
١٦	٦٦٠٠	٢٥	٦٥٦٠	١٤	٣١٦١	٤٤	
١٥	٦٥٨٩	٢٦	٦٥٨٦	١٤	٣١٧٤	٤٥	
١٤	٦٥٧٧	٢٥	٦٦١١	١٤	٣١٨٨	٤٦	
١٣	٦٥٦٥	٢٥	٦٦٣٦	١٤	٣٢٠٢	٤٧	
١٢	٦٥٥٤	٢٦	٦٦٦٢	١٤	٣٢١٥	٤٨	
١١	٦٥٤٣	٢٥	٦٦٨٧	١٤	٣٢٢٩	٤٩	
١٠	٦٥٣٠	٢٥	٦٧١٢	١٤	٣٢٤٤	٥٠	
٩	٦٥١٨	٢٦	٦٧٣٨	١٤	٣٢٥٦	٥١	
٨	٦٥٠٧	٢٥	٦٧٦٣	١٤	٣٢٧٠	٥٢	
٧	٦٤٩٥	٢٥	٦٧٨٨	١٤	٣٢٨٣	٥٣	
٦	٦٤٨٣	٢٦	٦٨١٤	١٤	٣٢٩٧	٥٤	
٥	٦٤٧٢	٢٥	٦٨٣٩	١٤	٣٣١٠	٥٥	
٤	٦٤٦٠	٢٦	٦٨٦٤	١٤	٣٣٢٤	٥٦	
٣	٦٤٤٨	٢٥	٦٨٩٠	١٤	٣٣٣٨	٥٧	
٢	٦٤٣٦	٢٥	٦٩١٥	١٤	٣٣٥١	٥٨	
١	٦٤٢٥	٢٥	٦٩٤٠	١٤	٣٣٦٥	٥٩	
٠	١,٨٦٤١٣	٢٦	١,٩٦٩٦٦	١٣	١,٨٢٥٧٨	٦٠	
حسب	حسب	حسب	حسب	حسب	حسب	حسب	حسب

57

1	0.25
2	0.45
3	1.00
4	1.45
5	2.15
6	3.00
7	4.00
8	5.25
9	6.75

٢٥

1	0,27
2	0,47
3	1,20
4	1,74
5	2,04
6	2,92
7	2,77
8	2,50

18

1	0,24
2	0,24
3	0,24
4	0,24
5	0,24
6	0,24
7	0,24
8	0,24
9	0,24

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

رقم	حسب	تاريخ	حساب	رقم	حسب	تاريخ	حساب
٦٠	١,٨٥٦٩٢	١٠١٦	١,٩٨٤٨٤	١٣	١,٨٤١٧٧	١٣	١,٨٤١٧٧
٥٩	٥٦٨١	١٤٩١	٨٥٠٩	١٣	٤١٩٠	١٣	٤١٩٠
٥٨	٥٦٦٩	١٤٦٦	٨٥٢٤	١٣	٤٢٠٣	١٣	٤٢٠٣
٥٧	٥٦٥٧	١٤٤٠	٨٥٦٠	١٣	٤٢١٦	١٣	٤٢١٦
٥٦	٥٦٤٥	١٤١٥	٨٥٨٥	١٣	٤٢٢٩	١٣	٤٢٢٩
٥٥	٥٦٣٢	١٣٩٠	٨٦١٠	١٣	٤٢٤٢	١٣	٤٢٤٢
٥٤	٥٦٢٠	١٣٦٥	٨٦٣٥	١٣	٤٢٥٥	١٣	٤٢٥٥
٥٣	٥٦٠٨	١٣٣٩	٨٦٦١	١٣	٤٢٦٩	١٣	٤٢٦٩
٥٢	٥٥٩٦	١٣١٤	٨٦٨٦	١٣	٤٢٨٢	١٣	٤٢٨٢
٥١	٥٥٨٣	١٢٨٩	٨٧١١	١٣	٤٢٩٥	١٣	٤٢٩٥
٥٠	٥٥٧١	١٢٦٣	٨٧٣٧	١٣	٤٣٠٨	١٣	٤٣٠٨
٤٩	٥٥٥٩	١٢٣٨	٨٧٦٢	١٣	٤٣٢١	١٣	٤٣٢١
٤٨	٥٥٤٧	١٢١٣	٨٧٨٧	١٣	٤٣٣٤	١٣	٤٣٣٤
٤٧	٥٥٣٤	١١٨٨	٨٨١٢	١٣	٤٣٤٧	١٣	٤٣٤٧
٤٦	٥٥٢٢	١١٦٣	٨٨٣٨	١٣	٤٣٦٠	١٣	٤٣٦٠
٤٥	٥٥١٠	١١٣٧	٨٨٦٣	١٣	٤٣٧٣	١٣	٤٣٧٣
٤٤	٥٤٩٧	١١١٢	٨٨٨٨	١٣	٤٣٨٥	١٣	٤٣٨٥
٤٣	٥٤٨٥	١٠٨٧	٨٩١٣	١٣	٤٣٩٨	١٣	٤٣٩٨
٤٢	٥٤٧٣	١٠٦١	٨٩٣٩	١٣	٤٤١١	١٣	٤٤١١
٤١	٥٤٦٠	١٠٣٦	٨٩٦٤	١٣	٤٤٢٤	١٣	٤٤٢٤
٤٠	٥٤٤٨	١٠١١	٨٩٨٩	١٣	٤٤٣٧	١٣	٤٤٣٧
٣٩	٥٤٣٦	٩٨٥	٩٠١٥	١٣	٤٤٥٠	١٣	٤٤٥٠
٣٨	٥٤٢٣	٩٦٠	٩٠٤٠	١٣	٤٤٦٣	١٣	٤٤٦٣
٣٧	٥٤١١	٩٣٥	٩٠٦٥	١٣	٤٤٧٦	١٣	٤٤٧٦
٣٦	٥٣٩٩	٩١٠	٩٠٩٠	١٣	٤٤٨٩	١٣	٤٤٨٩
٣٥	٥٣٨٦	٨٨٤	٩١١٦	١٣	٤٥٠٢	١٣	٤٥٠٢
٣٤	٥٣٧٤	٨٥٩	٩١٤١	١٣	٤٥١٥	١٣	٤٥١٥
٣٣	٥٣٦١	٨٣٤	٩١٦٦	١٣	٤٥٢٨	١٣	٤٥٢٨
٣٢	٥٣٤٩	٨٠٩	٩١٩١	١٣	٤٥٤١	١٣	٤٥٤١
٣١	٥٣٣٧	٧٨٣	٩٢١٧	١٣	٤٥٥٤	١٣	٤٥٥٤
٣٠	١,٨٥٣٢٤	٧٥٨	١,٩٩٢٤٢	١٣	١,٨٥٣٦٧	١٣	١,٨٥٣٦٧
٢٩	٥٣٢٤	٧٣٣	٩٢٤٧	١٣	٤٥٦٧	١٣	٤٥٦٧
٢٨	٥٣١١	٧٠٧	٩٢٦٩	١٣	٤٥٨٠	١٣	٤٥٨٠
٢٧	٥٢٩٩	٦٨٢	٩٢٩١	١٣	٤٥٩٣	١٣	٤٥٩٣
٢٦	٥٢٨٧	٦٥٧	٩٣١٨	١٣	٤٦٠٦	١٣	٤٦٠٦
٢٥	٥٢٧٤	٦٣٢	٩٣٤٣	١٣	٤٦١٨	١٣	٤٦١٨
٢٤	٥٢٦٢	٦٠٦	٩٣٦٨	١٣	٤٦٣٠	١٣	٤٦٣٠
٢٣	٥٢٥٠	٥٨١	٩٣٩٤	١٣	٤٦٤٣	١٣	٤٦٤٣
٢٢	٥٢٣٧	٥٥٦	٩٤١٩	١٣	٤٦٥٦	١٣	٤٦٥٦
٢١	٥٢٢٥	٥٣١	٩٤٤٤	١٣	٤٦٦٩	١٣	٤٦٦٩
٢٠	٥٢١٢	٥٠٥	٩٤٦٩	١٣	٤٦٨٢	١٣	٤٦٨٢
١٩	٥٢٠٠	٤٨٠	٩٤٩٥	١٣	٤٦٩٥	١٣	٤٦٩٥
١٨	٥١٨٧	٤٥٥	٩٥٢٠	١٣	٤٧٠٨	١٣	٤٧٠٨
١٧	٥١٧٥	٤٣٠	٩٥٤٥	١٣	٤٧٢١	١٣	٤٧٢١
١٦	٥١٦٢	٤٠٤	٩٥٦٩	١٣	٤٧٣٤	١٣	٤٧٣٤
١٥	٥١٥٠	٣٧٩	٩٥٩٦	١٣	٤٧٤٧	١٣	٤٧٤٧
١٤	٥١٣٧	٣٥٤	٩٦٢١	١٣	٤٧٥٨	١٣	٤٧٥٨
١٣	٥١٢٥	٣٢٨	٩٦٤٦	١٣	٤٧٧١	١٣	٤٧٧١
١٢	٥١١٢	٣٠٣	٩٦٦٩	١٣	٤٧٨٤	١٣	٤٧٨٤
١١	٥١٠٠	٢٧٧	٩٦٩١	١٣	٤٧٩٦	١٣	٤٧٩٦
١٠	٥٠٨٧	٢٥٢	٩٧١٨	١٣	٤٨٠٩	١٣	٤٨٠٩
٩	٥٠٧٤	٢٢٧	٩٧٤٣	١٣	٤٨٢٢	١٣	٤٨٢٢
٨	٥٠٦٢	٢٠٢	٩٧٦٩	١٣	٤٨٣٥	١٣	٤٨٣٥
٧	٥٠٤٩	١٧٧	٩٧٩٨	١٣	٤٨٤٧	١٣	٤٨٤٧
٦	٥٠٣٧	١٥٢	٩٨٢٣	١٣	٤٨٦٠	١٣	٤٨٦٠
٥	٥٠٢٤	١٢٦	٩٨٤٨	١٣	٤٨٧٣	١٣	٤٨٧٣
٤	٥٠١٢	١٠١	٩٨٦٤	١٣	٤٨٨٥	١٣	٤٨٨٥
٣	٤٩٩٩	٧٦	٩٨٩٩	١٣	٤٨٩٨	١٣	٤٨٩٨
٢	٤٩٨٦	٥١	٩٩٢٤	١٣	٤٩١١	١٣	٤٩١١
١	٤٩٧٤	٢٥	٩٩٤٩	١٣	٤٩٢٤	١٣	٤٩٢٤
٠	٤٩٦١	٠	١,٩٩٩٧٥	١٣	٤٩٣٦	١٣	٤٩٣٦
٠	١,٨٤٩٢٩	٠	٠	١٣	١,٨٤٩٢٩	١٣	١,٨٤٩٢٩

٢٦
٢٥
١٤
١٣
١٢
١١
١٠
٩
٨
٧
٦
٥
٤
٣
٢
١
٠

تَعَاوُلُ الْأَقْلَاسِ

رِجَالٌ ، غُرَارَاتٌ ، رَارِيَانَاتٌ

مضرب اللہ عز وجل

$$\frac{18}{\pi} \cdot \frac{\pi}{18} \cdot \frac{2}{\pi} \cdot \frac{\pi}{2}$$

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$
05, 2908	0.17403	72, 772.	0.105.8
112, 0917	0.229.7	127, 222.	0.21217
771, 1812	0.0227.	19, 9809	0.27192
229, 1821	0.7912	202, 7259	0.72822
287, 2789	0.87277	298, 2.99	0.7802.
222, 7722	0.272.	281, 9719	0.92728
2.1, 0.0	0.12212	220, 7228	0.9907
201, 2222	0.122227	0.9, 2908	0.120722
010, 772.	0.105.8.	052, 9088	0.121272

تعاود الدرجات وأجزاءها مع القراءات

[illegible]

تعادل القراءات واجزائها مع الدرجات واجزائها

الدرجة	الجزء	القراءة	الجزء	القراءة	الدرجة	الجزء	القراءة	الجزء	القراءة
٢٧	٢٢	٤	٥١	٢٢	٤	١	٥١	٢٢	٤
٢٨	٢٣	٨	٥٢	٢٣	٨	٢	٥٢	٢٣	٨
٢٩	٢٤	١٢	٥٣	٢٤	١٢	٣	٥٣	٢٤	١٢
٣٠	٢٥	١٦	٥٤	٢٥	١٦	٤	٥٤	٢٥	١٦
٣١	٢٦	٢٠	٥٥	٢٦	٢٠	٥	٥٥	٢٦	٢٠
٣٢	٢٧	٢٤	٥٦	٢٧	٢٤	٦	٥٦	٢٧	٢٤
٣٣	٢٨	٢٨	٥٧	٢٨	٢٨	٧	٥٧	٢٨	٢٨
٣٤	٢٩	٣٢	٥٨	٢٩	٣٢	٨	٥٨	٢٩	٣٢
٣٥	٣٠	٣٦	٥٩	٣٠	٣٦	٩	٥٩	٣٠	٣٦
٣٦	٣١	٤٠	٦٠	٣١	٤٠	١٠	٦٠	٣١	٤٠
٣٧	٣٢	٤٤	٦١	٣٢	٤٤	١١	٦١	٣٢	٤٤
٣٨	٣٣	٤٨	٦٢	٣٣	٤٨	١٢	٦٢	٣٣	٤٨
٣٩	٣٤	٥٢	٦٣	٣٤	٥٢	١٣	٦٣	٣٤	٥٢
٤٠	٣٥	٥٦	٦٤	٣٥	٥٦	١٤	٦٤	٣٥	٥٦
٤١	٣٦	٦٠	٦٥	٣٦	٦٠	١٥	٦٥	٣٦	٦٠
٤٢	٣٧	٦٤	٦٦	٣٧	٦٤	١٦	٦٦	٣٧	٦٤
٤٣	٣٨	٦٨	٦٧	٣٨	٦٨	١٧	٦٧	٣٨	٦٨
٤٤	٣٩	٧٢	٦٨	٣٩	٧٢	١٨	٦٨	٣٩	٧٢
٤٥	٤٠	٧٦	٦٩	٤٠	٧٦	١٩	٦٩	٤٠	٧٦
٤٦	٤١	٨٠	٧٠	٤١	٨٠	٢٠	٧٠	٤١	٨٠
٤٧	٤٢	٨٤	٧١	٤٢	٨٤	٢١	٧١	٤٢	٨٤
٤٨	٤٣	٨٨	٧٢	٤٣	٨٨	٢٢	٧٢	٤٣	٨٨
٤٩	٤٤	٩٢	٧٣	٤٤	٩٢	٢٣	٧٣	٤٤	٩٢
٥٠	٤٥	٩٦	٧٤	٤٥	٩٦	٢٤	٧٤	٤٥	٩٦
٥١	٤٦	١٠٠	٧٥	٤٦	١٠٠	٢٥	٧٥	٤٦	١٠٠
٥٢	٤٧	١٠٤	٧٦	٤٧	١٠٤	٢٦	٧٦	٤٧	١٠٤
٥٣	٤٨	١٠٨	٧٧	٤٨	١٠٨	٢٧	٧٧	٤٨	١٠٨
٥٤	٤٩	١١٢	٧٨	٤٩	١١٢	٢٨	٧٨	٤٩	١١٢
٥٥	٥٠	١١٦	٧٩	٥٠	١١٦	٢٩	٧٩	٥٠	١١٦
٥٦	٥١	١٢٠	٨٠	٥١	١٢٠	٣٠	٨٠	٥١	١٢٠
٥٧	٥٢	١٢٤	٨١	٥٢	١٢٤	٣١	٨١	٥٢	١٢٤
٥٨	٥٣	١٢٨	٨٢	٥٣	١٢٨	٣٢	٨٢	٥٣	١٢٨
٥٩	٥٤	١٣٢	٨٣	٥٤	١٣٢	٣٣	٨٣	٥٤	١٣٢
٦٠	٥٥	١٣٦	٨٤	٥٥	١٣٦	٣٤	٨٤	٥٥	١٣٦
٦١	٥٦	١٤٠	٨٥	٥٦	١٤٠	٣٥	٨٥	٥٦	١٤٠
٦٢	٥٧	١٤٤	٨٦	٥٧	١٤٤	٣٦	٨٦	٥٧	١٤٤
٦٣	٥٨	١٤٨	٨٧	٥٨	١٤٨	٣٧	٨٧	٥٨	١٤٨
٦٤	٥٩	١٥٢	٨٨	٥٩	١٥٢	٣٨	٨٨	٥٩	١٥٢
٦٥	٦٠	١٥٦	٨٩	٦٠	١٥٦	٣٩	٨٩	٦٠	١٥٦
٦٦	٦١	١٦٠	٩٠	٦١	١٦٠	٤٠	٩٠	٦١	١٦٠
٦٧	٦٢	١٦٤	٩١	٦٢	١٦٤	٤١	٩١	٦٢	١٦٤
٦٨	٦٣	١٦٨	٩٢	٦٣	١٦٨	٤٢	٩٢	٦٣	١٦٨
٦٩	٦٤	١٧٢	٩٣	٦٤	١٧٢	٤٣	٩٣	٦٤	١٧٢
٧٠	٦٥	١٧٦	٩٤	٦٥	١٧٦	٤٤	٩٤	٦٥	١٧٦
٧١	٦٦	١٨٠	٩٥	٦٦	١٨٠	٤٥	٩٥	٦٦	١٨٠
٧٢	٦٧	١٨٤	٩٦	٦٧	١٨٤	٤٦	٩٦	٦٧	١٨٤
٧٣	٦٨	١٨٨	٩٧	٦٨	١٨٨	٤٧	٩٧	٦٨	١٨٨
٧٤	٦٩	١٩٢	٩٨	٦٩	١٩٢	٤٨	٩٨	٦٩	١٩٢
٧٥	٧٠	١٩٦	٩٩	٧٠	١٩٦	٤٩	٩٩	٧٠	١٩٦
٧٦	٧١	٢٠٠	١٠٠	٧١	٢٠٠	٥٠	١٠٠	٧١	٢٠٠
٧٧	٧٢	٢٠٤	١٠١	٧٢	٢٠٤	٥١	١٠١	٧٢	٢٠٤
٧٨	٧٣	٢٠٨	١٠٢	٧٣	٢٠٨	٥٢	١٠٢	٧٣	٢٠٨
٧٩	٧٤	٢١٢	١٠٣	٧٤	٢١٢	٥٣	١٠٣	٧٤	٢١٢
٨٠	٧٥	٢١٦	١٠٤	٧٥	٢١٦	٥٤	١٠٤	٧٥	٢١٦
٨١	٧٦	٢٢٠	١٠٥	٧٦	٢٢٠	٥٥	١٠٥	٧٦	٢٢٠
٨٢	٧٧	٢٢٤	١٠٦	٧٧	٢٢٤	٥٦	١٠٦	٧٧	٢٢٤
٨٣	٧٨	٢٢٨	١٠٧	٧٨	٢٢٨	٥٧	١٠٧	٧٨	٢٢٨
٨٤	٧٩	٢٣٢	١٠٨	٧٩	٢٣٢	٥٨	١٠٨	٧٩	٢٣٢
٨٥	٨٠	٢٣٦	١٠٩	٨٠	٢٣٦	٥٩	١٠٩	٨٠	٢٣٦
٨٦	٨١	٢٤٠	١١٠	٨١	٢٤٠	٦٠	١١٠	٨١	٢٤٠
٨٧	٨٢	٢٤٤	١١١	٨٢	٢٤٤	٦١	١١١	٨٢	٢٤٤
٨٨	٨٣	٢٤٨	١١٢	٨٣	٢٤٨	٦٢	١١٢	٨٣	٢٤٨
٨٩	٨٤	٢٥٢	١١٣	٨٤	٢٥٢	٦٣	١١٣	٨٤	٢٥٢
٩٠	٨٥	٢٥٦	١١٤	٨٥	٢٥٦	٦٤	١١٤	٨٥	٢٥٦
٩١	٨٦	٢٦٠	١١٥	٨٦	٢٦٠	٦٥	١١٥	٨٦	٢٦٠
٩٢	٨٧	٢٦٤	١١٦	٨٧	٢٦٤	٦٦	١١٦	٨٧	٢٦٤
٩٣	٨٨	٢٦٨	١١٧	٨٨	٢٦٨	٦٧	١١٧	٨٨	٢٦٨
٩٤	٨٩	٢٧٢	١١٨	٨٩	٢٧٢	٦٨	١١٨	٨٩	٢٧٢
٩٥	٩٠	٢٧٦	١١٩	٩٠	٢٧٦	٦٩	١١٩	٩٠	٢٧٦
٩٦	٩١	٢٨٠	١٢٠	٩١	٢٨٠	٧٠	١٢٠	٩١	٢٨٠
٩٧	٩٢	٢٨٤	١٢١	٩٢	٢٨٤	٧١	١٢١	٩٢	٢٨٤
٩٨	٩٣	٢٨٨	١٢٢	٩٣	٢٨٨	٧٢	١٢٢	٩٣	٢٨٨
٩٩	٩٤	٢٩٢	١٢٣	٩٤	٢٩٢	٧٣	١٢٣	٩٤	٢٩٢
١٠٠	٩٥	٢٩٦	١٢٤	٩٥	٢٩٦	٧٤	١٢٤	٩٥	٢٩٦

الدرجة	الجزء	القراءة	الجزء	القراءة
٢٧	٢٢	٤	٥١	٢٢
٢٨	٢٣	٨	٥٢	٢٣
٢٩	٢٤	١٢	٥٣	٢٤
٣٠	٢٥	١٦	٥٤	٢٥
٣١	٢٦	٢٠	٥٥	٢٦
٣٢	٢٧	٢٤	٥٦	٢٧
٣٣	٢٨	٢٨	٥٧	٢٨
٣٤	٢٩	٣٢	٥٨	٢٩
٣٥	٣٠	٣٦	٥٩	٣٠
٣٦	٣١	٤٠	٦٠	٣١
٣٧	٣٢	٤٤	٦١	٣٢
٣٨	٣٣	٤٨	٦٢	٣٣
٣٩	٣٤	٥٢	٦٣	٣٤
٤٠	٣٥	٥٦	٦٤	٣٥
٤١	٣٦	٦٠	٦٥	٣٦
٤٢	٣٧	٦٤	٦٦	٣٧
٤٣	٣٨	٦٨	٦٧	٣٨
٤٤	٣٩	٧٢	٦٨	٣٩
٤٥	٤٠	٧٦	٦٩	٤٠
٤٦	٤١	٨٠	٧٠	٤١
٤٧	٤٢	٨٤	٧١	٤٢
٤٨	٤٣	٨٨	٧٢	٤٣
٤٩	٤٤	٩٢	٧٣	٤٤
٥٠	٤٥	٩٦	٧٤	٤٥
٥١	٤٦	١٠٠	٧٥	٤٦
٥٢	٤٧	١٠٤	٧٦	٤٧
٥٣	٤٨	١٠٨	٧٧	٤٨
٥٤	٤٩	١١٢	٧٨	٤٩
٥٥	٥٠	١١٦	٧٩	٥٠
٥٦	٥١	١٢٠	٨٠	٥١
٥٧	٥٢	١٢٤	٨١	٥٢
٥٨	٥٣	١٢٨	٨٢	٥٣
٥٩	٥٤	١٣٢	٨٣	٥٤
٦٠	٥٥	١٣٦	٨٤	٥٥
٦١	٥٦	١٤٠	٨٥	٥٦
٦٢	٥٧	١٤٤	٨٦	٥٧
٦٣	٥٨	١٤٨	٨٧	٥٨
٦٤	٥٩	١٥٢	٨٨	٥٩
٦٥	٦٠	١٥٦	٨٩	٦٠
٦٦	٦١	١٦٠	٩٠	٦١
٦٧	٦٢	١٦٤	٩١	٦٢
٦٨	٦٣	١٦٨	٩٢	٦٣
٦٩	٦٤	١٧٢	٩٣	٦٤
٧٠	٦٥	١٧٦	٩٤	٦٥
٧١	٦٦	١٨٠	٩٥	٦٦
٧٢	٦٧	١٨٤	٩٦	٦٧
٧٣	٦٨	١٨٨	٩٧	٦٨
٧٤	٦٩	١٩٢	٩٨	٦٩
٧٥	٧٠	١٩٦	٩٩	٧٠
٧٦	٧١	٢٠٠	١٠٠	٧١
٧٧	٧٢	٢٠٤	١٠١	٧٢
٧٨	٧٣	٢٠٨	١٠٢	٧٣
٧٩	٧٤	٢١٢	١٠٣	٧٤
٨٠	٧٥	٢١٦	١٠٤	٧٥
٨١	٧٦	٢٢٠	١٠٥	٧٦
٨٢	٧٧	٢٢٤	١٠٦	٧٧
٨٣	٧٨	٢٢٨	١٠٧	٧٨
٨٤	٧٩	٢٣٢	١٠٨	٧٩
٨٥	٨٠	٢٣٦	١٠٩	٨٠
٨٦	٨١	٢٤٠	١١٠	٨١
٨٧	٨٢	٢٤٤	١١١	٨٢
٨٨	٨٣	٢٤٨	١١٢	٨٣
٨٩	٨٤	٢٥٢	١١٣	٨٤
٩٠	٨٥	٢٥٦	١١٤	٨٥
٩١	٨٦	٢٦٠	١١٥	٨٦
٩٢	٨٧	٢٦٤	١١٦	٨٧
٩٣	٨٨	٢٦٨	١١٧	٨٨
٩٤	٨٩	٢٧٢	١١٨	٨٩
٩٥	٩٠	٢٧٦	١١٩	٩٠
٩٦	٩١	٢٨٠	١٢٠	٩١
٩٧	٩٢	٢٨٤	١٢١	٩٢
٩٨	٩٣	٢٨٨	١٢٢	٩٣
٩٩	٩٤	٢٩٢	١٢٣	٩٤
١٠٠	٩٥	٢٩٦	١٢٤	٩٥

أطوال اقواس الدائرة التي نصف قطرها - ١ -
($\pi = 3.14159265358979323846264338327950288419716939937510582097494159737318549470175821996925926230354975224225017577878227898761963652171772626906868608048142616612641$)

درجات	دقائق	ثواني	درجات	دقائق	ثواني
0	000000	000000	30	000000	000000
1	000000	000000	31	000000	000000
2	000000	000000	32	000000	000000
3	000000	000000	33	000000	000000
4	000000	000000	34	000000	000000
5	000000	000000	35	000000	000000
6	000000	000000	36	000000	000000
7	000000	000000	37	000000	000000
8	000000	000000	38	000000	000000
9	000000	000000	39	000000	000000
10	000000	000000	40	000000	000000
11	000000	000000	41	000000	000000
12	000000	000000	42	000000	000000
13	000000	000000	43	000000	000000
14	000000	000000	44	000000	000000
15	000000	000000	45	000000	000000
16	000000	000000	46	000000	000000
17	000000	000000	47	000000	000000
18	000000	000000	48	000000	000000
19	000000	000000	49	000000	000000
20	000000	000000	50	000000	000000
21	000000	000000	51	000000	000000
22	000000	000000	52	000000	000000
23	000000	000000	53	000000	000000
24	000000	000000	54	000000	000000
25	000000	000000	55	000000	000000
26	000000	000000	56	000000	000000
27	000000	000000	57	000000	000000
28	000000	000000	58	000000	000000
29	000000	000000	59	000000	000000

درجات	دقائق	ثواني	درجات	دقائق	ثواني
60	000000	000000	120	000000	000000
61	000000	000000	121	000000	000000
62	000000	000000	122	000000	000000
63	000000	000000	123	000000	000000
64	000000	000000	124	000000	000000
65	000000	000000	125	000000	000000
66	000000	000000	126	000000	000000
67	000000	000000	127	000000	000000
68	000000	000000	128	000000	000000
69	000000	000000	129	000000	000000
70	000000	000000	130	000000	000000
71	000000	000000	131	000000	000000
72	000000	000000	132	000000	000000
73	000000	000000	133	000000	000000
74	000000	000000	134	000000	000000
75	000000	000000	135	000000	000000
76	000000	000000	136	000000	000000
77	000000	000000	137	000000	000000
78	000000	000000	138	000000	000000
79	000000	000000	139	000000	000000
80	000000	000000	140	000000	000000
81	000000	000000	141	000000	000000
82	000000	000000	142	000000	000000
83	000000	000000	143	000000	000000
84	000000	000000	144	000000	000000
85	000000	000000	145	000000	000000
86	000000	000000	146	000000	000000
87	000000	000000	147	000000	000000
88	000000	000000	148	000000	000000
89	000000	000000	149	000000	000000

