

Ch24-CodeOptimization-ExecutionTime

October 28, 2021

1 Code Optimization and Execution Time

1.1 finding actual running time of code - timeit

- timeit function in timeit module measures execution time of small code snippets

```
timeit.timeit(stmt='pass', setup='pass', timer=[default timer], number=1000000, globals=None)
```

- returns time in seconds

```
[2]: import timeit
help(timeit)
```

Help on module timeit:

NAME

timeit - Tool for measuring execution time of small code snippets.

MODULE REFERENCE

<https://docs.python.org/3.7/library/timeit>

The following documentation is automatically generated from the Python source files. It may be incomplete, incorrect or include features that are considered implementation detail and may vary between Python implementations. When in doubt, consult the module reference at the location listed above.

DESCRIPTION

This module avoids a number of common traps for measuring execution times. See also Tim Peters' introduction to the Algorithms chapter in the Python Cookbook, published by O'Reilly.

Library usage: see the Timer class.

Command line usage:

```
python timeit.py [-n N] [-r N] [-s S] [-p] [-h] [--] [statement]
```

Options:

- n/--number N: how many times to execute 'statement' (default: see below)
- r/--repeat N: how many times to repeat the timer (default 5)

```

-s/--setup S: statement to be executed once initially (default 'pass').
                Execution time of this setup statement is NOT timed.
-p/--process: use time.process_time() (default is time.perf_counter())
-v/--verbose: print raw timing results; repeat for more digits precision
-u/--unit: set the output time unit (nsec, usec, msec, or sec)
-h/--help: print this usage message and exit
--: separate options from statement, use when statement starts with -
statement: statement to be timed (default 'pass')

```

A multi-line statement may be given by specifying each line as a separate argument; indented lines are possible by enclosing an argument in quotes and using leading spaces. Multiple -s options are treated similarly.

If -n is not given, a suitable number of loops is calculated by trying successive powers of 10 until the total time is at least 0.2 seconds.

Note: there is a certain baseline overhead associated with executing a pass statement. It differs between versions. The code here doesn't try to hide it, but you should be aware of it. The baseline overhead can be measured by invoking the program without arguments.

Classes:

Timer

Functions:

```

timeit(string, string) -> float
repeat(string, string) -> list
default_timer() -> float

```

CLASSES

```

builtins.object
Timer

```

```

class Timer(builtins.object)
|   Timer(stmt='pass', setup='pass', timer=<built-in function perf_counter>,
globals=None)
|
|   Class for timing execution speed of small code snippets.
|
|   The constructor takes a statement to be timed, an additional
|   statement used for setup, and a timer function. Both statements
|   default to 'pass'; the timer function is platform-dependent (see
|   module doc string). If 'globals' is specified, the code will be
|   executed within that namespace (as opposed to inside timeit's
|   namespace).

```

```

|
| To measure the execution time of the first statement, use the
| timeit() method. The repeat() method is a convenience to call
| timeit() multiple times and return a list of results.
|
| The statements may contain newlines, as long as they don't contain
| multi-line string literals.
|
| Methods defined here:
|
| __init__(self, stmt='pass', setup='pass', timer=<built-in function
perf_counter>, globals=None)
|     Constructor. See class doc string.
|
| autorange(self, callback=None)
|     Return the number of loops and time taken so that total time >= 0.2.
|
|     Calls the timeit method with increasing numbers from the sequence
|     1, 2, 5, 10, 20, 50, ... until the time taken is at least 0.2
|     second. Returns (number, time_taken).
|
|     If *callback* is given and is not None, it will be called after
|     each trial with two arguments: ``callback(number, time_taken)``.
|
| print_exc(self, file=None)
|     Helper to print a traceback from the timed code.
|
|     Typical use:
|
|         t = Timer(...)      # outside the try/except
|         try:
|             t.timeit(...)    # or t.repeat(...)
|         except:
|             t.print_exc()
|
|     The advantage over the standard traceback is that source lines
|     in the compiled template will be displayed.
|
|     The optional file argument directs where the traceback is
|     sent; it defaults to sys.stderr.
|
| repeat(self, repeat=5, number=1000000)
|     Call timeit() a few times.
|
|     This is a convenience function that calls the timeit()
|     repeatedly, returning a list of results. The first argument
|     specifies how many times to call timeit(), defaulting to 5;
|     the second argument specifies the timer argument, defaulting

```

```

|         to one million.
|
|         Note: it's tempting to calculate mean and standard deviation
|         from the result vector and report these. However, this is not
|         very useful. In a typical case, the lowest value gives a
|         lower bound for how fast your machine can run the given code
|         snippet; higher values in the result vector are typically not
|         caused by variability in Python's speed, but by other
|         processes interfering with your timing accuracy. So the min()
|         of the result is probably the only number you should be
|         interested in. After that, you should look at the entire
|         vector and apply common sense rather than statistics.
|
|         timeit(self, number=1000000)
|             Time 'number' executions of the main statement.
|
|         To be precise, this executes the setup statement once, and
|         then returns the time it takes to execute the main statement
|         a number of times, as a float measured in seconds. The
|         argument is the number of times through the loop, defaulting
|         to one million. The main statement, the setup statement and
|         the timer function to be used are passed to the constructor.
|
|         -----
|         Data descriptors defined here:
|
|         __dict__
|             dictionary for instance variables (if defined)
|
|         __weakref__
|             list of weak references to the object (if defined)

```

FUNCTIONS

```

default_timer = perf_counter(...)
perf_counter() -> float

```

Performance counter for benchmarking.

```

repeat(stmt='pass', setup='pass', timer=<built-in function perf_counter>,
repeat=5, number=1000000, globals=None)

```

Convenience function to create Timer object and call repeat method.

```

timeit(stmt='pass', setup='pass', timer=<built-in function perf_counter>,
number=1000000, globals=None)

```

Convenience function to create Timer object and call timeit method.

DATA

```

__all__ = ['Timer', 'timeit', 'repeat', 'default_timer']

```

FILE

/Users/rbasnet/anaconda3/lib/python3.7/timeit.py

2 Python code optimization

- <https://wiki.python.org/moin/PythonSpeed/PerformanceTips>

2.1 Summary

- use functions and local variables instead of globals, eventhough function calls are relatively costly
- recursion is slower than loop
- avoid dot . member access specifier
- user built-in `list.sort` and `sorted` with key using `itemgetter` function if required
- avoid string concatenation; use `"".join(somelist)` instead
- use list comprehension and `map()` instead of loops
- while working with dict (esp. initializing), use `try ... catch...` instead of key test
 - or use `defaultdict` class from `collections`
- doing stuff less often - `sys.setswitchinterval(sys.maxsize)` to as high as possible if not running threads and catching signals
- use addition and subtraction instead of multiplication and divisions
- avoid recursion; esp. if can't increase system's recursion limit
 - `sys.setrecursionlimit(10**6)`
- use `sys.stdin.readline()` instead of `input()`
 - Try CD problem - <https://open.kattis.com/problems/cd>
 - same algorithm using `input()` gets TLE
- instead of creating an empty list and appending data to it, create large empty list and update data

```
someList = [0]*N
someList[i] = value
```

```
[7]: import sys
     sys.setswitchinterval()
```

```
[7]: 0.005
```

```
[8]: # what is the mazsize of sytem
     sys.maxsize
```

```
[8]: 9223372036854775807
```

```
[9]: sys.setswitchinterval(100000)
```

```
[10]: sys.setswitchinterval()
```

[10]: 100000.0

```
[1]: import timeit
```

```
[2]: code = '''
x = 47
x = x * 2
'''
timeit.timeit(stmt=code) # runs 1M times
```

[2]: 0.041618508000055954

```
[3]: code = '''
x = 47
x = x << 1
'''
timeit.timeit(stmt=code) # runs 1M times
```

[3]: 0.05279379200010226

```
[4]: code = '''
# x is local variable
x = 47
x = x + x
'''
timeit.timeit(stmt=code) # runs 1M times
```

[4]: 0.04077144600000793

```
[5]: # x is global variable
x = 47
code = '''
global x
x = x + x
'''
timeit.timeit(stmt=code, globals=globals()) # runs 1M times; takes ~12 seconds
```

[5]: 12.108401306999895

```
[59]: # printing some result n times
# input and output are the major bottlenecks in execution time
code = '''
import sys
n = 100000 #100K takes 5.x seconds on my macbook pro 2019
for i in range(n):
    print(i**2)
'''
```

```
timeit.timeit(stmt=code, number=1)
```

0
1
4
9
16
25
36
49
64
81
100
121
144
169
196
225
256
289
324
361
400
441
484
529
576
625
676
729
784
841
900
961
1024
1089
1156
1225
1296
1369
1444
1521
1600
1681
1764
1849
1936

2025
2116
2209
2304
2401
2500
2601
2704
2809
2916
3025
3136
3249
3364
3481
3600
3721
3844
3969
4096
4225
4356
4489
4624
4761
4900
5041
5184
5329
5476
5625
5776
5929
6084
6241
6400
6561
6724
6889
7056
7225
7396
7569
7744
7921
8100
8281
8464

8649
8836
9025
9216
9409
9604
9801
10000
10201
10404
10609
10816
11025
11236
11449
11664
11881
12100
12321
12544
12769
12996
13225
13456
13689
13924
14161
14400
14641
14884
15129
15376
15625
15876
16129
16384
16641
16900
17161
17424
17689
17956
18225
18496
18769
19044
19321
19600

19881
20164
20449
20736
21025
21316
21609
21904
22201
22500
22801
23104
23409
23716
24025
24336
24649
24964
25281
25600
25921
26244
26569
26896
27225
27556
27889
28224
28561
28900
29241
29584
29929
30276
30625
30976
31329
31684
32041
32400
32761
33124
33489
33856
34225
34596
34969
35344

35721
36100
36481
36864
37249
37636
38025
38416
38809
39204
39601
40000
40401
40804
41209
41616
42025
42436
42849
43264
43681
44100
44521
44944
45369
45796
46225
46656
47089
47524
47961
48400
48841
49284
49729
50176
50625
51076
51529
51984
52441
52900
53361
53824
54289
54756
55225
55696

56169
56644
57121
57600
58081
58564
59049
59536
60025
60516
61009
61504
62001
62500
63001
63504
64009
64516
65025
65536
66049
66564
67081
67600
68121
68644
69169
69696
70225
70756
71289
71824
72361
72900
73441
73984
74529
75076
75625
76176
76729
77284
77841
78400
78961
79524
80089
80656

81225
81796
82369
82944
83521
84100
84681
85264
85849
86436
87025
87616
88209
88804
89401
90000
90601
91204
91809
92416
93025
93636
94249
94864
95481
96100
96721
97344
97969
98596
99225
99856
100489
101124
101761
102400
103041
103684
104329
104976
105625
106276
106929
107584
108241
108900
109561
110224

110889
111556
112225
112896
113569
114244
114921
115600
116281
116964
117649
118336
119025
119716
120409
121104
121801
122500
123201
123904
124609
125316
126025
126736
127449
128164
128881
129600
130321
131044
131769
132496
133225
133956
134689
135424
136161
136900
137641
138384
139129
139876
140625
141376
142129
142884
143641
144400

145161
145924
146689
147456
148225
148996
149769
150544
151321
152100
152881
153664
154449
155236
156025
156816
157609
158404
159201
160000
160801
161604
162409
163216
164025
164836
165649
166464
167281
168100
168921
169744
170569
171396
172225
173056
173889
174724
175561
176400
177241
178084
178929
179776
180625
181476
182329
183184

184041
184900
185761
186624
187489
188356
189225
190096
190969
191844
192721
193600
194481
195364
196249
197136
198025
198916
199809
200704
201601
202500
203401
204304
205209
206116
207025
207936
208849
209764
210681
211600
212521
213444
214369
215296
216225
217156
218089
219024
219961
220900
221841
222784
223729
224676
225625
226576

227529
228484
229441
230400
231361
232324
233289
234256
235225
236196
237169
238144
239121
240100
241081
242064
243049
244036
245025
246016
247009
248004
249001
250000
251001
252004
253009
254016
255025
256036
257049
258064
259081
260100
261121
262144
263169
264196
265225
266256
267289
268324
269361
270400
271441
272484
273529
274576

275625
276676
277729
278784
279841
280900
281961
283024
284089
285156
286225
287296
288369
289444
290521
291600
292681
293764
294849
295936
297025
298116
299209
300304
301401
302500
303601
304704
305809
306916
308025
309136
310249
311364
312481
313600
314721
315844
316969
318096
319225
320356
321489
322624
323761
324900
326041
327184

328329
329476
330625
331776
332929
334084
335241
336400
337561
338724
339889
341056
342225
343396
344569
345744
346921
348100
349281
350464
351649
352836
354025
355216
356409
357604
358801
360000
361201
362404
363609
364816
366025
367236
368449
369664
370881
372100
373321
374544
375769
376996
378225
379456
380689
381924
383161
384400

385641
386884
388129
389376
390625
391876
393129
394384
395641
396900
398161
399424
400689
401956
403225
404496
405769
407044
408321
409600
410881
412164
413449
414736
416025
417316
418609
419904
421201
422500
423801
425104
426409
427716
429025
430336
431649
432964
434281
435600
436921
438244
439569
440896
442225
443556
444889
446224

447561
448900
450241
451584
452929
454276
455625
456976
458329
459684
461041
462400
463761
465124
466489
467856
469225
470596
471969
473344
474721
476100
477481
478864
480249
481636
483025
484416
485809
487204
488601
490000
491401
492804
494209
495616
497025
498436
499849
501264
502681
504100
505521
506944
508369
509796
511225
512656

514089
515524
516961
518400
519841
521284
522729
524176
525625
527076
528529
529984
531441
532900
534361
535824
537289
538756
540225
541696
543169
544644
546121
547600
549081
550564
552049
553536
555025
556516
558009
559504
561001
562500
564001
565504
567009
568516
570025
571536
573049
574564
576081
577600
579121
580644
582169
583696

585225
586756
588289
589824
591361
592900
594441
595984
597529
599076
600625
602176
603729
605284
606841
608400
609961
611524
613089
614656
616225
617796
619369
620944
622521
624100
625681
627264
628849
630436
632025
633616
635209
636804
638401
640000
641601
643204
644809
646416
648025
649636
651249
652864
654481
656100
657721
659344

660969
662596
664225
665856
667489
669124
670761
672400
674041
675684
677329
678976
680625
682276
683929
685584
687241
688900
690561
692224
693889
695556
697225
698896
700569
702244
703921
705600
707281
708964
710649
712336
714025
715716
717409
719104
720801
722500
724201
725904
727609
729316
731025
732736
734449
736164
737881
739600

741321
743044
744769
746496
748225
749956
751689
753424
755161
756900
758641
760384
762129
763876
765625
767376
769129
770884
772641
774400
776161
777924
779689
781456
783225
784996
786769
788544
790321
792100
793881
795664
797449
799236
801025
802816
804609
806404
808201
810000
811801
813604
815409
817216
819025
820836
822649
824464

826281
828100
829921
831744
833569
835396
837225
839056
840889
842724
844561
846400
848241
850084
851929
853776
855625
857476
859329
861184
863041
864900
866761
868624
870489
872356
874225
876096
877969
879844
881721
883600
885481
887364
889249
891136
893025
894916
896809
898704
900601
902500
904401
906304
908209
910116
912025
913936

915849
917764
919681
921600
923521
925444
927369
929296
931225
933156
935089
937024
938961
940900
942841
944784
946729
948676
950625
952576
954529
956484
958441
960400
962361
964324
966289
968256
970225
972196
974169
976144
978121
980100
982081
984064
986049
988036
990025
992016
994009
996004
998001
1000000
1002001
1004004
1006009
1008016

1010025
1012036
1014049
1016064
1018081
1020100
1022121
1024144
1026169
1028196
1030225
1032256
1034289
1036324
1038361
1040400
1042441
1044484
1046529
1048576
1050625
1052676
1054729
1056784
1058841
1060900
1062961
1065024
1067089
1069156
1071225
1073296
1075369
1077444
1079521
1081600
1083681
1085764
1087849
1089936
1092025
1094116
1096209
1098304
1100401
1102500
1104601
1106704

1108809
1110916
1113025
1115136
1117249
1119364
1121481
1123600
1125721
1127844
1129969
1132096
1134225
1136356
1138489
1140624
1142761
1144900
1147041
1149184
1151329
1153476
1155625
1157776
1159929
1162084
1164241
1166400
1168561
1170724
1172889
1175056
1177225
1179396
1181569
1183744
1185921
1188100
1190281
1192464
1194649
1196836
1199025
1201216
1203409
1205604
1207801
1210000

1212201
1214404
1216609
1218816
1221025
1223236
1225449
1227664
1229881
1232100
1234321
1236544
1238769
1240996
1243225
1245456
1247689
1249924
1252161
1254400
1256641
1258884
1261129
1263376
1265625
1267876
1270129
1272384
1274641
1276900
1279161
1281424
1283689
1285956
1288225
1290496
1292769
1295044
1297321
1299600
1301881
1304164
1306449
1308736
1311025
1313316
1315609
1317904

1320201
1322500
1324801
1327104
1329409
1331716
1334025
1336336
1338649
1340964
1343281
1345600
1347921
1350244
1352569
1354896
1357225
1359556
1361889
1364224
1366561
1368900
1371241
1373584
1375929
1378276
1380625
1382976
1385329
1387684
1390041
1392400
1394761
1397124
1399489
1401856
1404225
1406596
1408969
1411344
1413721
1416100
1418481
1420864
1423249
1425636
1428025
1430416

1432809
1435204
1437601
1440000
1442401
1444804
1447209
1449616
1452025
1454436
1456849
1459264
1461681
1464100
1466521
1468944
1471369
1473796
1476225
1478656
1481089
1483524
1485961
1488400
1490841
1493284
1495729
1498176
1500625
1503076
1505529
1507984
1510441
1512900
1515361
1517824
1520289
1522756
1525225
1527696
1530169
1532644
1535121
1537600
1540081
1542564
1545049
1547536

1550025
1552516
1555009
1557504
1560001
1562500
1565001
1567504
1570009
1572516
1575025
1577536
1580049
1582564
1585081
1587600
1590121
1592644
1595169
1597696
1600225
1602756
1605289
1607824
1610361
1612900
1615441
1617984
1620529
1623076
1625625
1628176
1630729
1633284
1635841
1638400
1640961
1643524
1646089
1648656
1651225
1653796
1656369
1658944
1661521
1664100
1666681
1669264

1671849
1674436
1677025
1679616
1682209
1684804
1687401
1690000
1692601
1695204
1697809
1700416
1703025
1705636
1708249
1710864
1713481
1716100
1718721
1721344
1723969
1726596
1729225
1731856
1734489
1737124
1739761
1742400
1745041
1747684
1750329
1752976
1755625
1758276
1760929
1763584
1766241
1768900
1771561
1774224
1776889
1779556
1782225
1784896
1787569
1790244
1792921
1795600

1798281
1800964
1803649
1806336
1809025
1811716
1814409
1817104
1819801
1822500
1825201
1827904
1830609
1833316
1836025
1838736
1841449
1844164
1846881
1849600
1852321
1855044
1857769
1860496
1863225
1865956
1868689
1871424
1874161
1876900
1879641
1882384
1885129
1887876
1890625
1893376
1896129
1898884
1901641
1904400
1907161
1909924
1912689
1915456
1918225
1920996
1923769
1926544

1929321
1932100
1934881
1937664
1940449
1943236
1946025
1948816
1951609
1954404
1957201
1960000
1962801
1965604
1968409
1971216
1974025
1976836
1979649
1982464
1985281
1988100
1990921
1993744
1996569
1999396
2002225
2005056
2007889
2010724
2013561
2016400
2019241
2022084
2024929
2027776
2030625
2033476
2036329
2039184
2042041
2044900
2047761
2050624
2053489
2056356
2059225
2062096

2064969
2067844
2070721
2073600
2076481
2079364
2082249
2085136
2088025
2090916
2093809
2096704
2099601
2102500
2105401
2108304
2111209
2114116
2117025
2119936
2122849
2125764
2128681
2131600
2134521
2137444
2140369
2143296
2146225
2149156
2152089
2155024
2157961
2160900
2163841
2166784
2169729
2172676
2175625
2178576
2181529
2184484
2187441
2190400
2193361
2196324
2199289
2202256

2205225
2208196
2211169
2214144
2217121
2220100
2223081
2226064
2229049
2232036
2235025
2238016
2241009
2244004
2247001
2250000
2253001
2256004
2259009
2262016
2265025
2268036
2271049
2274064
2277081
2280100
2283121
2286144
2289169
2292196
2295225
2298256
2301289
2304324
2307361
2310400
2313441
2316484
2319529
2322576
2325625
2328676
2331729
2334784
2337841
2340900
2343961
2347024

2350089
2353156
2356225
2359296
2362369
2365444
2368521
2371600
2374681
2377764
2380849
2383936
2387025
2390116
2393209
2396304
2399401
2402500
2405601
2408704
2411809
2414916
2418025
2421136
2424249
2427364
2430481
2433600
2436721
2439844
2442969
2446096
2449225
2452356
2455489
2458624
2461761
2464900
2468041
2471184
2474329
2477476
2480625
2483776
2486929
2490084
2493241
2496400

2499561
2502724
2505889
2509056
2512225
2515396
2518569
2521744
2524921
2528100
2531281
2534464
2537649
2540836
2544025
2547216
2550409
2553604
2556801
2560000
2563201
2566404
2569609
2572816
2576025
2579236
2582449
2585664
2588881
2592100
2595321
2598544
2601769
2604996
2608225
2611456
2614689
2617924
2621161
2624400
2627641
2630884
2634129
2637376
2640625
2643876
2647129
2650384

2653641
2656900
2660161
2663424
2666689
2669956
2673225
2676496
2679769
2683044
2686321
2689600
2692881
2696164
2699449
2702736
2706025
2709316
2712609
2715904
2719201
2722500
2725801
2729104
2732409
2735716
2739025
2742336
2745649
2748964
2752281
2755600
2758921
2762244
2765569
2768896
2772225
2775556
2778889
2782224
2785561
2788900
2792241
2795584
2798929
2802276
2805625
2808976

2812329
2815684
2819041
2822400
2825761
2829124
2832489
2835856
2839225
2842596
2845969
2849344
2852721
2856100
2859481
2862864
2866249
2869636
2873025
2876416
2879809
2883204
2886601
2890000
2893401
2896804
2900209
2903616
2907025
2910436
2913849
2917264
2920681
2924100
2927521
2930944
2934369
2937796
2941225
2944656
2948089
2951524
2954961
2958400
2961841
2965284
2968729
2972176

2975625
2979076
2982529
2985984
2989441
2992900
2996361
2999824
3003289
3006756
3010225
3013696
3017169
3020644
3024121
3027600
3031081
3034564
3038049
3041536
3045025
3048516
3052009
3055504
3059001
3062500
3066001
3069504
3073009
3076516
3080025
3083536
3087049
3090564
3094081
3097600
3101121
3104644
3108169
3111696
3115225
3118756
3122289
3125824
3129361
3132900
3136441
3139984

3143529
3147076
3150625
3154176
3157729
3161284
3164841
3168400
3171961
3175524
3179089
3182656
3186225
3189796
3193369
3196944
3200521
3204100
3207681
3211264
3214849
3218436
3222025
3225616
3229209
3232804
3236401
3240000
3243601
3247204
3250809
3254416
3258025
3261636
3265249
3268864
3272481
3276100
3279721
3283344
3286969
3290596
3294225
3297856
3301489
3305124
3308761
3312400

3316041
3319684
3323329
3326976
3330625
3334276
3337929
3341584
3345241
3348900
3352561
3356224
3359889
3363556
3367225
3370896
3374569
3378244
3381921
3385600
3389281
3392964
3396649
3400336
3404025
3407716
3411409
3415104
3418801
3422500
3426201
3429904
3433609
3437316
3441025
3444736
3448449
3452164
3455881
3459600
3463321
3467044
3470769
3474496
3478225
3481956
3485689
3489424

3493161
3496900
3500641
3504384
3508129
3511876
3515625
3519376
3523129
3526884
3530641
3534400
3538161
3541924
3545689
3549456
3553225
3556996
3560769
3564544
3568321
3572100
3575881
3579664
3583449
3587236
3591025
3594816
3598609
3602404
3606201
3610000
3613801
3617604
3621409
3625216
3629025
3632836
3636649
3640464
3644281
3648100
3651921
3655744
3659569
3663396
3667225
3671056

3674889
3678724
3682561
3686400
3690241
3694084
3697929
3701776
3705625
3709476
3713329
3717184
3721041
3724900
3728761
3732624
3736489
3740356
3744225
3748096
3751969
3755844
3759721
3763600
3767481
3771364
3775249
3779136
3783025
3786916
3790809
3794704
3798601
3802500
3806401
3810304
3814209
3818116
3822025
3825936
3829849
3833764
3837681
3841600
3845521
3849444
3853369
3857296

3861225
3865156
3869089
3873024
3876961
3880900
3884841
3888784
3892729
3896676
3900625
3904576
3908529
3912484
3916441
3920400
3924361
3928324
3932289
3936256
3940225
3944196
3948169
3952144
3956121
3960100
3964081
3968064
3972049
3976036
3980025
3984016
3988009
3992004
3996001
4000000
4004001
4008004
4012009
4016016
4020025
4024036
4028049
4032064
4036081
4040100
4044121
4048144

4052169
4056196
4060225
4064256
4068289
4072324
4076361
4080400
4084441
4088484
4092529
4096576
4100625
4104676
4108729
4112784
4116841
4120900
4124961
4129024
4133089
4137156
4141225
4145296
4149369
4153444
4157521
4161600
4165681
4169764
4173849
4177936
4182025
4186116
4190209
4194304
4198401
4202500
4206601
4210704
4214809
4218916
4223025
4227136
4231249
4235364
4239481
4243600

4247721
4251844
4255969
4260096
4264225
4268356
4272489
4276624
4280761
4284900
4289041
4293184
4297329
4301476
4305625
4309776
4313929
4318084
4322241
4326400
4330561
4334724
4338889
4343056
4347225
4351396
4355569
4359744
4363921
4368100
4372281
4376464
4380649
4384836
4389025
4393216
4397409
4401604
4405801
4410000
4414201
4418404
4422609
4426816
4431025
4435236
4439449
4443664

4447881
4452100
4456321
4460544
4464769
4468996
4473225
4477456
4481689
4485924
4490161
4494400
4498641
4502884
4507129
4511376
4515625
4519876
4524129
4528384
4532641
4536900
4541161
4545424
4549689
4553956
4558225
4562496
4566769
4571044
4575321
4579600
4583881
4588164
4592449
4596736
4601025
4605316
4609609
4613904
4618201
4622500
4626801
4631104
4635409
4639716
4644025
4648336

4652649
4656964
4661281
4665600
4669921
4674244
4678569
4682896
4687225
4691556
4695889
4700224
4704561
4708900
4713241
4717584
4721929
4726276
4730625
4734976
4739329
4743684
4748041
4752400
4756761
4761124
4765489
4769856
4774225
4778596
4782969
4787344
4791721
4796100
4800481
4804864
4809249
4813636
4818025
4822416
4826809
4831204
4835601
4840000
4844401
4848804
4853209
4857616

4862025
4866436
4870849
4875264
4879681
4884100
4888521
4892944
4897369
4901796
4906225
4910656
4915089
4919524
4923961
4928400
4932841
4937284
4941729
4946176
4950625
4955076
4959529
4963984
4968441
4972900
4977361
4981824
4986289
4990756
4995225
4999696
5004169
5008644
5013121
5017600
5022081
5026564
5031049
5035536
5040025
5044516
5049009
5053504
5058001
5062500
5067001
5071504

5076009
5080516
5085025
5089536
5094049
5098564
5103081
5107600
5112121
5116644
5121169
5125696
5130225
5134756
5139289
5143824
5148361
5152900
5157441
5161984
5166529
5171076
5175625
5180176
5184729
5189284
5193841
5198400
5202961
5207524
5212089
5216656
5221225
5225796
5230369
5234944
5239521
5244100
5248681
5253264
5257849
5262436
5267025
5271616
5276209
5280804
5285401
5290000

5294601
5299204
5303809
5308416
5313025
5317636
5322249
5326864
5331481
5336100
5340721
5345344
5349969
5354596
5359225
5363856
5368489
5373124
5377761
5382400
5387041
5391684
5396329
5400976
5405625
5410276
5414929
5419584
5424241
5428900
5433561
5438224
5442889
5447556
5452225
5456896
5461569
5466244
5470921
5475600
5480281
5484964
5489649
5494336
5499025
5503716
5508409
5513104

5517801
5522500
5527201
5531904
5536609
5541316
5546025
5550736
5555449
5560164
5564881
5569600
5574321
5579044
5583769
5588496
5593225
5597956
5602689
5607424
5612161
5616900
5621641
5626384
5631129
5635876
5640625
5645376
5650129
5654884
5659641
5664400
5669161
5673924
5678689
5683456
5688225
5692996
5697769
5702544
5707321
5712100
5716881
5721664
5726449
5731236
5736025
5740816

5745609
5750404
5755201
5760000
5764801
5769604
5774409
5779216
5784025
5788836
5793649
5798464
5803281
5808100
5812921
5817744
5822569
5827396
5832225
5837056
5841889
5846724
5851561
5856400
5861241
5866084
5870929
5875776
5880625
5885476
5890329
5895184
5900041
5904900
5909761
5914624
5919489
5924356
5929225
5934096
5938969
5943844
5948721
5953600
5958481
5963364
5968249
5973136

5978025
5982916
5987809
5992704
5997601
6002500
6007401
6012304
6017209
6022116
6027025
6031936
6036849
6041764
6046681
6051600
6056521
6061444
6066369
6071296
6076225
6081156
6086089
6091024
6095961
6100900
6105841
6110784
6115729
6120676
6125625
6130576
6135529
6140484
6145441
6150400
6155361
6160324
6165289
6170256
6175225
6180196
6185169
6190144
6195121
6200100
6205081
6210064

6215049
6220036
6225025
6230016
6235009
6240004
6245001
6250000
6255001
6260004
6265009
6270016
6275025
6280036
6285049
6290064
6295081
6300100
6305121
6310144
6315169
6320196
6325225
6330256
6335289
6340324
6345361
6350400
6355441
6360484
6365529
6370576
6375625
6380676
6385729
6390784
6395841
6400900
6405961
6411024
6416089
6421156
6426225
6431296
6436369
6441444
6446521
6451600

6456681
6461764
6466849
6471936
6477025
6482116
6487209
6492304
6497401
6502500
6507601
6512704
6517809
6522916
6528025
6533136
6538249
6543364
6548481
6553600
6558721
6563844
6568969
6574096
6579225
6584356
6589489
6594624
6599761
6604900
6610041
6615184
6620329
6625476
6630625
6635776
6640929
6646084
6651241
6656400
6661561
6666724
6671889
6677056
6682225
6687396
6692569
6697744

6702921
6708100
6713281
6718464
6723649
6728836
6734025
6739216
6744409
6749604
6754801
6760000
6765201
6770404
6775609
6780816
6786025
6791236
6796449
6801664
6806881
6812100
6817321
6822544
6827769
6832996
6838225
6843456
6848689
6853924
6859161
6864400
6869641
6874884
6880129
6885376
6890625
6895876
6901129
6906384
6911641
6916900
6922161
6927424
6932689
6937956
6943225
6948496

6953769
6959044
6964321
6969600
6974881
6980164
6985449
6990736
6996025
7001316
7006609
7011904
7017201
7022500
7027801
7033104
7038409
7043716
7049025
7054336
7059649
7064964
7070281
7075600
7080921
7086244
7091569
7096896
7102225
7107556
7112889
7118224
7123561
7128900
7134241
7139584
7144929
7150276
7155625
7160976
7166329
7171684
7177041
7182400
7187761
7193124
7198489
7203856

7209225
7214596
7219969
7225344
7230721
7236100
7241481
7246864
7252249
7257636
7263025
7268416
7273809
7279204
7284601
7290000
7295401
7300804
7306209
7311616
7317025
7322436
7327849
7333264
7338681
7344100
7349521
7354944
7360369
7365796
7371225
7376656
7382089
7387524
7392961
7398400
7403841
7409284
7414729
7420176
7425625
7431076
7436529
7441984
7447441
7452900
7458361
7463824

7469289
7474756
7480225
7485696
7491169
7496644
7502121
7507600
7513081
7518564
7524049
7529536
7535025
7540516
7546009
7551504
7557001
7562500
7568001
7573504
7579009
7584516
7590025
7595536
7601049
7606564
7612081
7617600
7623121
7628644
7634169
7639696
7645225
7650756
7656289
7661824
7667361
7672900
7678441
7683984
7689529
7695076
7700625
7706176
7711729
7717284
7722841
7728400

7733961
7739524
7745089
7750656
7756225
7761796
7767369
7772944
7778521
7784100
7789681
7795264
7800849
7806436
7812025
7817616
7823209
7828804
7834401
7840000
7845601
7851204
7856809
7862416
7868025
7873636
7879249
7884864
7890481
7896100
7901721
7907344
7912969
7918596
7924225
7929856
7935489
7941124
7946761
7952400
7958041
7963684
7969329
7974976
7980625
7986276
7991929
7997584

8003241
8008900
8014561
8020224
8025889
8031556
8037225
8042896
8048569
8054244
8059921
8065600
8071281
8076964
8082649
8088336
8094025
8099716
8105409
8111104
8116801
8122500
8128201
8133904
8139609
8145316
8151025
8156736
8162449
8168164
8173881
8179600
8185321
8191044
8196769
8202496
8208225
8213956
8219689
8225424
8231161
8236900
8242641
8248384
8254129
8259876
8265625
8271376

8277129
8282884
8288641
8294400
8300161
8305924
8311689
8317456
8323225
8328996
8334769
8340544
8346321
8352100
8357881
8363664
8369449
8375236
8381025
8386816
8392609
8398404
8404201
8410000
8415801
8421604
8427409
8433216
8439025
8444836
8450649
8456464
8462281
8468100
8473921
8479744
8485569
8491396
8497225
8503056
8508889
8514724
8520561
8526400
8532241
8538084
8543929
8549776

8555625
8561476
8567329
8573184
8579041
8584900
8590761
8596624
8602489
8608356
8614225
8620096
8625969
8631844
8637721
8643600
8649481
8655364
8661249
8667136
8673025
8678916
8684809
8690704
8696601
8702500
8708401
8714304
8720209
8726116
8732025
8737936
8743849
8749764
8755681
8761600
8767521
8773444
8779369
8785296
8791225
8797156
8803089
8809024
8814961
8820900
8826841
8832784

8838729
8844676
8850625
8856576
8862529
8868484
8874441
8880400
8886361
8892324
8898289
8904256
8910225
8916196
8922169
8928144
8934121
8940100
8946081
8952064
8958049
8964036
8970025
8976016
8982009
8988004
8994001
9000000
9006001
9012004
9018009
9024016
9030025
9036036
9042049
9048064
9054081
9060100
9066121
9072144
9078169
9084196
9090225
9096256
9102289
9108324
9114361
9120400

9126441
9132484
9138529
9144576
9150625
9156676
9162729
9168784
9174841
9180900
9186961
9193024
9199089
9205156
9211225
9217296
9223369
9229444
9235521
9241600
9247681
9253764
9259849
9265936
9272025
9278116
9284209
9290304
9296401
9302500
9308601
9314704
9320809
9326916
9333025
9339136
9345249
9351364
9357481
9363600
9369721
9375844
9381969
9388096
9394225
9400356
9406489
9412624

9418761
9424900
9431041
9437184
9443329
9449476
9455625
9461776
9467929
9474084
9480241
9486400
9492561
9498724
9504889
9511056
9517225
9523396
9529569
9535744
9541921
9548100
9554281
9560464
9566649
9572836
9579025
9585216
9591409
9597604
9603801
9610000
9616201
9622404
9628609
9634816
9641025
9647236
9653449
9659664
9665881
9672100
9678321
9684544
9690769
9696996
9703225
9709456

9715689
9721924
9728161
9734400
9740641
9746884
9753129
9759376
9765625
9771876
9778129
9784384
9790641
9796900
9803161
9809424
9815689
9821956
9828225
9834496
9840769
9847044
9853321
9859600
9865881
9872164
9878449
9884736
9891025
9897316
9903609
9909904
9916201
9922500
9928801
9935104
9941409
9947716
9954025
9960336
9966649
9972964
9979281
9985600
9991921
9998244
10004569
10010896

10017225
10023556
10029889
10036224
10042561
10048900
10055241
10061584
10067929
10074276
10080625
10086976
10093329
10099684
10106041
10112400
10118761
10125124
10131489
10137856
10144225
10150596
10156969
10163344
10169721
10176100
10182481
10188864
10195249
10201636
10208025
10214416
10220809
10227204
10233601
10240000
10246401
10252804
10259209
10265616
10272025
10278436
10284849
10291264
10297681
10304100
10310521
10316944

10323369
10329796
10336225
10342656
10349089
10355524
10361961
10368400
10374841
10381284
10387729
10394176
10400625
10407076
10413529
10419984
10426441
10432900
10439361
10445824
10452289
10458756
10465225
10471696
10478169
10484644
10491121
10497600
10504081
10510564
10517049
10523536
10530025
10536516
10543009
10549504
10556001
10562500
10569001
10575504
10582009
10588516
10595025
10601536
10608049
10614564
10621081
10627600

10634121
10640644
10647169
10653696
10660225
10666756
10673289
10679824
10686361
10692900
10699441
10705984
10712529
10719076
10725625
10732176
10738729
10745284
10751841
10758400
10764961
10771524
10778089
10784656
10791225
10797796
10804369
10810944
10817521
10824100
10830681
10837264
10843849
10850436
10857025
10863616
10870209
10876804
10883401
10890000
10896601
10903204
10909809
10916416
10923025
10929636
10936249
10942864

10949481
10956100
10962721
10969344
10975969
10982596
10989225
10995856
11002489
11009124
11015761
11022400
11029041
11035684
11042329
11048976
11055625
11062276
11068929
11075584
11082241
11088900
11095561
11102224
11108889
11115556
11122225
11128896
11135569
11142244
11148921
11155600
11162281
11168964
11175649
11182336
11189025
11195716
11202409
11209104
11215801
11222500
11229201
11235904
11242609
11249316
11256025
11262736

11269449
11276164
11282881
11289600
11296321
11303044
11309769
11316496
11323225
11329956
11336689
11343424
11350161
11356900
11363641
11370384
11377129
11383876
11390625
11397376
11404129
11410884
11417641
11424400
11431161
11437924
11444689
11451456
11458225
11464996
11471769
11478544
11485321
11492100
11498881
11505664
11512449
11519236
11526025
11532816
11539609
11546404
11553201
11560000
11566801
11573604
11580409
11587216

11594025
11600836
11607649
11614464
11621281
11628100
11634921
11641744
11648569
11655396
11662225
11669056
11675889
11682724
11689561
11696400
11703241
11710084
11716929
11723776
11730625
11737476
11744329
11751184
11758041
11764900
11771761
11778624
11785489
11792356
11799225
11806096
11812969
11819844
11826721
11833600
11840481
11847364
11854249
11861136
11868025
11874916
11881809
11888704
11895601
11902500
11909401
11916304