أصول الفقه الشافعي الطبيعية

ج

ج

	١٠	٢٠	٣٠	٤٠	٥٠	٦٠	٧٠
٨٥	٠٠١٤٥٤	٠٠١١٦٤	٠٠٠٨٧٣	٠٠٠٥٨٢	٠٠٠٢٩١	٠٠٠٠٠٠	٠٠٠٠٠٠
٨٨	٠٠٠١٩٩	٠٠٠٢٩٠	٠٠٠٣٦٨	٠٠٠٤٢٧	٠٠٠٥٠٧	٠٠٠٥٨٧	٠٠٠٦٦٧
٨٧	٠٠٠٤٩٤	٠٠٠٤٦٥	٠٠٠٤٣٦	٠٠٠٤٠٧	٠٠٠٣٧٨	٠٠٠٣٤٩	٠٠٠٣٢٠
٨٦	٠٠٠٦٨٥	٠٠٠٦٩٥	٠٠٠٦١٠	٠٠٠٥٨٤	٠٠٠٥٥٤	٠٠٠٥٢٤	٠٠٠٤٩٤
٨٥	٠٠٠٨٤٦	٠٠٠٨١٦	٠٠٠٧٨٤	٠٠٠٧٥٥	٠٠٠٧٢٦	٠٠٠٦٩٦	٠٠٠٦٦٦
٨٤	٠٠٠١٠٦٤	٠٠٠٩٨٤	٠٠٠٩٥٥	٠٠٠٩٢٥	٠٠٠٨٩٥	٠٠٠٨٦٦	٠٠٠٨٣٦
٨٣	٠٠٠١١٨٩	٠٠٠١١٦٩	٠٠٠١١٣٠	٠٠٠١١٠١	٠٠٠١٠٧٢	٠٠٠١٠٤٣	٠٠٠١٠١٣
٨٢	٠٠٠١٣٢٩	٠٠٠١٣٢٩	٠٠٠١٣٠٣	٠٠٠١٢٧٤	٠٠٠١٢٤٧	٠٠٠١٢١٧	٠٠٠١١٨٧
٨١	٠٠٠١٥٣٥	٠٠٠١٥٣٥	٠٠٠١٤٧٨	٠٠٠١٤٤٩	٠٠٠١٤٢٠	٠٠٠١٣٩١	٠٠٠١٣٦١
٨٠	٠٠٠١٧٠٨	٠٠٠١٧٠٨	٠٠٠١٦٥٠	٠٠٠١٦٢١	٠٠٠١٥٩٢	٠٠٠١٥٦٣	٠٠٠١٥٣٣
٧٩	٠٠٠١٨٧٠	٠٠٠١٨٥٩	٠٠٠١٨٢٤	٠٠٠١٧٩٧	٠٠٠١٧٦٥	٠٠٠١٧٣٥	٠٠٠١٧٠٥
٧٨	٠٠٠٢٠٥٧	٠٠٠٢٠٢٦	٠٠٠١٩٩٧	٠٠٠١٩٦٥	٠٠٠١٩٣٦	٠٠٠١٩٠٦	٠٠٠١٨٧٦
٧٧	٠٠٠٢٢٢٢	٠٠٠٢١٩٨	٠٠٠٢١٦٤	٠٠٠٢١٣٠	٠٠٠٢٠٩٦	٠٠٠٢٠٦٢	٠٠٠٢٠٢٨
٧٦	٠٠٠٢٣٩١	٠٠٠٢٣٦٧	٠٠٠٢٣٣٤	٠٠٠٢٣٠٠	٠٠٠٢٢٦٧	٠٠٠٢٢٣٣	٠٠٠٢٢٠٠
٧٥	٠٠٠٢٥٦٠	٠٠٠٢٥٣٦	٠٠٠٢٥٠٣	٠٠٠٢٤٦٩	٠٠٠٢٤٣٦	٠٠٠٢٤٠٣	٠٠٠٢٣٦٩
٧٤	٠٠٠٢٧٢٨	٠٠٠٢٧٠٤	٠٠٠٢٦٧٤	٠٠٠٢٦٤٣	٠٠٠٢٦١٠	٠٠٠٢٥٧٦	٠٠٠٢٥٤٣
٧٣	٠٠٠٢٨٩٥	٠٠٠٢٨٦٨	٠٠٠٢٨٤٠	٠٠٠٢٨١٢	٠٠٠٢٧٨٤	٠٠٠٢٧٥٦	٠٠٠٢٧٢٨
٧٢	٠٠٠٣٠٦٢	٠٠٠٣٠٣٤	٠٠٠٣٠٠٦	٠٠٠٢٩٧٨	٠٠٠٢٩٥٠	٠٠٠٢٩٢٢	٠٠٠٢٨٩٤
٧١	٠٠٠٣٢٢٩	٠٠٠٣٢٠٠	٠٠٠٣١٧٠	٠٠٠٣١٤٠	٠٠٠٣١١٠	٠٠٠٣٠٨٠	٠٠٠٣٠٥٠
٧٠	٠٠٠٣٣٩٦	٠٠٠٣٣٦٧	٠٠٠٣٣٣٨	٠٠٠٣٣٠٩	٠٠٠٣٢٨٠	٠٠٠٣٢٥١	٠٠٠٣٢٢٢
٦٩	٠٠٠٣٥٦٣	٠٠٠٣٥٣٦	٠٠٠٣٥٠٩	٠٠٠٣٤٨٠	٠٠٠٣٤٥١	٠٠٠٣٤٢٢	٠٠٠٣٣٩٣
٦٨	٠٠٠٣٧٣٠	٠٠٠٣٧٠٣	٠٠٠٣٦٧٦	٠٠٠٣٦٤٩	٠٠٠٣٦٢٢	٠٠٠٣٥٩٣	٠٠٠٣٥٦٤
٦٧	٠٠٠٣٨٩٦	٠٠٠٣٨٦٩	٠٠٠٣٨٤٢	٠٠٠٣٨١٥	٠٠٠٣٧٨٨	٠٠٠٣٧٦١	٠٠٠٣٧٣٤
٦٦	٠٠٠٤٠٦٣	٠٠٠٤٠٣٦	٠٠٠٤٠٠٩	٠٠٠٣٩٨١	٠٠٠٣٩٥٤	٠٠٠٣٩٢٧	٠٠٠٣٨٩٩
٦٥	٠٠٠٤٢٣٠	٠٠٠٤٢٠٣	٠٠٠٤١٧٦	٠٠٠٤١٤٩	٠٠٠٤١٢٢	٠٠٠٤٠٩٣	٠٠٠٤٠٦٤
٦٤	٠٠٠٤٣٩٦	٠٠٠٤٣٦٩	٠٠٠٤٣٤٢	٠٠٠٤٣١٥	٠٠٠٤٢٨٨	٠٠٠٤٢٦١	٠٠٠٤٢٣٤
٦٣	٠٠٠٤٥٦٣	٠٠٠٤٥٣٦	٠٠٠٤٥٠٩	٠٠٠٤٤٨٠	٠٠٠٤٤٥٣	٠٠٠٤٤٢٦	٠٠٠٤٣٩٩
٦٢	٠٠٠٤٧٣٠	٠٠٠٤٧٠٣	٠٠٠٤٦٧٦	٠٠٠٤٦٤٩	٠٠٠٤٦٢٢	٠٠٠٤٥٩٣	٠٠٠٤٥٦٤
٦١	٠٠٠٤٨٩٦	٠٠٠٤٨٦٩	٠٠٠٤٨٤٢	٠٠٠٤٨١٥	٠٠٠٤٧٨٨	٠٠٠٤٧٦١	٠٠٠٤٧٣٤
٦٠	٠٠٠٥٠٦٣	٠٠٠٥٠٣٦	٠٠٠٥٠٠٩	٠٠٠٤٩٨٠	٠٠٠٤٩٥٣	٠٠٠٤٩٢٦	٠٠٠٤٨٩٩
٥٩	٠٠٠٥٢٣٠	٠٠٠٥٢٠٣	٠٠٠٥١٧٦	٠٠٠٥١٤٩	٠٠٠٥١٢٢	٠٠٠٥٠٩٣	٠٠٠٥٠٦٤
٥٨	٠٠٠٥٣٩٦	٠٠٠٥٣٦٩	٠٠٠٥٣٤٢	٠٠٠٥٣١٥	٠٠٠٥٢٨٨	٠٠٠٥٢٦١	٠٠٠٥٢٣٤
٥٧	٠٠٠٥٥٦٣	٠٠٠٥٥٣٦	٠٠٠٥٥٠٩	٠٠٠٥٤٨٠	٠٠٠٥٤٥٣	٠٠٠٥٤٢٦	٠٠٠٥٣٩٩
٥٦	٠٠٠٥٧٣٠	٠٠٠٥٧٠٣	٠٠٠٥٦٧٦	٠٠٠٥٦٤٩	٠٠٠٥٦٢٢	٠٠٠٥٥٩٣	٠٠٠٥٥٦٤
٥٥	٠٠٠٥٨٩٦	٠٠٠٥٨٦٩	٠٠٠٥٨٤٢	٠٠٠٥٨١٥	٠٠٠٥٧٨٨	٠٠٠٥٧٦١	٠٠٠٥٧٣٤
٥٤	٠٠٠٦٠٦٣	٠٠٠٦٠٣٦	٠٠٠٦٠٠٩	٠٠٠٦٠٨٠	٠٠٠٦٠٥٣	٠٠٠٦٠٢٦	٠٠٠٦٠٠٠
٥٣	٠٠٠٦٢٣٠	٠٠٠٦٢٠٣	٠٠٠٦١٧٦	٠٠٠٦١٤٩	٠٠٠٦١٢٢	٠٠٠٦٠٩٣	٠٠٠٦٠٦٤
٥٢	٠٠٠٦٣٩٦	٠٠٠٦٣٦٩	٠٠٠٦٣٤٢	٠٠٠٦٣١٥	٠٠٠٦٢٨٨	٠٠٠٦٢٦١	٠٠٠٦٢٣٤
٥١	٠٠٠٦٥٦٣	٠٠٠٦٥٣٦	٠٠٠٦٥٠٩	٠٠٠٦٤٨٠	٠٠٠٦٤٥٣	٠٠٠٦٤٢٦	٠٠٠٦٣٩٩
٥٠	٠٠٠٦٧٣٠	٠٠٠٦٧٠٣	٠٠٠٦٦٧٦	٠٠٠٦٦٤٩	٠٠٠٦٦٢٢	٠٠٠٦٥٩٣	٠٠٠٦٥٦٤
٤٩	٠٠٠٦٨٩٦	٠٠٠٦٨٦٩	٠٠٠٦٨٤٢	٠٠٠٦٨١٥	٠٠٠٦٧٨٨	٠٠٠٦٧٦١	٠٠٠٦٧٣٤
٤٨	٠٠٠٦٩٦٣	٠٠٠٦٩٣٦	٠٠٠٦٩٠٩	٠٠٠٦٨٨٠	٠٠٠٦٨٥٣	٠٠٠٦٨٢٦	٠٠٠٦٧٩٩
٤٧	٠٠٠٧١٣٠	٠٠٠٧١٠٣	٠٠٠٧٠٧٦	٠٠٠٧٠٤٩	٠٠٠٧٠٢٢	٠٠٠٧٠٠٠	٠٠٠٦٩٦٣
٤٦	٠٠٠٧٢٩٦	٠٠٠٧٢٦٩	٠٠٠٧٢٤٢	٠٠٠٧٢١٥	٠٠٠٧١٨٨	٠٠٠٧١٦١	٠٠٠٧١٣٤
٤٥	٠٠٠٧٤٦٣	٠٠٠٧٤٣٦	٠٠٠٧٤٠٩	٠٠٠٧٣٨٠	٠٠٠٧٣٥٣	٠٠٠٧٣٢٦	٠٠٠٧٢٩٩
٤٤	٠٠٠٧٦٣٠	٠٠٠٧٦٠٣	٠٠٠٧٥٧٦	٠٠٠٧٥٤٩	٠٠٠٧٥٢٢	٠٠٠٧٤٩٣	٠٠٠٧٤٦٤

ج

ج

٢٠	حج						١٠
	٥٠	٤٠	٣٠	٢٠	١٠	٠	
٨٩	٠.٩٩٩٨٩	٠.٩٩٩٩٣	٠.٩٩٩٩٦	٠.٩٩٩٩٨	١.٠٠٠٠٠	١.٠٠٠٠٠	٠
٨٨	٠.٩٩٩٤٩	٠.٩٩٩٥٨	٠.٩٩٩٦٦	٠.٩٩٩٧٣	٠.٩٩٩٧٩	٠.٩٩٩٨٥	٠
٨٧	٠.٩٩٨٧٨	٠.٩٩٨٩٢	٠.٩٩٩٠٥	٠.٩٩٩١٧	٠.٩٩٩٢٩	٠.٩٩٩٣٩	٠
٨٦	٠.٩٩٧٧٦	٠.٩٩٧٩٥	٠.٩٩٨١٣	٠.٩٩٨٣١	٠.٩٩٨٤٧	٠.٩٩٨٦٣	٠
٨٥	٠.٩٩٦٤٤	٠.٩٩٦٦٨	٠.٩٩٦٩٢	٠.٩٩٧١٤	٠.٩٩٧٣٦	٠.٩٩٧٥٦	٠
٨٤	٠.٩٩٤٨٢	٠.٩٩٥١١	٠.٩٩٥٤٠	٠.٩٩٥٦٧	٠.٩٩٥٩٤	٠.٩٩٦١٩	٠
٨٣	٠.٩٩٢٩٠	٠.٩٩٣٢٤	٠.٩٩٣٥٧	٠.٩٩٣٩٠	٠.٩٩٤٢١	٠.٩٩٤٥٢	٠
٨٢	٠.٩٩٠٦٧	٠.٩٩١٠٦	٠.٩٩١٤٤	٠.٩٩١٨٢	٠.٩٩٢١٩	٠.٩٩٢٥٥	٠
٨١	٠.٩٨٨١٤	٠.٩٨٨٥٨	٠.٩٨٩٠٢	٠.٩٨٩٤٤	٠.٩٨٩٨٦	٠.٩٩٠٢٧	٠
٨٠	٠.٩٨٥٣١	٠.٩٨٥٨٠	٠.٩٨٦٢٩	٠.٩٨٦٧٦	٠.٩٨٧٢٣	٠.٩٨٧٦٩	٠
٧٩	٠.٩٨٢١٨	٠.٩٨٢٧٢	٠.٩٨٣٢٥	٠.٩٨٣٧٨	٠.٩٨٤٣٠	٠.٩٨٤٨١	٠
٧٨	٠.٩٧٨٧٥	٠.٩٧٩٣٤	٠.٩٧٩٩٢	٠.٩٨٠٥٠	٠.٩٨١٠٧	٠.٩٨١٦٨	٠
٧٧	٠.٩٧٥٠٢	٠.٩٧٥٦٦	٠.٩٧٦٣٠	٠.٩٧٦٩٢	٠.٩٧٧٥٤	٠.٩٧٨١٥	٠
٧٦	٠.٩٧١٠٠	٠.٩٧١٦٩	٠.٩٧٢٣٧	٠.٩٧٣٠٤	٠.٩٧٣٧١	٠.٩٧٤٣٧	٠
٧٥	٠.٩٦٦٦٧	٠.٩٦٧٤٢	٠.٩٦٨١٥	٠.٩٦٨٨٧	٠.٩٦٩٥٩	٠.٩٧٠٣٠	٠
٧٤	٠.٩٦٢٠٦	٠.٩٦٢٨٥	٠.٩٦٣٦٣	٠.٩٦٤٤٠	٠.٩٦٥١٧	٠.٩٦٥٩٤	٠
٧٣	٠.٩٥٧١٥	٠.٩٥٧٩٩	٠.٩٥٨٨٢	٠.٩٥٩٦٤	٠.٩٦٠٤٦	٠.٩٦١٢٦	٠
٧٢	٠.٩٥٢٩٥	٠.٩٥٣٨٤	٠.٩٥٤٧٢	٠.٩٥٥٥٩	٠.٩٥٦٤٥	٠.٩٥٧٣٠	٠
٧١	٠.٩٤٩٤٦	٠.٩٤٩٤٤	٠.٩٤٨٣٢	٠.٩٤٩٢٤	٠.٩٥٠١٥	٠.٩٥١٠٦	٠
٧٠	٠.٩٤٦٨٨	٠.٩٤٦٨٧	٠.٩٤٦٨٤	٠.٩٤٦٨١	٠.٩٤٦٨٠	٠.٩٤٦٨٠	٠
٦٩	٠.٩٤٢٤٢	٠.٩٤٢٤٥	٠.٩٤٢٤٧	٠.٩٤٢٤٩	٠.٩٤٢٥١	٠.٩٤٢٥٣	٠
٦٨	٠.٩٣٨٢٧	٠.٩٣٨٣٠	٠.٩٣٨٣٢	٠.٩٣٨٣٤	٠.٩٣٨٣٦	٠.٩٣٨٣٨	٠
٦٧	٠.٩٣٤٦٤	٠.٩٣٤٦٦	٠.٩٣٤٦٨	٠.٩٣٤٦٩	٠.٩٣٤٧١	٠.٩٣٤٧٣	٠
٦٦	٠.٩٣١٤٧	٠.٩٣١٤٩	٠.٩٣١٥١	٠.٩٣١٥٣	٠.٩٣١٥٥	٠.٩٣١٥٧	٠
٦٥	٠.٩٢٨٣٠	٠.٩٢٨٣٢	٠.٩٢٨٣٤	٠.٩٢٨٣٦	٠.٩٢٨٣٨	٠.٩٢٨٣٩	٠
٦٤	٠.٩٢٥١٣	٠.٩٢٥١٥	٠.٩٢٥١٧	٠.٩٢٥١٩	٠.٩٢٥٢١	٠.٩٢٥٢٣	٠
٦٣	٠.٩٢٢٠٠	٠.٩٢٢٠٢	٠.٩٢٢٠٤	٠.٩٢٢٠٦	٠.٩٢٢٠٨	٠.٩٢٢١٠	٠
٦٢	٠.٩١٨٨٣	٠.٩١٨٨٥	٠.٩١٨٨٧	٠.٩١٨٨٩	٠.٩١٨٩١	٠.٩١٨٩٣	٠
٦١	٠.٩١٥٦٦	٠.٩١٥٦٨	٠.٩١٥٦٩	٠.٩١٥٧١	٠.٩١٥٧٣	٠.٩١٥٧٥	٠
٦٠	٠.٩١٢٥٠	٠.٩١٢٥٢	٠.٩١٢٥٤	٠.٩١٢٥٦	٠.٩١٢٥٨	٠.٩١٢٥٩	٠
٥٩	٠.٩٠٩٣٤	٠.٩٠٩٣٦	٠.٩٠٩٣٨	٠.٩٠٩٣٩	٠.٩٠٩٤١	٠.٩٠٩٤٣	٠
٥٨	٠.٩٠٦١٨	٠.٩٠٦٢٠	٠.٩٠٦٢٢	٠.٩٠٦٢٤	٠.٩٠٦٢٦	٠.٩٠٦٢٨	٠
٥٧	٠.٩٠٣٠٢	٠.٩٠٣٠٤	٠.٩٠٣٠٦	٠.٩٠٣٠٨	٠.٩٠٣١٠	٠.٩٠٣١٢	٠
٥٦	٠.٩٠٠٠٠	٠.٩٠٠٠٢	٠.٩٠٠٠٤	٠.٩٠٠٠٦	٠.٩٠٠٠٨	٠.٩٠٠١٠	٠
٥٥	٠.٨٩٦٨٤	٠.٨٩٦٨٦	٠.٨٩٦٨٨	٠.٨٩٦٩٠	٠.٨٩٦٩٢	٠.٨٩٦٩٤	٠
٥٤	٠.٨٩٣٦٨	٠.٨٩٣٦٩	٠.٨٩٣٧١	٠.٨٩٣٧٣	٠.٨٩٣٧٥	٠.٨٩٣٧٧	٠
٥٣	٠.٨٩٠٥٢	٠.٨٩٠٥٤	٠.٨٩٠٥٦	٠.٨٩٠٥٨	٠.٨٩٠٦٠	٠.٨٩٠٦٢	٠
٥٢	٠.٨٨٧٣٦	٠.٨٨٧٣٨	٠.٨٨٧٣٩	٠.٨٨٧٤١	٠.٨٨٧٤٣	٠.٨٨٧٤٥	٠
٥١	٠.٨٨٤٢٠	٠.٨٨٤٢٢	٠.٨٨٤٢٤	٠.٨٨٤٢٦	٠.٨٨٤٢٨	٠.٨٨٤٣٠	٠
٥٠	٠.٨٨١٠٤	٠.٨٨١٠٦	٠.٨٨١٠٨	٠.٨٨١١٠	٠.٨٨١١٢	٠.٨٨١١٤	٠
٤٩	٠.٨٧٧٨٨	٠.٨٧٧٩٠	٠.٨٧٧٩٢	٠.٨٧٧٩٤	٠.٨٧٧٩٦	٠.٨٧٧٩٨	٠
٤٨	٠.٨٧٤٧٢	٠.٨٧٤٧٤	٠.٨٧٤٧٦	٠.٨٧٤٧٨	٠.٨٧٤٨٠	٠.٨٧٤٨٢	٠
٤٧	٠.٨٧١٥٦	٠.٨٧١٥٨	٠.٨٧١٦٠	٠.٨٧١٦٢	٠.٨٧١٦٤	٠.٨٧١٦٦	٠
٤٦	٠.٨٦٨٤٠	٠.٨٦٨٤٢	٠.٨٦٨٤٤	٠.٨٦٨٤٦	٠.٨٦٨٤٨	٠.٨٦٨٥٠	٠
٤٥	٠.٨٦٥٢٤	٠.٨٦٥٢٦	٠.٨٦٥٢٨	٠.٨٦٥٣٠	٠.٨٦٥٣٢	٠.٨٦٥٣٤	٠
٤٤	٠.٨٦٢٠٨	٠.٨٦٢١٠	٠.٨٦٢١٢	٠.٨٦٢١٤	٠.٨٦٢١٦	٠.٨٦٢١٨	٠
٤٣	٠.٨٥٨٩٢	٠.٨٥٨٩٤	٠.٨٥٨٩٦	٠.٨٥٨٩٨	٠.٨٥٩٠٠	٠.٨٥٩٠٢	٠
٤٢	٠.٨٥٥٧٦	٠.٨٥٥٧٨	٠.٨٥٥٨٠	٠.٨٥٥٨٢	٠.٨٥٥٨٤	٠.٨٥٥٨٦	٠
٤١	٠.٨٥٢٦٠	٠.٨٥٢٦٢	٠.٨٥٢٦٤	٠.٨٥٢٦٦	٠.٨٥٢٦٨	٠.٨٥٢٧٠	٠
٤٠	٠.٨٤٩٤٤	٠.٨٤٩٤٦	٠.٨٤٩٤٨	٠.٨٤٩٥٠	٠.٨٤٩٥٢	٠.٨٤٩٥٤	٠
٣٩	٠.٨٤٦٢٨	٠.٨٤٦٣٠	٠.٨٤٦٣٢	٠.٨٤٦٣٤	٠.٨٤٦٣٦	٠.٨٤٦٣٨	٠
٣٨	٠.٨٤٣١٢	٠.٨٤٣١٤	٠.٨٤٣١٦	٠.٨٤٣١٨	٠.٨٤٣٢٠	٠.٨٤٣٢٢	٠
٣٧	٠.٨٣٩٩٦	٠.٨٣٩٩٨	٠.٨٣٩٩٩	٠.٨٣٩٩٩	٠.٨٣٩٩٩	٠.٨٣٩٩٩	٠
٣٦	٠.٨٣٦٨٠	٠.٨٣٦٨٢	٠.٨٣٦٨٤	٠.٨٣٦٨٦	٠.٨٣٦٨٨	٠.٨٣٦٩٠	٠
٣٥	٠.٨٣٣٦٤	٠.٨٣٣٦٦	٠.٨٣٣٦٨	٠.٨٣٣٦٩	٠.٨٣٣٧١	٠.٨٣٣٧٣	٠
٣٤	٠.٨٣٠٤٨	٠.٨٣٠٤٩	٠.٨٣٠٥١	٠.٨٣٠٥٣	٠.٨٣٠٥٥	٠.٨٣٠٥٧	٠
٣٣	٠.٨٢٧٣٢	٠.٨٢٧٣٤	٠.٨٢٧٣٦	٠.٨٢٧٣٨	٠.٨٢٧٤٠	٠.٨٢٧٤٢	٠
٣٢	٠.٨٢٤١٦	٠.٨٢٤١٨	٠.٨٢٤٢٠	٠.٨٢٤٢٢	٠.٨٢٤٢٤	٠.٨٢٤٢٦	٠
٣١	٠.٨٢١٠٠	٠.٨٢١٠٢	٠.٨٢١٠٤	٠.٨٢١٠٦	٠.٨٢١٠٨	٠.٨٢١١٠	٠
٣٠	٠.٨١٧٨٤	٠.٨١٧٨٦	٠.٨١٧٨٨	٠.٨١٧٩٠	٠.٨١٧٩٢	٠.٨١٧٩٤	٠
٢٩	٠.٨١٤٦٨	٠.٨١٤٦٩	٠.٨١٤٧١	٠.٨١٤٧٣	٠.٨١٤٧٥	٠.٨١٤٧٧	٠
٢٨	٠.٨١١٥٢	٠.٨١١٥٤	٠.٨١١٥٦	٠.٨١١٥٨	٠.٨١١٦٠	٠.٨١١٦٢	٠
٢٧	٠.٨٠٨٣٦	٠.٨٠٨٣٨	٠.٨٠٨٣٩	٠.٨٠٨٤١	٠.٨٠٨٤٣	٠.٨٠٨٤٥	٠
٢٦	٠.٨٠٥٢٠	٠.٨٠٥٢٢	٠.٨٠٥٢٤	٠.٨٠٥٢٦	٠.٨٠٥٢٨	٠.٨٠٥٣٠	٠
٢٥	٠.٨٠٢٠٤	٠.٨٠٢٠٦	٠.٨٠٢٠٨	٠.٨٠٢١٠	٠.٨٠٢١٢	٠.٨٠٢١٤	٠
٢٤	٠.٨٠٠٠٠	٠.٨٠٠٠٢	٠.٨٠٠٠٤	٠.٨٠٠٠٦	٠.٨٠٠٠٨	٠.٨٠٠١٠	٠
٢٣	٠.٧٩٦٨٤	٠.٧٩٦٨٦	٠.٧٩٦٨٨	٠.٧٩٦٩٠	٠.٧٩٦٩٢	٠.٧٩٦٩٤	٠
٢٢	٠.٧٩٣٦٨	٠.٧٩٣٦٩	٠.٧٩٣٧١	٠.٧٩٣٧٣	٠.٧٩٣٧٥	٠.٧٩٣٧٧	٠
٢١	٠.٧٩٠٥٢	٠.٧٩٠٥٤	٠.٧٩٠٥٦	٠.٧٩٠٥٨	٠.٧٩٠٦٠	٠.٧٩٠٦٢	٠
٢٠	٠.٧٨٧٣٦	٠.٧٨٧٣٨	٠.٧٨٧٣٩	٠.٧٨٧٤١	٠.٧٨٧٤٣	٠.٧٨٧٤٥	٠
١٩	٠.٧٨٤٢٠	٠.٧٨٤٢٢	٠.٧٨٤٢٤	٠.٧٨٤٢٦	٠.٧٨٤٢٨	٠.٧٨٤٣٠	٠
١٨	٠.٧٨١٠٤	٠.٧٨١٠٦	٠.٧٨١٠٨	٠.٧٨١١٠	٠.٧٨١١٢	٠.٧٨١١٤	٠
١٧	٠.٧٧٧٨٨	٠.٧٧٧٩٠	٠.٧٧٧٩٢	٠.٧٧٧٩٤	٠.٧٧٧٩٦	٠.٧٧٧٩٨	٠
١٦	٠.٧٧٤٧٢	٠.٧٧٤٧٤	٠.٧٧٤٧٦	٠.٧٧٤٧٨	٠.٧٧٤٨٠	٠.٧٧٤٨٢	٠
١٥	٠.٧٧١٥٦	٠.٧٧١٥٨	٠.٧٧١٦٠	٠.٧٧١٦٢	٠.٧٧١٦٤	٠.٧٧١٦٦	٠
١٤	٠.٧٦٨٤٠	٠.٧٦٨٤٢	٠.٧٦٨٤٤	٠.٧٦٨٤٦	٠.٧٦٨٤٨	٠.٧٦٨٥٠	٠
١٣	٠.٧٦٥٢٤	٠.٧٦٥٢٦	٠.٧٦٥٢٨	٠.٧٦٥٣٠	٠.٧٦٥٣٢	٠.٧٦٥٣٤	٠
١٢	٠.٧٦٢٠٨	٠.٧٦٢١٠	٠.٧٦٢١٢	٠.٧٦٢١٤	٠.٧٦٢١٦	٠.٧٦٢١٨	٠
١١	٠.٧٥٨٩٢	٠.٧٥٨٩٤	٠.٧٥٨٩٦	٠.٧٥٨٩٨	٠.٧٥٩٠٠	٠.٧٥٩٠٢	٠
١٠	٠.٧٥٥٧٦	٠.٧٥٥٧٨	٠.٧٥٥٨٠	٠.٧٥٥٨٢	٠.٧٥٥٨٤	٠.٧٥٥٨٦	٠
٩	٠.٧٥٢٦٠	٠.٧٥٢٦٢	٠.٧٥٢٦٤	٠.٧٥٢٦٦	٠.٧٥٢٦٨	٠.٧٥٢٧٠	٠
٨	٠.٧٤٩٤٤	٠.٧٤٩٤٦	٠.٧٤٩٤٨	٠.٧٤٩٥٠	٠.٧٤٩٥٢	٠.٧٤٩٥٤	٠
٧	٠.٧٤٦٢٨	٠.٧٤٦٣٠	٠.٧٤٦٣٢	٠.٧٤٦٣٤	٠.٧٤٦٣٦	٠.٧٤٦٣٨	٠
٦	٠.٧٤٣١٢	٠.٧٤٣١٤	٠.٧٤٣١٦	٠.٧٤٣١٨	٠.٧٤٣٢٠	٠.٧٤٣٢٢	٠
٥	٠.٧٤٠٠٠	٠.٧٤٠٠٢	٠.٧٤٠٠٤	٠.٧٤٠٠٦	٠.٧٤٠٠٨	٠.٧٤٠١٠	٠
٤	٠.٧٣٦٨٤	٠.٧٣٦٨٦	٠.٧٣٦٨٨	٠.٧٣٦٩٠	٠.٧٣٦٩٢	٠.٧٣٦٩٤	٠
٣	٠.٧٣٣٦٨	٠.٧٣٣٦٩	٠.٧٣٣٧١	٠.٧٣٣٧٣	٠.٧٣٣٧٥	٠.٧٣٣٧٧	٠
٢	٠.٧٣٠٥٢	٠.٧٣٠٥٤	٠.٧٣٠٥٦	٠.٧٣٠٥٨	٠.٧٣٠٦٠	٠.٧٣٠٦٢	٠
١	٠.٧٢٧٣٦	٠.٧٢٧٣٨	٠.٧٢٧٣٩	٠.٧٢٧٤١	٠.٧٢٧٤٣	٠.٧٢٧٤٥	٠
٠	٠.٧٢٤٢٠	٠.٧٢٤٢٢	٠.٧٢٤٢٤	٠.٧٢٤٢٦	٠.٧٢٤٢٨	٠.٧٢٤٣٠	٠