11923209
11930116
11937025
11943936
11950849
11957764
11964681
11971600
11978521
11985444
11992369
11999296
12006225
12013156
12020089
12027024
12033961
12040900
12047841
12054784
12061729
12068676
12075625
12082576
12089529
12096484
12103441
12110400
12117361
12124324
12131289
12138256
12145225
12152196
12159169
12166144
12173121
12180100
12187081
12194064
12201049
12208036
12215025
12222016
12229009
12236004
12243001
12250000

12257001
12264004
12271009
12278016
12285025
12292036
12299049
12306064
12313081
12320100
12327121
12334144
12341169
12348196
12355225
12362256
12369289
12376324
12383361
12390400
12397441
12404484
12411529
12418576
12425625
12432676
12439729
12446784
12453841
12460900
12467961
12475024
12482089
12489156
12496225
12503296
12510369
12517444
12524521
12531600
12538681
12545764
12552849
12559936
12567025
12574116
12581209
12588304

12595401
12602500
12609601
12616704
12623809
12630916
12638025
12645136
12652249
12659364
12666481
12673600
12680721
12687844
12694969
12702096
12709225
12716356
12723489
12730624
12737761
12744900
12752041
12759184
12766329
12773476
12780625
12787776
12794929
12802084
12809241
12816400
12823561
12830724
12837889
12845056
12852225
12859396
12866569
12873744
12880921
12888100
12895281
12902464
12909649
12916836
12924025
12931216

12938409
12945604
12952801
12960000
12967201
12974404
12981609
12988816
12996025
13003236
13010449
13017664
13024881
13032100
13039321
13046544
13053769
13060996
13068225
13075456
13082689
13089924
13097161
13104400
13111641
13118884
13126129
13133376
13140625
13147876
13155129
13162384
13169641
13176900
13184161
13191424
13198689
13205956
13213225
13220496
13227769
13235044
13242321
13249600
13256881
13264164
13271449
13278736

13286025
13293316
13300609
13307904
13315201
13322500
13329801
13337104
13344409
13351716
13359025
13366336
13373649
13380964
13388281
13395600
13402921
13410244
13417569
13424896
13432225
13439556
13446889
13454224
13461561
13468900
13476241
13483584
13490929
13498276
13505625
13512976
13520329
13527684
13535041
13542400
13549761
13557124
13564489
13571856
13579225
13586596
13593969
13601344
13608721
13616100
13623481
13630864

13638249
13645636
13653025
13660416
13667809
13675204
13682601
13690000
13697401
13704804
13712209
13719616
13727025
13734436
13741849
13749264
13756681
13764100
13771521
13778944
13786369
13793796
13801225
13808656
13816089
13823524
13830961
13838400
13845841
13853284
13860729
13868176
13875625
13883076
13890529
13897984
13905441
13912900
13920361
13927824
13935289
13942756
13950225
13957696
13965169
13972644
13980121
13987600

13995081
14002564
14010049
14017536
14025025
14032516
14040009
14047504
14055001
14062500
14070001
14077504
14085009
14092516
14100025
14107536
14115049
14122564
14130081
14137600
14145121
14152644
14160169
14167696
14175225
14182756
14190289
14197824
14205361
14212900
14220441
14227984
14235529
14243076
14250625
14258176
14265729
14273284
14280841
14288400
14295961
14303524
14311089
14318656
14326225
14333796
14341369
14348944

14356521
14364100
14371681
14379264
14386849
14394436
14402025
14409616
14417209
14424804
14432401
14440000
14447601
14455204
14462809
14470416
14478025
14485636
14493249
14500864
14508481
14516100
14523721
14531344
14538969
14546596
14554225
14561856
14569489
14577124
14584761
14592400
14600041
14607684
14615329
14622976
14630625
14638276
14645929
14653584
14661241
14668900
14676561
14684224
14691889
14699556
14707225
14714896

14722569
14730244
14737921
14745600
14753281
14760964
14768649
14776336
14784025
14791716
14799409
14807104
14814801
14822500
14830201
14837904
14845609
14853316
14861025
14868736
14876449
14884164
14891881
14899600
14907321
14915044
14922769
14930496
14938225
14945956
14953689
14961424
14969161
14976900
14984641
14992384
15000129
15007876
15015625
15023376
15031129
15038884
15046641
15054400
15062161
15069924
15077689
15085456

15093225
15100996
15108769
15116544
15124321
15132100
15139881
15147664
15155449
15163236
15171025
15178816
15186609
15194404
15202201
15210000
15217801
15225604
15233409
15241216
15249025
15256836
15264649
15272464
15280281
15288100
15295921
15303744
15311569
15319396
15327225
15335056
15342889
15350724
15358561
15366400
15374241
15382084
15389929
15397776
15405625
15413476
15421329
15429184
15437041
15444900
15452761
15460624

15468489
15476356
15484225
15492096
15499969
15507844
15515721
15523600
15531481
15539364
15547249
15555136
15563025
15570916
15578809
15586704
15594601
15602500
15610401
15618304
15626209
15634116
15642025
15649936
15657849
15665764
15673681
15681600
15689521
15697444
15705369
15713296
15721225
15729156
15737089
15745024
15752961
15760900
15768841
15776784
15784729
15792676
15800625
15808576
15816529
15824484
15832441
15840400

15848361
15856324
15864289
15872256
15880225
15888196
15896169
15904144
15912121
15920100
15928081
15936064
15944049
15952036
15960025
15968016
15976009
15984004
15992001
16000000
16008001
16016004
16024009
16032016
16040025
16048036
16056049
16064064
16072081
16080100
16088121
16096144
16104169
16112196
16120225
16128256
16136289
16144324
16152361
16160400
16168441
16176484
16184529
16192576
16200625
16208676
16216729
16224784

16232841
16240900
16248961
16257024
16265089
16273156
16281225
16289296
16297369
16305444
16313521
16321600
16329681
16337764
16345849
16353936
16362025
16370116
16378209
16386304
16394401
16402500
16410601
16418704
16426809
16434916
16443025
16451136
16459249
16467364
16475481
16483600
16491721
16499844
16507969
16516096
16524225
16532356
16540489
16548624
16556761
16564900
16573041
16581184
16589329
16597476
16605625
16613776

16621929
16630084
16638241
16646400
16654561
16662724
16670889
16679056
16687225
16695396
16703569
16711744
16719921
16728100
16736281
16744464
16752649
16760836
16769025
16777216
16785409
16793604
16801801
16810000
16818201
16826404
16834609
16842816
16851025
16859236
16867449
16875664
16883881
16892100
16900321
16908544
16916769
16924996
16933225
16941456
16949689
16957924
16966161
16974400
16982641
16990884
16999129
17007376

17015625
17023876
17032129
17040384
17048641
17056900
17065161
17073424
17081689
17089956
17098225
17106496
17114769
17123044
17131321
17139600
17147881
17156164
17164449
17172736
17181025
17189316
17197609
17205904
17214201
17222500
17230801
17239104
17247409
17255716
17264025
17272336
17280649
17288964
17297281
17305600
17313921
17322244
17330569
17338896
17347225
17355556
17363889
17372224
17380561
17388900
17397241
17405584

17413929
17422276
17430625
17438976
17447329
17455684
17464041
17472400
17480761
17489124
17497489
17505856
17514225
17522596
17530969
17539344
17547721
17556100
17564481
17572864
17581249
17589636
17598025
17606416
17614809
17623204
17631601
17640000
17648401
17656804
17665209
17673616
17682025
17690436
17698849
17707264
17715681
17724100
17732521
17740944
17749369
17757796
17766225
17774656
17783089
17791524
17799961
17808400

17816841
17825284
17833729
17842176
17850625
17859076
17867529
17875984
17884441
17892900
17901361
17909824
17918289
17926756
17935225
17943696
17952169
17960644
17969121
17977600
17986081
17994564
18003049
18011536
18020025
18028516
18037009
18045504
18054001
18062500
18071001
18079504
18088009
18096516
18105025
18113536
18122049
18130564
18139081
18147600
18156121
18164644
18173169
18181696
18190225
18198756
18207289
18215824

18224361
18232900
18241441
18249984
18258529
18267076
18275625
18284176
18292729
18301284
18309841
18318400
18326961
18335524
18344089
18352656
18361225
18369796
18378369
18386944
18395521
18404100
18412681
18421264
18429849
18438436
18447025
18455616
18464209
18472804
18481401
18490000
18498601
18507204
18515809
18524416
18533025
18541636
18550249
18558864
18567481
18576100
18584721
18593344
18601969
18610596
18619225
18627856

18636489
18645124
18653761
18662400
18671041
18679684
18688329
18696976
18705625
18714276
18722929
18731584
18740241
18748900
18757561
18766224
18774889
18783556
18792225
18800896
18809569
18818244
18826921
18835600
18844281
18852964
18861649
18870336
18879025
18887716
18896409
18905104
18913801
18922500
18931201
18939904
18948609
18957316
18966025
18974736
18983449
18992164
19000881
19009600
19018321
19027044
19035769
19044496

19053225
19061956
19070689
19079424
19088161
19096900
19105641
19114384
19123129
19131876
19140625
19149376
19158129
19166884
19175641
19184400
19193161
19201924
19210689
19219456
19228225
19236996
19245769
19254544
19263321
19272100
19280881
19289664
19298449
19307236
19316025
19324816
19333609
19342404
19351201
19360000
19368801
19377604
19386409
19395216
19404025
19412836
19421649
19430464
19439281
19448100
19456921
19465744

19474569
19483396
19492225
19501056
19509889
19518724
19527561
19536400
19545241
19554084
19562929
19571776
19580625
19589476
19598329
19607184
19616041
19624900
19633761
19642624
19651489
19660356
19669225
19678096
19686969
19695844
19704721
19713600
19722481
19731364
19740249
19749136
19758025
19766916
19775809
19784704
19793601
19802500
19811401
19820304
19829209
19838116
19847025
19855936
19864849
19873764
19882681
19891600

19900521
19909444
19918369
19927296
19936225
19945156
19954089
19963024
19971961
19980900
19989841
19998784
20007729
20016676
20025625
20034576
20043529
20052484
20061441
20070400
20079361
20088324
20097289
20106256
20115225
20124196
20133169
20142144
20151121
20160100
20169081
20178064
20187049
20196036
20205025
20214016
20223009
20232004
20241001
20250000
20259001
20268004
20277009
20286016
20295025
20304036
20313049
20322064

20331081
20340100
20349121
20358144
20367169
20376196
20385225
20394256
20403289
20412324
20421361
20430400
20439441
20448484
20457529
20466576
20475625
20484676
20493729
20502784
20511841
20520900
20529961
20539024
20548089
20557156
20566225
20575296
20584369
20593444
20602521
20611600
20620681
20629764
20638849
20647936
20657025
20666116
20675209
20684304
20693401
20702500
20711601
20720704
20729809
20738916
20748025
20757136

20766249
20775364
20784481
20793600
20802721
20811844
20820969
20830096
20839225
20848356
20857489
20866624
20875761
20884900
20894041
20903184
20912329
20921476
20930625
20939776
20948929
20958084
20967241
20976400
20985561
20994724
21003889
21013056
21022225
21031396
21040569
21049744
21058921
21068100
21077281
21086464
21095649
21104836
21114025
21123216
21132409
21141604
21150801
21160000
21169201
21178404
21187609
21196816

21206025
21215236
21224449
21233664
21242881
21252100
21261321
21270544
21279769
21288996
21298225
21307456
21316689
21325924
21335161
21344400
21353641
21362884
21372129
21381376
21390625
21399876
21409129
21418384
21427641
21436900
21446161
21455424
21464689
21473956
21483225
21492496
21501769
21511044
21520321
21529600
21538881
21548164
21557449
21566736
21576025
21585316
21594609
21603904
21613201
21622500
21631801
21641104

21650409
21659716
21669025
21678336
21687649
21696964
21706281
21715600
21724921
21734244
21743569
21752896
21762225
21771556
21780889
21790224
21799561
21808900
21818241
21827584
21836929
21846276
21855625
21864976
21874329
21883684
21893041
21902400
21911761
21921124
21930489
21939856
21949225
21958596
21967969
21977344
21986721
21996100
22005481
22014864
22024249
22033636
22043025
22052416
22061809
22071204
22080601
22090000

22099401
22108804
22118209
22127616
22137025
22146436
22155849
22165264
22174681
22184100
22193521
22202944
22212369
22221796
22231225
22240656
22250089
22259524
22268961
22278400
22287841
22297284
22306729
22316176
22325625
22335076
22344529
22353984
22363441
22372900
22382361
22391824
22401289
22410756
22420225
22429696
22439169
22448644
22458121
22467600
22477081
22486564
22496049
22505536
22515025
22524516
22534009
22543504

22553001
22562500
22572001
22581504
22591009
22600516
22610025
22619536
22629049
22638564
22648081
22657600
22667121
22676644
22686169
22695696
22705225
22714756
22724289
22733824
22743361
22752900
22762441
22771984
22781529
22791076
22800625
22810176
22819729
22829284
22838841
22848400
22857961
22867524
22877089
22886656
22896225
22905796
22915369
22924944
22934521
22944100
22953681
22963264
22972849
22982436
22992025
23001616

23011209
23020804
23030401
23040000
23049601
23059204
23068809
23078416
23088025
23097636
23107249
23116864
23126481
23136100
23145721
23155344
23164969
23174596
23184225
23193856
23203489
23213124
23222761
23232400
23242041
23251684
23261329
23270976
23280625
23290276
23299929
23309584
23319241
23328900
23338561
23348224
23357889
23367556
23377225
23386896
23396569
23406244
23415921
23425600
23435281
23444964
23454649
23464336

23474025
23483716
23493409
23503104
23512801
23522500
23532201
23541904
23551609
23561316
23571025
23580736
23590449
23600164
23609881
23619600
23629321
23639044
23648769
23658496
23668225
23677956
23687689
23697424
23707161
23716900
23726641
23736384
23746129
23755876
23765625
23775376
23785129
23794884
23804641
23814400
23824161
23833924
23843689
23853456
23863225
23872996
23882769
23892544
23902321
23912100
23921881
23931664

23941449
23951236
23961025
23970816
23980609
23990404
24000201
24010000
24019801
24029604
24039409
24049216
24059025
24068836
24078649
24088464
24098281
24108100
24117921
24127744
24137569
24147396
24157225
24167056
24176889
24186724
24196561
24206400
24216241
24226084
24235929
24245776
24255625
24265476
24275329
24285184
24295041
24304900
24314761
24324624
24334489
24344356
24354225
24364096
24373969
24383844
24393721
24403600

24413481
24423364
24433249
24443136
24453025
24462916
24472809
24482704
24492601
24502500
24512401
24522304
24532209
24542116
24552025
24561936
24571849
24581764
24591681
24601600
24611521
24621444
24631369
24641296
24651225
24661156
24671089
24681024
24690961
24700900
24710841
24720784
24730729
24740676
24750625
24760576
24770529
24780484
24790441
24800400
24810361
24820324
24830289
24840256
24850225
24860196
24870169
24880144

24890121
24900100
24910081
24920064
24930049
24940036
24950025
24960016
24970009
24980004
24990001
25000000
25010001
25020004
25030009
25040016
25050025
25060036
25070049
25080064
25090081
25100100
25110121
25120144
25130169
25140196
25150225
25160256
25170289
25180324
25190361
25200400
25210441
25220484
25230529
25240576
25250625
25260676
25270729
25280784
25290841
25300900
25310961
25321024
25331089
25341156
25351225
25361296

25371369
25381444
25391521
25401600
25411681
25421764
25431849
25441936
25452025
25462116
25472209
25482304
25492401
25502500
25512601
25522704
25532809
25542916
25553025
25563136
25573249
25583364
25593481
25603600
25613721
25623844
25633969
25644096
25654225
25664356
25674489
25684624
25694761
25704900
25715041
25725184
25735329
25745476
25755625
25765776
25775929
25786084
25796241
25806400
25816561
25826724
25836889
25847056

25857225
25867396
25877569
25887744
25897921
25908100
25918281
25928464
25938649
25948836
25959025
25969216
25979409
25989604
25999801
26010000
26020201
26030404
26040609
26050816
26061025
26071236
26081449
26091664
26101881
26112100
26122321
26132544
26142769
26152996
26163225
26173456
26183689
26193924
26204161
26214400
26224641
26234884
26245129
26255376
26265625
26275876
26286129
26296384
26306641
26316900
26327161
26337424

26347689
26357956
26368225
26378496
26388769
26399044
26409321
26419600
26429881
26440164
26450449
26460736
26471025
26481316
26491609
26501904
26512201
26522500
26532801
26543104
26553409
26563716
26574025
26584336
26594649
26604964
26615281
26625600
26635921
26646244
26656569
26666896
26677225
26687556
26697889
26708224
26718561
26728900
26739241
26749584
26759929
26770276
26780625
26790976
26801329
26811684
26822041
26832400

26842761
26853124
26863489
26873856
26884225
26894596
26904969
26915344
26925721
26936100
26946481
26956864
26967249
26977636
26988025
26998416
27008809
27019204
27029601
27040000
27050401
27060804
27071209
27081616
27092025
27102436
27112849
27123264
27133681
27144100
27154521
27164944
27175369
27185796
27196225
27206656
27217089
27227524
27237961
27248400
27258841
27269284
27279729
27290176
27300625
27311076
27321529
27331984

27342441
27352900
27363361
27373824
27384289
27394756
27405225
27415696
27426169
27436644
27447121
27457600
27468081
27478564
27489049
27499536
27510025
27520516
27531009
27541504
27552001
27562500
27573001
27583504
27594009
27604516
27615025
27625536
27636049
27646564
27657081
27667600
27678121
27688644
27699169
27709696
27720225
27730756
27741289
27751824
27762361
27772900
27783441
27793984
27804529
27815076
27825625
27836176

27846729
27857284
27867841
27878400
27888961
27899524
27910089
27920656
27931225
27941796
27952369
27962944
27973521
27984100
27994681
28005264
28015849
28026436
28037025
28047616
28058209
28068804
28079401
28090000
28100601
28111204
28121809
28132416
28143025
28153636
28164249
28174864
28185481
28196100
28206721
28217344
28227969
28238596
28249225
28259856
28270489
28281124
28291761
28302400
28313041
28323684
28334329
28344976

28355625
28366276
28376929
28387584
28398241
28408900
28419561
28430224
28440889
28451556
28462225
28472896
28483569
28494244
28504921
28515600
28526281
28536964
28547649
28558336
28569025
28579716
28590409
28601104
28611801
28622500
28633201
28643904
28654609
28665316
28676025
28686736
28697449
28708164
28718881
28729600
28740321
28751044
28761769
28772496
28783225
28793956
28804689
28815424
28826161
28836900
28847641
28858384

28869129
28879876
28890625
28901376
28912129
28922884
28933641
28944400
28955161
28965924
28976689
28987456
28998225
29008996
29019769
29030544
29041321
29052100
29062881
29073664
29084449
29095236
29106025
29116816
29127609
29138404
29149201
29160000
29170801
29181604
29192409
29203216
29214025
29224836
29235649
29246464
29257281
29268100
29278921
29289744
29300569
29311396
29322225
29333056
29343889
29354724
29365561
29376400

29387241
29398084
29408929
29419776
29430625
29441476
29452329
29463184
29474041
29484900
29495761
29506624
29517489
29528356
29539225
29550096
29560969
29571844
29582721
29593600
29604481
29615364
29626249
29637136
29648025
29658916
29669809
29680704
29691601
29702500
29713401
29724304
29735209
29746116
29757025
29767936
29778849
29789764
29800681
29811600
29822521
29833444
29844369
29855296
29866225
29877156
29888089
29899024

29909961
29920900
29931841
29942784
29953729
29964676
29975625
29986576
29997529
30008484
30019441
30030400
30041361
30052324
30063289
30074256
30085225
30096196
30107169
30118144
30129121
30140100
30151081
30162064
30173049
30184036
30195025
30206016
30217009
30228004
30239001
30250000
30261001
30272004
30283009
30294016
30305025
30316036
30327049
30338064
30349081
30360100
30371121
30382144
30393169
30404196
30415225
30426256

30437289
30448324
30459361
30470400
30481441
30492484
30503529
30514576
30525625
30536676
30547729
30558784
30569841
30580900
30591961
30603024
30614089
30625156
30636225
30647296
30658369
30669444
30680521
30691600
30702681
30713764
30724849
30735936
30747025
30758116
30769209
30780304
30791401
30802500
30813601
30824704
30835809
30846916
30858025
30869136
30880249
30891364
30902481
30913600
30924721
30935844
30946969
30958096

30969225
30980356
30991489
31002624
31013761
31024900
31036041
31047184
31058329
31069476
31080625
31091776
31102929
31114084
31125241
31136400
31147561
31158724
31169889
31181056
31192225
31203396
31214569
31225744
31236921
31248100
31259281
31270464
31281649
31292836
31304025
31315216
31326409
31337604
31348801
31360000
31371201
31382404
31393609
31404816
31416025
31427236
31438449
31449664
31460881
31472100
31483321
31494544

31505769
31516996
31528225
31539456
31550689
31561924
31573161
31584400
31595641
31606884
31618129
31629376
31640625
31651876
31663129
31674384
31685641
31696900
31708161
31719424
31730689
31741956
31753225
31764496
31775769
31787044
31798321
31809600
31820881
31832164
31843449
31854736
31866025
31877316
31888609
31899904
31911201
31922500
31933801
31945104
31956409
31967716
31979025
31990336
32001649
32012964
32024281
32035600

32046921
32058244
32069569
32080896
32092225
32103556
32114889
32126224
32137561
32148900
32160241
32171584
32182929
32194276
32205625
32216976
32228329
32239684
32251041
32262400
32273761
32285124
32296489
32307856
32319225
32330596
32341969
32353344
32364721
32376100
32387481
32398864
32410249
32421636
32433025
32444416
32455809
32467204
32478601
32490000
32501401
32512804
32524209
32535616
32547025
32558436
32569849
32581264

32592681
32604100
32615521
32626944
32638369
32649796
32661225
32672656
32684089
32695524
32706961
32718400
32729841
32741284
32752729
32764176
32775625
32787076
32798529
32809984
32821441
32832900
32844361
32855824
32867289
32878756
32890225
32901696
32913169
32924644
32936121
32947600
32959081
32970564
32982049
32993536
33005025
33016516
33028009
33039504
33051001
33062500
33074001
33085504
33097009
33108516
33120025
33131536

33143049
33154564
33166081
33177600
33189121
33200644
33212169
33223696
33235225
33246756
33258289
33269824
33281361
33292900
33304441
33315984
33327529
33339076
33350625
33362176
33373729
33385284
33396841
33408400
33419961
33431524
33443089
33454656
33466225
33477796
33489369
33500944
33512521
33524100
33535681
33547264
33558849
33570436
33582025
33593616
33605209
33616804
33628401
33640000
33651601
33663204
33674809
33686416

33698025
33709636
33721249
33732864
33744481
33756100
33767721
33779344
33790969
33802596
33814225
33825856
33837489
33849124
33860761
33872400
33884041
33895684
33907329
33918976
33930625
33942276
33953929
33965584
33977241
33988900
34000561
34012224
34023889
34035556
34047225
34058896
34070569
34082244
34093921
34105600
34117281
34128964
34140649
34152336
34164025
34175716
34187409
34199104
34210801
34222500
34234201
34245904

34257609
34269316
34281025
34292736
34304449
34316164
34327881
34339600
34351321
34363044
34374769
34386496
34398225
34409956
34421689
34433424
34445161
34456900
34468641
34480384
34492129
34503876
34515625
34527376
34539129
34550884
34562641
34574400
34586161
34597924
34609689
34621456
34633225
34644996
34656769
34668544
34680321
34692100
34703881
34715664
34727449
34739236
34751025
34762816
34774609
34786404
34798201
34810000

34821801
34833604
34845409
34857216
34869025
34880836
34892649
34904464
34916281
34928100
34939921
34951744
34963569
34975396
34987225
34999056
35010889
35022724
35034561
35046400
35058241
35070084
35081929
35093776
35105625
35117476
35129329
35141184
35153041
35164900
35176761
35188624
35200489
35212356
35224225
35236096
35247969
35259844
35271721
35283600
35295481
35307364
35319249
35331136
35343025
35354916
35366809
35378704

35390601
35402500
35414401
35426304
35438209
35450116
35462025
35473936
35485849
35497764
35509681
35521600
35533521
35545444
35557369
35569296
35581225
35593156
35605089
35617024
35628961
35640900
35652841
35664784
35676729
35688676
35700625
35712576
35724529
35736484
35748441
35760400
35772361
35784324
35796289
35808256
35820225
35832196
35844169
35856144
35868121
35880100
35892081
35904064
35916049
35928036
35940025
35952016

35964009
35976004
35988001
36000000
36012001
36024004
36036009
36048016
36060025
36072036
36084049
36096064
36108081
36120100
36132121
36144144
36156169
36168196
36180225
36192256
36204289
36216324
36228361
36240400
36252441
36264484
36276529
36288576
36300625
36312676
36324729
36336784
36348841
36360900
36372961
36385024
36397089
36409156
36421225
36433296
36445369
36457444
36469521
36481600
36493681
36505764
36517849
36529936

36542025
36554116
36566209
36578304
36590401
36602500
36614601
36626704
36638809
36650916
36663025
36675136
36687249
36699364
36711481
36723600
36735721
36747844
36759969
36772096
36784225
36796356
36808489
36820624
36832761
36844900
36857041
36869184
36881329
36893476
36905625
36917776
36929929
36942084
36954241
36966400
36978561
36990724
37002889
37015056
37027225
37039396
37051569
37063744
37075921
37088100
37100281
37112464

37124649
37136836
37149025
37161216
37173409
37185604
37197801
37210000
37222201
37234404
37246609
37258816
37271025
37283236
37295449
37307664
37319881
37332100
37344321
37356544
37368769
37380996
37393225
37405456
37417689
37429924
37442161
37454400
37466641
37478884
37491129
37503376
37515625
37527876
37540129
37552384
37564641
37576900
37589161
37601424
37613689
37625956
37638225
37650496
37662769
37675044
37687321
37699600

37711881
37724164
37736449
37748736
37761025
37773316
37785609
37797904
37810201
37822500
37834801
37847104
37859409
37871716
37884025
37896336
37908649
37920964
37933281
37945600
37957921
37970244
37982569
37994896
38007225
38019556
38031889
38044224
38056561
38068900
38081241
38093584
38105929
38118276
38130625
38142976
38155329
38167684
38180041
38192400
38204761
38217124
38229489
38241856
38254225
38266596
38278969
38291344

38303721
38316100
38328481
38340864
38353249
38365636
38378025
38390416
38402809
38415204
38427601
38440000
38452401
38464804
38477209
38489616
38502025
38514436
38526849
38539264
38551681
38564100
38576521
38588944
38601369
38613796
38626225
38638656
38651089
38663524
38675961
38688400
38700841
38713284
38725729
38738176
38750625
38763076
38775529
38787984
38800441
38812900
38825361
38837824
38850289
38862756
38875225
38887696

38900169
38912644
38925121
38937600
38950081
38962564
38975049
38987536
39000025
39012516
39025009
39037504
39050001
39062500
39075001
39087504
39100009
39112516
39125025
39137536
39150049
39162564
39175081
39187600
39200121
39212644
39225169
39237696
39250225
39262756
39275289
39287824
39300361
39312900
39325441
39337984
39350529
39363076
39375625
39388176
39400729
39413284
39425841
39438400
39450961
39463524
39476089
39488656

39501225
39513796
39526369
39538944
39551521
39564100
39576681
39589264
39601849
39614436
39627025
39639616
39652209
39664804
39677401
39690000
39702601
39715204
39727809
39740416
39753025
39765636
39778249
39790864
39803481
39816100
39828721
39841344
39853969
39866596
39879225
39891856
39904489
39917124
39929761
39942400
39955041
39967684
39980329
39992976
40005625
40018276
40030929
40043584
40056241
40068900
40081561
40094224

40106889
40119556
40132225
40144896
40157569
40170244
40182921
40195600
40208281
40220964
40233649
40246336
40259025
40271716
40284409
40297104
40309801
40322500
40335201
40347904
40360609
40373316
40386025
40398736
40411449
40424164
40436881
40449600
40462321
40475044
40487769
40500496
40513225
40525956
40538689
40551424
40564161
40576900
40589641
40602384
40615129
40627876
40640625
40653376
40666129
40678884
40691641
40704400

40717161
40729924
40742689
40755456
40768225
40780996
40793769
40806544
40819321
40832100
40844881
40857664
40870449
40883236
40896025
40908816
40921609
40934404
40947201
40960000
40972801
40985604
40998409
41011216
41024025
41036836
41049649
41062464
41075281
41088100
41100921
41113744
41126569
41139396
41152225
41165056
41177889
41190724
41203561
41216400
41229241
41242084
41254929
41267776
41280625
41293476
41306329
41319184

41332041
41344900
41357761
41370624
41383489
41396356
41409225
41422096
41434969
41447844
41460721
41473600
41486481
41499364
41512249
41525136
41538025
41550916
41563809
41576704
41589601
41602500
41615401
41628304
41641209
41654116
41667025
41679936
41692849
41705764
41718681
41731600
41744521
41757444
41770369
41783296
41796225
41809156
41822089
41835024
41847961
41860900
41873841
41886784
41899729
41912676
41925625
41938576

41951529
41964484
41977441
41990400
42003361
42016324
42029289
42042256
42055225
42068196
42081169
42094144
42107121
42120100
42133081
42146064
42159049
42172036
42185025
42198016
42211009
42224004
42237001
42250000
42263001
42276004
42289009
42302016
42315025
42328036
42341049
42354064
42367081
42380100
42393121
42406144
42419169
42432196
42445225
42458256
42471289
42484324
42497361
42510400
42523441
42536484
42549529
42562576

42575625
42588676
42601729
42614784
42627841
42640900
42653961
42667024
42680089
42693156
42706225
42719296
42732369
42745444
42758521
42771600
42784681
42797764
42810849
42823936
42837025
42850116
42863209
42876304
42889401
42902500
42915601
42928704
42941809
42954916
42968025
42981136
42994249
43007364
43020481
43033600
43046721
43059844
43072969
43086096
43099225
43112356
43125489
43138624
43151761
43164900
43178041
43191184

43204329
43217476
43230625
43243776
43256929
43270084
43283241
43296400
43309561
43322724
43335889
43349056
43362225
43375396
43388569
43401744
43414921
43428100
43441281
43454464
43467649
43480836
43494025
43507216
43520409
43533604
43546801
43560000
43573201
43586404
43599609
43612816
43626025
43639236
43652449
43665664
43678881
43692100
43705321
43718544
43731769
43744996
43758225
43771456
43784689
43797924
43811161
43824400

43837641
43850884
43864129
43877376
43890625
43903876
43917129
43930384
43943641
43956900
43970161
43983424
43996689
44009956
44023225
44036496
44049769
44063044
44076321
44089600
44102881
44116164
44129449
44142736
44156025
44169316
44182609
44195904
44209201
44222500
44235801
44249104
44262409
44275716
44289025
44302336
44315649
44328964
44342281
44355600
44368921
44382244
44395569
44408896
44422225
44435556
44448889
44462224

44475561
44488900
44502241
44515584
44528929
44542276
44555625
44568976
44582329
44595684
44609041
44622400
44635761
44649124
44662489
44675856
44689225
44702596
44715969
44729344
44742721
44756100
44769481
44782864
44796249
44809636
44823025
44836416
44849809
44863204
44876601
44890000
44903401
44916804
44930209
44943616
44957025
44970436
44983849
44997264
45010681
45024100
45037521
45050944
45064369
45077796
45091225
45104656

45118089
45131524
45144961
45158400
45171841
45185284
45198729
45212176
45225625
45239076
45252529
45265984
45279441
45292900
45306361
45319824
45333289
45346756
45360225
45373696
45387169
45400644
45414121
45427600
45441081
45454564
45468049
45481536
45495025
45508516
45522009
45535504
45549001
45562500
45576001
45589504
45603009
45616516
45630025
45643536
45657049
45670564
45684081
45697600
45711121
45724644
45738169
45751696

45765225
45778756
45792289
45805824
45819361
45832900
45846441
45859984
45873529
45887076
45900625
45914176
45927729
45941284
45954841
45968400
45981961
45995524
46009089
46022656
46036225
46049796
46063369
46076944
46090521
46104100
46117681
46131264
46144849
46158436
46172025
46185616
46199209
46212804
46226401
46240000
46253601
46267204
46280809
46294416
46308025
46321636
46335249
46348864
46362481
46376100
46389721
46403344

46416969
46430596
46444225
46457856
46471489
46485124
46498761
46512400
46526041
46539684
46553329
46566976
46580625
46594276
46607929
46621584
46635241
46648900
46662561
46676224
46689889
46703556
46717225
46730896
46744569
46758244
46771921
46785600
46799281
46812964
46826649
46840336
46854025
46867716
46881409
46895104
46908801
46922500
46936201
46949904
46963609
46977316
46991025
47004736
47018449
47032164
47045881
47059600

47073321
47087044
47100769
47114496
47128225
47141956
47155689
47169424
47183161
47196900
47210641
47224384
47238129
47251876
47265625
47279376
47293129
47306884
47320641
47334400
47348161
47361924
47375689
47389456
47403225
47416996
47430769
47444544
47458321
47472100
47485881
47499664
47513449
47527236
47541025
47554816
47568609
47582404
47596201
47610000
47623801
47637604
47651409
47665216
47679025
47692836
47706649
47720464

47734281
47748100
47761921
47775744
47789569
47803396
47817225
47831056
47844889
47858724
47872561
47886400
47900241
47914084
47927929
47941776
47955625
47969476
47983329
47997184
48011041
48024900
48038761
48052624
48066489
48080356
48094225
48108096
48121969
48135844
48149721
48163600
48177481
48191364
48205249
48219136
48233025
48246916
48260809
48274704
48288601
48302500
48316401
48330304
48344209
48358116
48372025
48385936

48399849
48413764
48427681
48441600
48455521
48469444
48483369
48497296
48511225
48525156
48539089
48553024
48566961
48580900
48594841
48608784
48622729
48636676
48650625
48664576
48678529
48692484
48706441
48720400
48734361
48748324
48762289
48776256
48790225
48804196
48818169
48832144
48846121
48860100
48874081
48888064
48902049
48916036
48930025
48944016
48958009
48972004
48986001
49000000
49014001
49028004
49042009
49056016

49070025
49084036
49098049
49112064
49126081
49140100
49154121
49168144
49182169
49196196
49210225
49224256
49238289
49252324
49266361
49280400
49294441
49308484
49322529
49336576
49350625
49364676
49378729
49392784
49406841
49420900
49434961
49449024
49463089
49477156
49491225
49505296
49519369
49533444
49547521
49561600
49575681
49589764
49603849
49617936
49632025
49646116
49660209
49674304
49688401
49702500
49716601
49730704

49744809
49758916
49773025
49787136
49801249
49815364
49829481
49843600
49857721
49871844
49885969
49900096
49914225
49928356
49942489
49956624
49970761
49984900
49999041
50013184
50027329
50041476
50055625
50069776
50083929
50098084
50112241
50126400
50140561
50154724
50168889
50183056
50197225
50211396
50225569
50239744
50253921
50268100
50282281
50296464
50310649
50324836
50339025
50353216
50367409
50381604
50395801
50410000

50424201
50438404
50452609
50466816
50481025
50495236
50509449
50523664
50537881
50552100
50566321
50580544
50594769
50608996
50623225
50637456
50651689
50665924
50680161
50694400
50708641
50722884
50737129
50751376
50765625
50779876
50794129
50808384
50822641
50836900
50851161
50865424
50879689
50893956
50908225
50922496
50936769
50951044
50965321
50979600
50993881
51008164
51022449
51036736
51051025
51065316
51079609
51093904

51108201
51122500
51136801
51151104
51165409
51179716
51194025
51208336
51222649
51236964
51251281
51265600
51279921
51294244
51308569
51322896
51337225
51351556
51365889
51380224
51394561
51408900
51423241
51437584
51451929
51466276
51480625
51494976
51509329
51523684
51538041
51552400
51566761
51581124
51595489
51609856
51624225
51638596
51652969
51667344
51681721
51696100
51710481
51724864
51739249
51753636
51768025
51782416

51796809
51811204
51825601
51840000
51854401
51868804
51883209
51897616
51912025
51926436
51940849
51955264
51969681
51984100
51998521
52012944
52027369
52041796
52056225
52070656
52085089
52099524
52113961
52128400
52142841
52157284
52171729
52186176
52200625
52215076
52229529
52243984
52258441
52272900
52287361
52301824
52316289
52330756
52345225
52359696
52374169
52388644
52403121
52417600
52432081
52446564
52461049
52475536

52490025
52504516
52519009
52533504
52548001
52562500
52577001
52591504
52606009
52620516
52635025
52649536
52664049
52678564
52693081
52707600
52722121
52736644
52751169
52765696
52780225
52794756
52809289
52823824
52838361
52852900
52867441
52881984
52896529
52911076
52925625
52940176
52954729
52969284
52983841
52998400
53012961
53027524
53042089
53056656
53071225
53085796
53100369
53114944
53129521
53144100
53158681
53173264

53187849
53202436
53217025
53231616
53246209
53260804
53275401
53290000
53304601
53319204
53333809
53348416
53363025
53377636
53392249
53406864
53421481
53436100
53450721
53465344
53479969
53494596
53509225
53523856
53538489
53553124
53567761
53582400
53597041
53611684
53626329
53640976
53655625
53670276
53684929
53699584
53714241
53728900
53743561
53758224
53772889
53787556
53802225
53816896
53831569
53846244
53860921
53875600

53890281
53904964
53919649
53934336
53949025
53963716
53978409
53993104
54007801
54022500
54037201
54051904
54066609
54081316
54096025
54110736
54125449
54140164
54154881
54169600
54184321
54199044
54213769
54228496
54243225
54257956
54272689
54287424
54302161
54316900
54331641
54346384
54361129
54375876
54390625
54405376
54420129
54434884
54449641
54464400
54479161
54493924
54508689
54523456
54538225
54552996
54567769
54582544

54597321
54612100
54626881
54641664
54656449
54671236
54686025
54700816
54715609
54730404
54745201
54760000
54774801
54789604
54804409
54819216
54834025
54848836
54863649
54878464
54893281
54908100
54922921
54937744
54952569
54967396
54982225
54997056
55011889
55026724
55041561
55056400
55071241
55086084
55100929
55115776
55130625
55145476
55160329
55175184
55190041
55204900
55219761
55234624
55249489
55264356
55279225
55294096

55308969
55323844
55338721
55353600
55368481
55383364
55398249
55413136
55428025
55442916
55457809
55472704
55487601
55502500
55517401
55532304
55547209
55562116
55577025
55591936
55606849
55621764
55636681
55651600
55666521
55681444
55696369
55711296
55726225
55741156
55756089
55771024
55785961
55800900
55815841
55830784
55845729
55860676
55875625
55890576
55905529
55920484
55935441
55950400
55965361
55980324
55995289
56010256