حج

مماس							٢٠
٠٠	٤٠	٢٠	٢٠	١٠	٠٠	٠٠	٢٠
٨٩	٠٠٠١٢٥٥	٠٠٠١١٦٤	٠٠٠٠٨٧٣	٠٠٠٠٥٨٢	٠٠٠٠٢٩١	٠٠٠٠٠٠٠	٠٠٠٠٠٠٠
٨٨	٠٠٠٢٠٠١	٠٠٠٢٩١٠	٠٠٠٢٦١٩	٠٠٠٢٣٢٨	٠٠٠٢٠٣٦	٠٠٠١٧٤٦	٠٠٠١٤٥٦
٨٧	٠٠٠٤٦٤٩	٠٠٠٤٦٥٨	٠٠٠٤٣٦٦	٠٠٠٤٠٧٥	٠٠٠٣٧٨٣	٠٠٠٣٤٩٢	٠٠٠٣٢٠١
٨٦	٠٠٠٦٧٠٠	٠٠٠٦٤٠٨	٠٠٠٦١١٦	٠٠٠٥٨٢٤	٠٠٠٥٥٣٢	٠٠٠٥٢٤١	٠٠٠٤٩٥٠
٨٥	٠٠٠٨٤٥٦	٠٠٠٨١٦٣	٠٠٠٧٨٧٠	٠٠٠٧٥٧٨	٠٠٠٧٢٨٥	٠٠٠٦٩٩٣	٠٠٠٦٧٠١
٨٤	٠٠١٠٢١٦	٠٠٠٩٩٢٣	٠٠٠٩٦٣٩	٠٠٠٩٣٣٥	٠٠٠٩٠٤٢	٠٠٠٨٧٤٩	٠٠٠٨٤٥٦
٨٣	٠٠١١٩٨٢	٠٠١١٦٨٨	٠٠١١٣٩٤	٠٠١١٠٩٩	٠٠١٠٨٠٥	٠٠١٠٥١٠	٠٠١٠٢١٦
٨٢	٠٠١٣٧٥٨	٠٠١٣٤٦١	٠٠١٣١٦٥	٠٠١٢٨٦٩	٠٠١٢٥٧٤	٠٠١٢٢٧٨	٠٠١١٩٨٢
٨١	٠٠١٥٥٤٠	٠٠١٥٢٤٣	٠٠١٤٩٤٥	٠٠١٤٦٤٨	٠٠١٤٣٥١	٠٠١٤٠٥٤	٠٠١٣٧٥٨
٨٠	٠٠١٧٣٣٣	٠٠١٧٠٣٣	٠٠١٦٧٣٤	٠٠١٦٤٣٥	٠٠١٦١٣٧	٠٠١٥٨٣٨	٠٠١٥٥٤٠
٧٩	٠٠١٩١٣٦	٠٠١٨٨٣٩	٠٠١٨٥٣٤	٠٠١٨٢٣٣	٠٠١٧٩٣٢	٠٠١٧٦٣٦	٠٠١٧٣٣٣
٧٨	٠٠٢٠٩٥٢	٠٠٢٠٦٤٨	٠٠٢٠٣٤٥	٠٠٢٠٠٤٢	٠٠١٩٧٤٠	٠٠١٩٤٣٨	٠٠١٩١٣٦
٧٧	٠٠٢٢٧٨١	٠٠٢٢٤٧٥	٠٠٢٢١٦٩	٠٠٢١٨٦٤	٠٠٢١٥٦١	٠٠٢١٢٥٦	٠٠٢٠٩٥٢
٧٦	٠٠٢٤٦٢٤	٠٠٢٤٣١٦	٠٠٢٤٠٠٨	٠٠٢٣٧٠٠	٠٠٢٣٣٩٣	٠٠٢٣٠٨٧	٠٠٢٢٧٨١
٧٥	٠٠٢٦٤٤٣	٠٠٢٦١٣٧	٠٠٢٥٨٣٢	٠٠٢٥٥٢٧	٠٠٢٥٢٢٤	٠٠٢٤٩٢٢	٠٠٢٤٦٢٤
٧٤	٠٠٢٨٢٦٠	٠٠٢٨٠٤٦	٠٠٢٧٧٣٢	٠٠٢٧٤١٩	٠٠٢٧١٠٧	٠٠٢٦٧٩٥	٠٠٢٦٤٤٣
٧٣	٠٠٣٠٠٥٥	٠٠٢٩٩٣٨	٠٠٢٩٦٢١	٠٠٢٩٣٠٥	٠٠٢٨٩٩٠	٠٠٢٨٦٧٥	٠٠٢٨٣٦١
٧٢	٠٠٣١٨٧١	٠٠٣١٥٥٣	٠٠٣١٢٣٦	٠٠٣٠٩٢٠	٠٠٣٠٦٠١	٠٠٣٠٢٩٣	٠٠٣٠٠٥٥
٧١	٠٠٣٣٦٨٠	٠٠٣٣٣٧٨	٠٠٣٣٠٦٦	٠٠٣٢٧٠٠	٠٠٣٢٣٩٣	٠٠٣٢٠٨٧	٠٠٣١٨٧١
٧٠	٠٠٣٥٥٠١	٠٠٣٥٢٠٤	٠٠٣٤٩٠٢	٠٠٣٤٥٠٨	٠٠٣٤٢٠٥	٠٠٣٣٩٠٢	٠٠٣٣٦٨٠
٦٩	٠٠٣٧٣٢٧	٠٠٣٧٠٢٣	٠٠٣٦٧١٨	٠٠٣٦٤١٤	٠٠٣٦١٠٧	٠٠٣٥٨٠٢	٠٠٣٥٥٠١
٦٨	٠٠٣٩١٤٣	٠٠٣٨٨٣٩	٠٠٣٨٥٣٤	٠٠٣٨٢٣٠	٠٠٣٧٩٢٦	٠٠٣٧٦٢١	٠٠٣٧٣٢٧
٦٧	٠٠٤٠٩٦٩	٠٠٤٠٦٦٥	٠٠٤٠٣٦١	٠٠٤٠٠٥٧	٠٠٣٩٧٥١	٠٠٣٩٤٤٦	٠٠٣٩١٤٣
٦٦	٠٠٤٢٨٠٠	٠٠٤٢٥٠٠	٠٠٤٢٢٠٠	٠٠٤١٩٠٠	٠٠٤١٦٠٠	٠٠٤١٣٠٠	٠٠٤٠٩٦٩
٦٥	٠٠٤٤٦٢٤	٠٠٤٤٣٢٤	٠٠٤٤٠٢٤	٠٠٤٣٧٢٤	٠٠٤٣٤٢٤	٠٠٤٣١٢٤	٠٠٤٢٨٠٠
٦٤	٠٠٤٦٤٤٣	٠٠٤٦١٤٣	٠٠٤٥٨٤٣	٠٠٤٥٥٤٣	٠٠٤٥٢٤٣	٠٠٤٤٩٤٣	٠٠٤٤٦٢٤
٦٣	٠٠٤٨٢٦٩	٠٠٤٨٠٠٠	٠٠٤٧٦٩٨	٠٠٤٧٣٩٨	٠٠٤٧٠٩٨	٠٠٤٦٧٩٨	٠٠٤٦٤٤٣
٦٢	٠٠٤٩٩٨٠	٠٠٤٩٦٨٠	٠٠٤٩٣٨٠	٠٠٤٩٠٨٠	٠٠٤٨٧٨٠	٠٠٤٨٤٨٠	٠٠٤٩٩٨٠
٦١	٠٠٥١٨٠٠	٠٠٥١٥٠٠	٠٠٥١٢٠٠	٠٠٥٠٩٠٠	٠٠٥٠٦٠٠	٠٠٥٠٣٠٠	٠٠٥١٨٠٠
٦٠	٠٠٥٣٦٢٤	٠٠٥٣٣٢٤	٠٠٥٣٠٢٤	٠٠٥٢٧٢٤	٠٠٥٢٤٢٤	٠٠٥٢١٢٤	٠٠٥٣٦٢٤
٥٩	٠٠٥٥٤٤٣	٠٠٥٥١٤٣	٠٠٥٤٨٤٣	٠٠٥٤٥٤٣	٠٠٥٤٢٤٣	٠٠٥٣٩٤٣	٠٠٥٥٤٤٣
٥٨	٠٠٥٧٢٦٩	٠٠٥٦٩٦٩	٠٠٥٦٦٦٩	٠٠٥٦٣٦٩	٠٠٥٦٠٦٩	٠٠٥٥٧٦٩	٠٠٥٧٢٦٩
٥٧	٠٠٥٩٠٨٠	٠٠٥٨٧٨٠	٠٠٥٨٤٨٠	٠٠٥٨١٨٠	٠٠٥٧٨٨٠	٠٠٥٧٥٨٠	٠٠٥٩٠٨٠
٥٦	٠٠٦٠٩٠٠	٠٠٦٠٦٠٠	٠٠٦٠٣٠٠	٠٠٦٠٠٠٠	٠٠٥٩٧٠٠	٠٠٥٩٤٠٠	٠٠٦٠٩٠٠
٥٥	٠٠٦٢٧٢٤	٠٠٦٢٤٢٤	٠٠٦٢١٢٤	٠٠٦١٨٢٤	٠٠٦١٥٢٤	٠٠٦١٢٢٤	٠٠٦٢٧٢٤
٥٤	٠٠٦٤٥٤٣	٠٠٦٤٢٤٣	٠٠٦٣٩٤٣	٠٠٦٣٦٤٣	٠٠٦٣٣٤٣	٠٠٦٣٠٤٣	٠٠٦٤٥٤٣
٥٣	٠٠٦٦٣٦٩	٠٠٦٦٠٦٩	٠٠٦٥٧٦٩	٠٠٦٥٤٦٩	٠٠٦٥١٦٩	٠٠٦٤٨٦٩	٠٠٦٦٣٦٩
٥٢	٠٠٦٨١٩٠	٠٠٦٧٨٩٠	٠٠٦٧٥٩٠	٠٠٦٧٢٩٠	٠٠٦٦٩٩٠	٠٠٦٦٦٩٠	٠٠٦٨١٩٠
٥١	٠٠٦٩٩٨٠	٠٠٦٩٦٨٠	٠٠٦٩٣٨٠	٠٠٦٩٠٨٠	٠٠٦٨٧٨٠	٠٠٦٨٤٨٠	٠٠٦٩٩٨٠
٥٠	٠٠٧١٨٠٠	٠٠٧١٥٠٠	٠٠٧١٢٠٠	٠٠٧٠٩٠٠	٠٠٧٠٦٠٠	٠٠٧٠٣٠٠	٠٠٧١٨٠٠
٤٩	٠٠٧٣٦٢٤	٠٠٧٣٣٢٤	٠٠٧٣٠٢٤	٠٠٧٢٧٢٤	٠٠٧٢٤٢٤	٠٠٧٢١٢٤	٠٠٧٣٦٢٤
٤٨	٠٠٧٥٤٤٣	٠٠٧٥١٤٣	٠٠٧٤٨٤٣	٠٠٧٤٥٤٣	٠٠٧٤٢٤٣	٠٠٧٣٩٤٣	٠٠٧٥٤٤٣
٤٧	٠٠٧٧٢٦٩	٠٠٧٦٩٦٩	٠٠٧٦٦٦٩	٠٠٧٦٣٦٩	٠٠٧٦٠٦٩	٠٠٧٥٧٦٩	٠٠٧٧٢٦٩
٤٦	٠٠٧٩٠٨٠	٠٠٧٨٧٨٠	٠٠٧٨٤٨٠	٠٠٧٨١٨٠	٠٠٧٧٨٨٠	٠٠٧٧٥٨٠	٠٠٧٩٠٨٠
٤٥	٠٠٨٠٩٠٠	٠٠٨٠٦٠٠	٠٠٨٠٣٠٠	٠٠٨٠٠٠٠	٠٠٧٩٧٠٠	٠٠٧٩٤٠٠	٠٠٨٠٩٠٠
٤٤	٠٠٨٢٧٢٤	٠٠٨٢٤٢٤	٠٠٨٢١٢٤	٠٠٨١٨٢٤	٠٠٨١٥٢٤	٠٠٨١٢٢٤	٠٠٨٢٧٢٤
٤٣	٠٠٨٤٥٤٣	٠٠٨٤٢٤٣	٠٠٨٣٩٤٣	٠٠٨٣٦٤٣	٠٠٨٣٣٤٣	٠٠٨٣٠٤٣	٠٠٨٤٥٤٣
٤٢	٠٠٨٦٣٦٩	٠٠٨٦٠٦٩	٠٠٨٥٧٦٩	٠٠٨٥٤٦٩	٠٠٨٥١٦٩	٠٠٨٤٨٦٩	٠٠٨٦٣٦٩
٤١	٠٠٨٨١٩٠	٠٠٨٧٨٩٠	٠٠٨٧٥٩٠	٠٠٨٧٢٩٠	٠٠٨٦٩٩٠	٠٠٨٦٦٩٠	٠٠٨٨١٩٠
٤٠	٠٠٩٠٩٠٠	٠٠٩٠٦٠٠	٠٠٩٠٣٠٠	٠٠٩٠٠٠٠	٠٠٨٩٧٠٠	٠٠٨٩٤٠٠	٠٠٩٠٩٠٠
٣٩	٠٠٩٢٧٢٤	٠٠٩٢٤٢٤	٠٠٩٢١٢٤	٠٠٩١٨٢٤	٠٠٩١٥٢٤	٠٠٩١٢٢٤	٠٠٩٢٧٢٤
٣٨	٠٠٩٤٥٤٣	٠٠٩٤٢٤٣	٠٠٩٣٩٤٣	٠٠٩٣٦٤٣	٠٠٩٣٣٤٣	٠٠٩٣٠٤٣	٠٠٩٤٥٤٣
٣٧	٠٠٩٦٣٦٩	٠٠٩٦٠٦٩	٠٠٩٥٧٦٩	٠٠٩٥٤٦٩	٠٠٩٥١٦٩	٠٠٩٤٨٦٩	٠٠٩٦٣٦٩
٣٦	٠٠٩٨١٩٠	٠٠٩٧٨٩٠	٠٠٩٧٥٩٠	٠٠٩٧٢٩٠	٠٠٩٦٩٩٠	٠٠٩٦٦٩٠	٠٠٩٨١٩٠
٣٥	٠٠٩٩٩٠٠	٠٠٩٩٦٠٠	٠٠٩٩٣٠٠	٠٠٩٩٠٠٠	٠٠٩٨٧٠٠	٠٠٩٨٤٠٠	٠٠٩٩٩٠٠
٣٤	٠٠٩٩٩٠٠	٠٠٩٩٦٠٠	٠٠٩٩٣٠٠	٠٠٩٩٠٠٠	٠٠٩٨٧٠٠	٠٠٩٨٤٠٠	٠٠٩٩٩٠٠

تمام مماس

تمام محاسن

	٥٠٠	٤٠٠	٣٠٠	٢٠٠	١٠٠	٠	
٨٩	٦٨,٧٥٠٠٠٩	٨٥,٩٢٩٧٩	١١٤,٥٨٨٦٥	١٧١,٨٨٥٤٠	٢٤٢,٧٧٣٧	٣٠٠	٠
٨٨	٦١,٢٤١٥٨	٦٤,٢٦٧٧٧	٦٨,١٨٨٤٦	٤٢,٩٦٤٠٨	٤٩,١٠٢٨٨	٥٧,٢٨٩٩٦	١
٨٧	٢٠,٢٠٥٥٥	٢١,٤٧٠٤٠	٢٢,٩٠٢٧٧	٢٤,٥٤١٧٦	٢٦,٤٢١٦٠	٢٨,٦٢٦٢٥	٢
٨٦	١٤,٩٢٤٤٢	١٥,٦٠٤٧٨	١٦,٢٤٩٨٦	١٧,١٦٩٢٤	١٨,٠٧٤٩٨	١٩,٠٨١١٤	٣
٨٥	١١,٨٢٦١٧	١٢,٢٥٠٥١	١٢,٧٠٦٢١	١٣,١٩٦٨٨	١٣,٧٢٦٧٤	١٤,٢٠٠٦٧	٤
٨٤	٩,٧٨٨١٧	١٠,٠٧٨٠٢	١٠,٢٨٥٤٠	١٠,٧١١٩١	١١,٠٥٩٤٢	١١,٤٢٠٠٥	٥
٨٣	٨,٢٤٤٩٦	٨,٥٥٥٥٥	٨,٧٧٦٨٩	٩,٠٠٩٨٢	٩,٢٥٥٢٠	٩,٥١٤٢١	٦
٨٢	٧,٢٦٨٧٦	٧,٤٢٨٧١	٧,٥٩٥٧٥	٧,٧٧٠٢٥	٧,٩٥٢٠٢	٨,١٤٤٢١	٧
٨١	٦,٤٢٤٨٤	٦,٥٦٠٥٥	٦,٦٩١١٦	٦,٨٢٦٩٤	٦,٩٦٨٢٢	٧,١١٥٢٧	٨
٨٠	٥,٧٦٩٢٧	٥,٨٧٠٨٠	٥,٩٧٥٧٦	٦,٠٨٤٤٤	٦,١٩٧٠٢	٦,٢١٢٧٥	٩
٧٩	٥,٢٢٥٠٠	٥,٢٠٩٢٨	٥,٢٩٥٥٢	٥,٤٤٤٥١	٥,٥٧٦٢٨	٥,٦٧١٢٨	١٠
٧٨	٤,٧٢٨٢١	٤,٨٤٢٠٠	٤,٩١٥١٦	٤,٩٨٩٤٠	٥,٠٦٥٨٤	٥,١٤٤٥٥	١١
٧٧	٤,٢٨٩٦٩	٤,٤٤٩٤٢	٤,٥١٠٧١	٤,٥٧٦٢٢	٤,٦٢٨٢٥	٤,٧٠٤٢١	١٢
٧٦	٤,٠٦١٠٧	٤,١١٢٥٦	٤,١٦٥٢٠	٤,٢١٩٢٢	٤,٢٧٤٧١	٤,٣٢١٤٨	١٣
٧٥	٣,٧٧٥٩٥	٣,٨٢٠٨٢	٣,٨٦٦٧١	٣,٩١٢٦٤	٣,٩٦١٦٥	٤,٠١٠٧٨	١٤
٧٤	٣,٥٢٦٠٩	٣,٥٦٥٥٧	٣,٦٠٥٨٨	٣,٦٤٧٠٥	٣,٦٨٩٠٩	٣,٧٢٢٠٥	١٥
٧٣	٣,٢٠٥٢١	٣,٢٤٠٢٢	٣,٢٧٥٩٤	٣,٣١٢٢٢	٣,٣٤٩٥١	٣,٣٨٧٤٢	١٦
٧٢	٢,٩٠٨٤٢	٢,٩٤٩٧٢	٢,٩٩١٥٩	٣,٠٣٠٠٦	٣,٠٦٧١٤	٣,١٠٤٢١	١٧
٧١	٢,٦٩٢٨٩	٢,٧٣٠٠٤	٢,٧٦٨٦٨	٢,٨٠٦٠٢	٢,٨٤٤٥٩	٢,٨٨٢٠٥	١٨
٧٠	٢,٧٧٢٥٤	٢,٧٩٨٠٢	٢,٨٢٢٩١	٢,٨٥٠٢٢	٢,٨٧٧٠٠	٢,٩٠٤٢١	١٩
٦٩	٢,٦٩٧٢١	٢,٦٥١٠٩	٢,٦٧٤٢٢	٢,٦٩٨٥٢	٢,٧٢٢٨١	٢,٧٤٧٤٨	٢٠
٦٨	٢,٤٩٥٩٧	٢,٥١٧١٥	٢,٥٣٨٦٥	٢,٥٦٠٤٦	٢,٥٨٢٦١	٢,٦٠٥٠٩	٢١
٦٧	٢,٢٧٥٠٤	٢,٢٩٤٤٩	٢,٣١٤٢١	٢,٣٣٤٢٢	٢,٣٥٤٥١	٢,٣٧٥٠٩	٢٢
٦٦	٢,٢٢٢٧٤	٢,٢٤١٦٧	٢,٢٦٩٩٤	٢,٢٨٩٢٢	٢,٣٠٨٢٢	٢,٣٢٥٨٥	٢٣
٦٥	٢,١٦٠٩٠	٢,١٧٧٤٩	٢,١٩٤٢٠	٢,٢١١٢٢	٢,٢٢٨٥٧	٢,٢٤٦٠٤	٢٤
٦٤	٢,٠٦٥٢٢	٢,٠٨٠٩٤	٢,٠٩٦٥٤	٢,١١٢٢٢	٢,١٢٨٢٢	٢,١٤٤٥١	٢٥
٦٣	١,٩٧٦٨٠	١,٩٩١١٦	٢,٠٠٥٦٩	٢,٠٢٠٢٩	٢,٠٣٥٢٢	٢,٠٥٠٢٠	٢٦
٦٢	١,٨٩٤٠٠	١,٩٠٧٤١	١,٩٢٠٩٨	١,٩٣٤٧٠	١,٩٤٨٥٨	١,٩٦٢٦١	٢٧
٦١	١,٨١٦٤٩	١,٨٢٩٠٦	١,٨٤١٧٧	١,٨٥٤٢٢	١,٨٦٧٠٠	١,٨٨٠٧٢	٢٨
٦٠	١,٧٤٢٧٥	١,٧٥٥٥٦	١,٧٦٧٤٩	١,٧٧٩٥٥	١,٧٩١٧٤	١,٨٠٤٠٥	٢٩
٥٩	١,٦٧٥٢٠	١,٦٨٦٤٢	١,٦٩٧٦٦	١,٧٠٩٠١	١,٧٢٠٤٧	١,٧٣٢٠٥	٣٠
٥٨	١,٦١٠٧٤	١,٦٢١٢٥	١,٦٣١٨٥	١,٦٤٢٥٦	١,٦٥٣٢٧	١,٦٦٤٢٨	٣١
٥٧	١,٥٤٩٧٢	١,٥٥٩٦٦	١,٥٦٩٦٩	١,٥٧٩٨١	١,٥٩٠٠٢	١,٦٠٠٢٢	٣٢
٥٦	١,٤٩١٩٠	١,٥٠١٢٢	١,٥١٠٨٤	١,٥٢٠٤٢	١,٥٣٠٠١	١,٥٣٩٨٧	٣٣
٥٥	١,٤٢٧٠٢	١,٤٤٥٩٨	١,٤٥٥٠١	١,٤٦٤١١	١,٤٧٣٢٠	١,٤٨٢٥٦	٣٤
٥٤	١,٣٨٤٨٤	١,٣٩٢٢٦	١,٤٠١٩٥	١,٤١٠٦١	١,٤١٩٢٤	١,٤٢٨١٥	٣٥
٥٣	١,٣٢٥١١	١,٣٣٢٢٢	١,٣٤١٤٢	١,٣٥٩٦٨	١,٣٦٨٠٠	١,٣٧٦٢٨	٣٦
٥٢	١,٢٨٧٦٤	١,٢٩٥٤١	١,٣٠٢٢٢	١,٣١١١٠	١,٣١٩٠٤	١,٣٢٧٠٤	٣٧
٥١	١,٢٤٢٢٧	١,٢٤٩٦٩	١,٢٥٧١٧	١,٢٦٤٧١	١,٢٧٢٢٠	١,٢٧٩٩٤	٣٨
٥٠	١,١٩٨٨٢	١,٢٠٥٩٢	١,٢١٢١٠	١,٢٢٠٦١	١,٢٢٧٥٨	١,٢٣٤٩٠	٣٩
٤٩	١,١٥٧١٥	١,١٦٢٩٨	١,١٧٠٨٥	١,١٧٧٧٧	١,١٨٤٧٤	١,١٩١٧٥	٤٠
٤٨	١,١١٧١٢	١,١٢٢٦٩	١,١٢٠٢٩	١,١٢٢٩٤	١,١٢٤٢٢	١,١٢٥٢٧	٤١
٤٧	١,٠٧٨٦٤	١,٠٨٤٩٦	١,٠٩١٢١	١,٠٩٧٧٠	١,١٠٤١٤	١,١١٠٦١	٤٢
٤٦	١,٠٤١٥٨	١,٠٤٧٦٦	١,٠٥٣٧٨	١,٠٥٩٩٤	١,٠٦٦١٢	١,٠٧٢٢٧	٤٣
٤٥	١,٠٠٥٨٢	١,٠١١٧٠	١,٠١٧٦١	١,٠٢٣٥٥	١,٠٢٩٥٢	١,٠٣٥٥٢	٤٤
٤٤						١,٠٤٢٢٢	٤٥
٤٣							
٤٢							
٤١							
٤٠							
٣٩							
٣٨							
٣٧							
٣٦							
٣٥							
٣٤							
٣٣							
٣٢							
٣١							
٣٠							
٢٩							
٢٨							
٢٧							
٢٦							
٢٥							
٢٤							
٢٣							
٢٢							
٢١							
٢٠							
١٩							
١٨							
١٧							
١٦							
١٥							
١٤							
١٣							
١٢							
١١							
١٠							
٩							
٨							
٧							
٦							
٥							
٤							
٣							
٢							
١							
٠							

محاسن

$$۲,۱۴۱۰۹ ۲۶۵۳۵ ۸۹۷۹۳ ۲۳۸۴۶ ۲۶۲۳۴ = \pi$$

اضاف		اضاف		اضاف	
۲۱۹,۹۱۱۲۸۶	۷۰	۱۲۵,۶۶۳۷۰۶	۴۰	۳۱,۴۱۵۹۲۷	۱۰
۲۲۳,۰۵۳۰۷۸	۷۱	۱۴۸,۸۰۵۴۹۹	۴۱	۳۴,۵۵۷۵۱۹	۱۱
۲۲۶,۱۹۲۶۷۱	۷۲	۱۴۱,۹۲۶۸۹۱	۴۲	۳۷,۶۹۹۱۱۲	۱۲
۲۲۹,۳۳۶۶۶۵	۷۳	۱۴۵,۰۸۸۴۸۲	۴۳	۴۰,۸۲۰۷۰۴	۱۳
۲۳۲,۴۷۷۸۵۶	۷۴	۱۴۸,۲۳۰۰۷۷	۴۴	۴۳,۹۸۲۴۹۷	۱۴
۲۳۵,۶۱۹۲۲۹	۷۵	۱۴۱,۳۷۱۶۶۹	۴۵	۴۷,۱۴۳۸۹۰	۱۵
۲۳۸,۷۶۱۰۴۴	۷۶	۱۴۴,۵۱۴۲۶۴	۴۶	۵۰,۲۶۵۲۸۲	۱۶
۲۴۱,۹۰۴۶۴۴	۷۷	۱۴۷,۶۵۴۸۵۵	۴۷	۵۳,۴۰۷۰۷۵	۱۷
۲۴۵,۰۴۴۲۴۷	۷۸	۱۵۰,۷۹۶۲۴۷	۴۸	۵۶,۵۴۸۶۶۸	۱۸
۲۴۸,۱۸۵۸۴۰	۷۹	۱۵۳,۹۳۸۰۴۰	۴۹	۵۹,۶۹۰۴۶۰	۱۹
۲۵۱,۳۲۷۴۱۴	۸۰	۱۵۷,۰۷۹۶۳۴	۵۰	۶۲,۸۴۱۸۵۳	۲۰
۲۵۴,۴۶۹۰۰۵	۸۱	۱۶۰,۲۲۱۴۴۵	۵۱	۶۵,۹۷۳۲۲۶	۲۱
۲۵۷,۶۱۰۵۹۸	۸۲	۱۶۳,۳۶۲۸۱۸	۵۲	۶۹,۱۱۵۰۳۸	۲۲
۲۶۰,۷۵۲۱۹۰	۸۳	۱۶۶,۵۰۴۲۱۱	۵۳	۷۲,۲۵۶۶۳۱	۲۳
۲۶۳,۸۹۳۷۸۳	۸۴	۱۶۹,۶۴۶۰۰۳	۵۴	۷۵,۳۹۸۴۴۲	۲۴
۲۶۷,۰۳۵۴۷۶	۸۵	۱۷۲,۷۸۷۵۹۶	۵۵	۷۸,۵۴۹۸۱۶	۲۵
۲۷۰,۱۷۶۶۶۸	۸۶	۱۷۵,۹۲۹۱۸۹	۵۶	۸۱,۶۸۱۲۰۹	۲۶
۲۷۳,۳۱۸۵۶۱	۸۷	۱۷۹,۰۷۰۷۸۱	۵۷	۸۴,۸۴۰۰۰۲	۲۷
۲۷۶,۴۶۰۱۵۴	۸۸	۱۸۲,۲۱۴۳۷۲	۵۸	۸۷,۹۶۲۵۹۴	۲۸
۲۷۹,۶۰۱۷۲۶	۸۹	۱۸۵,۳۵۳۹۶۷	۵۹	۹۱,۱۰۶۱۸۷	۲۹
۲۸۲,۷۴۴۴۴۹	۹۰	۱۸۸,۴۹۵۵۵۹	۶۰	۹۴,۲۴۷۸۰	۳۰
۲۸۵,۸۸۴۹۳۱	۹۱	۱۹۱,۶۳۷۱۵۲	۶۱	۹۷,۳۸۹۳۷۴	۳۱
۲۸۹,۰۲۶۵۴۴	۹۲	۱۹۴,۷۷۸۷۴۵	۶۲	۱۰۰,۵۳۰۹۶۵	۳۲
۲۹۲,۱۶۸۱۱۷	۹۳	۱۹۷,۹۲۰۳۳۷	۶۳	۱۰۳,۶۷۳۵۵۸	۳۳
۲۹۵,۳۰۹۷۰۹	۹۴	۲۰۱,۰۶۱۹۳۰	۶۴	۱۰۶,۸۱۲۱۵۰	۳۴
۲۹۸,۴۵۱۴۰۲	۹۵	۲۰۴,۲۰۳۵۲۴	۶۵	۱۰۹,۹۵۵۷۲۴	۳۵
۳۰۱,۵۹۴۸۹۵	۹۶	۲۰۷,۳۴۵۱۱۵	۶۶	۱۱۲,۰۹۷۳۳۶	۳۶
۳۰۴,۷۳۲۲۸۷	۹۷	۲۱۰,۴۸۷۰۰۸	۶۷	۱۱۶,۲۴۸۹۴۸	۳۷
۳۰۷,۸۷۶۰۸۰	۹۸	۲۱۳,۶۲۸۳۰۰	۶۸	۱۱۹,۴۸۰۵۴۱	۳۸
۳۱۱,۰۱۷۶۷۳	۹۹	۲۱۶,۷۶۹۸۹۴	۶۹	۱۲۲,۵۴۲۱۱۴	۳۹

$$۲,۳۱۸۳۰ ۹۸۸۶۱ ۸۴۷۹۰ ۶۷۱۵۳ ۷۷۶۷۵ = \frac{1}{\pi}$$

اضاف		اضاف		اضاف	
۲۴,۴۸۱۶۹۴	۷۰	۱۲,۷۳۴۴۹۵	۴۰	۳,۱۸۴۰۹۹	۱۰
۲۴,۶۰۰۰۰۰۴	۷۱	۱۳,۰۰۰۰۷۰۵	۴۱	۳,۵۰۱۲۰۹	۱۱
۲۴,۹۱۸۴۱۴	۷۲	۱۳,۳۶۹۰۱۵	۴۲	۳,۸۱۹۷۱۹	۱۲
۲۴,۲۳۶۶۴۴	۷۳	۱۳,۶۸۷۳۴۵	۴۳	۴,۱۴۸۰۴۹	۱۳
۲۴,۵۵۴۹۳۱	۷۴	۱۴,۰۰۵۶۳۵	۴۴	۴,۴۵۴۳۴۸	۱۴
۲۴,۸۷۴۴۲۱	۷۵	۱۴,۳۴۴۹۴۵	۴۵	۴,۷۷۲۶۲۸	۱۵
۲۴,۱۹۱۵۵۱	۷۶	۱۴,۶۲۴۴۵۵	۴۶	۵,۰۹۴۹۵۸	۱۶
۲۴,۵۰۹۸۶۱	۷۷	۱۴,۹۶۰۵۶۵	۴۷	۵,۴۱۱۴۶۸	۱۷
۲۴,۸۴۸۱۷۱	۷۸	۱۵,۲۷۸۸۷۵	۴۸	۵,۷۲۹۵۷۸	۱۸
۲۵,۱۴۶۴۸۱	۷۹	۱۵,۵۹۷۱۸۴	۴۹	۶,۰۴۷۸۸۸	۱۹
۲۵,۴۶۲۷۹۱	۸۰	۱۵,۹۱۵۴۹۴	۵۰	۶,۳۶۶۱۹۸	۲۰
۲۵,۷۸۴۱۰۹	۸۱	۱۶,۲۳۳۸۰۴	۵۱	۶,۶۸۵۰۰۸	۲۱
۲۶,۱۰۱۲۱۱	۸۲	۱۶,۵۵۴۱۱۴	۵۲	۷,۰۰۴۸۱۷	۲۲
۲۶,۴۱۹۷۴۱	۸۳	۱۶,۸۷۰۲۴۴	۵۳	۷,۳۲۱۱۴۷	۲۳
۲۶,۷۳۸۰۳۰	۸۴	۱۷,۱۸۸۷۴۴	۵۴	۷,۶۴۴۴۴۷	۲۴
۲۷,۰۵۶۴۴۰	۸۵	۱۷,۵۰۷۰۲۴	۵۵	۷,۹۵۷۷۲۷	۲۵
۲۷,۳۷۲۶۷۰	۸۶	۱۷,۸۲۵۳۵۴	۵۶	۸,۲۷۶۰۵۷	۲۶
۲۷,۶۹۴۹۶۰	۸۷	۱۸,۱۴۴۶۶۴	۵۷	۸,۵۹۴۳۶۷	۲۷
۲۸,۰۱۱۴۷۰	۸۸	۱۸,۴۶۱۹۷۴	۵۸	۸,۹۱۴۶۷۷	۲۸
۲۸,۳۴۹۵۸۰	۸۹	۱۸,۷۸۰۴۸۴	۵۹	۹,۲۳۰۹۸۷	۲۹
۲۸,۶۷۸۹۰	۹۰	۱۹,۰۹۸۵۹۴	۶۰	۹,۵۴۹۴۹۷	۳۰
۲۸,۹۹۶۶۰۰	۹۱	۱۹,۴۱۶۹۰۴	۶۱	۹,۸۶۶۰۰۶	۳۱
۲۹,۳۱۴۵۱۰	۹۲	۱۹,۷۳۵۴۱۴	۶۲	۱۰,۱۸۵۹۱۶	۳۲
۲۹,۶۰۴۸۱۹	۹۳	۲۰,۰۵۳۵۳۴	۶۳	۱۰,۵۰۳۴۶۶	۳۳
۲۹,۹۲۱۱۴۹	۹۴	۲۰,۳۷۱۸۳۴	۶۴	۱۰,۸۲۴۵۳۶	۳۴
۳۰,۲۴۴۲۴۹	۹۵	۲۰,۶۹۰۱۴۴	۶۵	۱۱,۱۴۰۸۴۶	۳۵
۳۰,۵۵۷۷۲۹	۹۶	۲۱,۰۰۸۲۵۴	۶۶	۱۱,۴۵۹۱۵۶	۳۶
۳۰,۸۷۱۰۵۹	۹۷	۲۱,۳۲۶۷۴۴	۶۷	۱۱,۷۷۷۲۶۶	۳۷
۳۱,۱۹۴۳۶۹	۹۸	۲۱,۶۴۵۰۷۴	۶۸	۱۲,۰۹۵۷۷۶	۳۸
۳۱,۵۱۴۶۷۹	۹۹	۲۱,۹۶۴۴۸۴	۶۹	۱۲,۴۱۴۰۸۶	۳۹