56025225
56040196
56055169
56070144
56085121
56100100
56115081
56130064
56145049
56160036
56175025
56190016
56205009
56220004
56235001
56250000
56265001
56280004
56295009
56310016
56325025
56340036
56355049
56370064
56385081
56400100
56415121
56430144
56445169
56460196
56475225
56490256
56505289
56520324
56535361
56550400
56565441
56580484
56595529
56610576
56625625
56640676
56655729
56670784
56685841
56700900
56715961
56731024

56746089
56761156
56776225
56791296
56806369
56821444
56836521
56851600
56866681
56881764
56896849
56911936
56927025
56942116
56957209
56972304
56987401
57002500
57017601
57032704
57047809
57062916
57078025
57093136
57108249
57123364
57138481
57153600
57168721
57183844
57198969
57214096
57229225
57244356
57259489
57274624
57289761
57304900
57320041
57335184
57350329
57365476
57380625
57395776
57410929
57426084
57441241
57456400

57471561
57486724
57501889
57517056
57532225
57547396
57562569
57577744
57592921
57608100
57623281
57638464
57653649
57668836
57684025
57699216
57714409
57729604
57744801
57760000
57775201
57790404
57805609
57820816
57836025
57851236
57866449
57881664
57896881
57912100
57927321
57942544
57957769
57972996
57988225
58003456
58018689
58033924
58049161
58064400
58079641
58094884
58110129
58125376
58140625
58155876
58171129
58186384

58201641
58216900
58232161
58247424
58262689
58277956
58293225
58308496
58323769
58339044
58354321
58369600
58384881
58400164
58415449
58430736
58446025
58461316
58476609
58491904
58507201
58522500
58537801
58553104
58568409
58583716
58599025
58614336
58629649
58644964
58660281
58675600
58690921
58706244
58721569
58736896
58752225
58767556
58782889
58798224
58813561
58828900
58844241
58859584
58874929
58890276
58905625
58920976

58936329
58951684
58967041
58982400
58997761
59013124
59028489
59043856
59059225
59074596
59089969
59105344
59120721
59136100
59151481
59166864
59182249
59197636
59213025
59228416
59243809
59259204
59274601
59290000
59305401
59320804
59336209
59351616
59367025
59382436
59397849
59413264
59428681
59444100
59459521
59474944
59490369
59505796
59521225
59536656
59552089
59567524
59582961
59598400
59613841
59629284
59644729
59660176

59675625
59691076
59706529
59721984
59737441
59752900
59768361
59783824
59799289
59814756
59830225
59845696
59861169
59876644
59892121
59907600
59923081
59938564
59954049
59969536
59985025
60000516
60016009
60031504
60047001
60062500
60078001
60093504
60109009
60124516
60140025
60155536
60171049
60186564
60202081
60217600
60233121
60248644
60264169
60279696
60295225
60310756
60326289
60341824
60357361
60372900
60388441
60403984

60419529
60435076
60450625
60466176
60481729
60497284
60512841
60528400
60543961
60559524
60575089
60590656
60606225
60621796
60637369
60652944
60668521
60684100
60699681
60715264
60730849
60746436
60762025
60777616
60793209
60808804
60824401
60840000
60855601
60871204
60886809
60902416
60918025
60933636
60949249
60964864
60980481
60996100
61011721
61027344
61042969
61058596
61074225
61089856
61105489
61121124
61136761
61152400

61168041
61183684
61199329
61214976
61230625
61246276
61261929
61277584
61293241
61308900
61324561
61340224
61355889
61371556
61387225
61402896
61418569
61434244
61449921
61465600
61481281
61496964
61512649
61528336
61544025
61559716
61575409
61591104
61606801
61622500
61638201
61653904
61669609
61685316
61701025
61716736
61732449
61748164
61763881
61779600
61795321
61811044
61826769
61842496
61858225
61873956
61889689
61905424

61921161
61936900
61952641
61968384
61984129
61999876
62015625
62031376
62047129
62062884
62078641
62094400
62110161
62125924
62141689
62157456
62173225
62188996
62204769
62220544
62236321
62252100
62267881
62283664
62299449
62315236
62331025
62346816
62362609
62378404
62394201
62410000
62425801
62441604
62457409
62473216
62489025
62504836
62520649
62536464
62552281
62568100
62583921
62599744
62615569
62631396
62647225
62663056

62678889
62694724
62710561
62726400
62742241
62758084
62773929
62789776
62805625
62821476
62837329
62853184
62869041
62884900
62900761
62916624
62932489
62948356
62964225
62980096
62995969
63011844
63027721
63043600
63059481
63075364
63091249
63107136
63123025
63138916
63154809
63170704
63186601
63202500
63218401
63234304
63250209
63266116
63282025
63297936
63313849
63329764
63345681
63361600
63377521
63393444
63409369
63425296

63441225
63457156
63473089
63489024
63504961
63520900
63536841
63552784
63568729
63584676
63600625
63616576
63632529
63648484
63664441
63680400
63696361
63712324
63728289
63744256
63760225
63776196
63792169
63808144
63824121
63840100
63856081
63872064
63888049
63904036
63920025
63936016
63952009
63968004
63984001
64000000
64016001
64032004
64048009
64064016
64080025
64096036
64112049
64128064
64144081
64160100
64176121
64192144

64208169
64224196
64240225
64256256
64272289
64288324
64304361
64320400
64336441
64352484
64368529
64384576
64400625
64416676
64432729
64448784
64464841
64480900
64496961
64513024
64529089
64545156
64561225
64577296
64593369
64609444
64625521
64641600
64657681
64673764
64689849
64705936
64722025
64738116
64754209
64770304
64786401
64802500
64818601
64834704
64850809
64866916
64883025
64899136
64915249
64931364
64947481
64963600

64979721
64995844
65011969
65028096
65044225
65060356
65076489
65092624
65108761
65124900
65141041
65157184
65173329
65189476
65205625
65221776
65237929
65254084
65270241
65286400
65302561
65318724
65334889
65351056
65367225
65383396
65399569
65415744
65431921
65448100
65464281
65480464
65496649
65512836
65529025
65545216
65561409
65577604
65593801
65610000
65626201
65642404
65658609
65674816
65691025
65707236
65723449
65739664

65755881
65772100
65788321
65804544
65820769
65836996
65853225
65869456
65885689
65901924
65918161
65934400
65950641
65966884
65983129
65999376
66015625
66031876
66048129
66064384
66080641
66096900
66113161
66129424
66145689
66161956
66178225
66194496
66210769
66227044
66243321
66259600
66275881
66292164
66308449
66324736
66341025
66357316
66373609
66389904
66406201
66422500
66438801
66455104
66471409
66487716
66504025
66520336

66536649
66552964
66569281
66585600
66601921
66618244
66634569
66650896
66667225
66683556
66699889
66716224
66732561
66748900
66765241
66781584
66797929
66814276
66830625
66846976
66863329
66879684
66896041
66912400
66928761
66945124
66961489
66977856
66994225
67010596
67026969
67043344
67059721
67076100
67092481
67108864
67125249
67141636
67158025
67174416
67190809
67207204
67223601
67240000
67256401
67272804
67289209
67305616

67322025
67338436
67354849
67371264
67387681
67404100
67420521
67436944
67453369
67469796
67486225
67502656
67519089
67535524
67551961
67568400
67584841
67601284
67617729
67634176
67650625
67667076
67683529
67699984
67716441
67732900
67749361
67765824
67782289
67798756
67815225
67831696
67848169
67864644
67881121
67897600
67914081
67930564
67947049
67963536
67980025
67996516
68013009
68029504
68046001
68062500
68079001
68095504

68112009
68128516
68145025
68161536
68178049
68194564
68211081
68227600
68244121
68260644
68277169
68293696
68310225
68326756
68343289
68359824
68376361
68392900
68409441
68425984
68442529
68459076
68475625
68492176
68508729
68525284
68541841
68558400
68574961
68591524
68608089
68624656
68641225
68657796
68674369
68690944
68707521
68724100
68740681
68757264
68773849
68790436
68807025
68823616
68840209
68856804
68873401
68890000

68906601
68923204
68939809
68956416
68973025
68989636
69006249
69022864
69039481
69056100
69072721
69089344
69105969
69122596
69139225
69155856
69172489
69189124
69205761
69222400
69239041
69255684
69272329
69288976
69305625
69322276
69338929
69355584
69372241
69388900
69405561
69422224
69438889
69455556
69472225
69488896
69505569
69522244
69538921
69555600
69572281
69588964
69605649
69622336
69639025
69655716
69672409
69689104

69705801
69722500
69739201
69755904
69772609
69789316
69806025
69822736
69839449
69856164
69872881
69889600
69906321
69923044
69939769
69956496
69973225
69989956
70006689
70023424
70040161
70056900
70073641
70090384
70107129
70123876
70140625
70157376
70174129
70190884
70207641
70224400
70241161
70257924
70274689
70291456
70308225
70324996
70341769
70358544
70375321
70392100
70408881
70425664
70442449
70459236
70476025
70492816

70509609
70526404
70543201
70560000
70576801
70593604
70610409
70627216
70644025
70660836
70677649
70694464
70711281
70728100
70744921
70761744
70778569
70795396
70812225
70829056
70845889
70862724
70879561
70896400
70913241
70930084
70946929
70963776
70980625
70997476
71014329
71031184
71048041
71064900
71081761
71098624
71115489
71132356
71149225
71166096
71182969
71199844
71216721
71233600
71250481
71267364
71284249
71301136

71318025
71334916
71351809
71368704
71385601
71402500
71419401
71436304
71453209
71470116
71487025
71503936
71520849
71537764
71554681
71571600
71588521
71605444
71622369
71639296
71656225
71673156
71690089
71707024
71723961
71740900
71757841
71774784
71791729
71808676
71825625
71842576
71859529
71876484
71893441
71910400
71927361
71944324
71961289
71978256
71995225
72012196
72029169
72046144
72063121
72080100
72097081
72114064

72131049
72148036
72165025
72182016
72199009
72216004
72233001
72250000
72267001
72284004
72301009
72318016
72335025
72352036
72369049
72386064
72403081
72420100
72437121
72454144
72471169
72488196
72505225
72522256
72539289
72556324
72573361
72590400
72607441
72624484
72641529
72658576
72675625
72692676
72709729
72726784
72743841
72760900
72777961
72795024
72812089
72829156
72846225
72863296
72880369
72897444
72914521
72931600

72948681
72965764
72982849
72999936
73017025
73034116
73051209
73068304
73085401
73102500
73119601
73136704
73153809
73170916
73188025
73205136
73222249
73239364
73256481
73273600
73290721
73307844
73324969
73342096
73359225
73376356
73393489
73410624
73427761
73444900
73462041
73479184
73496329
73513476
73530625
73547776
73564929
73582084
73599241
73616400
73633561
73650724
73667889
73685056
73702225
73719396
73736569
73753744

73770921
73788100
73805281
73822464
73839649
73856836
73874025
73891216
73908409
73925604
73942801
73960000
73977201
73994404
74011609
74028816
74046025
74063236
74080449
74097664
74114881
74132100
74149321
74166544
74183769
74200996
74218225
74235456
74252689
74269924
74287161
74304400
74321641
74338884
74356129
74373376
74390625
74407876
74425129
74442384
74459641
74476900
74494161
74511424
74528689
74545956
74563225
74580496

74597769
74615044
74632321
74649600
74666881
74684164
74701449
74718736
74736025
74753316
74770609
74787904
74805201
74822500
74839801
74857104
74874409
74891716
74909025
74926336
74943649
74960964
74978281
74995600
75012921
75030244
75047569
75064896
75082225
75099556
75116889
75134224
75151561
75168900
75186241
75203584
75220929
75238276
75255625
75272976
75290329
75307684
75325041
75342400
75359761
75377124
75394489
75411856

75429225
75446596
75463969
75481344
75498721
75516100
75533481
75550864
75568249
75585636
75603025
75620416
75637809
75655204
75672601
75690000
75707401
75724804
75742209
75759616
75777025
75794436
75811849
75829264
75846681
75864100
75881521
75898944
75916369
75933796
75951225
75968656
75986089
76003524
76020961
76038400
76055841
76073284
76090729
76108176
76125625
76143076
76160529
76177984
76195441
76212900
76230361
76247824

76265289
76282756
76300225
76317696
76335169
76352644
76370121
76387600
76405081
76422564
76440049
76457536
76475025
76492516
76510009
76527504
76545001
76562500
76580001
76597504
76615009
76632516
76650025
76667536
76685049
76702564
76720081
76737600
76755121
76772644
76790169
76807696
76825225
76842756
76860289
76877824
76895361
76912900
76930441
76947984
76965529
76983076
77000625
77018176
77035729
77053284
77070841
77088400

77105961
77123524
77141089
77158656
77176225
77193796
77211369
77228944
77246521
77264100
77281681
77299264
77316849
77334436
77352025
77369616
77387209
77404804
77422401
77440000
77457601
77475204
77492809
77510416
77528025
77545636
77563249
77580864
77598481
77616100
77633721
77651344
77668969
77686596
77704225
77721856
77739489
77757124
77774761
77792400
77810041
77827684
77845329
77862976
77880625
77898276
77915929
77933584

77951241
77968900
77986561
78004224
78021889
78039556
78057225
78074896
78092569
78110244
78127921
78145600
78163281
78180964
78198649
78216336
78234025
78251716
78269409
78287104
78304801
78322500
78340201
78357904
78375609
78393316
78411025
78428736
78446449
78464164
78481881
78499600
78517321
78535044
78552769
78570496
78588225
78605956
78623689
78641424
78659161
78676900
78694641
78712384
78730129
78747876
78765625
78783376

78801129
78818884
78836641
78854400
78872161
78889924
78907689
78925456
78943225
78960996
78978769
78996544
79014321
79032100
79049881
79067664
79085449
79103236
79121025
79138816
79156609
79174404
79192201
79210000
79227801
79245604
79263409
79281216
79299025
79316836
79334649
79352464
79370281
79388100
79405921
79423744
79441569
79459396
79477225
79495056
79512889
79530724
79548561
79566400
79584241
79602084
79619929
79637776

79655625
79673476
79691329
79709184
79727041
79744900
79762761
79780624
79798489
79816356
79834225
79852096
79869969
79887844
79905721
79923600
79941481
79959364
79977249
79995136
80013025
80030916
80048809
80066704
80084601
80102500
80120401
80138304
80156209
80174116
80192025
80209936
80227849
80245764
80263681
80281600
80299521
80317444
80335369
80353296
80371225
80389156
80407089
80425024
80442961
80460900
80478841
80496784

80514729
80532676
80550625
80568576
80586529
80604484
80622441
80640400
80658361
80676324
80694289
80712256
80730225
80748196
80766169
80784144
80802121
80820100
80838081
80856064
80874049
80892036
80910025
80928016
80946009
80964004
80982001
81000000
81018001
81036004
81054009
81072016
81090025
81108036
81126049
81144064
81162081
81180100
81198121
81216144
81234169
81252196
81270225
81288256
81306289
81324324
81342361
81360400

81378441
81396484
81414529
81432576
81450625
81468676
81486729
81504784
81522841
81540900
81558961
81577024
81595089
81613156
81631225
81649296
81667369
81685444
81703521
81721600
81739681
81757764
81775849
81793936
81812025
81830116
81848209
81866304
81884401
81902500
81920601
81938704
81956809
81974916
81993025
82011136
82029249
82047364
82065481
82083600
82101721
82119844
82137969
82156096
82174225
82192356
82210489
82228624

82246761
82264900
82283041
82301184
82319329
82337476
82355625
82373776
82391929
82410084
82428241
82446400
82464561
82482724
82500889
82519056
82537225
82555396
82573569
82591744
82609921
82628100
82646281
82664464
82682649
82700836
82719025
82737216
82755409
82773604
82791801
82810000
82828201
82846404
82864609
82882816
82901025
82919236
82937449
82955664
82973881
82992100
83010321
83028544
83046769
83064996
83083225
83101456

83119689
83137924
83156161
83174400
83192641
83210884
83229129
83247376
83265625
83283876
83302129
83320384
83338641
83356900
83375161
83393424
83411689
83429956
83448225
83466496
83484769
83503044
83521321
83539600
83557881
83576164
83594449
83612736
83631025
83649316
83667609
83685904
83704201
83722500
83740801
83759104
83777409
83795716
83814025
83832336
83850649
83868964
83887281
83905600
83923921
83942244
83960569
83978896

83997225
84015556
84033889
84052224
84070561
84088900
84107241
84125584
84143929
84162276
84180625
84198976
84217329
84235684
84254041
84272400
84290761
84309124
84327489
84345856
84364225
84382596
84400969
84419344
84437721
84456100
84474481
84492864
84511249
84529636
84548025
84566416
84584809
84603204
84621601
84640000
84658401
84676804
84695209
84713616
84732025
84750436
84768849
84787264
84805681
84824100
84842521
84860944

84879369
84897796
84916225
84934656
84953089
84971524
84989961
85008400
85026841
85045284
85063729
85082176
85100625
85119076
85137529
85155984
85174441
85192900
85211361
85229824
85248289
85266756
85285225
85303696
85322169
85340644
85359121
85377600
85396081
85414564
85433049
85451536
85470025
85488516
85507009
85525504
85544001
85562500
85581001
85599504
85618009
85636516
85655025
85673536
85692049
85710564
85729081
85747600

85766121
85784644
85803169
85821696
85840225
85858756
85877289
85895824
85914361
85932900
85951441
85969984
85988529
86007076
86025625
86044176
86062729
86081284
86099841
86118400
86136961
86155524
86174089
86192656
86211225
86229796
86248369
86266944
86285521
86304100
86322681
86341264
86359849
86378436
86397025
86415616
86434209
86452804
86471401
86490000
86508601
86527204
86545809
86564416
86583025
86601636
86620249
86638864

86657481
86676100
86694721
86713344
86731969
86750596
86769225
86787856
86806489
86825124
86843761
86862400
86881041
86899684
86918329
86936976
86955625
86974276
86992929
87011584
87030241
87048900
87067561
87086224
87104889
87123556
87142225
87160896
87179569
87198244
87216921
87235600
87254281
87272964
87291649
87310336
87329025
87347716
87366409
87385104
87403801
87422500
87441201
87459904
87478609
87497316
87516025
87534736

87553449
87572164
87590881
87609600
87628321
87647044
87665769
87684496
87703225
87721956
87740689
87759424
87778161
87796900
87815641
87834384
87853129
87871876
87890625
87909376
87928129
87946884
87965641
87984400
88003161
88021924
88040689
88059456
88078225
88096996
88115769
88134544
88153321
88172100
88190881
88209664
88228449
88247236
88266025
88284816
88303609
88322404
88341201
88360000
88378801
88397604
88416409
88435216

88454025
88472836
88491649
88510464
88529281
88548100
88566921
88585744
88604569
88623396
88642225
88661056
88679889
88698724
88717561
88736400
88755241
88774084
88792929
88811776
88830625
88849476
88868329
88887184
88906041
88924900
88943761
88962624
88981489
89000356
89019225
89038096
89056969
89075844
89094721
89113600
89132481
89151364
89170249
89189136
89208025
89226916
89245809
89264704
89283601
89302500
89321401
89340304

89359209
89378116
89397025
89415936
89434849
89453764
89472681
89491600
89510521
89529444
89548369
89567296
89586225
89605156
89624089
89643024
89661961
89680900
89699841
89718784
89737729
89756676
89775625
89794576
89813529
89832484
89851441
89870400
89889361
89908324
89927289
89946256
89965225
89984196
90003169
90022144
90041121
90060100
90079081
90098064
90117049
90136036
90155025
90174016
90193009
90212004
90231001
90250000