بمذلول الفترة

البسيطة والمركبة
والدفع السنوي

جهدول البديعة (رقم ١٢٤٢)
حساب الفائدة المركبة

العدد	اللوغاريتم	تف	العدد	اللوغاريتم	تف
٢٠٠٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٠
٢٠٠١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠١	٢٠٠١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠١
٢٠٠٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٢	٢٠٠٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٢
٢٠٠٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٣	٢٠٠٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٣
٢٠٠٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٤	٢٠٠٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٤
٢٠٠٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٥	٢٠٠٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٥
٢٠٠٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٦	٢٠٠٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٦
٢٠٠٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٧	٢٠٠٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٧
٢٠٠٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٨	٢٠٠٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٨
٢٠٠٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٩	٢٠٠٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٠٩
٢٠١٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٠	٢٠١٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٠
٢٠١١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١١	٢٠١١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١١
٢٠١٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٢	٢٠١٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٢
٢٠١٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٣	٢٠١٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٣
٢٠١٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٤	٢٠١٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٤
٢٠١٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٥	٢٠١٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٥
٢٠١٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٦	٢٠١٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٦
٢٠١٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٧	٢٠١٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٧
٢٠١٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٨	٢٠١٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٨
٢٠١٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٩	٢٠١٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠١٩
٢٠٢٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٠	٢٠٢٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٠
٢٠٢١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢١	٢٠٢١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢١
٢٠٢٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٢	٢٠٢٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٢
٢٠٢٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٣	٢٠٢٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٣
٢٠٢٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٤	٢٠٢٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٤
٢٠٢٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٥	٢٠٢٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٥
٢٠٢٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٦	٢٠٢٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٦
٢٠٢٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٧	٢٠٢٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٧
٢٠٢٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٨	٢٠٢٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٨
٢٠٢٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٢٩
٢٠٣٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٠	٢٠٣٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٠
٢٠٣١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣١	٢٠٣١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣١
٢٠٣٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٢	٢٠٣٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٢
٢٠٣٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٣	٢٠٣٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٣
٢٠٣٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٤	٢٠٣٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٤
٢٠٣٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٥	٢٠٣٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٥
٢٠٣٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٦	٢٠٣٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٦
٢٠٣٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٧	٢٠٣٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٧
٢٠٣٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٨	٢٠٣٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٨
٢٠٣٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٩	٢٠٣٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٣٩
٢٠٤٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٠	٢٠٤٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٠
٢٠٤١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤١	٢٠٤١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤١
٢٠٤٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٢	٢٠٤٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٢
٢٠٤٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٣	٢٠٤٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٣
٢٠٤٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٤	٢٠٤٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٤
٢٠٤٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٥	٢٠٤٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٥
٢٠٤٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٦	٢٠٤٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٦
٢٠٤٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٧	٢٠٤٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٧
٢٠٤٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٨	٢٠٤٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٨
٢٠٤٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٩	٢٠٤٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٤٩
٢٠٥٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٠	٢٠٥٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٠
٢٠٥١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥١	٢٠٥١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥١
٢٠٥٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٢	٢٠٥٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٢
٢٠٥٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٣	٢٠٥٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٣
٢٠٥٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٤	٢٠٥٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٤
٢٠٥٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٥	٢٠٥٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٥
٢٠٥٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٦	٢٠٥٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٦
٢٠٥٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٧	٢٠٥٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٧
٢٠٥٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٨	٢٠٥٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٨
٢٠٥٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٩	٢٠٥٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٥٩
٢٠٦٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٠	٢٠٦٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٠
٢٠٦١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦١	٢٠٦١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦١
٢٠٦٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٢	٢٠٦٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٢
٢٠٦٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٣	٢٠٦٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٣
٢٠٦٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٤	٢٠٦٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٤
٢٠٦٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٥	٢٠٦٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٥
٢٠٦٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٦	٢٠٦٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٦
٢٠٦٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٧	٢٠٦٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٧
٢٠٦٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٨	٢٠٦٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٨
٢٠٦٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٩	٢٠٦٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٦٩
٢٠٧٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٠	٢٠٧٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٠
٢٠٧١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧١	٢٠٧١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧١
٢٠٧٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٢	٢٠٧٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٢
٢٠٧٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٣	٢٠٧٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٣
٢٠٧٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٤	٢٠٧٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٤
٢٠٧٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٥	٢٠٧٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٥
٢٠٧٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٦	٢٠٧٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٦
٢٠٧٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٧	٢٠٧٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٧
٢٠٧٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٨	٢٠٧٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٨
٢٠٧٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٩	٢٠٧٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٧٩
٢٠٨٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٠	٢٠٨٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٠
٢٠٨١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨١	٢٠٨١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨١
٢٠٨٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٢	٢٠٨٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٢
٢٠٨٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٣	٢٠٨٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٣
٢٠٨٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٤	٢٠٨٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٤
٢٠٨٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٥	٢٠٨٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٥
٢٠٨٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٦	٢٠٨٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٦
٢٠٨٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٧	٢٠٨٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٧
٢٠٨٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٨	٢٠٨٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٨
٢٠٨٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٩	٢٠٨٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٨٩
٢٠٩٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٠	٢٠٩٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٠
٢٠٩١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩١	٢٠٩١	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩١
٢٠٩٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٢	٢٠٩٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٢
٢٠٩٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٣	٢٠٩٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٣
٢٠٩٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٤	٢٠٩٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٤
٢٠٩٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٥	٢٠٩٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٥
٢٠٩٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٦	٢٠٩٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٦
٢٠٩٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٧	٢٠٩٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٧
٢٠٩٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٨	٢٠٩٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٨
٢٠٩٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٩	٢٠٩٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢٠٩٩
٢١٠٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٠	٢١٠٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٠
٢١٠١	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠١	٢١٠١	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠١
٢١٠٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٢	٢١٠٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٢
٢١٠٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٣	٢١٠٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٣
٢١٠٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٤	٢١٠٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٤
٢١٠٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٥	٢١٠٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٥
٢١٠٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٦	٢١٠٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٦
٢١٠٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٧	٢١٠٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٧
٢١٠٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٨	٢١٠٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٨
٢١٠٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٩	٢١٠٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٠٩
٢١١٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٠	٢١١٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٠
٢١١١	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١١	٢١١١	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١١
٢١١٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٢	٢١١٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٢
٢١١٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٣	٢١١٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٣
٢١١٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٤	٢١١٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٤
٢١١٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٥	٢١١٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٥
٢١١٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٦	٢١١٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٦
٢١١٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٧	٢١١٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٧
٢١١٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٨	٢١١٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٨
٢١١٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٩	٢١١٩	٠.٣٠١٠٣٠	٢١١٩
٢١٢٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢٠	٢١٢٠	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢٠
٢١٢١	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢١	٢١٢١	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢١
٢١٢٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢٢	٢١٢٢	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢٢
٢١٢٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢٣	٢١٢٣	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢٣
٢١٢٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢٤	٢١٢٤	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢٤
٢١٢٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢٥	٢١٢٥	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢٥
٢١٢٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢٦	٢١٢٦	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢٦
٢١٢٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢٧	٢١٢٧	٠.٣٠١٠٣٠	٢١٢٧
٢١٢٨	٠.٣٠١٠٣٠	٢١			

قوى الأعداد: ١.٣... الخ

١.٠٦	١.٠٥	١.٠٤٥	١.٠٤	١.٠٣	١
١,٠٦	١,٠٥	١,٠٤٥	١,٠٤	١,٠٣	١
١,١٢٦٠٠	١,٠٢٥٠٠	١,٠٢٥٠٠	١,٠١٦٠٠	١,٠٦٠٠٠	٢
١,١٩١٠١٦	١,١٥٧٢٥٠	١,١٤١١٦٦	١,١٢٤٨٦٤	١,٠٩٢٧٢٧	٣
١,٢٦٢٤٧٧	١,٢١٥٥٠٦	١,١٩٢٥١٩	١,١٦٩٨٥٩	١,١٢٥٥٠٩	٤
١,٣٣٨٢٢٦	١,٢٧٦٢٨٢	١,٢٤٦١٨٢	١,٢١٦٦٥٣	١,١٥٩٢٧٤	٥
١,٤١٨٥١٩	١,٣٤٠٠٩٦	١,٣٠٢٢٦٠	١,٢٦٥٣١٩	١,١٩٤٠٥٢	٦
١,٥٠٢٣٠٠	١,٤٠٧١٠٠	١,٣٦٠٨٦٤	١,٣١٥٩٣٢	١,٢٢٩٨٧٤	٧
١,٥٩٢٨٤٨	١,٤٧٧٤٥٥	١,٤٢٢١٠١	١,٣٦٨٥٦٩	١,٢٦٦٧٠٠	٨
١,٦٨٩٤٧٩	١,٥٥١٣٢٨	١,٤٨٦٠٩٥	١,٤٢٣٣١٢	١,٣٠٤٧٧٣	٩
١,٧٩٠٨٤٨	١,٦٢٨٨٩٥	١,٥٥٢٩٩٩	١,٤٨٠٢٤٤	١,٣٤٢٩١٦	١٠
١,٨٩٨٢٩٩	١,٧١٠٣٣٩	١,٦٢٢٨٥٣	١,٥٢٩٤٥٤	١,٣٨٤٢٣٤	١١
٢,٠١٤١٩٦	١,٧٩٥٨٤٦	١,٦٩٥٨٨١	١,٦٠١٠٣٢	١,٤٢٥٧٢٦	١٢
٢,١٣٢٩٢٨	١,٨٨٥٦٤٩	١,٧٧٤١٩٦	١,٦٦٥٠٧٤	١,٤٦٨٥٣٤	١٣
٢,٢٦٠٩٠٤	١,٩٧٩٩٣٢	١,٨٥١٩٤٥	١,٧٢١٦٧٦	١,٥١٢٥٥٠	١٤
٢,٣٩٦٥٥٨	٢,٠٧٨٩٢٨	١,٩٣٥٢٨٢	١,٨٠٠٩٤٤	١,٥٥٧٩٦٧	١٥
٢,٥٤٠٣٥٢	٢,١٨٢٨٧٥	٢,٠٢٢٣٧٠	١,٨٧٢٩٨١	١,٦٠٢٧٠٦	١٦
٢,٦٩٢٧٧٣	٢,٢٩٢٠١٨	٢,١١٣٣٧٧	١,٩٤٧٩٠٠	١,٦٥٢٨٤٨	١٧
٢,٨٥٤٣٣٩	٢,٤٠٦٦١٩	٢,٢٠٨٤٧٩	٢,٠٢٥٨١٧	١,٧٠٢٤٣٣	١٨
٣,٠٢٥٦٠٠	٢,٥٢٦٩٥٠	٢,٣٠٧٨٦٠	٢,١٠٦٨٤٩	١,٧٥٣٥٠٦	١٩
٣,٢٠٧١٣٥	٢,٦٥٢٢٩٨	٢,٤١١٧١٤	٢,١٩١١٢٣	١,٨٠٦١١١	٢٠
٣,٣٩٩٥٦٤	٢,٧٨٥٩٦٣	٢,٥٢٠٢٤١	٢,٢٧٨٧٢٨	١,٨٦٠٢٩٥	٢١
٣,٦٠٣٥٣٧	٢,٩٢٥٢٦١	٢,٦٣٢٦٥٢	٢,٣٦٩٩١٩	١,٩١٦١٠٣	٢٢
٣,٨١٩٧٥٠	٣,٠٧١٥٢٤	٢,٧٥٢١٦٦	٢,٤٦٤٧١٦	١,٩٧٢٥٨٧	٢٣
٤,٠٤٨٩٣٥	٣,٢٢٥١٠٠	٢,٨٧٦٠١٤	٢,٥٦٣٣٠٤	٢,٠٢٢٧٩٤	٢٤
٤,٢٩١٨٧١	٣,٣٨٢٣٥٥	٣,٠٠٥٤٣٤	٢,٦٦٥٨٢٦	٢,٠٩٣٧٧٨	٢٥
٤,٥٤٢٤٩١	٣,٥٢١٩٤٢	٣,١٤٥٢١٨	٢,٧٦٢٩٩٨	٢,١٤٧٢٦٢	٢٦
٤,٨١٢٨٠٧	٣,٥١٦٠١٥	٣,٢٦٧٢٤٨	٢,٨٤٦٠٨٩	٢,٢١٢٨٦٢	٢٧
٥,٠٨٥٧١٨	٣,٠٢٩٩٨٩	٣,٤١٦٣٦٥	٣,٠١٠٠٠١	٢,٢٦٢٠٣٨	٢٨
٥,٣٧٦٦١١	٣,٩٨٥٠٠٨	٣,٥٤٨٢٤٨	٣,١٤١١٧٦	٢,٣١٥٩٦٦	٢٩
٥,٦٤٠١٥٤	٣,٢٦٧٤٠٠	٣,٠٢٢٢٢٦	٣,٢٠٦٦٨٣	٢,٣٨٣٩٠٦	٣٠

مجموع القوى المتتالية للأعداد: ١.٣... الخ

١.٠٦	١.٠٥	١.٠٤٥	١.٠٤	١.٠٣	١
١,٠٦	١,٠٥	١,٠٤٥	١,٠٤	١,٠٣	١
٢,١٨٢٦٠٠	٢,١٥٢٥٠٠	٢,١٢٧٠٢٥	٢,١٢١٦٠٠	٢,٠٩٠٠٠٠	٢
٣,٣٧٤٦١٦	٣,٣١٠١٢٥	٣,٢٧٨١٩١	٣,٢٤٦٤٦٤	٣,١٨٢٦٢٧	٣
٤,٦٢٧٠٩٣	٤,٥٢٥٦٣١	٤,٤٧٠٧١٠	٤,٤١٦٦٣٣	٤,٣٠٩١٢٦	٤
٥,٩٧٥٢١٩	٥,٨٠١٩١٣	٥,٧٦٨٩٢٢	٥,٦٣٢٩٧٥	٥,٤٦٨٤١٠	٥
٧,٣٢٨٢٢٨	٧,١٤٢٠٠٨	٧,٠١٩١٥٣	٦,٨٩٨٢٩٤	٦,٦٦٢٤٦٢	٦
٨,٨٩٢٧٢٨	٨,٥٢٩١٠٩	٨,٣٨٠٠١٤	٨,٢١٢٤٢٦	٨,٠٩٢٢٣٣	٧
١٠,٤٩١٢١٦	١٠,٢٦٥٦٤٢	١٠,١٠٢١١٤	٩,٩٨٢٧٩٥	٩,٨٥٩١٠٦	٨
١٢,١٨٠٧٩٥	١٢,٥٧٧٨٩٣	١٢,٤٨٨٢٠٩	١٢,٣٦٨٠٧٦	١٢,٢٦٨٧٩٩	٩
١٣,٩٧١٦٤٢	١٣,٢٠٦٧٨٧	١٣,١٤١١٧٩	١٣,٠٢٦٢٥١	١٢,٩٠٧٧٦٦	١٠
١٥,٨٦٩٩٢١	١٤,٩١٧١٤٧	١٤,٨٢٦٢٠٣	١٤,٧٢٥٨٠٥	١٤,٦١٢٠٣٠	١١
١٧,٨٨٢١٢٨	١٦,٧٦٢٩٨٢	١٦,٦٥٩٩١٣	١٦,٥٦٢٨٢٨	١٦,٤٦٧٧٩٠	١٢
٢٠,٠١٥٠٦٦	١٨,٥٩٨٦٣٢	١٧,٩٣٢١٠٩	١٧,٨١٩١١١	١٧,٠٦٢٢٤٤	١٣
٢٢,٢٧٥٩٧٠	٢٠,٥٧٨٥٦٤	١٩,٧٨٤٠٥٤	١٩,٠٢٢٥٨٨	١٨,٥٩٨٩١٤	١٤
٢٤,٦٢٥٢٢٨	٢٢,٦٥٧٤٩٢	٢١,٧١٩٣٣٧	٢١,٨٢٢٥٣١	٢١,١٥٦٨٨١	١٥
٢٧,٢٢٤٨٨٠	٢٤,٨٤٠٣٦٦	٢٣,٧٤١٧٠٧	٢٣,٦٩٧٥١٢	٢٣,٧٦١٥٨٨	١٦
٢٩,٩٠٥٦٥٣	٢٧,١٢٢٣٨٥	٢٥,٨٥٥٠٨٤	٢٤,٦٤٥٤١٢	٢٤,٤٤٤٢٣٥	١٧
٣٢,٧٥٩٩٩٢	٢٩,٥٢٩٠٠٤	٢٨,٠٦٥٦٢٢	٢٦,٦٧١٢٢٩	٢٤,١١٦٨٦٨	١٨
٣٥,٧٨٥٥٩١	٣٢,٠٦٥٥٥٤	٣٠,٢٧١٤٢٣	٢٨,٧٧٨٠٧٩	٢٥,٨٧٠٢٧٤	١٩
٣٨,٩٩٢٧٢٧	٣٤,٧١٩٢٥٢	٣٢,٧٨٢١٣٧	٣٠,٩٦٩٢٠٢	٢٧,٦٧٢٤٦٦	٢٠
٤٢,٢٩٢٢٢٩	٣٧,٥٠٥٤١٤	٣٥,٢٠٢٢٧٨	٣٢,٢٤٧٣٧٠	٢٩,٥٢٦٧٨٠	٢١
٤٥,٩٩٥٨٢٨	٤٠,٤٢٠٢٧٥	٣٧,٩٢٧٠٣٠	٣٥,٦١٧٨٨٩	٣١,٢٥٢٨٨٤	٢٢
٤٩,٨١٥٥٧٧	٤٣,٥٠١٩٩٩	٤٠,٦٨٩١٩٦	٣٨,٠٨٦٦٠٤	٣٣,٢٢٦٢٧٠	٢٣
٥٣,٨٦٤٥١٢	٤٦,٧٢٧٠٩٩	٤٣,٥٦٥٢١٠	٤٠,٦٤٥٩٠٨	٣٥,٢٥٩٢٦٤	٢٤
٥٨,١٥٦٢٢٨	٤٩,١١٢٤٥٤	٤٦,٥٧٠٦٤٥	٤٣,١١٧٤٤٥	٣٧,٥٥٢٠٢٢	٢٥
٦٢,٨٠١٦٧٧	٥١,٧٦٠٧٩٠	٤٩,٧٥٢٢٨٨	٤٥,٢٢٨٢٢٥	٤٠,٠٠٢٦٧٨	٢٦
٦٧,١٢٠٨٦٧	٥٤,٨٢٦٢٢٢	٥٢,١٦٢٩٦٦	٤٧,٥٩٨٢١٤	٤٢,٢٧٥٩٤٤	٢٧
٧٢,٠٢٧٦٤٤	٥٨,٢٨٩٧٢٣	٥٦,٨٤٦٦٨٨	٥٠,٨٢٦٥٢٦	٤٤,٦٦٢٢٢٨	٢٨
٧٦,٥٠٠١٤٥	٦٢,٨٤٠١٦٤	٥٩,٩٨٢١٤٤	٥٤,٨٧٠٥٦٨	٤٧,٠٠١٤٥٧	٢٩
٨١,٧٥٦٠٥٩	٦٦,٨٢٥٢٩٦	٦٤,٥٥٥٦٦٥	٥٨,٧٧٢٢٦٧	٥٠,٠٠٠٧٧٣	٣٠

ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن
ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن
۱۶۶۱,۹۰	۱۴۴,۵۱	۰,۰۲۱۷۴	۴,۵۸۳۰	۶,۷۸۲۳	۹۷۲۳۱	۲۱۱۱	۴۶
۱۷۳۴,۹۴	۱۴۷,۶۵	۰,۰۲۱۲۸	۴,۶۰۸۸	۶,۸۵۵۷	۱۰۲۸۲۳	۲۲,۹	۴۷
۱۸۰۹,۵۶	۱۵۰,۸۰	۰,۰۲۰۸۰	۴,۶۳۴۲	۶,۹۲۸۲	۱۱۰۵۹۲	۲۳,۴	۴۸
۱۸۸۵,۷۴	۱۵۳,۹۴	۰,۰۲۰۴۱	۴,۶۵۹۳	۷,۰۰۰۰	۱۱۷۶۴۹	۲۴,۰۱	۴۹
۱۹۶۳,۵۰	۱۵۷,۰۸	۰,۰۲۰۰۰	۴,۶۸۴۱	۷,۰۷۱۱	۱۲۵۰۰۰	۲۵,۰۰	۵۰
۲۰۴۲,۸۲	۱۶۰,۲۲	۰,۰۱۹۶۱	۴,۷۰۸۴	۷,۱۴۱۴	۱۳۲۶۱۰	۲۶,۰۱	۵۱
۲۱۲۳,۷۲	۱۶۳,۳۶	۰,۰۱۹۲۳	۴,۷۳۲۵	۷,۲۱۱۱	۱۴۰۶۰۸	۲۷,۰۴	۵۲
۲۲۰۶,۱۸	۱۶۶,۵۰	۰,۰۱۸۸۷	۴,۷۵۶۳	۷,۲۸۰۱	۱۴۸۸۷۷	۲۸,۰۹	۵۳
۲۲۹۰,۲۲	۱۶۹,۶۵	۰,۰۱۸۵۲	۴,۷۷۹۸	۷,۳۴۸۵	۱۵۷۴۶۴	۲۹,۱۶	۵۴
۲۳۷۵,۸۲	۱۷۲,۷۹	۰,۰۱۸۱۸	۴,۸۰۳۰	۷,۴۱۹۲	۱۶۶۲۷۵	۳۰,۲۵	۵۵
۲۴۶۲,۰۱	۱۷۵,۹۳	۰,۰۱۷۸۶	۴,۸۲۵۹	۷,۴۸۲۳	۱۷۵۱۶۶	۳۱,۳۴	۵۶
۲۵۵۱,۷۶	۱۷۹,۰۷	۰,۰۱۷۵۴	۴,۸۴۸۵	۷,۵۴۹۸	۱۸۴۱۹۲	۳۲,۴۹	۵۷
۲۶۴۲,۰۸	۱۸۲,۲۱	۰,۰۱۷۲۴	۴,۸۷۰۹	۷,۶۱۵۸	۱۹۵۱۱۲	۳۳,۶۴	۵۸
۲۷۳۳,۹۷	۱۸۵,۳۵	۰,۰۱۶۹۵	۴,۸۹۳۰	۷,۶۸۱۱	۲۰۵۳۷۹	۳۴,۸۱	۵۹
۲۸۲۷,۴۴	۱۸۸,۵۰	۰,۰۱۶۶۷	۴,۹۱۴۹	۷,۷۴۶۰	۲۱۶۰۰۰	۳۵,۰۰	۶۰
۲۹۲۳,۴۷	۱۹۱,۶۴	۰,۰۱۶۳۹	۴,۹۳۶۵	۷,۸۱۰۲	۲۲۶۹۸۱	۳۶,۲۱	۶۱
۳۰۱۹,۰۷	۱۹۴,۷۸	۰,۰۱۶۱۱	۴,۹۵۸۷	۷,۸۷۴۰	۲۳۸۲۲۸	۳۷,۴۴	۶۲
۳۱۱۷,۲۵	۱۹۷,۹۲	۰,۰۱۵۸۷	۴,۹۷۹۱	۷,۹۳۷۲	۲۵۰۰۴۷	۳۸,۶۹	۶۳
۳۲۱۶,۹۹	۲۰۱,۰۶	۰,۰۱۵۶۲	۴,۰۰۰۰	۸,۰۰۰۰	۲۶۲۱۴۴	۳۹,۹۶	۶۴
۳۳۱۸,۴۱	۲۰۴,۲۰	۰,۰۱۵۳۸	۴,۰۲۰۷	۸,۰۶۲۳	۲۷۴۶۲۵	۴۱,۲۵	۶۵
۳۴۲۱,۱۹	۲۰۷,۳۵	۰,۰۱۵۱۵	۴,۰۴۱۲	۸,۱۲۴۰	۲۸۷۴۹۶	۴۲,۵۱	۶۶
۳۵۲۵,۶۵	۲۱۰,۴۹	۰,۰۱۴۹۲	۴,۰۶۱۵	۸,۱۸۵۴	۳۰۰۰۷۳	۴۳,۷۶	۶۷
۳۶۲۶,۶۸	۲۱۳,۶۳	۰,۰۱۴۷۱	۴,۰۸۱۷	۸,۲۴۶۲	۳۱۲۴۳۳	۴۴,۹۴	۶۸
۳۷۲۹,۲۸	۲۱۶,۷۷	۰,۰۱۴۴۹	۴,۱۰۱۶	۸,۳۰۶۶	۳۲۸۵۰۹	۴۶,۲۱	۶۹
۳۸۳۸,۴۵	۲۱۹,۹۱	۰,۰۱۴۲۹	۴,۱۲۱۳	۸,۳۶۶۶	۳۴۳۰۰۰	۴۷,۰۰	۷۰
۳۹۴۹,۱۹	۲۲۳,۰۵	۰,۰۱۴۰۸	۴,۱۴۰۸	۸,۴۲۶۱	۳۵۷۹۱۱	۴۸,۲۱	۷۱
۴۰۵۱,۵۰	۲۲۶,۱۹	۰,۰۱۳۸۹	۴,۱۶۰۲	۸,۴۸۵۴	۳۷۲۴۴۸	۴۹,۴۴	۷۲
۴۱۵۸,۳۹	۲۲۹,۳۴	۰,۰۱۳۷۰	۴,۱۷۹۲	۸,۵۴۴۰	۳۸۹۰۱۷	۵۰,۶۹	۷۳
۴۲۰۰,۸۴	۲۳۲,۴۸	۰,۰۱۳۵۱	۴,۱۹۸۲	۸,۶۰۲۳	۴۰۵۲۲۴	۵۱,۹۶	۷۴
۴۳۱۷,۸۶	۲۳۵,۶۲	۰,۰۱۳۳۲	۴,۲۱۷۲	۸,۶۶۰۲	۴۲۱۸۷۵	۵۳,۲۵	۷۵
۴۴۲۶,۴۶	۲۳۸,۷۶	۰,۰۱۳۱۱	۴,۲۳۵۸	۸,۷۱۷۸	۴۳۸۹۷۶	۵۴,۴۶	۷۶
۴۵۳۶,۶۶	۲۴۱,۹۰	۰,۰۱۲۹۹	۴,۲۵۴۳	۸,۷۷۵۰	۴۵۶۳۴۳	۵۵,۷۱	۷۷
۴۶۷۸,۲۶	۲۴۵,۰۴	۰,۰۱۲۸۲	۴,۲۷۲۷	۸,۸۳۱۸	۴۷۴۵۵۲	۵۶,۹۴	۷۸
۴۷۹۰,۶۷	۲۴۸,۱۹	۰,۰۱۲۶۶	۴,۲۹۰۸	۸,۸۸۸۲	۴۹۲۷۰۹	۵۸,۲۱	۷۹
۴۹۰۲,۵۵	۲۵۱,۳۳	۰,۰۱۲۵۰	۴,۳۰۸۹	۸,۹۴۴۲	۵۱۲۰۰۰	۵۹,۰۰	۸۰
۵۰۱۵,۰۰	۲۵۴,۴۷	۰,۰۱۲۳۵	۴,۳۲۶۷	۹,۰۰۰۰	۵۲۸۴۴۱	۶۰,۲۱	۸۱
۵۱۲۸,۰۲	۲۵۷,۶۱	۰,۰۱۲۲۰	۴,۳۴۴۵	۹,۰۵۵۴	۵۴۵۲۸۶	۶۱,۴۴	۸۲
۵۲۴۱,۰۶	۲۶۰,۷۵	۰,۰۱۲۰۵	۴,۳۶۲۱	۹,۱۱۰۴	۵۶۱۷۸۷	۶۲,۶۹	۸۳
۵۳۵۱,۷۷	۲۶۳,۸۹	۰,۰۱۱۹۰	۴,۳۷۹۵	۹,۱۶۵۲	۵۷۸۲۰۴	۶۳,۹۴	۸۴
۵۴۷۵,۵۰	۲۶۷,۰۴	۰,۰۱۱۷۶	۴,۳۹۶۸	۹,۲۱۹۵	۵۹۴۶۱۵	۶۵,۲۵	۸۵
۵۵۸۸,۸۰	۲۷۰,۱۸	۰,۰۱۱۶۲	۴,۴۱۴۰	۹,۲۷۳۶	۶۱۱۰۵۶	۶۶,۴۶	۸۶
۵۷۰۴,۶۸	۲۷۳,۳۲	۰,۰۱۱۴۹	۴,۴۳۱۰	۹,۳۲۷۴	۶۲۸۵۰۶	۶۷,۷۱	۸۷
۵۸۲۰,۱۲	۲۷۶,۴۶	۰,۰۱۱۳۶	۴,۴۴۸۰	۹,۳۸۰۸	۶۴۵۹۶۶	۶۸,۹۴	۸۸
۵۹۳۱,۱۴	۲۷۹,۶۰	۰,۰۱۱۲۴	۴,۴۶۴۷	۹,۴۳۴۰	۶۶۳۴۲۷	۷۰,۲۱	۸۹
۶۰۴۲,۷۲	۲۸۲,۷۴	۰,۰۱۱۱۱	۴,۴۸۱۴	۹,۴۸۶۸	۶۸۰۸۸۸	۷۱,۴۴	۹۰
۶۱۵۳,۸۸	۲۸۵,۸۸	۰,۰۱۰۹۹	۴,۴۹۷۹	۹,۵۳۹۴	۶۹۸۴۰۷	۷۲,۶۹	۹۱
۶۲۶۷,۶۱	۲۸۹,۰۲	۰,۰۱۰۸۷	۴,۵۱۴۴	۹,۵۹۱۷	۷۱۶۸۸۸	۷۳,۹۴	۹۲
۶۳۸۲,۹۱	۲۹۲,۱۷	۰,۰۱۰۷۵	۴,۵۳۰۷	۹,۶۴۳۷	۷۳۵۳۰۷	۷۵,۲۱	۹۳
۶۴۹۹,۷۸	۲۹۵,۳۱	۰,۰۱۰۶۴	۴,۵۴۶۸	۹,۶۹۵۴	۷۵۳۷۲۷	۷۶,۴۶	۹۴
۶۶۱۸,۲۲	۲۹۸,۴۵	۰,۰۱۰۵۲	۴,۵۶۲۹	۹,۷۴۶۸	۷۷۲۱۴۷	۷۷,۷۱	۹۵
۶۷۳۸,۲۲	۳۰۱,۵۹	۰,۰۱۰۴۲	۴,۵۷۸۹	۹,۷۹۸۰	۷۹۰۶۰۷	۷۸,۹۴	۹۶
۶۸۵۹,۸۱	۳۰۴,۷۳	۰,۰۱۰۳۱	۴,۵۹۴۷	۹,۸۴۹۹	۸۰۹۰۲۷	۸۰,۲۱	۹۷
۶۹۸۰,۹۶	۳۰۷,۸۸	۰,۰۱۰۲۰	۴,۶۱۰۴	۹,۸۹۹۹	۸۲۷۴۴۷	۸۱,۴۴	۹۸
۷۱۰۲,۶۹	۳۱۱,۰۲	۰,۰۱۰۱۰	۴,۶۲۶۱	۹,۹۴۹۹	۸۴۵۸۶۷	۸۲,۶۹	۹۹
۷۲۲۳,۹۸	۳۱۴,۱۶	۰,۰۱۰۰۰	۴,۶۴۱۶	۰,۰۰۰۰	۸۶۴۲۸۷	۸۳,۹۴	۰۰