90269001
90288004
90307009
90326016
90345025
90364036
90383049
90402064
90421081
90440100
90459121
90478144
90497169
90516196
90535225
90554256
90573289
90592324
90611361
90630400
90649441
90668484
90687529
90706576
90725625
90744676
90763729
90782784
90801841
90820900
90839961
90859024
90878089
90897156
90916225
90935296
90954369
90973444
90992521
91011600
91030681
91049764
91068849
91087936
91107025
91126116
91145209
91164304

91183401
91202500
91221601
91240704
91259809
91278916
91298025
91317136
91336249
91355364
91374481
91393600
91412721
91431844
91450969
91470096
91489225
91508356
91527489
91546624
91565761
91584900
91604041
91623184
91642329
91661476
91680625
91699776
91718929
91738084
91757241
91776400
91795561
91814724
91833889
91853056
91872225
91891396
91910569
91929744
91948921
91968100
91987281
92006464
92025649
92044836
92064025
92083216

92102409
92121604
92140801
92160000
92179201
92198404
92217609
92236816
92256025
92275236
92294449
92313664
92332881
92352100
92371321
92390544
92409769
92428996
92448225
92467456
92486689
92505924
92525161
92544400
92563641
92582884
92602129
92621376
92640625
92659876
92679129
92698384
92717641
92736900
92756161
92775424
92794689
92813956
92833225
92852496
92871769
92891044
92910321
92929600
92948881
92968164
92987449
93006736

93026025
93045316
93064609
93083904
93103201
93122500
93141801
93161104
93180409
93199716
93219025
93238336
93257649
93276964
93296281
93315600
93334921
93354244
93373569
93392896
93412225
93431556
93450889
93470224
93489561
93508900
93528241
93547584
93566929
93586276
93605625
93624976
93644329
93663684
93683041
93702400
93721761
93741124
93760489
93779856
93799225
93818596
93837969
93857344
93876721
93896100
93915481
93934864

93954249
93973636
93993025
94012416
94031809
94051204
94070601
94090000
94109401
94128804
94148209
94167616
94187025
94206436
94225849
94245264
94264681
94284100
94303521
94322944
94342369
94361796
94381225
94400656
94420089
94439524
94458961
94478400
94497841
94517284
94536729
94556176
94575625
94595076
94614529
94633984
94653441
94672900
94692361
94711824
94731289
94750756
94770225
94789696
94809169
94828644
94848121
94867600

94887081
94906564
94926049
94945536
94965025
94984516
95004009
95023504
95043001
95062500
95082001
95101504
95121009
95140516
95160025
95179536
95199049
95218564
95238081
95257600
95277121
95296644
95316169
95335696
95355225
95374756
95394289
95413824
95433361
95452900
95472441
95491984
95511529
95531076
95550625
95570176
95589729
95609284
95628841
95648400
95667961
95687524
95707089
95726656
95746225
95765796
95785369
95804944

95824521
95844100
95863681
95883264
95902849
95922436
95942025
95961616
95981209
96000804
96020401
96040000
96059601
96079204
96098809
96118416
96138025
96157636
96177249
96196864
96216481
96236100
96255721
96275344
96294969
96314596
96334225
96353856
96373489
96393124
96412761
96432400
96452041
96471684
96491329
96510976
96530625
96550276
96569929
96589584
96609241
96628900
96648561
96668224
96687889
96707556
96727225
96746896

96766569
96786244
96805921
96825600
96845281
96864964
96884649
96904336
96924025
96943716
96963409
96983104
97002801
97022500
97042201
97061904
97081609
97101316
97121025
97140736
97160449
97180164
97199881
97219600
97239321
97259044
97278769
97298496
97318225
97337956
97357689
97377424
97397161
97416900
97436641
97456384
97476129
97495876
97515625
97535376
97555129
97574884
97594641
97614400
97634161
97653924
97673689
97693456

97713225
97732996
97752769
97772544
97792321
97812100
97831881
97851664
97871449
97891236
97911025
97930816
97950609
97970404
97990201
98010000
98029801
98049604
98069409
98089216
98109025
98128836
98148649
98168464
98188281
98208100
98227921
98247744
98267569
98287396
98307225
98327056
98346889
98366724
98386561
98406400
98426241
98446084
98465929
98485776
98505625
98525476
98545329
98565184
98585041
98604900
98624761
98644624

98664489
98684356
98704225
98724096
98743969
98763844
98783721
98803600
98823481
98843364
98863249
98883136
98903025
98922916
98942809
98962704
98982601
99002500
99022401
99042304
99062209
99082116
99102025
99121936
99141849
99161764
99181681
99201600
99221521
99241444
99261369
99281296
99301225
99321156
99341089
99361024
99380961
99400900
99420841
99440784
99460729
99480676
99500625
99520576
99540529
99560484
99580441
99600400

99620361
99640324
99660289
99680256
99700225
99720196
99740169
99760144
99780121
99800100
99820081
99840064
99860049
99880036
99900025
99920016
99940009
99960004
99980001
100000000
100020001
100040004
100060009
100080016
100100025
100120036
100140049
100160064
100180081
100200100
100220121
100240144
100260169
100280196
100300225
100320256
100340289
100360324
100380361
100400400
100420441
100440484
100460529
100480576
100500625
100520676
100540729
100560784

100580841
100600900
100620961
100641024
100661089
100681156
100701225
100721296
100741369
100761444
100781521
100801600
100821681
100841764
100861849
100881936
100902025
100922116
100942209
100962304
100982401
101002500
101022601
101042704
101062809
101082916
101103025
101123136
101143249
101163364
101183481
101203600
101223721
101243844
101263969
101284096
101304225
101324356
101344489
101364624
101384761
101404900
101425041
101445184
101465329
101485476
101505625
101525776

101545929
101566084
101586241
101606400
101626561
101646724
101666889
101687056
101707225
101727396
101747569
101767744
101787921
101808100
101828281
101848464
101868649
101888836
101909025
101929216
101949409
101969604
101989801
102010000
102030201
102050404
102070609
102090816
102111025
102131236
102151449
102171664
102191881
102212100
102232321
102252544
102272769
102292996
102313225
102333456
102353689
102373924
102394161
102414400
102434641
102454884
102475129
102495376

102515625
102535876
102556129
102576384
102596641
102616900
102637161
102657424
102677689
102697956
102718225
102738496
102758769
102779044
102799321
102819600
102839881
102860164
102880449
102900736
102921025
102941316
102961609
102981904
103002201
103022500
103042801
103063104
103083409
103103716
103124025
103144336
103164649
103184964
103205281
103225600
103245921
103266244
103286569
103306896
103327225
103347556
103367889
103388224
103408561
103428900
103449241
103469584

103489929
103510276
103530625
103550976
103571329
103591684
103612041
103632400
103652761
103673124
103693489
103713856
103734225
103754596
103774969
103795344
103815721
103836100
103856481
103876864
103897249
103917636
103938025
103958416
103978809
103999204
104019601
104040000
104060401
104080804
104101209
104121616
104142025
104162436
104182849
104203264
104223681
104244100
104264521
104284944
104305369
104325796
104346225
104366656
104387089
104407524
104427961
104448400

104468841
104489284
104509729
104530176
104550625
104571076
104591529
104611984
104632441
104652900
104673361
104693824
104714289
104734756
104755225
104775696
104796169
104816644
104837121
104857600
104878081
104898564
104919049
104939536
104960025
104980516
105001009
105021504
105042001
105062500
105083001
105103504
105124009
105144516
105165025
105185536
105206049
105226564
105247081
105267600
105288121
105308644
105329169
105349696
105370225
105390756
105411289
105431824

105452361
105472900
105493441
105513984
105534529
105555076
105575625
105596176
105616729
105637284
105657841
105678400
105698961
105719524
105740089
105760656
105781225
105801796
105822369
105842944
105863521
105884100
105904681
105925264
105945849
105966436
105987025
106007616
106028209
106048804
106069401
106090000
106110601
106131204
106151809
106172416
106193025
106213636
106234249
106254864
106275481
106296100
106316721
106337344
106357969
106378596
106399225
106419856

106440489
106461124
106481761
106502400
106523041
106543684
106564329
106584976
106605625
106626276
106646929
106667584
106688241
106708900
106729561
106750224
106770889
106791556
106812225
106832896
106853569
106874244
106894921
106915600
106936281
106956964
106977649
106998336
107019025
107039716
107060409
107081104
107101801
107122500
107143201
107163904
107184609
107205316
107226025
107246736
107267449
107288164
107308881
107329600
107350321
107371044
107391769
107412496

107433225
107453956
107474689
107495424
107516161
107536900
107557641
107578384
107599129
107619876
107640625
107661376
107682129
107702884
107723641
107744400
107765161
107785924
107806689
107827456
107848225
107868996
107889769
107910544
107931321
107952100
107972881
107993664
108014449
108035236
108056025
108076816
108097609
108118404
108139201
108160000
108180801
108201604
108222409
108243216
108264025
108284836
108305649
108326464
108347281
108368100
108388921
108409744

108430569
108451396
108472225
108493056
108513889
108534724
108555561
108576400
108597241
108618084
108638929
108659776
108680625
108701476
108722329
108743184
108764041
108784900
108805761
108826624
108847489
108868356
108889225
108910096
108930969
108951844
108972721
108993600
109014481
109035364
109056249
109077136
109098025
109118916
109139809
109160704
109181601
109202500
109223401
109244304
109265209
109286116
109307025
109327936
109348849
109369764
109390681
109411600

109432521
109453444
109474369
109495296
109516225
109537156
109558089
109579024
109599961
109620900
109641841
109662784
109683729
109704676
109725625
109746576
109767529
109788484
109809441
109830400
109851361
109872324
109893289
109914256
109935225
109956196
109977169
109998144
110019121
110040100
110061081
110082064
110103049
110124036
110145025
110166016
110187009
110208004
110229001
110250000
110271001
110292004
110313009
110334016
110355025
110376036
110397049
110418064

110439081
110460100
110481121
110502144
110523169
110544196
110565225
110586256
110607289
110628324
110649361
110670400
110691441
110712484
110733529
110754576
110775625
110796676
110817729
110838784
110859841
110880900
110901961
110923024
110944089
110965156
110986225
111007296
111028369
111049444
111070521
111091600
111112681
111133764
111154849
111175936
111197025
111218116
111239209
111260304
111281401
111302500
111323601
111344704
111365809
111386916
111408025
111429136

111450249
111471364
111492481
111513600
111534721
111555844
111576969
111598096
111619225
111640356
111661489
111682624
111703761
111724900
111746041
111767184
111788329
111809476
111830625
111851776
111872929
111894084
111915241
111936400
111957561
111978724
111999889
112021056
112042225
112063396
112084569
112105744
112126921
112148100
112169281
112190464
112211649
112232836
112254025
112275216
112296409
112317604
112338801
112360000
112381201
112402404
112423609
112444816

112466025
112487236
112508449
112529664
112550881
112572100
112593321
112614544
112635769
112656996
112678225
112699456
112720689
112741924
112763161
112784400
112805641
112826884
112848129
112869376
112890625
112911876
112933129
112954384
112975641
112996900
113018161
113039424
113060689
113081956
113103225
113124496
113145769
113167044
113188321
113209600
113230881
113252164
113273449
113294736
113316025
113337316
113358609
113379904
113401201
113422500
113443801
113465104

113486409
113507716
113529025
113550336
113571649
113592964
113614281
113635600
113656921
113678244
113699569
113720896
113742225
113763556
113784889
113806224
113827561
113848900
113870241
113891584
113912929
113934276
113955625
113976976
113998329
114019684
114041041
114062400
114083761
114105124
114126489
114147856
114169225
114190596
114211969
114233344
114254721
114276100
114297481
114318864
114340249
114361636
114383025
114404416
114425809
114447204
114468601
114490000

114511401
114532804
114554209
114575616
114597025
114618436
114639849
114661264
114682681
114704100
114725521
114746944
114768369
114789796
114811225
114832656
114854089
114875524
114896961
114918400
114939841
114961284
114982729
115004176
115025625
115047076
115068529
115089984
115111441
115132900
115154361
115175824
115197289
115218756
115240225
115261696
115283169
115304644
115326121
115347600
115369081
115390564
115412049
115433536
115455025
115476516
115498009
115519504

115541001
115562500
115584001
115605504
115627009
115648516
115670025
115691536
115713049
115734564
115756081
115777600
115799121
115820644
115842169
115863696
115885225
115906756
115928289
115949824
115971361
115992900
116014441
116035984
116057529
116079076
116100625
116122176
116143729
116165284
116186841
116208400
116229961
116251524
116273089
116294656
116316225
116337796
116359369
116380944
116402521
116424100
116445681
116467264
116488849
116510436
116532025
116553616

116575209
116596804
116618401
116640000
116661601
116683204
116704809
116726416
116748025
116769636
116791249
116812864
116834481
116856100
116877721
116899344
116920969
116942596
116964225
116985856
117007489
117029124
117050761
117072400
117094041
117115684
117137329
117158976
117180625
117202276
117223929
117245584
117267241
117288900
117310561
117332224
117353889
117375556
117397225
117418896
117440569
117462244
117483921
117505600
117527281
117548964
117570649
117592336

117614025
117635716
117657409
117679104
117700801
117722500
117744201
117765904
117787609
117809316
117831025
117852736
117874449
117896164
117917881
117939600
117961321
117983044
118004769
118026496
118048225
118069956
118091689
118113424
118135161
118156900
118178641
118200384
118222129
118243876
118265625
118287376
118309129
118330884
118352641
118374400
118396161
118417924
118439689
118461456
118483225
118504996
118526769
118548544
118570321
118592100
118613881
118635664

118657449
118679236
118701025
118722816
118744609
118766404
118788201
118810000
118831801
118853604
118875409
118897216
118919025
118940836
118962649
118984464
119006281
119028100
119049921
119071744
119093569
119115396
119137225
119159056
119180889
119202724
119224561
119246400
119268241
119290084
119311929
119333776
119355625
119377476
119399329
119421184
119443041
119464900
119486761
119508624
119530489
119552356
119574225
119596096
119617969
119639844
119661721
119683600

119705481
119727364
119749249
119771136
119793025
119814916
119836809
119858704
119880601
119902500
119924401
119946304
119968209
119990116
120012025
120033936
120055849
120077764
120099681
120121600
120143521
120165444
120187369
120209296
120231225
120253156
120275089
120297024
120318961
120340900
120362841
120384784
120406729
120428676
120450625
120472576
120494529
120516484
120538441
120560400
120582361
120604324
120626289
120648256
120670225
120692196
120714169
120736144

120758121
120780100
120802081
120824064
120846049
120868036
120890025
120912016
120934009
120956004
120978001
121000000
121022001
121044004
121066009
121088016
121110025
121132036
121154049
121176064
121198081
121220100
121242121
121264144
121286169
121308196
121330225
121352256
121374289
121396324
121418361
121440400
121462441
121484484
121506529
121528576
121550625
121572676
121594729
121616784
121638841
121660900
121682961
121705024
121727089
121749156
121771225
121793296

121815369
121837444
121859521
121881600
121903681
121925764
121947849
121969936
121992025
122014116
122036209
122058304
122080401
122102500
122124601
122146704
122168809
122190916
122213025
122235136
122257249
122279364
122301481
122323600
122345721
122367844
122389969
122412096
122434225
122456356
122478489
122500624
122522761
122544900
122567041
122589184
122611329
122633476
122655625
122677776
122699929
122722084
122744241
122766400
122788561
122810724
122832889
122855056

122877225
122899396
122921569
122943744
122965921
122988100
123010281
123032464
123054649
123076836
123099025
123121216
123143409
123165604
123187801
123210000
123232201
123254404
123276609
123298816
123321025
123343236
123365449
123387664
123409881
123432100
123454321
123476544
123498769
123520996
123543225
123565456
123587689
123609924
123632161
123654400
123676641
123698884
123721129
123743376
123765625
123787876
123810129
123832384
123854641
123876900
123899161
123921424

123943689
123965956
123988225
124010496
124032769
124055044
124077321
124099600
124121881
124144164
124166449
124188736
124211025
124233316
124255609
124277904
124300201
124322500
124344801
124367104
124389409
124411716
124434025
124456336
124478649
124500964
124523281
124545600
124567921
124590244
124612569
124634896
124657225
124679556
124701889
124724224
124746561
124768900
124791241
124813584
124835929
124858276
124880625
124902976
124925329
124947684
124970041
124992400

125014761
125037124
125059489
125081856
125104225
125126596
125148969
125171344
125193721
125216100
125238481
125260864
125283249
125305636
125328025
125350416
125372809
125395204
125417601
125440000
125462401
125484804
125507209
125529616
125552025
125574436
125596849
125619264
125641681
125664100
125686521
125708944
125731369
125753796
125776225
125798656
125821089
125843524
125865961
125888400
125910841
125933284
125955729
125978176
126000625
126023076
126045529
126067984

126090441
126112900
126135361
126157824
126180289
126202756
126225225
126247696
126270169
126292644
126315121
126337600
126360081
126382564
126405049
126427536
126450025
126472516
126495009
126517504
126540001
126562500
126585001
126607504
126630009
126652516
126675025
126697536
126720049
126742564
126765081
126787600
126810121
126832644
126855169
126877696
126900225
126922756
126945289
126967824
126990361
127012900
127035441
127057984
127080529
127103076
127125625
127148176

127170729
127193284
127215841
127238400
127260961
127283524
127306089
127328656
127351225
127373796
127396369
127418944
127441521
127464100
127486681
127509264
127531849
127554436
127577025
127599616
127622209
127644804
127667401
127690000
127712601
127735204
127757809
127780416
127803025
127825636
127848249
127870864
127893481
127916100
127938721
127961344
127983969
128006596
128029225
128051856
128074489
128097124
128119761
128142400
128165041
128187684
128210329
128232976

128255625
128278276
128300929
128323584
128346241
128368900
128391561
128414224
128436889
128459556
128482225
128504896
128527569
128550244
128572921
128595600
128618281
128640964
128663649
128686336
128709025
128731716
128754409
128777104
128799801
128822500
128845201
128867904
128890609
128913316
128936025
128958736
128981449
129004164
129026881
129049600
129072321
129095044
129117769
129140496
129163225
129185956
129208689
129231424
129254161
129276900
129299641
129322384

129345129
129367876
129390625
129413376
129436129
129458884
129481641
129504400
129527161
129549924
129572689
129595456
129618225
129640996
129663769
129686544
129709321
129732100
129754881
129777664
129800449
129823236
129846025
129868816
129891609
129914404
129937201
129960000
129982801
130005604
130028409
130051216
130074025
130096836
130119649
130142464
130165281
130188100
130210921
130233744
130256569
130279396
130302225
130325056
130347889
130370724
130393561
130416400

130439241
130462084
130484929
130507776
130530625
130553476
130576329
130599184
130622041
130644900
130667761
130690624
130713489
130736356
130759225
130782096
130804969
130827844
130850721
130873600
130896481
130919364
130942249
130965136
130988025
131010916
131033809
131056704
131079601
131102500
131125401
131148304
131171209
131194116
131217025
131239936
131262849
131285764
131308681
131331600
131354521
131377444
131400369
131423296
131446225
131469156
131492089
131515024

131537961
131560900
131583841
131606784
131629729
131652676
131675625
131698576
131721529
131744484
131767441
131790400
131813361
131836324
131859289
131882256
131905225
131928196
131951169
131974144
131997121
132020100
132043081
132066064
132089049
132112036
132135025
132158016
132181009
132204004
132227001
132250000
132273001
132296004
132319009
132342016
132365025
132388036
132411049
132434064
132457081
132480100
132503121
132526144
132549169
132572196
132595225
132618256