π · π	π	1/π	π	π	π	π	π
00001,7 170,77	...	π	7,2712	17,7,90	18821,97	7,707	77
0099,7 178,81	...	π	7,2797	17,7,91	19,7,91	7,708	77
0781,7 184,90	...	π	7,2877	17,7,92	19,7,92	7,709	77
0781,7 184,90	...	π	7,2907	17,7,93	19,7,93	7,710	77
0781,7 184,90	...	π	7,2937	17,7,94	19,7,94	7,711	77
0781,7 184,90	...	π	7,2967	17,7,95	19,7,95	7,712	77
0781,7 184,90	...	π	7,2997	17,7,96	19,7,96	7,713	77
0781,7 184,90	...	π	7,3027	17,7,97	19,7,97	7,714	77
0781,7 184,90	...	π	7,3057	17,7,98	19,7,98	7,715	77
0781,7 184,90	...	π	7,3087	17,7,99	19,7,99	7,716	77
0781,7 184,90	...	π	7,3117	17,8,00	19,8,00	7,717	77
0781,7 184,90	...	π	7,3147	17,8,01	19,8,01	7,718	77
0781,7 184,90	...	π	7,3177	17,8,02	19,8,02	7,719	77
0781,7 184,90	...	π	7,3207	17,8,03	19,8,03	7,720	77
0781,7 184,90	...	π	7,3237	17,8,04	19,8,04	7,721	77
0781,7 184,90	...	π	7,3267	17,8,05	19,8,05	7,722	77
0781,7 184,90	...	π	7,3297	17,8,06	19,8,06	7,723	77
0781,7 184,90	...	π	7,3327	17,8,07	19,8,07	7,724	77
0781,7 184,90	...	π	7,3357	17,8,08	19,8,08	7,725	77
0781,7 184,90	...	π	7,3387	17,8,09	19,8,09	7,726	77
0781,7 184,90	...	π	7,3417	17,8,10	19,8,10	7,727	77
0781,7 184,90	...	π	7,3447	17,8,11	19,8,11	7,728	77
0781,7 184,90	...	π	7,3477	17,8,12	19,8,12	7,729	77
0781,7 184,90	...	π	7,3507	17,8,13	19,8,13	7,730	77
0781,7 184,90	...	π	7,3537	17,8,14	19,8,14	7,731	77
0781,7 184,90	...	π	7,3567	17,8,15	19,8,15	7,732	77
0781,7 184,90	...	π	7,3597	17,8,16	19,8,16	7,733	77
0781,7 184,90	...	π	7,3627	17,8,17	19,8,17	7,734	77
0781,7 184,90	...	π	7,3657	17,8,18	19,8,18	7,735	77
0781,7 184,90	...	π	7,3687	17,8,19	19,8,19	7,736	77
0781,7 184,90	...	π	7,3717	17,8,20	19,8,20	7,737	77
0781,7 184,90	...	π	7,3747	17,8,21	19,8,21	7,738	77
0781,7 184,90	...	π	7,3777	17,8,22	19,8,22	7,739	77
0781,7 184,90	...	π	7,3807	17,8,23	19,8,23	7,740	77
0781,7 184,90	...	π	7,3837	17,8,24	19,8,24	7,741	77
0781,7 184,90	...	π	7,3867	17,8,25	19,8,25	7,742	77
0781,7 184,90	...	π	7,3897	17,8,26	19,8,26	7,743	77
0781,7 184,90	...	π	7,3927	17,8,27	19,8,27	7,744	77
0781,7 184,90	...	π	7,3957	17,8,28	19,8,28	7,745	77
0781,7 184,90	...	π	7,3987	17,8,29	19,8,29	7,746	77
0781,7 184,90	...	π	7,4017	17,8,30	19,8,30	7,747	77
0781,7 184,90	...	π	7,4047	17,8,31	19,8,31	7,748	77
0781,7 184,90	...	π	7,4077	17,8,32	19,8,32	7,749	77
0781,7 184,90	...	π	7,4107	17,8,33	19,8,33	7,750	77
0781,7 184,90	...	π	7,4137	17,8,34	19,8,34	7,751	77
0781,7 184,90	...	π	7,4167	17,8,35	19,8,35	7,752	77
0781,7 184,90	...	π	7,4197	17,8,36	19,8,36	7,753	77
0781,7 184,90	...	π	7,4227	17,8,37	19,8,37	7,754	77
0781,7 184,90	...	π	7,4257	17,8,38	19,8,38	7,755	77
0781,7 184,90	...	π	7,4287	17,8,39	19,8,39	7,756	77
0781,7 184,90	...	π	7,4317	17,8,40	19,8,40	7,757	77
0781,7 184,90	...	π	7,4347	17,8,41	19,8,41	7,758	77
0781,7 184,90	...	π	7,4377	17,8,42	19,8,42	7,759	77
0781,7 184,90	...	π	7,4407	17,8,43	19,8,43	7,760	77
0781,7 184,90	...	π	7,4437	17,8,44	19,8,44	7,761	77
0781,7 184,90	...	π	7,4467	17,8,45	19,8,45	7,762	77
0781,7 184,90	...	π	7,4497	17,8,46	19,8,46	7,763	77
0781,7 184,90	...	π	7,4527	17,8,47	19,8,47	7,764	77
0781,7 184,90	...	π	7,4557	17,8,48	19,8,48	7,765	77
0781,7 184,90	...	π	7,4587	17,8,49	19,8,49	7,766	77
0781,7 184,90	...	π	7,4617	17,8,50	19,8,50	7,767	77
0781,7 184,90	...	π	7,4647	17,8,51	19,8,51	7,768	77
0781,7 184,90	...	π	7,4677	17,8,52	19,8,52	7,769	77
0781,7 184,90	...	π	7,4707	17,8,53	19,8,53	7,770	77
0781,7 184,90	...	π	7,4737	17,8,54	19,8,54	7,771	77
0781,7 184,90	...	π	7,4767	17,8,55	19,8,55	7,772	77
0781,7 184,90	...	π	7,4797	17,8,56	19,8,56	7,773	77
0781,7 184,90	...	π	7,4827	17,8,57	19,8,57	7,774	77
0781,7 184,90	...	π	7,4857	17,8,58	19,8,58	7,775	77
0781,7 184,90	...	π	7,4887	17,8,59	19,8,59	7,776	77
0781,7 184,90	...	π	7,4917	17,8,60	19,8,60	7,777	77
0781,7 184,90	...	π	7,4947	17,8,61	19,8,61	7,778	77
0781,7 184,90	...	π	7,4977	17,8,62	19,8,62	7,779	77
0781,7 184,90	...	π	7,5007	17,8,63	19,8,63	7,780	77
0781,7 184,90	...	π	7,5037	17,8,64	19,8,64	7,781	77
0781,7 184,90	...	π	7,5067	17,8,65	19,8,65	7,782	77
0781,7 184,90	...	π	7,5097	17,8,66	19,8,66	7,783	77
0781,7 184,90	...	π	7,5127	17,8,67	19,8,67	7,784	77
0781,7 184,90	...	π	7,5157	17,8,68	19,8,68	7,785	77
0781,7 184,90	...	π	7,5187	17,8,69	19,8,69	7,786	77
0781,7 184,90	...	π	7,5217	17,8,70	19,8,70	7,787	77
0781,7 184,90	...	π	7,5247	17,8,71	19,8,71	7,788	77
0781,7 184,90	...	π	7,5277	17,8,72	19,8,72	7,789	77
0781,7 184,90	...	π	7,5307	17,8,73	19,8,73	7,790	77
0781,7 184,90	...	π	7,5337	17,8,74	19,8,74	7,791	77
0781,7 184,90	...	π	7,5367	17,8,75	19,8,75	7,792	77
0781,7 184,90	...	π	7,5397	17,8,76	19,8,76	7,793	77
0781,7 184,90	...	π	7,5427	17,8,77	19,8,77	7,794	77
0781,7 184,90	...	π	7,5457	17,8,78	19,8,78	7,795	77
0781,7 184,90	...	π	7,5487	17,8,79	19,8,79	7,796	77
0781,7 184,90	...	π	7,5517	17,8,80	19,8,80	7,797	77
0781,7 184,90	...	π	7,5547	17,8,81	19,8,81	7,798	77
0781,7 184,90	...	π	7,5577	17,8,82	19,8,82	7,799	77
0781,7 184,90	...	π	7,5607	17,8,83	19,8,83	7,800	77
0781,7 184,90	...	π	7,5637	17,8,84	19,8,84	7,801	77
0781,7 184,90	...	π	7,5667	17,8,85	19,8,85	7,802	77
0781,7 184,90	...	π	7,5697	17,8,86	19,8,86	7,803	77
0781,7 184,90	...	π	7,5727	17,8,87	19,8,87	7,804	77
0781,7 184,90	...	π	7,5757	17,8,88	19,8,88	7,805	77
0781,7 184,90	...	π	7,5787	17,8,89	19,8,89	7,806	77
0781,7 184,90	...	π	7,5817	17,8,90	19,8,90	7,807	77
0781,7 184,90	...	π	7,5847	17,8,91	19,8,91	7,808	77
0781,7 184,90	...	π	7,5877	17,8,92	19,8,92	7,809	77
0781,7 184,90	...	π	7,5907	17,8,93	19,8,93	7,810	77
0781,7 184,90	...	π	7,5937	17,8,94	19,8,94	7,811	77
0781,7 184,90	...	π	7,5967	17,8,95	19,8,95	7,812	77
0781,7 184,90	...	π	7,5997	17,8,96	19,8,96	7,813	77
0781,7 184,90	...	π	7,6027	17,8,97	19,8,97	7,814	77
0781,7 184,90	...	π	7,6057	17,8,98	19,8,98	7,815	77
0781,7 184,90	...	π	7,6087	17,8,99	19,8,99	7,816	77
0781,7 184,90	...	π	7,6117	17,9,00	19,9,00	7,817	77

[illegible]

π. ٤	π. ٣	١	٢	٣	٤	٥
١١١.٠٦	١١١١.٢	...	٧.٢١٧٧	١٩.٢٩.٧	٥٦.١٥٧٧٧	١٤١٧٧
١١١.٢٨	١١١٢.٤	...	٧.٢٢٠	١٩.٤١٠	٥٦.٠٢١٧٧	١٤١٧٧
١١١.٢٩	١١١٣.٥	...	٧.٢٢٠	١٩.٤٤٢	٥٦.٠١.١٥٧	١٤١٧٧
١١١.٣١	١١١٤.٧	...	٧.٢٢١	١٩.٤٧٧	٥٦.٠٢٩٩٩	١٤١٧٧
١١١.٣٢	١١١٥.٨	...	٧.٢٢٢	١٩.٤٩٢	٥٦.٠٣٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٠٢	١١٢٦.٩	...	٧.٢٢٣	١٩.٥١٢	٥٦.٠٤٥١	١٤١٧٧
١١٢.٠٣	١١٢٧.٠	...	٧.٢٢٤	١٩.٥٣٧	٥٦.٠٥٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٠٤	١١٢٨.١	...	٧.٢٢٥	١٩.٥٦٢	٥٦.٠٦٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٠٥	١١٢٩.٢	...	٧.٢٢٦	١٩.٥٨٧	٥٦.٠٦٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٠٦	١١٣٠.٣	...	٧.٢٢٧	١٩.٦١٢	٥٦.٠٧٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٠٧	١١٣١.٤	...	٧.٢٢٨	١٩.٦٣٧	٥٦.٠٨٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٠٨	١١٣٢.٥	...	٧.٢٢٩	١٩.٦٦٢	٥٦.٠٩٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٠٩	١١٣٣.٦	...	٧.٢٣٠	١٩.٦٨٧	٥٦.٠٩٧٧	١٤١٧٧
١١٢.١٠	١١٣٤.٧	...	٧.٢٣١	١٩.٧١٢	٥٦.١٠٥٢	١٤١٧٧
١١٢.١١	١١٣٥.٨	...	٧.٢٣٢	١٩.٧٣٧	٥٦.١١٢٧	١٤١٧٧
١١٢.١٢	١١٣٦.٩	...	٧.٢٣٣	١٩.٧٦٢	٥٦.١٢٠٢	١٤١٧٧
١١٢.١٣	١١٣٧.٠	...	٧.٢٣٤	١٩.٧٨٧	٥٦.١٢٧٧	١٤١٧٧
١١٢.١٤	١١٣٨.١	...	٧.٢٣٥	١٩.٨١٢	٥٦.١٣٥٢	١٤١٧٧
١١٢.١٥	١١٣٩.٢	...	٧.٢٣٦	١٩.٨٣٧	٥٦.١٤٢٧	١٤١٧٧
١١٢.١٦	١١٤٠.٣	...	٧.٢٣٧	١٩.٨٦٢	٥٦.١٥٠٢	١٤١٧٧
١١٢.١٧	١١٤١.٤	...	٧.٢٣٨	١٩.٨٨٧	٥٦.١٥٧٧	١٤١٧٧
١١٢.١٨	١١٤٢.٥	...	٧.٢٣٩	١٩.٩١٢	٥٦.١٦٥٢	١٤١٧٧
١١٢.١٩	١١٤٣.٦	...	٧.٢٤٠	١٩.٩٣٧	٥٦.١٧٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٢٠	١١٤٤.٧	...	٧.٢٤١	١٩.٩٦٢	٥٦.١٨٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٢١	١١٤٥.٨	...	٧.٢٤٢	١٩.٩٨٧	٥٦.١٨٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٢٢	١١٤٦.٩	...	٧.٢٤٣	١٩.١٠٢	٥٦.١٩٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٢٣	١١٤٧.٠	...	٧.٢٤٤	١٩.١٢٧	٥٦.٢٠٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٢٤	١١٤٨.١	...	٧.٢٤٥	١٩.١٥٢	٥٦.٢١٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٢٥	١١٤٩.٢	...	٧.٢٤٦	١٩.١٧٧	٥٦.٢١٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٢٦	١١٥٠.٣	...	٧.٢٤٧	١٩.٢٠٢	٥٦.٢٢٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٢٧	١١٥١.٤	...	٧.٢٤٨	١٩.٢٢٧	٥٦.٢٣٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٢٨	١١٥٢.٥	...	٧.٢٤٩	١٩.٢٥٢	٥٦.٢٤٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٢٩	١١٥٣.٦	...	٧.٢٥٠	١٩.٢٧٧	٥٦.٢٤٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٣٠	١١٥٤.٧	...	٧.٢٥١	١٩.٣٠٢	٥٦.٢٥٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٣١	١١٥٥.٨	...	٧.٢٥٢	١٩.٣٢٧	٥٦.٢٦٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٣٢	١١٥٦.٩	...	٧.٢٥٣	١٩.٣٥٢	٥٦.٢٧٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٣٣	١١٥٧.٠	...	٧.٢٥٤	١٩.٣٧٧	٥٦.٢٧٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٣٤	١١٥٨.١	...	٧.٢٥٥	١٩.٤٠٢	٥٦.٢٨٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٣٥	١١٥٩.٢	...	٧.٢٥٦	١٩.٤٢٧	٥٦.٢٩٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٣٦	١١٦٠.٣	...	٧.٢٥٧	١٩.٤٥٢	٥٦.٣٠٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٣٧	١١٦١.٤	...	٧.٢٥٨	١٩.٤٧٧	٥٦.٣٠٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٣٨	١١٦٢.٥	...	٧.٢٥٩	١٩.٥٠٢	٥٦.٣١٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٣٩	١١٦٣.٦	...	٧.٢٦٠	١٩.٥٢٧	٥٦.٣٢٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٤٠	١١٦٤.٧	...	٧.٢٦١	١٩.٥٥٢	٥٦.٣٣٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٤١	١١٦٥.٨	...	٧.٢٦٢	١٩.٥٧٧	٥٦.٣٣٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٤٢	١١٦٦.٩	...	٧.٢٦٣	١٩.٦٠٢	٥٦.٣٤٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٤٣	١١٦٧.٠	...	٧.٢٦٤	١٩.٦٢٧	٥٦.٣٥٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٤٤	١١٦٨.١	...	٧.٢٦٥	١٩.٦٥٢	٥٦.٣٦٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٤٥	١١٦٩.٢	...	٧.٢٦٦	١٩.٦٧٧	٥٦.٣٦٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٤٦	١١٧٠.٣	...	٧.٢٦٧	١٩.٧٠٢	٥٦.٣٧٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٤٧	١١٧١.٤	...	٧.٢٦٨	١٩.٧٢٧	٥٦.٣٨٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٤٨	١١٧٢.٥	...	٧.٢٦٩	١٩.٧٥٢	٥٦.٣٩٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٤٩	١١٧٣.٦	...	٧.٢٧٠	١٩.٧٧٧	٥٦.٣٩٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٥٠	١١٧٤.٧	...	٧.٢٧١	١٩.٨٠٢	٥٦.٤٠٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٥١	١١٧٥.٨	...	٧.٢٧٢	١٩.٨٢٧	٥٦.٤١٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٥٢	١١٧٦.٩	...	٧.٢٧٣	١٩.٨٥٢	٥٦.٤٢٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٥٣	١١٧٧.٠	...	٧.٢٧٤	١٩.٨٧٧	٥٦.٤٢٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٥٤	١١٧٨.١	...	٧.٢٧٥	١٩.٩٠٢	٥٦.٤٣٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٥٥	١١٧٩.٢	...	٧.٢٧٦	١٩.٩٢٧	٥٦.٤٤٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٥٦	١١٨٠.٣	...	٧.٢٧٧	١٩.٩٥٢	٥٦.٤٥٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٥٧	١١٨١.٤	...	٧.٢٧٨	١٩.٩٧٧	٥٦.٤٥٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٥٨	١١٨٢.٥	...	٧.٢٧٩	١٩.١٠٢	٥٦.٤٦٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٥٩	١١٨٣.٦	...	٧.٢٨٠	١٩.١٢٧	٥٦.٤٧٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٦٠	١١٨٤.٧	...	٧.٢٨١	١٩.١٥٢	٥٦.٤٨٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٦١	١١٨٥.٨	...	٧.٢٨٢	١٩.١٧٧	٥٦.٤٨٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٦٢	١١٨٦.٩	...	٧.٢٨٣	١٩.٢٠٢	٥٦.٤٩٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٦٣	١١٨٧.٠	...	٧.٢٨٤	١٩.٢٢٧	٥٦.٥٠٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٦٤	١١٨٨.١	...	٧.٢٨٥	١٩.٢٥٢	٥٦.٥١٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٦٥	١١٨٩.٢	...	٧.٢٨٦	١٩.٢٧٧	٥٦.٥١٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٦٦	١١٩٠.٣	...	٧.٢٨٧	١٩.٣٠٢	٥٦.٥٢٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٦٧	١١٩١.٤	...	٧.٢٨٨	١٩.٣٢٧	٥٦.٥٣٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٦٨	١١٩٢.٥	...	٧.٢٨٩	١٩.٣٥٢	٥٦.٥٤٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٦٩	١١٩٣.٦	...	٧.٢٩٠	١٩.٣٧٧	٥٦.٥٤٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٧٠	١١٩٤.٧	...	٧.٢٩١	١٩.٤٠٢	٥٦.٥٥٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٧١	١١٩٥.٨	...	٧.٢٩٢	١٩.٤٢٧	٥٦.٥٦٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٧٢	١١٩٦.٩	...	٧.٢٩٣	١٩.٤٥٢	٥٦.٥٧٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٧٣	١١٩٧.٠	...	٧.٢٩٤	١٩.٤٧٧	٥٦.٥٧٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٧٤	١١٩٨.١	...	٧.٢٩٥	١٩.٥٠٢	٥٦.٥٨٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٧٥	١١٩٩.٢	...	٧.٢٩٦	١٩.٥٢٧	٥٦.٥٩٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٧٦	١٢٠٠.٣	...	٧.٢٩٧	١٩.٥٥٢	٥٦.٦٠٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٧٧	١٢٠١.٤	...	٧.٢٩٨	١٩.٥٧٧	٥٦.٦٠٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٧٨	١٢٠٢.٥	...	٧.٢٩٩	١٩.٦٠٢	٥٦.٦١٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٧٩	١٢٠٣.٦	...	٧.٣٠٠	١٩.٦٢٧	٥٦.٦٢٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٨٠	١٢٠٤.٧	...	٧.٣٠١	١٩.٦٥٢	٥٦.٦٣٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٨١	١٢٠٥.٨	...	٧.٣٠٢	١٩.٦٧٧	٥٦.٦٣٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٨٢	١٢٠٦.٩	...	٧.٣٠٣	١٩.٧٠٢	٥٦.٦٤٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٨٣	١٢٠٧.٠	...	٧.٣٠٤	١٩.٧٢٧	٥٦.٦٥٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٨٤	١٢٠٨.١	...	٧.٣٠٥	١٩.٧٥٢	٥٦.٦٦٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٨٥	١٢٠٩.٢	...	٧.٣٠٦	١٩.٧٧٧	٥٦.٦٦٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٨٦	١٢١٠.٣	...	٧.٣٠٧	١٩.٨٠٢	٥٦.٦٧٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٨٧	١٢١١.٤	...	٧.٣٠٨	١٩.٨٢٧	٥٦.٦٨٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٨٨	١٢١٢.٥	...	٧.٣٠٩	١٩.٨٥٢	٥٦.٦٩٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٨٩	١٢١٣.٦	...	٧.٣١٠	١٩.٨٧٧	٥٦.٦٩٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٩٠	١٢١٤.٧	...	٧.٣١١	١٩.٩٠٢	٥٦.٧٠٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٩١	١٢١٥.٨	...	٧.٣١٢	١٩.٩٢٧	٥٦.٧١٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٩٢	١٢١٦.٩	...	٧.٣١٣	١٩.٩٥٢	٥٦.٧٢٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٩٣	١٢١٧.٠	...	٧.٣١٤	١٩.٩٧٧	٥٦.٧٢٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٩٤	١٢١٨.١	...	٧.٣١٥	١٩.١٠٢	٥٦.٧٣٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٩٥	١٢١٩.٢	...	٧.٣١٦	١٩.١٢٧	٥٦.٧٤٢٧	١٤١٧٧
١١٢.٩٦	١٢٢٠.٣	...	٧.٣١٧	١٩.١٥٢	٥٦.٧٥٠٢	١٤١٧٧
١١٢.٩٧	١٢٢١.٤	...	٧.٣١٨	١٩.١٧٧	٥٦.٧٥٧٧	١٤١٧٧
١١٢.٩٨	١٢٢٢.٥	...	٧.٣١٩	١٩.٢٠٢	٥٦.٧٦٥٢	١٤١٧٧
١١٢.٩٩	١٢٢٣.٦	...	٧.٣٢٠	١٩.٢٢٧	٥٦.٧٧٢٧	١٤١٧٧
١١٣.٠٠	١٢٢٤.٧	...	٧.٣٢١	١٩.٢٥٢	٥٦.٧٨٠٢	١٤١٧٧
١١٣.٠١	١٢٢٥.٨	...	٧.٣٢٢	١٩.٢٧٧	٥٦.٧٨٧٧	١٤١٧٧
١١٣.٠٢	١٢٢٦.٩	...	٧.٣٢٣	١٩.٣٠٢	٥٦.٧٩٥٢	١٤١٧٧
١١٣.٠٣	١٢٢٧.٠	...	٧.٣٢٤	١٩.٣٢٧	٥٦.٨٠٢٧	١٤١٧٧
١١٣.٠٤	١٢٢٨.١	...	٧.٣٢٥	١٩.٣٥٢	٥٦.٨١٠٢	١٤١٧٧
١١٣.٠٥	١٢٢٩.٢	...	٧.٣٢٦	١٩.٣٧٧	٥٦.٨١٧٧	١٤١٧٧
١١٣.٠٦	١٢٣٠.٣	...	٧.٣٢٧	١٩.٤٠٢	٥٦.٨٢٥٢	١٤١٧٧
١١٣.٠٧	١٢٣١.٤	...	٧.٣٢٨	١٩.٤٢٧	٥٦.٨٣٢٧	١٤١٧٧
١١٣.٠٨	١٢٣٢.٥	...	٧.٣٢٩	١٩.٤٥٢	٥٦.٨٤٠٢	١٤١٧٧
١١٣.٠٩	١٢٣٣.٦	...	٧.٣٣٠	١٩.٤٧٧	٥٦.٨٤٧٧	١٤١٧٧
١١٣.١٠	١٢٣٤.٧	...	٧.٣٣١	١٩.٥٠٢	٥٦.٨٥٥٢	١٤١٧٧
١١٣.١١	١٢٣٥.٨	...	٧.٣٣٢	١٩.٥٢٧	٥٦.٨٦٢٧	١٤١٧٧
١١٣.١٢	١٢٣٦.٩	...	٧.٣٣٣	١٩.٥٥٢	٥٦.٨٧٠٢	١٤١٧٧
١١٣.١٣	١٢٣٧.٠	...	٧.٣٣٤	١٩.٥٧٧	٥٦.٨٧٧٧	١٤١٧٧
١١٣.١٤	١٢٣٨.١	...	٧.٣٣٥	١٩.٦٠٢	٥٦.٨٨٥٢	١٤١٧٧
١١٣.١٥	١٢٣٩.٢	...				

[illegible]

ن	ن	ن	ن	ن	ن
ن	ن	ن	ن	ن	ن
١٨٥٠.٨	١٥٢٦.٨	١٠٠.٢٠٦	٧.٨٦٢٢.٢٢.٤٥٤	١١٤٧٩١.٢٥٦	٢٢.٦١٩٦
١٨٦٢.٧	١٥٣٠.١	١٠٠.٢٠٥	٧.٨٦٧٦.٢٢.٤٦١	١١٥٥٠.١٣.٢	٢٢.٧١٦٩
١٨٧.٣٨	١٥٣٣.١	١٠٠.٢٠٥	٧.٨٧٠٧.٢٢.٤٦٧	١١٦١٤٢.٧	٢٢.٨١٤٤
١٨٧٨.٥	١٥٣٦.٢	١٠٠.٢٠٤	٧.٨٧٨٤.٢٢.٤٧٣	١١٦٩٣.١٦٩	٢٢.٩١٢١
١٨٨٥.٤	١٥٣٩.٤	١٠٠.٢٠٤	٧.٨٨٢٧.٢٢.٤٧٩	١١٧٦٤٩.٠٠	٢٢.١٠٠٠
١٨٩٣.٥	١٥٤٢.٥	١٠٠.٢٠٤	٧.٨٨٩١.٢٢.٤٨٥	١١٨٢٧.٧٧١	٢٢.١٠٨١
١٩٠١.١٧	١٥٤٥.٧	١٠٠.٢٠٣	٧.٨٩٤٤.٢٢.٤٩١	١١٩٠٩٥.٨٨	٢٢.٢٠٦٤
١٩٠٨.٩	١٥٤٨.٨	١٠٠.٢٠٣	٧.٨٩٩٨.٢٢.٤٩٦	١١٩٨٢.١٥٧	٢٢.٣٠٤٩
١٩١٦.٦٥	١٥٥١.٩	١٠٠.٢٠٢	٧.٩٠٥١.٢٢.٥٠٢	١٢٠٥٣٧.٨٤	٢٢.٤٠٦٦
١٩٢٤.٤٢	١٥٥٤.١	١٠٠.٢٠٢	٧.٩١٠٥.٢٢.٥٠٨	١٢١٢٨٧.٧٧٥	٢٢.٥٠٦٥
١٩٣٢.٢١	١٥٥٧.٢	١٠٠.٢٠١	٧.٩١٥٨.٢٢.٥١٤	١٢٢٠٢٢.٩٣٦	٢٢.٦٠٦٦
١٩٤٠.٠٠	١٥٦٠.٤	١٠٠.٢٠١	٧.٩٢١١.٢٢.٥٢٠	١٢٢٧٦٣.٤٧٧	٢٢.٧٠٩٧
١٩٤٨.٧٨	١٥٦٣.٥	١٠٠.٢٠١	٧.٩٢٦٤.٢٢.٥٢٦	١٢٣٥٠.٥٩٩٢	٢٢.٨٠٠٤
١٩٥٥.٦٥	١٥٦٦.٧	١٠٠.٢٠٠	٧.٩٣١٧.٢٢.٥٣٢	١٢٤٢٥١.٤٩٩٩	٢٢.٩٠٠١
١٩٦٣.٥٠	١٥٦٩.٨	١٠٠.٢٠٠	٧.٩٣٧٠.٢٢.٥٣٧	١٢٥٠٠.٠٠٠٠	٢٢.٠٠٠٠
١٩٧١.٣٦	١٥٧٢.٩	١٠٠.٢٠٠	٧.٩٤٢٣.٢٢.٥٤٣	١٢٥٧٥٠.٠١	٢٢.١٠٠١
١٩٧٩.٢٣	١٥٧٥.١	١٠٠.١٩٩	٧.٩٤٧٦.٢٢.٥٤٨	١٢٦٥٠.٦٠.٨	٢٢.٢٠٠٤
١٩٨٧.١٣	١٥٧٨.٢	١٠٠.١٩٩	٧.٩٥٢٩.٢٢.٥٥٤	١٢٧٢٦.٣٥٧	٢٢.٣٠٠٩
١٩٩٥.٠٤	١٥٨١.٤	١٠٠.١٩٨	٧.٩٥٨٢.٢٢.٥٥٩	١٢٨٠٢.٤٠٤	٢٢.٤٠١٥
٢٠٠٢.٩٦	١٥٨٤.٥	١٠٠.١٩٨	٧.٩٦٣٥.٢٢.٥٦٤	١٢٨٧٨.٧٢٥	٢٢.٥٠٢٥
٢٠١٠.٩٠	١٥٨٧.٧	١٠٠.١٩٨	٧.٩٦٨٨.٢٢.٥٦٩	١٢٩٥٥.٥٢١	٢٢.٦٠٣٦
٢٠١٨.٨٦	١٥٩٠.٩	١٠٠.١٩٧	٧.٩٧٤١.٢٢.٥٧٤	١٣٠٠.٢٢.٨٤٣	٢٢.٧٠٤٩
٢٠٢٦.٨٣	١٥٩٣.٨	١٠٠.١٩٧	٧.٩٧٩٤.٢٢.٥٧٩	١٣٠٩.٩٦٥١	٢٢.٨٠٦٥
٢٠٣٤.٨٢	١٥٩٦.٨	١٠٠.١٩٦	٧.٩٨٤٧.٢٢.٥٨٤	١٣١٨٧.٢٢.٩	٢٢.٩٠٨١
٢٠٤٢.٨١	١٥٩٩.٨	١٠٠.١٩٦	٧.٩٨٩٩.٢٢.٥٨٩	١٣٢٦٥١.٠٠٠	٢٢.١٠٠٠
٢٠٥٠.٨٤	١٦٠٢.٨	١٠٠.١٩٦	٧.٩٩٥٢.٢٢.٥٩٤	١٣٣٤٣.٢٨١	٢٢.٢٠١٢
٢٠٥٨.٨٧	١٦٠٥.٨	١٠٠.١٩٥	٨.٠٠٠٠.٢٢.٦٠٠	١٣٤٢١.٧٧٨	٢٢.٣٠٤٤
٢٠٦٦.٩٢	١٦٠٨.٨	١٠٠.١٩٥	٨.٠٠٥٢.٢٢.٦٠٥	١٣٥٠.٥٦٩٧	٢٢.٤٠٦٩
٢٠٧٤.٩٩	١٦١١.٨	١٠٠.١٩٥	٨.٠١٠٤.٢٢.٦١٠	١٣٥٧٩.٦٧٤	٢٢.٥٠٩٦
٢٠٨٣.٠٧	١٦١٤.٨	١٠٠.١٩٤	٨.٠١٥٦.٢٢.٦١٥	١٣٦٥٩.٨٧٥	٢٢.٦٠٢٥
٢٠٩١.١٧	١٦١٧.١	١٠٠.١٩٤	٨.٠٢٠٨.٢٢.٦٢٠	١٣٧٣٨.٨٩٦	٢٢.٧٠٣٦
٢٠٩٩.١٨	١٦٢٠.١	١٠٠.١٩٣	٨.٠٢٦٠.٢٢.٦٢٦	١٣٨١٨.٨٤١	٢٢.٨٠٤٧
٢١٠٧.٢١	١٦٢٣.١	١٠٠.١٩٣	٨.٠٣١٢.٢٢.٦٣٢	١٣٨٩٩.٨٤١	٢٢.٩٠٥٨
٢١١٥.٢٢	١٦٢٦.١	١٠٠.١٩٣	٨.٠٣٦٤.٢٢.٦٣٨	١٣٩٧٩.٨٥٩	٢٢.١٠٦٩
٢١٢٣.٢٣	١٦٢٩.١	١٠٠.١٩٢	٨.٠٤١٦.٢٢.٦٤٤	١٤٠٦٠.٨٠٠	٢٢.٢٠٨٠
٢١٣١.٢٤	١٦٣٢.١	١٠٠.١٩٢	٨.٠٤٦٨.٢٢.٦٥٠	١٤١٤٢.٧٧١	٢٢.٣٠٩١
٢١٣٩.٢٥	١٦٣٥.١	١٠٠.١٩٢	٨.٠٥٢٠.٢٢.٦٥٦	١٤٢٢٢.٧٨١	٢٢.٤١٠٢
٢١٤٧.٢٦	١٦٣٨.١	١٠٠.١٩١	٨.٠٥٧٢.٢٢.٦٦٢	١٤٣٠٠.٥٦٦٧	٢٢.٥١١٣
٢١٥٥.٢٧	١٦٤١.١	١٠٠.١٩١	٨.٠٦٢٤.٢٢.٦٦٨	١٤٣٨٧.٨٢٤	٢٢.٦١٢٤
٢١٦٣.٢٨	١٦٤٤.١	١٠٠.١٩٠	٨.٠٦٧٦.٢٢.٦٧٤	١٤٤٧٠.١٢٥	٢٢.٧١٣٥
٢١٧١.٢٩	١٦٤٧.١	١٠٠.١٩٠	٨.٠٧٢٨.٢٢.٦٨٠	١٤٥٥٠.١٥٧	٢٢.٨١٤٦
٢١٧٩.٣٠	١٦٥٠.١	١٠٠.١٩٠	٨.٠٧٨٠.٢٢.٦٨٦	١٤٦٣١.١٨١	٢٢.٩١٥٧
٢١٨٧.٣١	١٦٥٣.١	١٠٠.١٨٩	٨.٠٨٣٢.٢٢.٦٩٢	١٤٧١٢.٢٢١	٢٢.١٠٦٨
٢١٩٥.٣٢	١٦٥٦.١	١٠٠.١٨٩	٨.٠٨٨٤.٢٢.٦٩٨	١٤٧٩٣.٢٣١	٢٢.٢٠٧٩
٢٢٠٣.٣٣	١٦٥٩.١	١٠٠.١٨٩	٨.٠٩٣٦.٢٢.٧٠٤	١٤٨٧٤.٢٤١	٢٢.٣٠٩٠
٢٢١١.٣٤	١٦٦٢.١	١٠٠.١٨٨	٨.٠٩٨٨.٢٢.٧١٠	١٤٩٥٥.٢٥١	٢٢.٤١٠١
٢٢١٩.٣٥	١٦٦٥.١	١٠٠.١٨٨	٨.١٠٤٠.٢٢.٧١٦	١٥٠٣٦.٢٦١	٢٢.٥١١٢
٢٢٢٧.٣٦	١٦٦٨.١	١٠٠.١٨٨	٨.١٠٩٢.٢٢.٧٢٢	١٥١١٧.٢٧١	٢٢.٦١٢٣
٢٢٣٥.٣٧	١٦٧١.١	١٠٠.١٨٧	٨.١١٤٤.٢٢.٧٢٨	١٥١٩٨.٢٨١	٢٢.٧١٣٤
٢٢٤٣.٣٨	١٦٧٤.١	١٠٠.١٨٧	٨.١١٩٦.٢٢.٧٣٤	١٥٢٧٩.٢٩١	٢٢.٨١٤٥
٢٢٥١.٣٩	١٦٧٧.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٢٤٨.٢٢.٧٤٠	١٥٣٦٠.٣٠١	٢٢.٩١٥٦
٢٢٥٩.٤٠	١٦٨٠.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٣٠٠.٢٢.٧٤٦	١٥٤٤١.٣١١	٢٢.١٠٦٧
٢٢٦٧.٤١	١٦٨٣.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٣٥٢.٢٢.٧٥٢	١٥٥٢٢.٣٢١	٢٢.٢٠٧٨
٢٢٧٥.٤٢	١٦٨٦.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٤٠٤.٢٢.٧٥٨	١٥٦٠٣.٣٣١	٢٢.٣٠٨٩
٢٢٨٣.٤٣	١٦٨٩.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٤٥٦.٢٢.٧٦٤	١٥٦٨٤.٣٤١	٢٢.٤١٠٠
٢٢٩١.٤٤	١٦٩٢.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٥٠٨.٢٢.٧٧٠	١٥٧٦٥.٣٥١	٢٢.٥١١١
٢٢٩٩.٤٥	١٦٩٥.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٥٦٠.٢٢.٧٧٦	١٥٨٤٦.٣٦١	٢٢.٦١٢٠
٢٣٠٧.٤٦	١٦٩٨.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٦١٢.٢٢.٧٨٢	١٥٩٢٧.٣٧١	٢٢.٧١٣١
٢٣١٥.٤٧	١٧٠١.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٦٦٤.٢٢.٧٨٨	١٦٠٠٨.٣٨١	٢٢.٨١٤٢
٢٣٢٣.٤٨	١٧٠٤.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٧١٦.٢٢.٧٩٤	١٦٠٨٩.٣٩١	٢٢.٩١٥٣
٢٣٣١.٤٩	١٧٠٧.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٧٦٨.٢٢.٨٠٠	١٦١٧٠.٤٠١	٢٢.١٠٦٨
٢٣٣٩.٥٠	١٧١٠.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٨٢٠.٢٢.٨٠٦	١٦٢٥١.٤١١	٢٢.٢٠٧٩
٢٣٤٧.٥١	١٧١٣.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٨٧٢.٢٢.٨١٢	١٦٣٣٢.٤٢١	٢٢.٣٠٩٠
٢٣٥٥.٥٢	١٧١٦.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٩٢٤.٢٢.٨١٨	١٦٤١٣.٤٣١	٢٢.٤١٠١
٢٣٦٣.٥٣	١٧١٩.١	١٠٠.١٨٧	٨.١٩٧٦.٢٢.٨٢٤	١٦٤٩٤.٤٤١	٢٢.٥١١٢
٢٣٧١.٥٤	١٧٢٢.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٠٢٨.٢٢.٨٣٠	١٦٥٧٥.٤٥١	٢٢.٦١٢٣
٢٣٧٩.٥٥	١٧٢٥.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٠٨٠.٢٢.٨٣٦	١٦٦٥٦.٤٦١	٢٢.٧١٣٤
٢٣٨٧.٥٦	١٧٢٨.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢١٣٢.٢٢.٨٤٢	١٦٧٣٧.٤٧١	٢٢.٨١٤٥
٢٣٩٥.٥٧	١٧٣١.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢١٨٤.٢٢.٨٤٨	١٦٨١٨.٤٨١	٢٢.٩١٥٦
٢٤٠٣.٥٨	١٧٣٤.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٢٣٦.٢٢.٨٥٤	١٦٨٩٩.٤٩١	٢٢.١٠٦٧
٢٤١١.٥٩	١٧٣٧.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٢٨٨.٢٢.٨٦٠	١٦٩٨٠.٥٠١	٢٢.٢٠٧٩
٢٤١٩.٦٠	١٧٤٠.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٣٤٠.٢٢.٨٦٦	١٧٠٦١.٥١١	٢٢.٣٠٩٠
٢٤٢٧.٦١	١٧٤٣.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٣٩٢.٢٢.٨٧٢	١٧١٤٢.٥٢١	٢٢.٤١٠١
٢٤٣٥.٦٢	١٧٤٦.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٤٤٤.٢٢.٨٧٨	١٧٢٢٣.٥٣١	٢٢.٥١١٢
٢٤٤٣.٦٣	١٧٤٩.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٤٩٦.٢٢.٨٨٤	١٧٣٠٤.٥٤١	٢٢.٦١٢٣
٢٤٥١.٦٤	١٧٥٢.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٥٤٨.٢٢.٨٩٠	١٧٣٨٥.٥٥١	٢٢.٧١٣٤
٢٤٥٩.٦٥	١٧٥٥.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٦٠٠.٢٢.٨٩٦	١٧٤٦٦.٥٦١	٢٢.٨١٤٥
٢٤٦٧.٦٦	١٧٥٨.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٦٥٢.٢٢.٩٠٢	١٧٥٤٧.٥٧١	٢٢.٩١٥٦
٢٤٧٥.٦٧	١٧٦١.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٧٠٤.٢٢.٩٠٨	١٧٦٢٨.٥٨١	٢٢.١٠٦٧
٢٤٨٣.٦٨	١٧٦٤.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٧٥٦.٢٢.٩١٤	١٧٧٠٩.٥٩١	٢٢.٢٠٧٩
٢٤٩١.٦٩	١٧٦٧.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٨٠٨.٢٢.٩٢٠	١٧٧٩٠.٦٠١	٢٢.٣٠٩٠
٢٤٩٩.٧٠	١٧٧٠.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٨٦٠.٢٢.٩٢٦	١٧٨٧١.٦١١	٢٢.٤١٠١
٢٥٠٧.٧١	١٧٧٣.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٩١٢.٢٢.٩٣٢	١٧٩٥٢.٦٢١	٢٢.٥١١٢
٢٥١٥.٧٢	١٧٧٦.١	١٠٠.١٨٧	٨.٢٩٦٤.٢٢.٩٣٨	١٨٠٣٣.٦٣١	٢٢.٦١٢٣
٢٥٢٣.٧٣	١٧٧٩.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣٠١٦.٢٢.٩٤٤	١٨١١٤.٦٤١	٢٢.٧١٣٤
٢٥٣١.٧٤	١٧٨٢.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣٠٦٨.٢٢.٩٥٠	١٨١٩٥.٦٥١	٢٢.٨١٤٥
٢٥٣٩.٧٥	١٧٨٥.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣١٢٠.٢٢.٩٥٦	١٨٢٧٦.٦٦١	٢٢.٩١٥٦
٢٥٤٧.٧٦	١٧٨٨.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣١٧٢.٢٢.٩٦٢	١٨٣٥٧.٦٧١	٢٢.١٠٦٧
٢٥٥٥.٧٧	١٧٩١.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣٢٢٤.٢٢.٩٦٨	١٨٤٣٨.٦٨١	٢٢.٢٠٧٩
٢٥٦٣.٧٨	١٧٩٤.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣٢٧٦.٢٢.٩٧٤	١٨٥١٩.٦٩١	٢٢.٣٠٩٠
٢٥٦١.٧٩	١٧٩٧.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣٣٢٨.٢٢.٩٨٠	١٨٥٩٠.٧٠١	٢٢.٤١٠١
٢٥٦٩.٨٠	١٧٩٩.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣٣٨٠.٢٢.٩٨٦	١٨٦٧١.٧١١	٢٢.٥١١٢
٢٥٧٧.٨١	١٨٠٢.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣٤٣٢.٢٢.٩٩٢	١٨٧٥٢.٧٢١	٢٢.٦١٢٣
٢٥٨٥.٨٢	١٨٠٥.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣٤٨٤.٢٢.٩٩٨	١٨٨٣٣.٧٣١	٢٢.٧١٣٤
٢٥٩٣.٨٣	١٨٠٨.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣٥٣٦.٢٢.١٠٠٤	١٨٩١٤.٧٤١	٢٢.٨١٤٥
٢٦٠١.٨٤	١٨١١.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣٥٨٨.٢٢.١٠١٠	١٩٠٠٥.٧٥١	٢٢.٩١٥٦
٢٦٠٩.٨٥	١٨١٤.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣٦٤٠.٢٢.١٠١٦	١٩٠٨٦.٧٦١	٢٢.١٠٦٧
٢٦١٧.٨٦	١٨١٧.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣٦٩٢.٢٢.١٠٢٢	١٩١٦٧.٧٧١	٢٢.٢٠٧٩
٢٦٢٥.٨٧	١٨٢٠.١	١٠٠.١٨٧	٨.٣٧٤٤.٢٢.١٠٢٨	١٩٢٤٨.٧٨١	٢٢.٣٠٩٠
٢					

π.π. ε	π.π.	1 π	π π π	π	π	π
229871	1799,7	0,00180	8,188777,2098	10872,421	292781	051
220722	1702,7	0,00180	8,108777,2809	10927,0088	292778	052
221052	1700,9	0,00182	8,108777,2809	1701,0000	292829	053
222228	1709,0	0,00182	8,172777,2809	170989182	290977	054
222228	1712,2	0,00182	8,172777,2809	171878720	297020	055
222228	1710,7	0,00182	8,172777,2809	172777777	298117	056
222228	1718,0	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	057
222228	1721,7	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	058
222228	1724,9	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	059
222228	1727,7	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	060
222228	1731,0	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	061
222228	1734,2	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	062
222228	1737,5	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	063
222228	1740,8	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	064
222228	1744,1	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	065
222228	1747,4	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	066
222228	1750,7	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	067
222228	1754,0	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	068
222228	1757,3	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	069
222228	1760,6	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	070
222228	1763,9	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	071
222228	1767,2	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	072
222228	1770,5	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	073
222228	1773,8	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	074
222228	1777,1	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	075
222228	1780,4	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	076
222228	1783,7	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	077
222228	1787,0	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	078
222228	1790,3	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	079
222228	1793,6	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	080
222228	1796,9	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	081
222228	1800,2	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	082
222228	1803,5	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	083
222228	1806,8	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	084
222228	1810,1	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	085
222228	1813,4	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	086
222228	1816,7	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	087
222228	1820,0	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	088
222228	1823,3	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	089
222228	1826,6	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	090
222228	1829,9	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	091
222228	1833,2	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	092
222228	1836,5	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	093
222228	1839,8	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	094
222228	1843,1	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	095
222228	1846,4	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	096
222228	1849,7	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	097
222228	1853,0	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	098
222228	1856,3	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	099
222228	1859,6	0,00182	8,172777,2809	172777777	299209	100

$\frac{\pi}{\epsilon}$	π	$\frac{1}{\epsilon}$	$\frac{1}{\epsilon}$	$\frac{1}{\epsilon}$	$\frac{1}{\epsilon}$	$\frac{1}{\epsilon}$
278967	1472.2	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278968	1470.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278969	1468.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278970	1466.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278971	1464.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278972	1462.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278973	1460.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278974	1458.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278975	1456.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278976	1454.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278977	1452.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278978	1450.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278979	1448.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278980	1446.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278981	1444.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278982	1442.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278983	1440.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278984	1438.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278985	1436.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278986	1434.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278987	1432.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278988	1430.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278989	1428.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278990	1426.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278991	1424.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278992	1422.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278993	1420.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278994	1418.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278995	1416.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278996	1414.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278997	1412.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278998	1410.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
278999	1408.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279000	1406.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279001	1404.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279002	1402.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279003	1400.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279004	1398.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279005	1396.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279006	1394.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279007	1392.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279008	1390.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279009	1388.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279010	1386.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279011	1384.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279012	1382.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279013	1380.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279014	1378.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279015	1376.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279016	1374.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279017	1372.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279018	1370.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279019	1368.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279020	1366.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279021	1364.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279022	1362.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279023	1360.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279024	1358.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279025	1356.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279026	1354.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279027	1352.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279028	1350.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279029	1348.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279030	1346.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279031	1344.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279032	1342.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279033	1340.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279034	1338.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279035	1336.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279036	1334.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279037	1332.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279038	1330.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279039	1328.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279040	1326.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279041	1324.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279042	1322.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279043	1320.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279044	1318.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279045	1316.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279046	1314.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279047	1312.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279048	1310.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279049	1308.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279050	1306.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279051	1304.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279052	1302.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279053	1300.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279054	1298.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279055	1296.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279056	1294.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279057	1292.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279058	1290.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279059	1288.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279060	1286.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279061	1284.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279062	1282.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279063	1280.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279064	1278.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279065	1276.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279066	1274.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279067	1272.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279068	1270.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279069	1268.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279070	1266.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279071	1264.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279072	1262.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279073	1260.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279074	1258.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279075	1256.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279076	1254.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279077	1252.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279078	1250.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279079	1248.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279080	1246.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279081	1244.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279082	1242.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279083	1240.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279084	1238.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279085	1236.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279086	1234.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279087	1232.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279088	1230.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279089	1228.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279090	1226.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279091	1224.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279092	1222.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279093	1220.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279094	1218.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279095	1216.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279096	1214.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279097	1212.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279098	1210.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279099	1208.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279100	1206.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279101	1204.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279102	1202.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279103	1200.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097
279104	1198.0	1788.2100	22.2117	2114.4777	2002.1709	2097</

[illegible]

[illegible]

[illegible]



ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن
ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن
٢٧٤٦٠	٢٩٠٩١	٠٠٠١٠٨	٩٠٧٤٧	٠٠٠٤٣٠	٧٩٤٠٢٢٧٧٦	٨٥٧٤٧٦	٩٢٦
٢٧٤٩١٠	٢٩١٢٠	٠٠٠١٠٨	٩٠٧٥٠	٠٠٠٤٤٦	٧٩٦٥٩٧٩٨٢	٨٥٩٢٢٩	٩٢٧
٢٧٦٢٧٢	٢٩١٥٠	٠٠٠١٠٨	٩٠٧٥٤	٠٠٠٤٦٣	٧٩٩١٧٨٧٥٢	٨٦١١٨٤	٩٢٨
٢٧٧٨٩١	٢٩١٨٠	٠٠٠١٠٨	٩٠٧٥٧	٠٠٠٤٧٩	٨٠١٧٦٥٠٨٩	٨٦٢٠٤١	٩٢٩
٢٧٩٢٣١	٢٩٢١٠	٠٠٠١٠٨	٩٠٧٦١	٠٠٠٤٩٥	٨٠٤٢٥٧٠٠٠	٨٦٤٩٠٠	٩٣٠
٢٨٠٧٥٢	٢٩٢٤٠	٠٠٠١٠٧	٩٠٧٦٤	٠٠٠٥١٢	٨٠٦٩٥٤٤٩١	٨٦٦٧٦١	٩٣١
٢٨٢٢١٦	٢٩٢٧٠	٠٠٠١٠٧	٩٠٧٦٨	٠٠٠٥٢٨	٨٠٩٥٥٧٥٦٨	٨٦٨٦٢٤	٩٣٢
٢٨٣٦٨٠	٢٩٣٠٠	٠٠٠١٠٧	٩٠٧٧١	٠٠٠٥٤٥	٨١٢١٦٦٢٢٧	٨٧٠٤٨٩	٩٣٣
٢٨٥١٤٧	٢٩٣٣٠	٠٠٠١٠٧	٩٠٧٧٥	٠٠٠٥٦١	٨١٤٧٨٠٠٠٤	٨٧٢٢٥٦	٩٣٤
٢٨٦٦١٥	٢٩٣٦٠	٠٠٠١٠٧	٩٠٧٧٨	٠٠٠٥٧٨	٨١٧٤٠٠٠٧٥	٨٧٤٢٢٥	٩٣٥
٢٨٨٠٨٤	٢٩٣٩٠	٠٠٠١٠٧	٩٠٧٨١	٠٠٠٥٩٤	٨٢٠٠٠٢٥٨٥٦	٨٧٦٠٩٦	٩٣٦
٢٨٩٥٥٥	٢٩٤٢٠	٠٠٠١٠٧	٩٠٧٨٤	٠٠٠٦١٠	٨٢٢٦٥٦٢٩٥٦	٨٧٧٩٦٩	٩٣٧
٢٩١٠٢٨	٢٩٤٥٠	٠٠٠١٠٧	٩٠٧٨٨	٠٠٠٦٢٦	٨٢٥٢٩٢٢٧٢	٨٧٩٨٤٤	٩٣٨
٢٩٢٥٠٢	٢٩٤٨٠	٠٠٠١٠٧	٩٠٧٩٢	٠٠٠٦٤٣	٨٢٧٩٢٦٠١٩	٨٨١٧٢١	٩٣٩
٢٩٣٩٧٨	٢٩٥١٠	٠٠٠١٠٧	٩٠٧٩٥	٠٠٠٦٥٩	٨٢٠٥٨٤٠٠٠	٨٨٣٦٠٠	٩٤٠
٢٩٥٤٥٥	٢٩٥٤٠	٠٠٠١٠٦	٩٠٧٩٩	٠٠٠٦٧٥	٨٢٢٢٢٧٢٢١	٨٨٥٤٨١	٩٤١
٢٩٦٩٢٤	٢٩٥٧٠	٠٠٠١٠٦	٩٠٨٠٢	٠٠٠٦٩٢	٨٢٥٨٩٦٨٨٨	٨٨٧٢٦٤	٩٤٢
٢٩٨٤١٥	٢٩٦٠٠	٠٠٠١٠٦	٩٠٨٠٦	٠٠٠٧٠٨	٨٢٨٥٦١٨٠٧	٨٨٩٢٤٩	٩٤٣
٢٩٩٨٩٧	٢٩٦٣٠	٠٠٠١٠٦	٩٠٨٠٩	٠٠٠٧٢٤	٨٣١٢٢٢٢٢٨	٨٩١١٢٦	٩٤٤
٣٠١٣٨٠	٢٩٦٦٠	٠٠٠١٠٦	٩٠٨١٢	٠٠٠٧٤٠	٨٣٤٢٩٠٨٦٥	٨٩٣٠٢٥	٩٤٥
٣٠٢٨٦٥	٢٩٦٩٠	٠٠٠١٠٦	٩٠٨١٦	٠٠٠٧٥٧	٨٣٦٥٢٥٠٣٦	٨٩٤٩١٦	٩٤٦
٣٠٤٣٥٢	٢٩٧٢٠	٠٠٠١٠٦	٩٠٨٢٠	٠٠٠٧٧٤	٨٣٩٢٧٨١٢٢	٨٩٦٨٠٩	٩٤٧
٣٠٥٨٤٠	٢٩٧٥٠	٠٠٠١٠٥	٩٠٨٢٣	٠٠٠٧٩١	٨٤١٩٧١٣٩٢	٨٩٨٧٠٤	٩٤٨
٣٠٧٣٢٦	٢٩٧٨٠	٠٠٠١٠٥	٩٠٨٢٧	٠٠٠٨٠٨	٨٤٤٥٢٧٠٢٤٩	٩٠٠٦٠١	٩٤٩
٣٠٨٨٢٢	٢٩٨١٠	٠٠٠١٠٥	٩٠٨٣٠	٠٠٠٨٢٤	٨٤٧٢٧٥٠٠٠	٩٠٢٥٠٠	٩٥٠
٣١٠٣١٥	٢٩٨٤٠	٠٠٠١٠٥	٩٠٨٣٣	٠٠٠٨٤١	٨٥٠٨٢٥١٠	٩٠٤٤٠١	٩٥١
٣١١٨٠٩	٢٩٨٧٠	٠٠٠١٠٥	٩٠٨٣٧	٠٠٠٨٥٨	٨٥٣٤٢٨٠١٤٠٨	٩٠٦٣٠٤	٩٥٢
٣١٣٣٠٦	٢٩٩٠٠	٠٠٠١٠٥	٩٠٨٤٠	٠٠٠٨٧٥	٨٥٦٥٢٢١٧٧	٩٠٨٢٠٩	٩٥٣
٣١٤٨٠٢	٢٩٩٣٠	٠٠٠١٠٥	٩٠٨٤٤	٠٠٠٨٩٢	٨٥٩٦٢٥٠٦٦٤	٩١٠١١٦	٩٥٤
٣١٦٣٠٦	٢٩٩٦٠	٠٠٠١٠٥	٩٠٨٤٧	٠٠٠٩٠٩	٨٦٢٧٢٠١٨٧	٩١٢٠٢٥	٩٥٥
٣١٧٨٠٤	٢٩٩٩٠	٠٠٠١٠٥	٩٠٨٥١	٠٠٠٩٢٦	٨٦٥٨٢٢٢١٦	٩١٣٩٣٦	٩٥٦
٣١٩٣٠٦	٣٠٠٢٠	٠٠٠١٠٤	٩٠٨٥٤	٠٠٠٩٤٣	٨٦٨٩٢٦٧٤٩	٩١٥٨٤٩	٩٥٧
٣٢٠٨٠١	٣٠٠٥٠	٠٠٠١٠٤	٩٠٨٥٧	٠٠٠٩٦٠	٨٧٢١٧٩١٢	٩١٧٧٦٤	٩٥٨
٣٢٢٣٠٦	٣٠٠٨٠	٠٠٠١٠٤	٩٠٨٦١	٠٠٠٩٧٧	٨٧٥٢٧٤٠٧٩	٩١٩٦٨١	٩٥٩
٣٢٣٨٠٦	٣٠١١٠	٠٠٠١٠٤	٩٠٨٦٤	٠٠٠٩٩٤	٨٧٨٣٧٢٠٠٠	٩٢١٦٠٠	٩٦٠
٣٢٥٣٠٦	٣٠١٤٠	٠٠٠١٠٤	٩٠٨٦٨	٠٠٠١٠١	٨٨١٤٧٢٠٠٠٠	٩٢٣٥٢١	٩٦١
٣٢٦٨٠٦	٣٠١٧٠	٠٠٠١٠٤	٩٠٨٧١	٠٠٠١١٨	٨٨٤٥٢٦٧٤٩	٩٢٥٤٤٤	٩٦٢
٣٢٨٣٠٦	٣٠٢٠٠	٠٠٠١٠٤	٩٠٨٧٥	٠٠٠١٣٥	٨٨٧٦٢٠٠٠٠٠	٩٢٧٣٦٩	٩٦٣
٣٢٩٨٠٦	٣٠٢٣٠	٠٠٠١٠٤	٩٠٨٧٨	٠٠٠١٥٢	٨٩٠٧٢٠٠٠٠٠	٩٢٩٢٩٦	٩٦٤
٣٣١٣٠٦	٣٠٢٦٠	٠٠٠١٠٤	٩٠٨٨١	٠٠٠١٦٩	٨٩٣٨٢٢٠٠٠٠	٩٣١٢٢٥	٩٦٥
٣٣٢٨٠٦	٣٠٢٩٠	٠٠٠١٠٤	٩٠٨٨٤	٠٠٠١٨٦	٨٩٦٩٢٢٠٠٠٠	٩٣٣١٥٦	٩٦٦
٣٣٤٣٠٦	٣٠٣٢٠	٠٠٠١٠٤	٩٠٨٨٨	٠٠٠٢٠٣	٩٠٠٠٢٢٠٠٠٠	٩٣٥٠٨٩	٩٦٧
٣٣٥٨٠٦	٣٠٣٥٠	٠٠٠١٠٤	٩٠٨٩٢	٠٠٠٢٢٠	٩٠٣١٢٢٠٠٠٠	٩٣٧٠٢٤	٩٦٨
٣٣٧٣٠٦	٣٠٣٨٠	٠٠٠١٠٤	٩٠٨٩٥	٠٠٠٢٣٧	٩٠٦٢٢٢٠٠٠٠	٩٣٨٩٦١	٩٦٩
٣٣٨٨٠٦	٣٠٤١٠	٠٠٠١٠٤	٩٠٨٩٩	٠٠٠٢٥٤	٩٠٩٣٢٢٠٠٠٠	٩٤٠٩٠٠	٩٧٠
٣٤٠٣٠٦	٣٠٤٤٠	٠٠٠١٠٣	٩٠٩٠٢	٠٠٠٢٧١	٩١٢٣٢٢٠٠٠٠	٩٤٢٨٤١	٩٧١
٣٤١٨٠٦	٣٠٤٧٠	٠٠٠١٠٣	٩٠٩٠٦	٠٠٠٢٨٨	٩١٥٤٢٦٧٤٩	٩٤٤٧٨٤	٩٧٢
٣٤٣٣٠٦	٣٠٥٠٠	٠٠٠١٠٣	٩٠٩٠٩	٠٠٠٣٠٥	٩١٨٥٢٦٧٤٩	٩٤٦٧٢٩	٩٧٣
٣٤٤٨٠٦	٣٠٥٣٠	٠٠٠١٠٣	٩٠٩١٣	٠٠٠٣٢٢	٩٢١٦٢٦٧٤٩	٩٤٨٦٧٦	٩٧٤
٣٤٦٣٠٦	٣٠٥٦٠	٠٠٠١٠٣	٩٠٩١٦	٠٠٠٣٣٩	٩٢٤٧٢٦٧٤٩	٩٥٠٦٢٥	٩٧٥
٣٤٧٨٠٦	٣٠٥٩٠	٠٠٠١٠٣	٩٠٩٢٠	٠٠٠٣٥٦	٩٢٧٨٢٦٧٤٩	٩٥٢٥٢٩	٩٧٦
٣٤٩٣٠٦	٣٠٦٢٠	٠٠٠١٠٣	٩٠٩٢٣	٠٠٠٣٧٣	٩٣٠٩٢٦٧٤٩	٩٥٤٤٨٤	٩٧٧
٣٥٠٨٠٦	٣٠٦٥٠	٠٠٠١٠٣	٩٠٩٢٦	٠٠٠٣٩٠	٩٣٤٠٢٦٧٤٩	٩٥٦٤٤٤	٩٧٨
٣٥٢٣٠٦	٣٠٦٨٠	٠٠٠١٠٣	٩٠٩٢٩	٠٠٠٤٠٧	٩٣٧١٢٦٧٤٩	٩٥٨٤٤٤	٩٧٩
٣٥٣٨٠٦	٣٠٧١٠	٠٠٠١٠٣	٩٠٩٣٢	٠٠٠٤٢٤	٩٤٠٢٦٧٤٩	٩٦٠٤٤٤	٩٨٠