132641289
132664324
132687361
132710400
132733441
132756484
132779529
132802576
132825625
132848676
132871729
132894784
132917841
132940900
132963961
132987024
133010089
133033156
133056225
133079296
133102369
133125444
133148521
133171600
133194681
133217764
133240849
133263936
133287025
133310116
133333209
133356304
133379401
133402500
133425601
133448704
133471809
133494916
133518025
133541136
133564249
133587364
133610481
133633600
133656721
133679844
133702969
133726096

133749225
133772356
133795489
133818624
133841761
133864900
133888041
133911184
133934329
133957476
133980625
134003776
134026929
134050084
134073241
134096400
134119561
134142724
134165889
134189056
134212225
134235396
134258569
134281744
134304921
134328100
134351281
134374464
134397649
134420836
134444025
134467216
134490409
134513604
134536801
134560000
134583201
134606404
134629609
134652816
134676025
134699236
134722449
134745664
134768881
134792100
134815321
134838544

134861769
134884996
134908225
134931456
134954689
134977924
135001161
135024400
135047641
135070884
135094129
135117376
135140625
135163876
135187129
135210384
135233641
135256900
135280161
135303424
135326689
135349956
135373225
135396496
135419769
135443044
135466321
135489600
135512881
135536164
135559449
135582736
135606025
135629316
135652609
135675904
135699201
135722500
135745801
135769104
135792409
135815716
135839025
135862336
135885649
135908964
135932281
135955600

135978921
136002244
136025569
136048896
136072225
136095556
136118889
136142224
136165561
136188900
136212241
136235584
136258929
136282276
136305625
136328976
136352329
136375684
136399041
136422400
136445761
136469124
136492489
136515856
136539225
136562596
136585969
136609344
136632721
136656100
136679481
136702864
136726249
136749636
136773025
136796416
136819809
136843204
136866601
136890000
136913401
136936804
136960209
136983616
137007025
137030436
137053849
137077264

137100681
137124100
137147521
137170944
137194369
137217796
137241225
137264656
137288089
137311524
137334961
137358400
137381841
137405284
137428729
137452176
137475625
137499076
137522529
137545984
137569441
137592900
137616361
137639824
137663289
137686756
137710225
137733696
137757169
137780644
137804121
137827600
137851081
137874564
137898049
137921536
137945025
137968516
137992009
138015504
138039001
138062500
138086001
138109504
138133009
138156516
138180025
138203536

138227049
138250564
138274081
138297600
138321121
138344644
138368169
138391696
138415225
138438756
138462289
138485824
138509361
138532900
138556441
138579984
138603529
138627076
138650625
138674176
138697729
138721284
138744841
138768400
138791961
138815524
138839089
138862656
138886225
138909796
138933369
138956944
138980521
139004100
139027681
139051264
139074849
139098436
139122025
139145616
139169209
139192804
139216401
139240000
139263601
139287204
139310809
139334416

139358025
139381636
139405249
139428864
139452481
139476100
139499721
139523344
139546969
139570596
139594225
139617856
139641489
139665124
139688761
139712400
139736041
139759684
139783329
139806976
139830625
139854276
139877929
139901584
139925241
139948900
139972561
139996224
140019889
140043556
140067225
140090896
140114569
140138244
140161921
140185600
140209281
140232964
140256649
140280336
140304025
140327716
140351409
140375104
140398801
140422500
140446201
140469904

140493609
140517316
140541025
140564736
140588449
140612164
140635881
140659600
140683321
140707044
140730769
140754496
140778225
140801956
140825689
140849424
140873161
140896900
140920641
140944384
140968129
140991876
141015625
141039376
141063129
141086884
141110641
141134400
141158161
141181924
141205689
141229456
141253225
141276996
141300769
141324544
141348321
141372100
141395881
141419664
141443449
141467236
141491025
141514816
141538609
141562404
141586201
141610000

141633801
141657604
141681409
141705216
141729025
141752836
141776649
141800464
141824281
141848100
141871921
141895744
141919569
141943396
141967225
141991056
142014889
142038724
142062561
142086400
142110241
142134084
142157929
142181776
142205625
142229476
142253329
142277184
142301041
142324900
142348761
142372624
142396489
142420356
142444225
142468096
142491969
142515844
142539721
142563600
142587481
142611364
142635249
142659136
142683025
142706916
142730809
142754704

142778601
142802500
142826401
142850304
142874209
142898116
142922025
142945936
142969849
142993764
143017681
143041600
143065521
143089444
143113369
143137296
143161225
143185156
143209089
143233024
143256961
143280900
143304841
143328784
143352729
143376676
143400625
143424576
143448529
143472484
143496441
143520400
143544361
143568324
143592289
143616256
143640225
143664196
143688169
143712144
143736121
143760100
143784081
143808064
143832049
143856036
143880025
143904016

143928009
143952004
143976001
144000000
144024001
144048004
144072009
144096016
144120025
144144036
144168049
144192064
144216081
144240100
144264121
144288144
144312169
144336196
144360225
144384256
144408289
144432324
144456361
144480400
144504441
144528484
144552529
144576576
144600625
144624676
144648729
144672784
144696841
144720900
144744961
144769024
144793089
144817156
144841225
144865296
144889369
144913444
144937521
144961600
144985681
145009764
145033849
145057936

145082025
145106116
145130209
145154304
145178401
145202500
145226601
145250704
145274809
145298916
145323025
145347136
145371249
145395364
145419481
145443600
145467721
145491844
145515969
145540096
145564225
145588356
145612489
145636624
145660761
145684900
145709041
145733184
145757329
145781476
145805625
145829776
145853929
145878084
145902241
145926400
145950561
145974724
145998889
146023056
146047225
146071396
146095569
146119744
146143921
146168100
146192281
146216464

146240649
146264836
146289025
146313216
146337409
146361604
146385801
146410000
146434201
146458404
146482609
146506816
146531025
146555236
146579449
146603664
146627881
146652100
146676321
146700544
146724769
146748996
146773225
146797456
146821689
146845924
146870161
146894400
146918641
146942884
146967129
146991376
147015625
147039876
147064129
147088384
147112641
147136900
147161161
147185424
147209689
147233956
147258225
147282496
147306769
147331044
147355321
147379600

147403881
147428164
147452449
147476736
147501025
147525316
147549609
147573904
147598201
147622500
147646801
147671104
147695409
147719716
147744025
147768336
147792649
147816964
147841281
147865600
147889921
147914244
147938569
147962896
147987225
148011556
148035889
148060224
148084561
148108900
148133241
148157584
148181929
148206276
148230625
148254976
148279329
148303684
148328041
148352400
148376761
148401124
148425489
148449856
148474225
148498596
148522969
148547344

148571721
148596100
148620481
148644864
148669249
148693636
148718025
148742416
148766809
148791204
148815601
148840000
148864401
148888804
148913209
148937616
148962025
148986436
149010849
149035264
149059681
149084100
149108521
149132944
149157369
149181796
149206225
149230656
149255089
149279524
149303961
149328400
149352841
149377284
149401729
149426176
149450625
149475076
149499529
149523984
149548441
149572900
149597361
149621824
149646289
149670756
149695225
149719696

149744169
149768644
149793121
149817600
149842081
149866564
149891049
149915536
149940025
149964516
149989009
150013504
150038001
150062500
150087001
150111504
150136009
150160516
150185025
150209536
150234049
150258564
150283081
150307600
150332121
150356644
150381169
150405696
150430225
150454756
150479289
150503824
150528361
150552900
150577441
150601984
150626529
150651076
150675625
150700176
150724729
150749284
150773841
150798400
150822961
150847524
150872089
150896656

150921225
150945796
150970369
150994944
151019521
151044100
151068681
151093264
151117849
151142436
151167025
151191616
151216209
151240804
151265401
151290000
151314601
151339204
151363809
151388416
151413025
151437636
151462249
151486864
151511481
151536100
151560721
151585344
151609969
151634596
151659225
151683856
151708489
151733124
151757761
151782400
151807041
151831684
151856329
151880976
151905625
151930276
151954929
151979584
152004241
152028900
152053561
152078224

152102889
152127556
152152225
152176896
152201569
152226244
152250921
152275600
152300281
152324964
152349649
152374336
152399025
152423716
152448409
152473104
152497801
152522500
152547201
152571904
152596609
152621316
152646025
152670736
152695449
152720164
152744881
152769600
152794321
152819044
152843769
152868496
152893225
152917956
152942689
152967424
152992161
153016900
153041641
153066384
153091129
153115876
153140625
153165376
153190129
153214884
153239641
153264400

153289161
153313924
153338689
153363456
153388225
153412996
153437769
153462544
153487321
153512100
153536881
153561664
153586449
153611236
153636025
153660816
153685609
153710404
153735201
153760000
153784801
153809604
153834409
153859216
153884025
153908836
153933649
153958464
153983281
154008100
154032921
154057744
154082569
154107396
154132225
154157056
154181889
154206724
154231561
154256400
154281241
154306084
154330929
154355776
154380625
154405476
154430329
154455184

154480041
154504900
154529761
154554624
154579489
154604356
154629225
154654096
154678969
154703844
154728721
154753600
154778481
154803364
154828249
154853136
154878025
154902916
154927809
154952704
154977601
155002500
155027401
155052304
155077209
155102116
155127025
155151936
155176849
155201764
155226681
155251600
155276521
155301444
155326369
155351296
155376225
155401156
155426089
155451024
155475961
155500900
155525841
155550784
155575729
155600676
155625625
155650576

155675529
155700484
155725441
155750400
155775361
155800324
155825289
155850256
155875225
155900196
155925169
155950144
155975121
156000100
156025081
156050064
156075049
156100036
156125025
156150016
156175009
156200004
156225001
156250000
156275001
156300004
156325009
156350016
156375025
156400036
156425049
156450064
156475081
156500100
156525121
156550144
156575169
156600196
156625225
156650256
156675289
156700324
156725361
156750400
156775441
156800484
156825529
156850576

156875625
156900676
156925729
156950784
156975841
157000900
157025961
157051024
157076089
157101156
157126225
157151296
157176369
157201444
157226521
157251600
157276681
157301764
157326849
157351936
157377025
157402116
157427209
157452304
157477401
157502500
157527601
157552704
157577809
157602916
157628025
157653136
157678249
157703364
157728481
157753600
157778721
157803844
157828969
157854096
157879225
157904356
157929489
157954624
157979761
158004900
158030041
158055184

158080329
158105476
158130625
158155776
158180929
158206084
158231241
158256400
158281561
158306724
158331889
158357056
158382225
158407396
158432569
158457744
158482921
158508100
158533281
158558464
158583649
158608836
158634025
158659216
158684409
158709604
158734801
158760000
158785201
158810404
158835609
158860816
158886025
158911236
158936449
158961664
158986881
159012100
159037321
159062544
159087769
159112996
159138225
159163456
159188689
159213924
159239161
159264400

159289641
159314884
159340129
159365376
159390625
159415876
159441129
159466384
159491641
159516900
159542161
159567424
159592689
159617956
159643225
159668496
159693769
159719044
159744321
159769600
159794881
159820164
159845449
159870736
159896025
159921316
159946609
159971904
159997201
160022500
160047801
160073104
160098409
160123716
160149025
160174336
160199649
160224964
160250281
160275600
160300921
160326244
160351569
160376896
160402225
160427556
160452889
160478224

160503561
160528900
160554241
160579584
160604929
160630276
160655625
160680976
160706329
160731684
160757041
160782400
160807761
160833124
160858489
160883856
160909225
160934596
160959969
160985344
161010721
161036100
161061481
161086864
161112249
161137636
161163025
161188416
161213809
161239204
161264601
161290000
161315401
161340804
161366209
161391616
161417025
161442436
161467849
161493264
161518681
161544100
161569521
161594944
161620369
161645796
161671225
161696656

161722089
161747524
161772961
161798400
161823841
161849284
161874729
161900176
161925625
161951076
161976529
162001984
162027441
162052900
162078361
162103824
162129289
162154756
162180225
162205696
162231169
162256644
162282121
162307600
162333081
162358564
162384049
162409536
162435025
162460516
162486009
162511504
162537001
162562500
162588001
162613504
162639009
162664516
162690025
162715536
162741049
162766564
162792081
162817600
162843121
162868644
162894169
162919696

162945225
162970756
162996289
163021824
163047361
163072900
163098441
163123984
163149529
163175076
163200625
163226176
163251729
163277284
163302841
163328400
163353961
163379524
163405089
163430656
163456225
163481796
163507369
163532944
163558521
163584100
163609681
163635264
163660849
163686436
163712025
163737616
163763209
163788804
163814401
163840000
163865601
163891204
163916809
163942416
163968025
163993636
164019249
164044864
164070481
164096100
164121721
164147344

164172969
164198596
164224225
164249856
164275489
164301124
164326761
164352400
164378041
164403684
164429329
164454976
164480625
164506276
164531929
164557584
164583241
164608900
164634561
164660224
164685889
164711556
164737225
164762896
164788569
164814244
164839921
164865600
164891281
164916964
164942649
164968336
164994025
165019716
165045409
165071104
165096801
165122500
165148201
165173904
165199609
165225316
165251025
165276736
165302449
165328164
165353881
165379600

165405321
165431044
165456769
165482496
165508225
165533956
165559689
165585424
165611161
165636900
165662641
165688384
165714129
165739876
165765625
165791376
165817129
165842884
165868641
165894400
165920161
165945924
165971689
165997456
166023225
166048996
166074769
166100544
166126321
166152100
166177881
166203664
166229449
166255236
166281025
166306816
166332609
166358404
166384201
166410000
166435801
166461604
166487409
166513216
166539025
166564836
166590649
166616464

166642281
166668100
166693921
166719744
166745569
166771396
166797225
166823056
166848889
166874724
166900561
166926400
166952241
166978084
167003929
167029776
167055625
167081476
167107329
167133184
167159041
167184900
167210761
167236624
167262489
167288356
167314225
167340096
167365969
167391844
167417721
167443600
167469481
167495364
167521249
167547136
167573025
167598916
167624809
167650704
167676601
167702500
167728401
167754304
167780209
167806116
167832025
167857936

167883849
167909764
167935681
167961600
167987521
168013444
168039369
168065296
168091225
168117156
168143089
168169024
168194961
168220900
168246841
168272784
168298729
168324676
168350625
168376576
168402529
168428484
168454441
168480400
168506361
168532324
168558289
168584256
168610225
168636196
168662169
168688144
168714121
168740100
168766081
168792064
168818049
168844036
168870025
168896016
168922009
168948004
168974001
169000000
169026001
169052004
169078009
169104016

169130025
169156036
169182049
169208064
169234081
169260100
169286121
169312144
169338169
169364196
169390225
169416256
169442289
169468324
169494361
169520400
169546441
169572484
169598529
169624576
169650625
169676676
169702729
169728784
169754841
169780900
169806961
169833024
169859089
169885156
169911225
169937296
169963369
169989444
170015521
170041600
170067681
170093764
170119849
170145936
170172025
170198116
170224209
170250304
170276401
170302500
170328601
170354704

170380809
170406916
170433025
170459136
170485249
170511364
170537481
170563600
170589721
170615844
170641969
170668096
170694225
170720356
170746489
170772624
170798761
170824900
170851041
170877184
170903329
170929476
170955625
170981776
171007929
171034084
171060241
171086400
171112561
171138724
171164889
171191056
171217225
171243396
171269569
171295744
171321921
171348100
171374281
171400464
171426649
171452836
171479025
171505216
171531409
171557604
171583801
171610000

171636201
171662404
171688609
171714816
171741025
171767236
171793449
171819664
171845881
171872100
171898321
171924544
171950769
171976996
172003225
172029456
172055689
172081924
172108161
172134400
172160641
172186884
172213129
172239376
172265625
172291876
172318129
172344384
172370641
172396900
172423161
172449424
172475689
172501956
172528225
172554496
172580769
172607044
172633321
172659600
172685881
172712164
172738449
172764736
172791025
172817316
172843609
172869904

172896201
172922500
172948801
172975104
173001409
173027716
173054025
173080336
173106649
173132964
173159281
173185600
173211921
173238244
173264569
173290896
173317225
173343556
173369889
173396224
173422561
173448900
173475241
173501584
173527929
173554276
173580625
173606976
173633329
173659684
173686041
173712400
173738761
173765124
173791489
173817856
173844225
173870596
173896969
173923344
173949721
173976100
174002481
174028864
174055249
174081636
174108025
174134416

174160809
174187204
174213601
174240000
174266401
174292804
174319209
174345616
174372025
174398436
174424849
174451264
174477681
174504100
174530521
174556944
174583369
174609796
174636225
174662656
174689089
174715524
174741961
174768400
174794841
174821284
174847729
174874176
174900625
174927076
174953529
174979984
175006441
175032900
175059361
175085824
175112289
175138756
175165225
175191696
175218169
175244644
175271121
175297600
175324081
175350564
175377049
175403536

175430025
175456516
175483009
175509504
175536001
175562500
175589001
175615504
175642009
175668516
175695025
175721536
175748049
175774564
175801081
175827600
175854121
175880644
175907169
175933696
175960225
175986756
176013289
176039824
176066361
176092900
176119441
176145984
176172529
176199076
176225625
176252176
176278729
176305284
176331841
176358400
176384961
176411524
176438089
176464656
176491225
176517796
176544369
176570944
176597521
176624100
176650681
176677264

176703849
176730436
176757025
176783616
176810209
176836804
176863401
176890000
176916601
176943204
176969809
176996416
177023025
177049636
177076249
177102864
177129481
177156100
177182721
177209344
177235969
177262596
177289225
177315856
177342489
177369124
177395761
177422400
177449041
177475684
177502329
177528976
177555625
177582276
177608929
177635584
177662241
177688900
177715561
177742224
177768889
177795556
177822225
177848896
177875569
177902244
177928921
177955600

177982281
178008964
178035649
178062336
178089025
178115716
178142409
178169104
178195801
178222500
178249201
178275904
178302609
178329316
178356025
178382736
178409449
178436164
178462881
178489600
178516321
178543044
178569769
178596496
178623225
178649956
178676689
178703424
178730161
178756900
178783641
178810384
178837129
178863876
178890625
178917376
178944129
178970884
178997641
179024400
179051161
179077924
179104689
179131456
179158225
179184996
179211769
179238544

179265321
179292100
179318881
179345664
179372449
179399236
179426025
179452816
179479609
179506404
179533201
179560000
179586801
179613604
179640409
179667216
179694025
179720836
179747649
179774464
179801281
179828100
179854921
179881744
179908569
179935396
179962225
179989056
180015889
180042724
180069561
180096400
180123241
180150084
180176929
180203776
180230625
180257476
180284329
180311184
180338041
180364900
180391761
180418624
180445489
180472356
180499225
180526096

180552969
180579844
180606721
180633600
180660481
180687364
180714249
180741136
180768025
180794916
180821809
180848704
180875601
180902500
180929401
180956304
180983209
181010116
181037025
181063936
181090849
181117764
181144681
181171600
181198521
181225444
181252369
181279296
181306225
181333156
181360089
181387024
181413961
181440900
181467841
181494784
181521729
181548676
181575625
181602576
181629529
181656484
181683441
181710400
181737361
181764324
181791289
181818256

181845225
181872196
181899169
181926144
181953121
181980100
182007081
182034064
182061049
182088036
182115025
182142016
182169009
182196004
182223001
182250000
182277001
182304004
182331009
182358016
182385025
182412036
182439049
182466064
182493081
182520100
182547121
182574144
182601169
182628196
182655225
182682256
182709289
182736324
182763361
182790400
182817441
182844484
182871529
182898576
182925625
182952676
182979729
183006784
183033841
183060900
183087961
183115024