[illegible]

الحذور التريعية والكعبية لبعض الكسور

[illegible]

الأعداد الأولية

و

القواسم الأصغرية

العدد الأولي من ١ إلى ١٠٠٠

[illegible]

تابع العدد الذرية

٩٣	١٩	٨٦	٤١	٧٩	١٩	٧٢	١٩	٦٥	٥١	٥٨	٥٧	٥٢	٠٩	٤٥	٤٧
٢٢	٤٧		٤٧		٢٧		٢٩		٥٢		٦١		٢٧		٤٩
٢٧	٦٢		٢٢		٢٢		٢٧		٦٢		٦٧		٢٧		٦١
٤١	٦٩		٢١		٤٢		٤٢		٦٩		٦٩		٢٢		٦٧
٤٢	٧٧		٤١		٤٧		٧١		٧٩		٧٩		٢٧		٨٢
٤٩	٨١		٥١		٥٢		٧٧		٨١		٨١		٦١		٩١
٧١	٨٩		٦٢		٨٢		٨١		٩٧		٩٧		٧٢		٩٧
٧٧	٩٢		٩٢		٩٧		٩٠		٥٩	٠٢	٧٩	٤٦	٠٢		٠٢
٩١	٩٩				٧٢	٠٧	٦٦	٠٧		٢٢	٨١	٢١			٢١
٩٧	٨٧	٠٧	٨٠	٠٩		٠٩		١٩		٢٧	٩٧	٢٧	٠٢	٢٩	٢٧
٩٤	٠٢	١٢	١١		٢١		٢٧		٢٧	٢٩	٥٢	٠٢	٠٩	٢٢	٢٩
١٢	١٩		١٧		٢١		٥٢		٥٢	٨١	٢٢	٢٢	٠٩	٢٢	٢٢
١٩	٢١		٢٩		٢٢		٥٩		٦١	٨٧	٢٢	٢٢	٠٩	٢٢	٢٩
٢١	٢٧		٥٢		٤٩		٦١				٢٢	٢٢	٠٩	٢٢	٢٩
٢١	٤١		٥٩		٥١		٧٢				٢٧	٢٧	٠٧	٢١	٢٩
٢٢	٤٧		٦٩		٦٩		٧٩		٦٠	٠٧	٥١	٥١	٠٧	٢١	٢٩
٢٧	٥٢		٨١		٩٢		٨٩		٩١		٩١	٨٧	٠٧	٢١	٢٩
٢٩	٦١		٨٧	٧٤	١١		٩١		٩١		٩١	٩٢	٠٧	٢١	٢٩
٦١	٧٩		٨٩		١٧	٦٧	٠١		٢٧		٢٧	٩٢	٠٧	٢١	٢٩
٦٢	٨٢		٩٢		٢٢		٠٢		٤٢		٤٢	٩٩	٠٧	٢١	٢٩
٧٢	٨٨	٠٢	٨١	٠١	٥١		٠٩		٤٧		٥٤	٠٧	٠٧	٢١	٢٩
٧٢	٠٧		١١		٥٧		١٩		٥٢		٥٢	١٢	٠٧	٢١	٢٩
٧٩	١٩		١٧		٥٩		٢٢		٦٧		٦٧	١٧	٠٧	٢١	٢٩
٩١	٢١		٢٢		٧٧		٢٧		٧٢		٧٢	١٩	٠٧	٢١	٢٩
٩٧	٢١		٤٧		٨١		٦١		٧٩		٧٩	٢١	٠٧	٢١	٢٩
	٢٧		٦١		٨٧		٦٢		٨٩		٨٩	٢٧	٠٧	٢١	٢٩
٩٥	١١		٢٩		٦٧		٨٩		٩١		٩١	٤١	٠٧	٢١	٢٩
٢١	٤٩		٧١		٩٩		٩١		٦١	٠١	٤١	٤١	٠٧	٢١	٢٩
٢٢	٦١		٧٩				٩١		٩١		٩١	٤١	٠٧	٢١	٢٩
٢٩	٦٢		٩١	٧٥	٠٧		٩٢		٢١		٢١	٧١	٠٧	٢١	٢٩
٤٧	٦٧	٨٢	٠٩		١٧	٦٨	٠٢		٢١		٢١	٧٧	٠٧	٢١	٢٩
٥١	٨٧		١٩		٢٢		٢٢		٢٢		٢٢	٧٩	٠٧	٢١	٢٩
٨٧	٩٢		٢١		٢٩		٢٧		٤٢		٤٢	٨٢	٠٧	٢١	٢٩
٩٦	٠١	٨٩	٢٢		٢٧		٢٩		٥١		٥١	٨٢	٠٧	٢١	٢٩
١٢	٢٩		٢٢		٤١		٢٢		٦٢		٦٢	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
١٩	٢٢		٢٧		٤٧		٤١		٧٢		٧٢	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٢٢	٤١		٤٢		٤٩		٥٧		٩٧		٩٧	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٢٩	٥١		٦٢		٥٩		٦٢		٦٢		٦٢	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٤١	٦٢		٦٩		٦١		٦٩		٦٢		٦٢	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٤٢	٦٩		٧٢		٧٢		٧١		٧١		٧١	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٤٩	٧١		٨٧		٧٧		٨٢		٧٧		٧٧	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٦١	٩٩		٩١		٨٢		٩٩		٨٢		٨٢	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٧٧			٩٢		٨٩	٦٩	٠٧		٢٩		٢٩	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٧٩	٩٠	٠١	٩٧		٩١		١١		٤٧		٤٧	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٨٩	٠٧	٨٢	١١	٧٦	٠٢		٤٧		٥٧		٥٧	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٩٧	١١		١٧		٠٧		٤٧		٦٢		٦٢	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٩٧	١٩		٢٩		٤١		٤٩		٦٩		٦٩	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٢١	٢٩		٥٢		٢٩		٥٩		٧١		٧١	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٢٢	٤١		٦٢		٤٢		٦١		٧٧		٧٧	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٢٩	٤٢		٦٩		٤٩		٦٧		٨٧		٨٧	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٤٢	٤٩		٧٧		٦٩		٧١		٩٩		٩٩	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٤٩	٥٩		٨٧		٧٢		٧٧		٦٢	٠١	٥١	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٦٧	٦٧		٨٩		٨١		٨٢		١١		١١	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٦٩	٩١	٨٢	١٩		٨٧		٩١		١٧		١٧	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٨١	٩١	٠٢	٢٢		٩١		٩٧		٢٢		٢٢	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٨٧	٠٩		٢٩		٩٩				٢٩		٢٩	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٩١	٢٧		٢١	٧٧	٠٢	٧٠	٠١		٢٧		٢٧	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٩٨	٠٢	٢٢	٤٢		١٧		١٢		٤٢		٤٢	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
١١	٢٧		٤٧		٢٢		١٩		٥٢		٥٢	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
١٧	٥١		٦١		٢٧		٢٧		٥٩	٥٧	٥٧	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٢٩	٥٧		٦٧		٤١		٢٩		٦١		٦١	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٢٢	٦١				٥٢		٤٢		٦٧		٦٧	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٢٩	٧٢	٨٥	٠١		٥٧		٥٧		٧٢		٧٢	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٥١	٨١		١٢		٥٩		٦٩		٧٩		٧٩	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٥٧	٨٧		٢١		٨٩		٧٩		٨٩		٨٩	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٥٩	٩٩		٢٧		٩٢	٧١	٠٢		٩٧		٩٧	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٧١	٩٢	٠٢	٢٧	٧٨	١٧		٠٩		٦٢		٦٢	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٨٢	٠٩		٢٩		٢٢		٢١		٢٧		٢٧	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٨٧	٢١		٤٢		٢٩		٢٧		٢٩		٢٩	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٩٩	٠١		٦٢		٤١		٢٩		٢٩		٢٩	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٠٧	٢٩		٧٢		٥٢		٥١		٦٩		٦٩	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٢٢	٤١		٨١		٦٧		٥٩		٧٢		٧٢	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٢٩	٥٧		٩٧		٧٢		٧٧		٨١		٨١	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٢١	٧٧		٩٩		٧٧		٨٧		٩١		٩١	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٤١	٨١	٨٦	٠٩		٧٩		٩٢				٢٩	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٤٩	٨٢		٢٢		٨٢	٧٢	٠٧	٦٥	٢١		٢٢	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٦٧	٩٢		٢٧	٧٩	٠١		١١		٢٩		٢٩	٥٠	٠٧	٢١	٢٩
٧٢	٩٢	١١	٢٩		٠٧		١٢		٤٧		٤٧	٥٠	٠٧	٢١	٢٩

القاسم الأصغر للأعداد من ١ إلى ١٠٠٠

[illegible]

تابع القاسم الأصغر

[illegible]

قوى الأعداد ٥، ٣، ٢

واضعا الأعداد ٥، ٣، ٢

قوى الأعداد: ٥، ٣، ٢					
قوى العدد ٢					
ق	اس	ق	اس	ق	اس
٢١٢٧٢٨٢٦٢٨	٣١	٢٠٩٧١٥٢	٢١	٢٠٤٨	١١
٢٢٩٩٦٧٢٩٦	٣٢	٢١٩٤٣٠٤	٢٢	٢٠٩٦	١٢
٨٥٨٩٩٣٥٩٢	٣٣	٨٣٨٨٦٠٨	٢٣	٨١٩٢	١٣
١٧١٧٨٦٩١٨٤	٣٤	١٦٧٧٧٢١٦	٢٤	١٦٣٨٤	١٤
٣٢٥٩٧٢٨٢٦٨	٣٥	٣٣٥٥٤٤٣٢	٢٥	٣٢٧٦٨	١٥
٦٨٧١٩٢٧٦٧٢٦	٣٦	٦٧١٠٨٨٦٤	٢٦	٦٥٥٢٦	١٦
١٢٧٢٣٨٩٥٢٤٧٢	٣٧	١٢٤٢١٧٢٨	٢٧	١٢١٠٧٢	١٧
٢٧٢٨٧٩٠٦٩٤٢	٣٨	٢٦٨٤٣٥٢٥٦	٢٨	٢٦٢٤٤٤	١٨
٥٢٩٧٥٥٨١٢٨٨٨	٣٩	٥٢٦٨٧٠٩١٢	٢٩	٥٢٤٢٨٨	١٩
١٠٩٩٥١١٦٢٧٧٧٦	٤٠	١٠٧٣٧٢١٨٢٤	٣٠	١٠٤٨٥٧٦	٢٠
قوى العدد ٣					
ق	اس	ق	اس	ق	اس
١٠٤٦٠٢٥٢٢٠٢	٢١	١٧٧١٤٧	١١	٣	١
٣١٢٨١٠٥٩٦٠٩	٢٢	٥٢١٢٢١	١٢	٩	٢
٩٢١٢٢١٧٨٨٢٧	٢٣	١٥٩٤٣٢٣	١٣	٢٧	٣
٢٨٢٤٢٩٥٢٦٢٨١	٢٤	٤٧٨٢٩٦٩	١٤	٨١	٤
٨٢٧٢٨٨٦٠٩٢٤٣	٢٥	١٤٢٤٨٩٠٧	١٥	٢٤٤	٥
٢٥٤١٨٦٥٨٢٨٢٢٩	٢٦	٢٣٠٤٦٧٢١	١٦	٧٢٩	٦
٧٦٢٥٥٩٧٤٨١٩٨٧	٢٧	١٢٩١٤٠١٦٣	١٧	٢١٨٧	٧
٢٢٨٧٢٧٢٤٥٢٩٦١	٢٨	٣١٧٢٤٠٢٨٩	١٨	٦٥٦١	٨
٦٨٦٢٠٢٧٧٢٦٨٨٢	٢٩	١١٦٢٢٦١٢٦٧	١٩	١٩٦٨٣	٩
٣٠٥٨٩١١٢٢٠٩٢٦٢٩	٣٠	٣٤٨٦٧٨٢٢٠١	٢٠	٥٩٠٤٩	١٠
قوى العدد ٥					
ق	اس	ق	اس	ق	اس
٧٦٢٩٣٩٢٥٢١٢٥	١٧	١٩٥٢١٢٥	٩	٥	١
٣٨١٤٦٧٢٦٥٦٢٥	١٨	٩٧٦٥٦٢٥	١٠	٢٥	٢
١٩٠٧٣٤٨٦٢٨١٢٥	١٩	٤٨٨٢٨١٢٥	١١	١٢٥	٣
٩٥٢٦٧٢٦٢٦٤٠٦٢٥	٢٠	٢٤٢١٤٠٦٢٥	١٢	٦٢٥	٤
٤٧٦٨٢٧١٥٨٢٠٣١٢٥	٢١	١٢٢٠٧٠٣١٢٥	١٣	٣١٢٥	٥
٢٢٨٤١٨٥٧٩١٠١٥٦٢٥	٢٢	٦١٠٣٥١٥٦٢٥	١٤	١٥٦٢٥	٦
١١٩٢٠٩٢٨٩٥٥٠٧٨١٢٥	٢٣	٣٠٥١٧٥٧٨١٢٥	١٥	٧٨١٢٥	٧
٥٩٦٠٤٦٤٤٧٧٥٢٩٠٦٢٥	٢٤	١٥٢٥٨٧٨٩٠٦٢٥	١٦	٢٩٠٦٢٥	٨
٢ أضعا الأعداد: ٣٧، ٣٧، ٥٧					
٥٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
٢,٢٣٦-٦٧٩٧٧٥	١	١,٧٢٤٠٥-٨٠٧٦	١	١,٤٤٤١-٣٥١٤٤	١
٤,٤٧٢١٢-٥٦٥٥٠	٢	٢,٢٦٤١٠-١٦١٥١	٢	٢,٨٨٤٤٢-٧١٢٤٧	٢
٦,٧٠٨٢٠-٣٩٢٢٥	٣	٥,١٩٦١٥-٢٤٢٢٧	٣	٤,٤٤٢٦٤-٦٨٧١	٣
٨,٩٤٤٢٧-١٩١٠٠	٤	٦,٩٢٨٢٠-٣٢٣٠٣	٤	٥,٦٥٦٨٥-٤٤٤٩٥	٤
١١,١٨٠٢٣-٩٨٨٨٧٥	٥	٨,٦٦٠٢٥-٤٠٢٧٨	٥	٧,٠٧١٠٦-٧٨١١٩	٥
١٣,٤١٦٤٠-٧٨٦٥٠	٦	١٠,٣٩٢٣٠-٤٨٤٥٤	٦	٨,٤٨٥٢٨-١٣٧٤٢	٦
١٥,٦٥٤٢٧-٥٨٤٢٥	٧	١٢,١٤٤٢٥-٥٦٥٢٠	٧	٩,٨٩٩٩٩-٤٩٣٦٦	٧
١٧,٨٨٥٤٢-٧٨٢٠٠	٨	١٤,٨٥٦٤٠-٦٤٦٠٦	٨	١١,٣١٣٧٠-٨٤٩٩٠	٨
٢٠,١٢٤٦١-١٧٩٧٥	٩	١٥,٥٨٨٤٥-٧٢٦٨١	٩	١٢,٧٢٧٩٢-٢٠٦١٤	٩

نفاذ دآبھری الطرارة

سنیفرار، رنومور، فہر نہایت

[illegible]

استعمال الجداول
وفوائدها

استعمال الجداول

مميز :- إن لجداول اللوغاريتم فوائد عظيمة فبواسطتها نستطيع أن نحل العمليات الرياضية الكبيرة بسهولة فائقة سيما التي تحتوي منها على جذور أو قوى . وتستخدم لذلك النظريات اللوغاريتمية الأربعة الآتية :

النظرية الأولى : لوغاريتم الجداء يساوي إلى مجموع لوغاريتمات كل من المضارب . أي :

$$\text{لع } (ب \times ح) = \text{لع } ب + \text{لع } ح$$

النظرية الثانية : لوغاريتم عدد مرفوع إلى قوة ما يساوي إلى جداء القوة في لوغاريتم العدد . أي :

$$\text{لع } ب = \text{لع } ب \times \text{لع } ن$$

النظرية الثالثة : لوغاريتم حاصل القسمة يساوي إلى لوغاريتم الصورة ناقصاً لوغاريتم المخرج . أي :

$$\text{لع } \frac{ب}{ح} = \text{لع } ب - \text{لع } ح$$

النظرية الرابعة : لوغاريتم الجذر يساوي إلى لوغاريتم العدد مقسوماً على أس الجذر . أي :

$$\text{لع } \sqrt[n]{ب} = \frac{\text{لع } ب}{ن}$$

إن نظرية دقيقة في هذه النظريات الأربعة تظهر لنا الفائدة

من العمليات اللوغاريتمية فبواسطتها يتحول الضرب إلى جمع والقوى إلى ضرب ، والتقسيم إلى طرح ، والجذر إلى تقسيم ولا يخفى ما في ذلك من تسهيل .

المجلد الأول

في

« لوغاريتم الأعداد »

طريقة الاستعمال : يتألف لوغاريتم العدد من قسمين : صحيح وكسري ، ويعرف القسم الصحيح رأساً ، وأما الكسري فبواسطة الجدول .

كيفية معرفة القسم الصحيح للوغاريتم : إذا كان العدد أكبر من الواحد فالقسم الصحيح للوغاريتم عبارة عن عدد موجب يساوي إلى مجموع مراتبه الصحيحة ناقصاً واحداً . فالقسم الصحيح للوغاريتم العدد ١١٥٠٧ هو ٢ وللوغاريتم العدد ١٠٨٧ هو الصفر .

أما إذا كان العدد أصغر من الواحد فالقسم الصحيح من لوغاريتمه عبارة عن عدد سالب يعادل مجموع الأصفار الكائنة على يمين الفاصلة مباشرة مضافاً إليها واحد فالقسم الصحيح للوغاريتم العدد ٠٠٦٥ ر هو ٣ وللوغاريتم العدد ٠٣١٥ ر هو ١

كيفية معرفة القسم الكسري للوغاريتم ما : إن القسم الكسري للوغاريتم هو دوماً موجب وهو موجود في الجدول ولا يختلف من أجل جميع الأعداد التي تحتوي على نفس الأرقام الموضوعة

بنفس الترتيب والتي لا تختلف عن بعضها إلا بوضع الفاصلة فالقسم
الكسري مثلاً للعدد ١٣ و ٨ هو نفسه للعدد ١٣٨ و ٨٠. ولذلك
فإننا لا ننظر البتة إلى الفاصلة عندما ننظر إلى القسم المذكور وهي
لا تفيدنا إلا لتعيين القسم الصحيح فقط كما تقدم .

ولايجاد القسم الكسري للوغاريتم نلاحظ ما يلي :
إن الصحيفة الأولى تعطينا لوغاريتمات الأعداد من الواحد إلى
المئة . والعمود الثاني من اليمين في الصحائف الأخرى يعطينا
لوغاريتمات الأعداد من ١٠٠ إلى ١٠٠٠ ، وأما بقية الأعمدة فنجد فيها
لوغاريتمات الأعداد بين ١٠٠٠ و ١٠٠٠٠ ، على الطريقة الآتية :

ما هو لوغاريتم العدد ٥٢٣٧ . أقول : إن القسم الصحيح
للوغاريتم هو ٢ ولايجاد القسم الكسري أفتش عن ٥٢٣٧ في
الجدول فأرى أولاً في العمود الأول اليمين ٥٢٣ فأخذ منه خطأً
وهمياً أقيماً ثم أفتش في الأعلى عن الرقم الأخير (٧) وأخذ منه
خطأً شاقولياً وهمياً ومكان تلاقي الخطين هو القسم الكسري للوغاريتم
أي هنا ٧١٩٠٨ (أخذت ٧١ من نفس العمود وهما رقمان
موجودان في العمود الثاني فوق الخط الأثني الوهمي
مباشرة) .

إدأً لع ٥٢٣٧ هو ٢٠٧١٩٠٨ .

وقد نجد في أعلى القسم الكسري للوغاريتم أثناء تفتيشنا
نجمة صغيرة وذلك معناه أنه يجب أن نأخذ الرقمين الأولين من
العمود الثاني تحت الخط الأفقي الوهمي مباشرة . مثلاً

لع ٠٠١٥١٤ = ١٠١٨٠١٣

أما إذا كان العدد أكبر من ١٠٠٠٠ أي يحتوي على أكثر من
أربعة أرقام (بغض النظر عن الفاصلة طبعاً) فلا يوجد قسمه

الكسري في الجدول رأساً ولذلك نتبع ما يلي :

مثال : أوجد لوغاريتم العدد ٣١٧,٥٦٨ .

إن القسم الصحيح للوغاريتم هو ٠.٢ وأما القسم الكسري

فالجدول يعطينا : $\text{لع } ٣١٧,٥ = ٢,٥٠١٧٤$ الفرق ١٤ وحده
 $\text{لع } ٣١٧,٦ = ٢,٥٠١٨٨$ من المرتبة الخامسة

ننظر الآن الى الجدول الصغير الكائن على الهامش الحاوي

على الاضعاف التسعة الاولى للعدد ١٤ مقسومة على ١٠ وننظر بين هذه

الاضعاف الارقام التي نريدها لتتميم لوغاريتم العدد ٣١٧,٥٦٨ أي

إلى الرقنين الاخيرين ٦ و ٨ ونرتب العملية على الشكل الآتي :

$$\text{لع } ٣١٧,٥ = ٢,٥٠١٧٤ \quad \boxed{\text{تف} = ١٤}$$

$$\text{التصحيح من أجل } ٦ = ٨,٤$$

$$١,١٢ = ٨ \quad \text{» } \text{» } \text{»}$$

$$\text{لع } ٣١٧,٥٦٨ = ٢,٥٠١٨٣٥٢$$

وبما أن الرقم العشري الخامس للوغاريتم هو ٣ أي أقل من

٥ ولذلك اكتفي به واستغني عن الرقنين الباقيين أي :

$$\text{لع } ٣١٧,٥٦٨ = ٢,٥٠١٨٣$$

« ولو كان أكبر من ٥ لجبرناه باضافة واحد إليه وحذف ما يايه

من الجهة اليمنى » .

كيفية إيجاد عدد بغير معرفة لوغاريتمه . — إن القسم

الصحيح للوغاريتم يدلنا على المراتب الصحيحة في العدد الاصيل

فإن كان اللوغاريتم يساوي ٢,٥٧٣٦٧ فذلك يدلنا أن العدد

الاصيل يحتوي على ثلاث مراتب صحيحة وإن كان اللوغاريتم

٢,٥٧٣٦٧ لدنا ذلك أن العدد الاصيل يحتوي على صفر بعد صفر

الفاصلة مباشرة . وأما القسم العشري للوغاريتم فهو الذي نفتش عنه بالجدول بين الاعداد الموجودة داخله . ويمكن أن نصادف أثناء العمل إحدى حالتين :

١ - قد نجد القسم العشري للوغاريتم في الجدول رأساً ويسهل عملنا إذا فتشنا رأساً عن أول رقمين بعد الفاصلة في العمود الثاني الايمن وعن الارقام الثلاثة الباقية فيه أو في بقية الاعمدة . فإذا وجدناه رأساً فإننا نحصل على الارقام الثلاثة الاولى إذا اتجهنا بأعيننا وفق خط افقي وهمي نحو العمود الاول الايمن كما نحصل من الاعلى او الاسفل على الرقم الرابع الموجود على الخط الشاقولي الممدود . وبعد كتابة العدد نفرز منه مراتب صحيحة بقدر ما يبد لنا على ذلك القسم الصحيح من اللوغاريتم .

مثال

إذا كان لوغاريتم عدد هو $٢,٨٢٨٤٧$ فما هو العدد ؟
عند تفتيشنا في الجداول الداخلية نجد العدد حالا . فالارقام الثلاثة الاولى هي ٦٧٣ والرقم الرابع هو ٧ إذاً فالعدد المطلوب هو $٦٧٣,٧$.

الحالة الثانية : قد لا نجد القسم العشري للوغاريتم في الجدول كما لو أردنا ان نفتش عن عدد لوغاريتمه $٠,٠١٨٠٥٤$. اجد في الجدول ١٨٠٤١ وهو العدد الذي اقل منه مباشرة وهو يوافق ١٥١٥ كما في التاعدة السابقة ، وهذه الارقام هي الاربعة الاولى من عددنا المطلوب . والفرق بين ١٨٠٥٤ و ١٨٠٤١ هو ١٣ بينما الفرق بين ١٨٠٤١ والذي يليه في الجدول هو ٢٩ . نفتش حالا في الجدول الصغير الجانبي التابع للعدد ٢٩ عن ١٣ من جهته

اليمينى . فالعدد الذي هو أقل منه مباشرة عبارة عن ١١٠٦ ونجد
على يساره الرقم (٤) وهو خامس رقم للعدد المطلوب . ثم نطرح
١١٠٦ من ١٣ أي ١٣ - ١١٠٦ = ١٠٤ ونضرب ١٠٤ في ١٠
فنحصل على ١٤ ونفتش عنها في يمين الجدول الصغير فنجد العدد
١٤٠٥ الذي يقارب ١٤ أكثر من سواه فيكون الرقم الذي يحاذيه
(٥) وهو الرقم الخامس من العدد المطلوب .

إذاً فالعدد هو ١٠٥١٥٤٥ .

وأما كيفية ترتيب العمل ففى الشكل الآتى :

٢٩ = تف

لع س = ١٠٥١٨٠٥٤

لع ١٥١٥ = ١٨٠٤١

١٣

الجدول ٢٩ يعطى ٤ من أجل ١١٠٦

١٠٤ الفرق

ويعطى ٥ من أجل ١٠٤ إذاً :

س = ١٠٥١٥٤٥

الجدول الثانى

في

(لوغار يتمات الخطوط المثلثانية)

يحتوي هذا الجدول على لوغاريتمات الجيب والتجيب والمماس
والتمام مماس لجميع أقواس الربع الأول دقيقة فدقيقة . ويمكن أن
ننظر بهذا الجدول على طريقين : الأول هي ان تتبع العمود الاول
من جهة اليمين من الأعلى إلى الأسفل فنحصل على جميع الاقواس

من ١ إلى ٤٥ والثانية هي ان تتبع العمود الأخير من جهة اليسار من الأسفل إلى الأعلى فنحصل على جميع الأقواس من ٤٥° إلى ٩٠° .
طريقة التفقيش في الجدول — تقسم بحثنا إلى مرحلتين :

١ — كيف نعرف لوغاريتم جيب قوس معطاة :

نميز هنا حالتين (١) إذا كانت القوس مؤلفة من درجات ودقائق فنجد اللوغاريتم المطلوب حالاً في الجدول مثلاً :

$$\text{لع ح } ١٢^\circ ٢٧' = ١,٦٦٠٠١$$

(٢) إذا كانت القوس تحتوي على ثوان : لنفرض مثلاً عن

$$\text{لع ح } ٣٧^\circ ٢٥' ٢٩''$$

إن لع ح $٢٥^\circ ٢٩'$ هو $١,٦٩١٢٢$ والتفاضل بينه وبين اللوغاريتم الذي يليه هو ٢٢ فيجب إدّاً أن اضيف إلى

$$\text{اللوغاريتم الماضي لوغاريتم } \frac{٣٧}{٦٠} \text{ من التفاضل } ٢٢ .$$

ونرتب الحساب كما يلي :

$$\text{لع ح } ٢٥^\circ ٢٩' = ١,٦٩١٢٢$$

$$١١ \quad \text{من أجل } ٣٠''$$

$$٢,٦ \quad \text{من أجل } ٧''$$

$$\text{إذاً لع ح } ٣٧^\circ ٢٥' ٢٩'' = ١,٦٩١٣٥٦$$

$$١,٦٩١٣٦ \quad \text{ويساوي بحير الكسر :}$$

وتتبع نفس هذه الطريقة لإيجاد لوغاريتم المماس .
أما لإيجاد لوغاريتم التنجيب وتمام المماس فيجب أن نلاحظ جيداً أن اللوغاريتم يتناقص عندما تزايد القوس والعكس بالعكس .
فيجب ادّاً هنا خلافاً لما سبق ان نأخذ القوس الاكبر مباشرة .
فلو أردنا أن نفتش عن لع ح $٢٧^\circ ٣٨' ٥٦''$ نقول :

$$٣٧ \quad ٣٨ \quad ٥٦ = ٥٦ \quad ٣٩ - ٣٣ \quad ٠$$

$$\begin{array}{r} \text{لع تجب } ٣٩ \quad ٥٦ = ١٧٤٠١٧ \quad \text{تف} = ١٩ \\ \text{من أجل } ٣٠ \\ ٩,٥ \\ ٠,٩ \end{array}$$

$$\text{إذاً لع مح } ٢٧ \quad ٣٨ \quad ٥٦ = ١٧٤٠٢٧٤ \quad \text{أو :}$$

$$\overline{١٧٤٠٢٧}$$

كيفية معرفة زاوية عرف لوغار يتم جبرها :

$$\text{مثلاً : } \text{لع جب يه} = ١٤٣١٦٥$$

$$\begin{array}{r} \text{لدينا لع حب } ٤٠ \quad ١٥ = ١١٤٣١٤٣ \quad \text{تف} = ٤٥ \\ \text{الفرق} \\ ٢٢ \end{array}$$

إن الجدول ٤٥ يعطينا ٢٠ من أجل ١٥

٧

$$\text{و } ٩ \text{ من أجل } ٦٨ \text{ إذاً}$$

$$\text{يه} = ٢٩ \quad ٤٠ \quad ١٥ \text{ ويعاد نفس العمل من أجل}$$

لوغار يتم المماس .

أما من أجل لوغار يتم التيجيب أو تمام المماس فنلاحظ أيضاً أن الخطأين المذكورين يتناقضان عندما تتزايد القوس . فيؤخذ إذاً في الجدول اللوغار يتم الأعلى مباشرة من اللوغار يتم المعطى وذلك خلافاً لما سبق .

$$\text{مثلاً لع تمام م يه} = ٣٦٥٠١ \text{ نرى في الجدول أن لع}$$

$$\text{تمام م } ٢٠ \quad ٢٣ = ٣٦٥١٦ \quad \text{تف} = ٣٥$$

التفاضل ١٥

$$\text{إن الجدول } ٣٥ \text{ يعطي } ٢٠ \text{ من أجل } \overline{١١٧} \\ ٣,٣$$

$$\text{ويعطى } ٦ \text{ من أجل } ٣٥ \text{ إذاً :}$$

$$\text{ه} = ٢٦ \quad ٢٠ \quad ٢٣$$

الجدولان الثالث والرابع

في

تحويل الغرادات وأجزائها إلى الدرجات وأجزائها والعكس
كثيراً ما نجد في عمالية ما أن الغرادات اتخذت وحدة الاقواس
فاذا ما أردنا إيجاد خطوطها المثلثاتية فمن السهل أن نحولها إلى
درجات ونستخرج بعدئذ الخطوط المثلثاتية لتلك الدرجات وهذا
سهل باستعمال الجدول الثالث .

وقد نضطر أحياناً لتحويل الدرجات وأجزائها إلى الغرادات
وأجزائها وهذا ما نجده رأساً في الجدول الرابع .

الجدول الخامس

في

أطوال اقواس الدائرة

نستطيع أن نعرف بواسطة هذا الجدول أطوال اقواس الدائرة
التي نصف قطرها (١) بحسب درجات هذه الاقواس فلو كان
لدينا مثلاً قوس تعادل ٣٥° ٢٨' ٩٧" لكان حساب طول
القوس كما يلي :

١٠٦٩٢٩٦٩	من أجل ٩٧"
٠,٠٠٠٨١٤٥	٢٨' =
٠,٠٠٠١٧٠	من أجل ٣٥°
١٠٧٠١٢٨٤	طول القوس

أما إذا كان طول نصف قطر الدائرة غير الواحد فيكفي
أن نضرب العدد الناتج بنصف قطر تلك الدائرة .
ويساعدنا هذا الجدول بتحويل الدرجات وأجزائها رأساً
إلى راديانات .

الجدول السادس

في

الخطوط المثلثية الطبيعية

يساعدنا هذا الجدول في إيجاد الخطوط المثلثية لبعض الزوايا
دون النظر إلى لوغاريتماتها كما في الجدول الثاني وذلك عندما تكون
الزاوية تحتوي على درجات ودقائق عشرة فعشرة وبذلك يسهل
العمل في كثير من الأحيان .

الجدول السابع

في

أضعاف $\frac{1}{11}$ و $\frac{1}{12}$

يحتوي هذا الجدول على أضعاف $\frac{1}{11}$ و $\frac{1}{12}$ وقد بدئ

بذلك من ١٠ مرات لأن مادن ذلك من الأضعاف نحصل عليه

بفرز فاصلة واحدة من الأجابة في الأضعاف : ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠

ويساعدنا هذا الجدول في إيجاد عدد أي عدد في $\overline{\text{II}}$ أو في $\frac{1}{\overline{\text{II}}}$ على الطريقة الآتية :

المثال الأول $\overline{\text{II}} \times ٤٢,٧٧$ أقول :

$$١٣١,٩٤٦٨٩١ = ٤٢ \times \overline{\text{II}}$$

$$\underline{٢,٤١٩,٠٢٦} = \underline{٠,٧٧} \times \overline{\text{II}}$$

$$١٣٤,٣٦,٥٩١٧ = ٤٢,٧٧ \times \overline{\text{II}} \text{ إذاً}$$

المثال الثاني : $\frac{1}{\overline{\text{II}}} \times ٧٣٤,٣٦٥$ أقول :

$$٢٢٢,٨١٦٩٢٠ = ٧٠٠ \times \frac{1}{\overline{\text{II}}}$$

$$١٠,٨٢٢,٥٣٦ = ٣٤ \times \frac{1}{\overline{\text{II}}}$$

$$٠,١١٤,٥٩٢ = ٠,٣٦ \times \frac{1}{\overline{\text{II}}}$$

$$\underline{٠,٠٠١,٥٩٢} = \underline{٠,٠٠٥} \times \frac{1}{\overline{\text{II}}}$$

$$٢٣٣,٧٥٥,٦٤٠ = ٧٣٤,٣٦٥ \times \frac{1}{\overline{\text{II}}} \text{ إذاً}$$

الجدول الثامن

في

النماتة البسيطة

يعطي هذا الجدول الفائدة البسيطة لجميع المبالغ الموضوعة
بالأسعار ٢٥٠ ، ٣ ، ٣٥٠ ، ٤ ، ٥٥٠ ولمدة سنة واحدة
أو شهر واحد فإذا أريد حساب الفائدة البسيطة لمبلغ ما في مدة
أي عدد من السنين أو الأشهر فيصار إلى عمالية ضرب بسيطة .

الجدول التاسع

في

لوغاريتمات (١ + >) بسبعة ارقام عشرية

من المعروف ان الدستور الرياضي الذي يعطي البالغ هو :

$$b = (1 + >) ^ n$$

ونستخرج البالغ مثلاً بالاستعانة بالجدول اللوغاريتمية كما يلي :
لع $b =$ لع $b +$ لع n لع (١ + >) . ونجد في هذا
الجدول لع (١ + >) رأساً بسبعة ارقام عشرية خلافاً للجدول
اللوغاريتمية التي رأيناها بخمسة أرقام عشرية وذلك ليكون الجواب
أقرب ما يمكن إلى الصواب .

الجدول العاشر

في

قوى الاعمار ١٦٠٣ الخ ومجموع قواها المتتالية

ان لهذا الجدول فائدة عظيمة في حل مسائل الفائدة المركبة دون الاستعانة باللوغاريتم ونجد فيه الاجوبة المطلوبة بسرعة .

إن القسم الأول من الجدول المذكور يطينا $(1 + >)$ رأساً ولا يخفى ما لهذا من أهمية لأن دستور البالغ في الفائدة المركبة هو : $با = ب (1 + >)$ فيكفي لايجاد البالغ إذا أن نضرب رأس المال بالعدد الموجود في الجدول .

مثال : ماهو بالغ مبلغ ١٦٠٠٠ ل س وضع بفائدة مركبة بسعر ٤ ٪ لمدة ١٤ سنة ؟ .

الحل : $با = ب (1 + >)$ أو $با = ١٦٠٠٠ (١,٠٤)^{١٤}$

ونجد رأساً بالجدول ان $(١,٠٤)^{١٤} = ١,٧٣١٦٧٦$

إذاً $با = ١٦٠٠٠ \times ١,٧٣١٦٧٦ = ٢٧٧٠٦,٨١٦$ ل س

أما القسم الثاني من الجدول فنجد بواسطته رأساً البالغ الذي نحصل عليه فيما إذا دفعنا سنوياً مبلغاً معيناً لمدة معينة وبسعر معين .

مثال : يضع رجل في مصرف سنوياً ٥٠٠ ل س بسعر ٥ ٪ ماهو البالغ العام الذي يحصل عليه بعد ٥٠ سنة ؟

الحل : إن البالغ العام هو :

$$(١,٠٥^٥٠ + ١,٠٥^٤٩ + \dots + ١,٠٥) \times ٥٠٠$$

إن الكمية الموجودة داخل القوس هي مجموعة رأساً في القسم الثاني من الجدول وهي ٢١٩٠٨١٥٣٩٦ فيكفي أن نضرب هذه الكمية بالعدد ٥٠٠ فنحصل على الجواب وهو ١٠٩٩٠٧٠٦٩٨ ل س

الجدول الحادي عشر

في

$$\text{قوى } \frac{1}{1003} \text{ و } 0.000 \text{ الخ ومجموع قواها المتتالية}$$

يفيدنا القسم الأول من الجدول المذكور في حل بعض مسائل الفائدة المركبة كما لو طلب مثلاً المبلغ إذا علم البالغ والزمن والسعر .

مثال : وضعنا مبلغاً من المال لمدة ٢٥ سنة فاعطانا بالغا قدره ٥٠٠٠٠ ل س ماهو المبلغ الموضوع إذا كان السعر ٤.٥٪

الحل :

$$\text{وهنا : } \frac{1}{n(n+1)} \times \text{با} = \frac{\text{با}}{n(n+1)} = \text{ب}$$

$$\text{ولكن الجدول يعطينا } \frac{1}{20(10040)} \times 0.000 = \text{ب}$$

$$\frac{1}{20(10040)} = 0.332731 \text{ فيكفي أن نضرب هذا العدد}$$

في ٥٠٠٠٠ لنحصل على المبلغ المطلوب وهو ١٦٦٣٦.٥٥ ل س

أما القسم الثاني من الجدول فنجد فيه مجموع قوى $\frac{1}{1003}$ الخ

ولهذا أهمية كبرى في حل عمليات التسديد كما يلي :
مثال : ماهو المبلغ الواجب وضعه بفائدة مركبة لنحصل
بواسطته سنوياً على ٦٠٠ ف لمدة ٢٠ سنة إذا كان السعر ٤٥٥ /

الحل : إن هذا المبلغ يساوي :

$$600 \times \left(\frac{1}{10045} + \frac{1}{191045} + \frac{1}{301045} \right)$$

إن السكينة الموجودة داخل قوس نراها رأساً في الجدول
أي : ١٣,٠٠٧٩٣٧ ويكون المبلغ المطلوب هو جداء هذا العدد بـ ٦٠٠
أي ٧٨٠٤,٧٦٢٢ ل س .

الجدول الثاني عشر

في

$$ن، ٢، ٣، ٧، ن، \sqrt[3]{ن}، \parallel، ٠، \frac{\parallel}{٤}، ٢$$

من ١ إلى ١٠٠٠

يظهر جلياً ما في هذا الجدول من فائدة أثناء العمليات الرياضية
وهو يسهل لنا كثيراً استخراج المربعات والمكعبات والجذور
التربيعية والتكعيبية للأعداد من ١ إلى ١٠٠٠ وقد أضيف على

ذلك $\parallel \times ٠$ و $\frac{٢٠ \times \parallel}{٤}$ لما في ذلك من فوائد

في استخراج بعض المساحات والحجوم .

مثال (١) : ما محيط دائرة قطرها ١٣٧ م ؟

الحل : المحيط = $\pi \times ١٣٧$ وهذا الجداء نجده رأساً في الجدول .

مثال (٢) : ما مساحة دائرة قطرها ١٥٦ ،

الحل : إن المساحة المطلوبة هي $\frac{\pi \times ١٥٦^2}{4}$ ونجد
الجواب رأساً في الجدول أيضاً .

الجدولان الثالث عشر والرابع عشر في

الأعداد الأولية والقواسم الأصغرية

يساعدنا هذان الجدولان في كثير من العمليات الحسابية
كاختصار الكسور وتحليل الأعداد إلى مضاربيها الأولية .
وحل كثير من المسائل استناداً على خواص قواسم الأعداد
فلو أردنا مثلاً تحليل عدد إلى مضاربيه فالتنا ننظر في جدول
الأعداد الأولية فإن وجدناه ضمن الجدول المذكور فلا تحليل له
لأنه لا ينقسم إلا على نفسه وعلى الواحد وليس له مضارب خلافهما
وإن لم نجده فنحصل عليه حتماً بين الأعداد الموجودة في الجدول الثاني .
يحتوي الجدول الثاني على الأعداد غير الأولية التي لها قواسم
أصغرية اعتباراً من ١٣ فما فوق . وأما الأعداد التي قواسمها
الأصغرية دون ١٣ فمن السهل جداً معرفة القواسم المذكورة
دون جدول استناداً على خاصية قابلية القسمة .

مثال : حمل العدد ٩٠٦١ إلى مضاربيه الأولية .

الحل : انظر أولاً إلى العدد في الجدول الأول فلا أجده فليس هو إذاً عدداً أولياً . وعند التفتيش عنه في الجدول الثاني أجده ان القاسم الاصغري له هو ١٣ وحاصل قسمته على ١٣ هو ٦٩٧ .

$$\text{فالعدد } ٩٠٦١ = ١٣ \times ٦٩٧$$

ولدى التفتيش أجده أن ٦٩٧ هو عدد غير أولي وقاسمه الاصغري هو ١٧ وحاصل قسمته على ١٧ هو ٤١ الذي نراه في جدول الأعداد الأولية .

$$\text{فالعدد } ٦٩٧ = ١٧ \times ٤١$$

$$\text{إذاً } ٩٠٦١ = ١٣ \times ١٧ \times ٤١ .$$

البهرول السادس عشر

في

القوى المتتالية للاعداد : ٢ ، ٣ ، ٥ ،

ان قوى الاعداد ٢ ، ٣ ، ٥ كثيراً ما تلزمنا في حل المسائل خاصة منها يتعلق بالسلاسل الهندسية التي اساسها احد هذه الاعداد ونجد القوى المذكورة رأساً في هذا الجدول .



المجدول السابع عشر

في

اضعاف $\sqrt{2}$ ، $\sqrt{3}$ ، $\sqrt{5}$

ان الجذور الثلاثة هذه هي أكثر الجذور استعمالاً في العمليات والدساتير ويمكن أن تتحول جذور كثيرة إليها مثلاً :

$$\sqrt{75} = \sqrt{3 \times 25} = \sqrt{3} \times \sqrt{25} = 5\sqrt{3}$$
 ويمكن ان نجد ذلك رأساً في الجدول .

المجدول الثامن عشر

في

تبادل درجات الحرارة

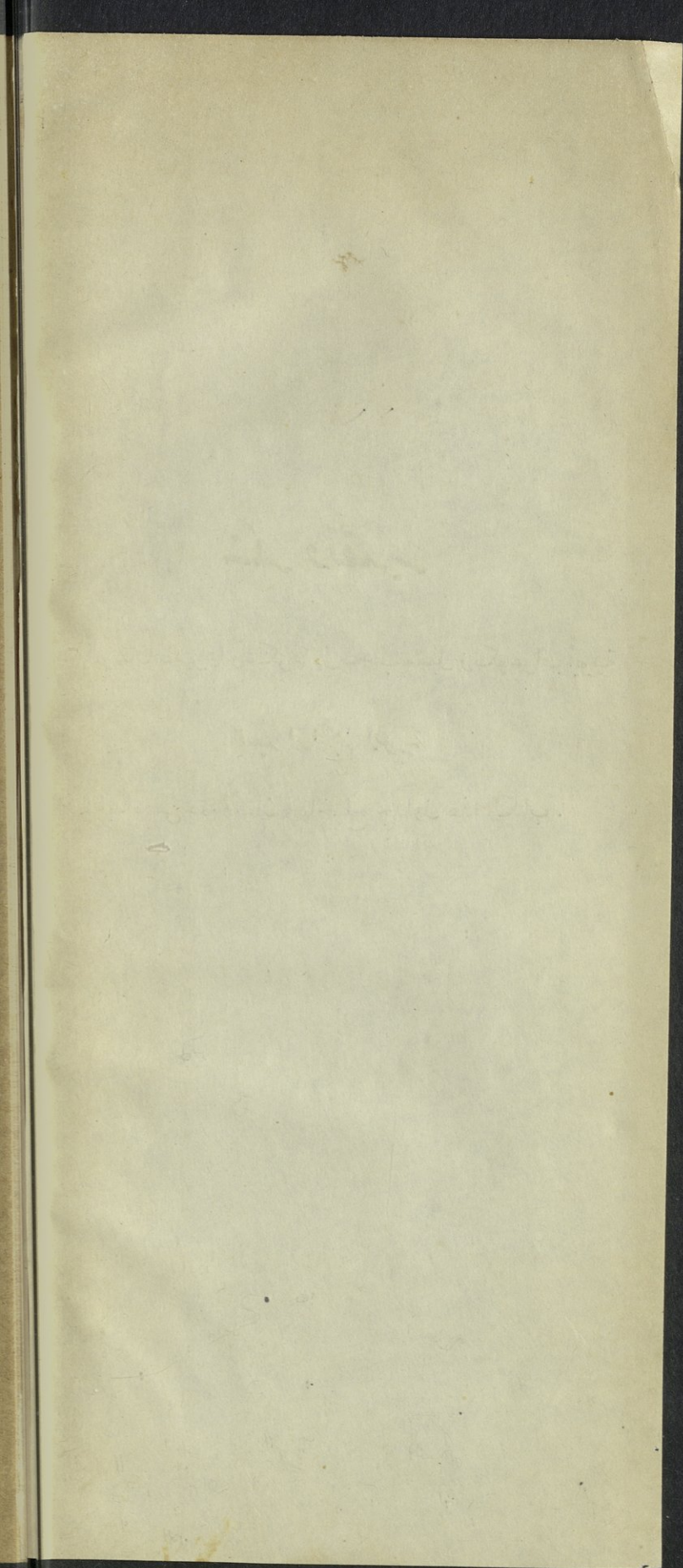
كثيرة هي المسائل الفيزيائية المتعلقة ببحث الحرارة التي نحتاج فيها ان نحول الدرجات المعطاة في احدى الوحدات: سنتيغراد، رنومور، فهرنهايت من وحدة الى سواها وقد عمدنا الى وضع جدول التعادل هذا لاييجاد الاجوبة حالا وعدم إضاعة الوقت سدى في اجراء تناسب وأعمال حسابية .

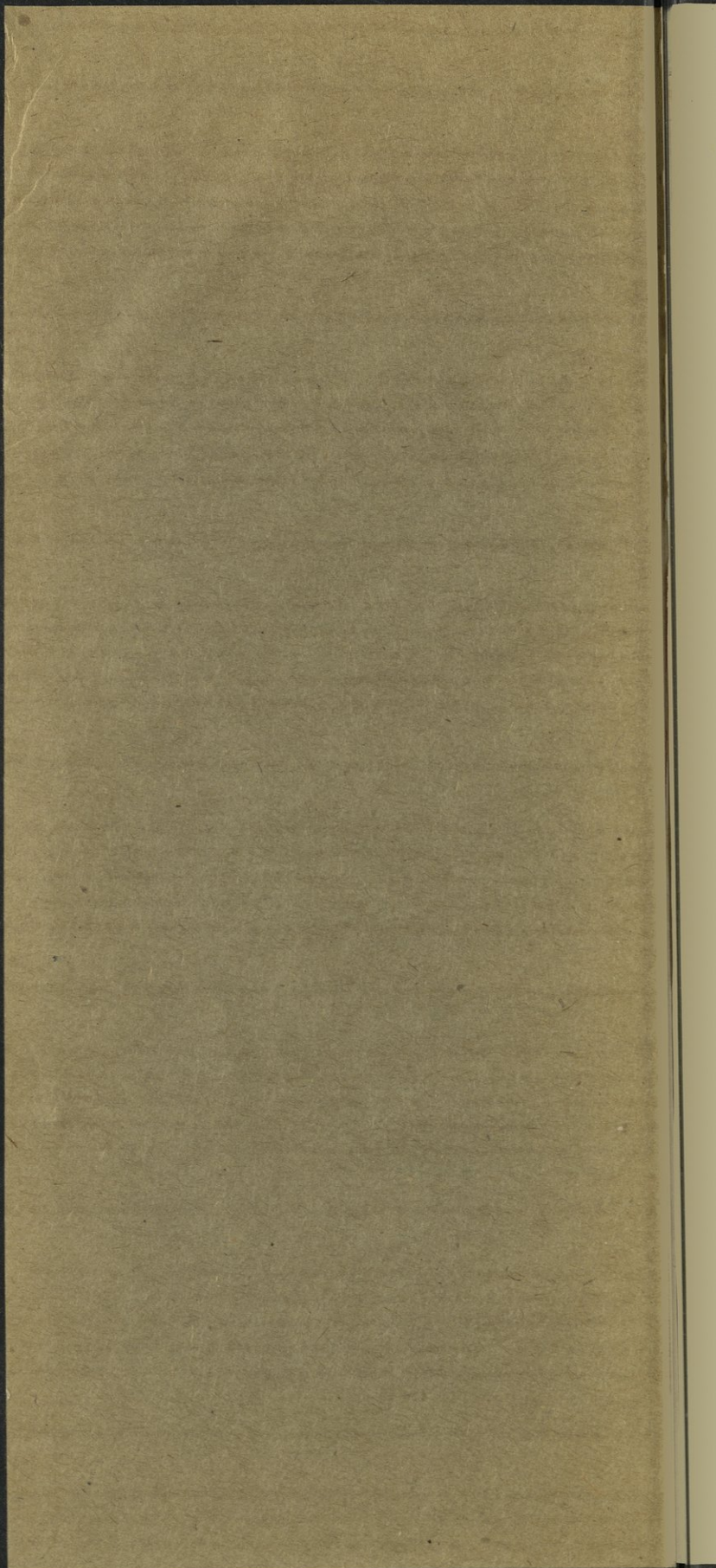
شكر وتقدير

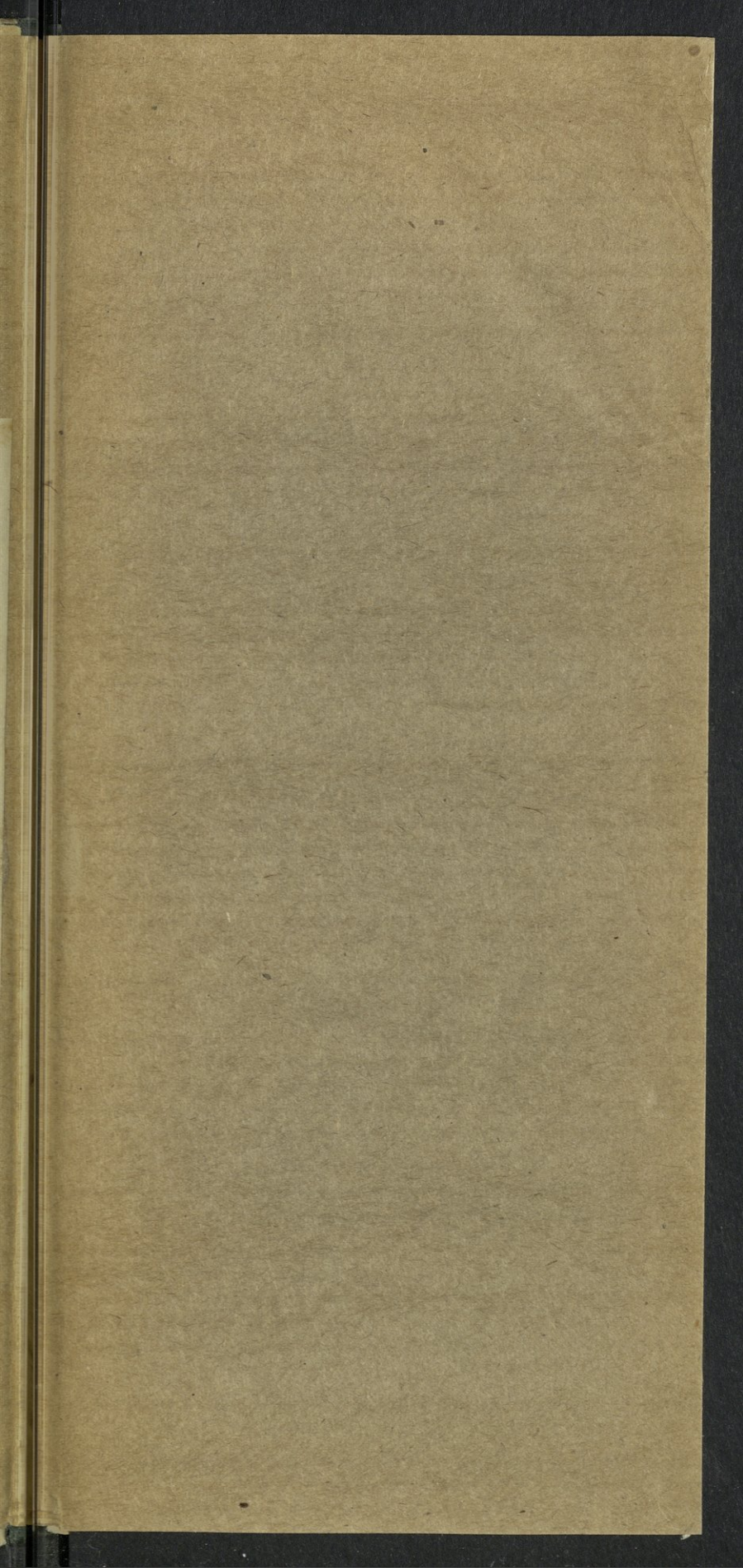
يقدم المؤلفان تقديرهما وشكرهما إلى صاحب معمل زنكوغراف أيوبية

السيد ابراهيم أيوبية

لما ابداه من دقة وأتقان في اخراج جداول هذا الكتاب .







510.83:A13jA:c.1

عبد اللطيف، فخرى

الجداول الرياضية، اللوغاريتمات العدد

AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT LIBRARIES



01026370

American University of Beirut



510.83

A13jA

General Library

للمؤلفين

الجداول الرياضية
الكفاءة والبالوريا
الفيزياء
للفيف الثاني الثانوي

مع فئة من المدرسين

التاريخ الطبيعي
للفيف الثاني الثانوي
مبادئ العلوم
للفيف الاول الثانوي

الاشياء
للفيف الخامس الابتدائي
قواعد الاملاء الحديثة
للفيف الخامس الابتدائي
الاشغال الجذابة الجزء الاول
للفيف الرابع الابتدائي
» » » الثاني » الثالث »

جميع الحقوق محفوظة للمؤلفين