183142089
183169156
183196225
183223296
183250369
183277444
183304521
183331600
183358681
183385764
183412849
183439936
183467025
183494116
183521209
183548304
183575401
183602500
183629601
183656704
183683809
183710916
183738025
183765136
183792249
183819364
183846481
183873600
183900721
183927844
183954969
183982096
184009225
184036356
184063489
184090624
184117761
184144900
184172041
184199184
184226329
184253476
184280625
184307776
184334929
184362084
184389241
184416400

184443561
184470724
184497889
184525056
184552225
184579396
184606569
184633744
184660921
184688100
184715281
184742464
184769649
184796836
184824025
184851216
184878409
184905604
184932801
184960000
184987201
185014404
185041609
185068816
185096025
185123236
185150449
185177664
185204881
185232100
185259321
185286544
185313769
185340996
185368225
185395456
185422689
185449924
185477161
185504400
185531641
185558884
185586129
185613376
185640625
185667876
185695129
185722384

185749641
185776900
185804161
185831424
185858689
185885956
185913225
185940496
185967769
185995044
186022321
186049600
186076881
186104164
186131449
186158736
186186025
186213316
186240609
186267904
186295201
186322500
186349801
186377104
186404409
186431716
186459025
186486336
186513649
186540964
186568281
186595600
186622921
186650244
186677569
186704896
186732225
186759556
186786889
186814224
186841561
186868900
186896241
186923584
186950929
186978276
187005625
187032976

187060329
187087684
187115041
187142400
187169761
187197124
187224489
187251856
187279225
187306596
187333969
187361344
187388721
187416100
187443481
187470864
187498249
187525636
187553025
187580416
187607809
187635204
187662601
187690000
187717401
187744804
187772209
187799616
187827025
187854436
187881849
187909264
187936681
187964100
187991521
188018944
188046369
188073796
188101225
188128656
188156089
188183524
188210961
188238400
188265841
188293284
188320729
188348176

188375625
188403076
188430529
188457984
188485441
188512900
188540361
188567824
188595289
188622756
188650225
188677696
188705169
188732644
188760121
188787600
188815081
188842564
188870049
188897536
188925025
188952516
188980009
189007504
189035001
189062500
189090001
189117504
189145009
189172516
189200025
189227536
189255049
189282564
189310081
189337600
189365121
189392644
189420169
189447696
189475225
189502756
189530289
189557824
189585361
189612900
189640441
189667984

189695529
189723076
189750625
189778176
189805729
189833284
189860841
189888400
189915961
189943524
189971089
189998656
190026225
190053796
190081369
190108944
190136521
190164100
190191681
190219264
190246849
190274436
190302025
190329616
190357209
190384804
190412401
190440000
190467601
190495204
190522809
190550416
190578025
190605636
190633249
190660864
190688481
190716100
190743721
190771344
190798969
190826596
190854225
190881856
190909489
190937124
190964761
190992400

191020041
191047684
191075329
191102976
191130625
191158276
191185929
191213584
191241241
191268900
191296561
191324224
191351889
191379556
191407225
191434896
191462569
191490244
191517921
191545600
191573281
191600964
191628649
191656336
191684025
191711716
191739409
191767104
191794801
191822500
191850201
191877904
191905609
191933316
191961025
191988736
192016449
192044164
192071881
192099600
192127321
192155044
192182769
192210496
192238225
192265956
192293689
192321424

192349161
192376900
192404641
192432384
192460129
192487876
192515625
192543376
192571129
192598884
192626641
192654400
192682161
192709924
192737689
192765456
192793225
192820996
192848769
192876544
192904321
192932100
192959881
192987664
193015449
193043236
193071025
193098816
193126609
193154404
193182201
193210000
193237801
193265604
193293409
193321216
193349025
193376836
193404649
193432464
193460281
193488100
193515921
193543744
193571569
193599396
193627225
193655056

193682889
193710724
193738561
193766400
193794241
193822084
193849929
193877776
193905625
193933476
193961329
193989184
194017041
194044900
194072761
194100624
194128489
194156356
194184225
194212096
194239969
194267844
194295721
194323600
194351481
194379364
194407249
194435136
194463025
194490916
194518809
194546704
194574601
194602500
194630401
194658304
194686209
194714116
194742025
194769936
194797849
194825764
194853681
194881600
194909521
194937444
194965369
194993296

195021225
195049156
195077089
195105024
195132961
195160900
195188841
195216784
195244729
195272676
195300625
195328576
195356529
195384484
195412441
195440400
195468361
195496324
195524289
195552256
195580225
195608196
195636169
195664144
195692121
195720100
195748081
195776064
195804049
195832036
195860025
195888016
195916009
195944004
195972001
196000000
196028001
196056004
196084009
196112016
196140025
196168036
196196049
196224064
196252081
196280100
196308121
196336144

196364169
196392196
196420225
196448256
196476289
196504324
196532361
196560400
196588441
196616484
196644529
196672576
196700625
196728676
196756729
196784784
196812841
196840900
196868961
196897024
196925089
196953156
196981225
197009296
197037369
197065444
197093521
197121600
197149681
197177764
197205849
197233936
197262025
197290116
197318209
197346304
197374401
197402500
197430601
197458704
197486809
197514916
197543025
197571136
197599249
197627364
197655481
197683600

197711721
197739844
197767969
197796096
197824225
197852356
197880489
197908624
197936761
197964900
197993041
198021184
198049329
198077476
198105625
198133776
198161929
198190084
198218241
198246400
198274561
198302724
198330889
198359056
198387225
198415396
198443569
198471744
198499921
198528100
198556281
198584464
198612649
198640836
198669025
198697216
198725409
198753604
198781801
198810000
198838201
198866404
198894609
198922816
198951025
198979236
199007449
199035664

199063881
199092100
199120321
199148544
199176769
199204996
199233225
199261456
199289689
199317924
199346161
199374400
199402641
199430884
199459129
199487376
199515625
199543876
199572129
199600384
199628641
199656900
199685161
199713424
199741689
199769956
199798225
199826496
199854769
199883044
199911321
199939600
199967881
199996164
200024449
200052736
200081025
200109316
200137609
200165904
200194201
200222500
200250801
200279104
200307409
200335716
200364025
200392336

200420649
200448964
200477281
200505600
200533921
200562244
200590569
200618896
200647225
200675556
200703889
200732224
200760561
200788900
200817241
200845584
200873929
200902276
200930625
200958976
200987329
201015684
201044041
201072400
201100761
201129124
201157489
201185856
201214225
201242596
201270969
201299344
201327721
201356100
201384481
201412864
201441249
201469636
201498025
201526416
201554809
201583204
201611601
201640000
201668401
201696804
201725209
201753616

201782025
201810436
201838849
201867264
201895681
201924100
201952521
201980944
202009369
202037796
202066225
202094656
202123089
202151524
202179961
202208400
202236841
202265284
202293729
202322176
202350625
202379076
202407529
202435984
202464441
202492900
202521361
202549824
202578289
202606756
202635225
202663696
202692169
202720644
202749121
202777600
202806081
202834564
202863049
202891536
202920025
202948516
202977009
203005504
203034001
203062500
203091001
203119504

203148009
203176516
203205025
203233536
203262049
203290564
203319081
203347600
203376121
203404644
203433169
203461696
203490225
203518756
203547289
203575824
203604361
203632900
203661441
203689984
203718529
203747076
203775625
203804176
203832729
203861284
203889841
203918400
203946961
203975524
204004089
204032656
204061225
204089796
204118369
204146944
204175521
204204100
204232681
204261264
204289849
204318436
204347025
204375616
204404209
204432804
204461401
204490000

204518601
204547204
204575809
204604416
204633025
204661636
204690249
204718864
204747481
204776100
204804721
204833344
204861969
204890596
204919225
204947856
204976489
205005124
205033761
205062400
205091041
205119684
205148329
205176976
205205625
205234276
205262929
205291584
205320241
205348900
205377561
205406224
205434889
205463556
205492225
205520896
205549569
205578244
205606921
205635600
205664281
205692964
205721649
205750336
205779025
205807716
205836409
205865104

205893801
205922500
205951201
205979904
206008609
206037316
206066025
206094736
206123449
206152164
206180881
206209600
206238321
206267044
206295769
206324496
206353225
206381956
206410689
206439424
206468161
206496900
206525641
206554384
206583129
206611876
206640625
206669376
206698129
206726884
206755641
206784400
206813161
206841924
206870689
206899456
206928225
206956996
206985769
207014544
207043321
207072100
207100881
207129664
207158449
207187236
207216025
207244816

207273609
207302404
207331201
207360000
207388801
207417604
207446409
207475216
207504025
207532836
207561649
207590464
207619281
207648100
207676921
207705744
207734569
207763396
207792225
207821056
207849889
207878724
207907561
207936400
207965241
207994084
208022929
208051776
208080625
208109476
208138329
208167184
208196041
208224900
208253761
208282624
208311489
208340356
208369225
208398096
208426969
208455844
208484721
208513600
208542481
208571364
208600249
208629136

208658025
208686916
208715809
208744704
208773601
208802500
208831401
208860304
208889209
208918116
208947025
208975936
209004849
209033764
209062681
209091600
209120521
209149444
209178369
209207296
209236225
209265156
209294089
209323024
209351961
209380900
209409841
209438784
209467729
209496676
209525625
209554576
209583529
209612484
209641441
209670400
209699361
209728324
209757289
209786256
209815225
209844196
209873169
209902144
209931121
209960100
209989081
210018064

210047049
210076036
210105025
210134016
210163009
210192004
210221001
210250000
210279001
210308004
210337009
210366016
210395025
210424036
210453049
210482064
210511081
210540100
210569121
210598144
210627169
210656196
210685225
210714256
210743289
210772324
210801361
210830400
210859441
210888484
210917529
210946576
210975625
211004676
211033729
211062784
211091841
211120900
211149961
211179024
211208089
211237156
211266225
211295296
211324369
211353444
211382521
211411600

211440681
211469764
211498849
211527936
211557025
211586116
211615209
211644304
211673401
211702500
211731601
211760704
211789809
211818916
211848025
211877136
211906249
211935364
211964481
211993600
212022721
212051844
212080969
212110096
212139225
212168356
212197489
212226624
212255761
212284900
212314041
212343184
212372329
212401476
212430625
212459776
212488929
212518084
212547241
212576400
212605561
212634724
212663889
212693056
212722225
212751396
212780569
212809744

212838921
212868100
212897281
212926464
212955649
212984836
213014025
213043216
213072409
213101604
213130801
213160000
213189201
213218404
213247609
213276816
213306025
213335236
213364449
213393664
213422881
213452100
213481321
213510544
213539769
213568996
213598225
213627456
213656689
213685924
213715161
213744400
213773641
213802884
213832129
213861376
213890625
213919876
213949129
213978384
214007641
214036900
214066161
214095424
214124689
214153956
214183225
214212496

214241769
214271044
214300321
214329600
214358881
214388164
214417449
214446736
214476025
214505316
214534609
214563904
214593201
214622500
214651801
214681104
214710409
214739716
214769025
214798336
214827649
214856964
214886281
214915600
214944921
214974244
215003569
215032896
215062225
215091556
215120889
215150224
215179561
215208900
215238241
215267584
215296929
215326276
215355625
215384976
215414329
215443684
215473041
215502400
215531761
215561124
215590489
215619856

215649225
215678596
215707969
215737344
215766721
215796100
215825481
215854864
215884249
215913636
215943025
215972416
216001809
216031204
216060601
216090000
216119401
216148804
216178209
216207616
216237025
216266436
216295849
216325264
216354681
216384100
216413521
216442944
216472369
216501796
216531225
216560656
216590089
216619524
216648961
216678400
216707841
216737284
216766729
216796176
216825625
216855076
216884529
216913984
216943441
216972900
217002361
217031824

217061289
217090756
217120225
217149696
217179169
217208644
217238121
217267600
217297081
217326564
217356049
217385536
217415025
217444516
217474009
217503504
217533001
217562500
217592001
217621504
217651009
217680516
217710025
217739536
217769049
217798564
217828081
217857600
217887121
217916644
217946169
217975696
218005225
218034756
218064289
218093824
218123361
218152900
218182441
218211984
218241529
218271076
218300625
218330176
218359729
218389284
218418841
218448400

218477961
218507524
218537089
218566656
218596225
218625796
218655369
218684944
218714521
218744100
218773681
218803264
218832849
218862436
218892025
218921616
218951209
218980804
219010401
219040000
219069601
219099204
219128809
219158416
219188025
219217636
219247249
219276864
219306481
219336100
219365721
219395344
219424969
219454596
219484225
219513856
219543489
219573124
219602761
219632400
219662041
219691684
219721329
219750976
219780625
219810276
219839929
219869584

219899241
219928900
219958561
219988224
220017889
220047556
220077225
220106896
220136569
220166244
220195921
220225600
220255281
220284964
220314649
220344336
220374025
220403716
220433409
220463104
220492801
220522500
220552201
220581904
220611609
220641316
220671025
220700736
220730449
220760164
220789881
220819600
220849321
220879044
220908769
220938496
220968225
220997956
221027689
221057424
221087161
221116900
221146641
221176384
221206129
221235876
221265625
221295376

221325129
221354884
221384641
221414400
221444161
221473924
221503689
221533456
221563225
221592996
221622769
221652544
221682321
221712100
221741881
221771664
221801449
221831236
221861025
221890816
221920609
221950404
221980201
222010000
222039801
222069604
222099409
222129216
222159025
222188836
222218649
222248464
222278281
222308100
222337921
222367744
222397569
222427396
222457225
222487056
222516889
222546724
222576561
222606400
222636241
222666084
222695929
222725776

222755625
222785476
222815329
222845184
222875041
222904900
222934761
222964624
222994489
223024356
223054225
223084096
223113969
223143844
223173721
223203600
223233481
223263364
223293249
223323136
223353025
223382916
223412809
223442704
223472601
223502500
223532401
223562304
223592209
223622116
223652025
223681936
223711849
223741764
223771681
223801600
223831521
223861444
223891369
223921296
223951225
223981156
224011089
224041024
224070961
224100900
224130841
224160784

224190729
224220676
224250625
224280576
224310529
224340484
224370441
224400400
224430361
224460324
224490289
224520256
224550225
224580196
224610169
224640144
224670121
224700100
224730081
224760064
224790049
224820036
224850025
224880016
224910009
224940004
224970001
225000000
225030001
225060004
225090009
225120016
225150025
225180036
225210049
225240064
225270081
225300100
225330121
225360144
225390169
225420196
225450225
225480256
225510289
225540324
225570361
225600400

225630441
225660484
225690529
225720576
225750625
225780676
225810729
225840784
225870841
225900900
225930961
225961024
225991089
226021156
226051225
226081296
226111369
226141444
226171521
226201600
226231681
226261764
226291849
226321936
226352025
226382116
226412209
226442304
226472401
226502500
226532601
226562704
226592809
226622916
226653025
226683136
226713249
226743364
226773481
226803600
226833721
226863844
226893969
226924096
226954225
226984356
227014489
227044624

227074761
227104900
227135041
227165184
227195329
227225476
227255625
227285776
227315929
227346084
227376241
227406400
227436561
227466724
227496889
227527056
227557225
227587396
227617569
227647744
227677921
227708100
227738281
227768464
227798649
227828836
227859025
227889216
227919409
227949604
227979801
228010000
228040201
228070404
228100609
228130816
228161025
228191236
228221449
228251664
228281881
228312100
228342321
228372544
228402769
228432996
228463225
228493456

228523689
228553924
228584161
228614400
228644641
228674884
228705129
228735376
228765625
228795876
228826129
228856384
228886641
228916900
228947161
228977424
229007689
229037956
229068225
229098496
229128769
229159044
229189321
229219600
229249881
229280164
229310449
229340736
229371025
229401316
229431609
229461904
229492201
229522500
229552801
229583104
229613409
229643716
229674025
229704336
229734649
229764964
229795281
229825600
229855921
229886244
229916569
229946896

229977225
230007556
230037889
230068224
230098561
230128900
230159241
230189584
230219929
230250276
230280625
230310976
230341329
230371684
230402041
230432400
230462761
230493124
230523489
230553856
230584225
230614596
230644969
230675344
230705721
230736100
230766481
230796864
230827249
230857636
230888025
230918416
230948809
230979204
231009601
231040000
231070401
231100804
231131209
231161616
231192025
231222436
231252849
231283264
231313681
231344100
231374521
231404944

231435369
231465796
231496225
231526656
231557089
231587524
231617961
231648400
231678841
231709284
231739729
231770176
231800625
231831076
231861529
231891984
231922441
231952900
231983361
232013824
232044289
232074756
232105225
232135696
232166169
232196644
232227121
232257600
232288081
232318564
232349049
232379536
232410025
232440516
232471009
232501504
232532001
232562500
232593001
232623504
232654009
232684516
232715025
232745536
232776049
232806564
232837081
232867600

232898121
232928644
232959169
232989696
233020225
233050756
233081289
233111824
233142361
233172900
233203441
233233984
233264529
233295076
233325625
233356176
233386729
233417284
233447841
233478400
233508961
233539524
233570089
233600656
233631225
233661796
233692369
233722944
233753521
233784100
233814681
233845264
233875849
233906436
233937025
233967616
233998209
234028804
234059401
234090000
234120601
234151204
234181809
234212416
234243025
234273636
234304249
234334864

234365481
234396100
234426721
234457344
234487969
234518596
234549225
234579856
234610489
234641124
234671761
234702400
234733041
234763684
234794329
234824976
234855625
234886276
234916929
234947584
234978241
235008900
235039561
235070224
235100889
235131556
235162225
235192896
235223569
235254244
235284921
235315600
235346281
235376964
235407649
235438336
235469025
235499716
235530409
235561104
235591801
235622500
235653201
235683904
235714609
235745316
235776025
235806736

235837449
235868164
235898881
235929600
235960321
235991044
236021769
236052496
236083225
236113956
236144689
236175424
236206161
236236900
236267641
236298384
236329129
236359876
236390625
236421376
236452129
236482884
236513641
236544400
236575161
236605924
236636689
236667456
236698225
236728996
236759769
236790544
236821321
236852100
236882881
236913664
236944449
236975236
237006025
237036816
237067609
237098404
237129201
237160000
237190801
237221604
237252409
237283216

237314025
237344836
237375649
237406464
237437281
237468100
237498921
237529744
237560569
237591396
237622225
237653056
237683889
237714724
237745561
237776400
237807241
237838084
237868929
237899776
237930625
237961476
237992329
238023184
238054041
238084900
238115761
238146624
238177489
238208356
238239225
238270096
238300969
238331844
238362721
238393600
238424481
238455364
238486249
238517136
238548025
238578916
238609809
238640704
238671601
238702500
238733401
238764304

238795209
238826116
238857025
238887936
238918849
238949764
238980681
239011600
239042521
239073444
239104369
239135296
239166225
239197156
239228089
239259024
239289961
239320900
239351841
239382784
239413729
239444676
239475625
239506576
239537529
239568484
239599441
239630400
239661361
239692324
239723289
239754256
239785225
239816196
239847169
239878144
239909121
239940100
239971081
240002064
240033049
240064036
240095025
240126016
240157009
240188004
240219001
240250000

240281001
240312004
240343009
240374016
240405025
240436036
240467049
240498064
240529081
240560100
240591121
240622144
240653169
240684196
240715225
240746256
240777289
240808324
240839361
240870400
240901441
240932484
240963529
240994576
241025625
241056676
241087729
241118784
241149841
241180900
241211961
241243024
241274089
241305156
241336225
241367296
241398369
241429444
241460521
241491600
241522681
241553764
241584849
241615936
241647025
241678116
241709209
241740304

241771401
241802500
241833601
241864704
241895809
241926916
241958025
241989136
242020249
242051364
242082481
242113600
242144721
242175844
242206969
242238096
242269225
242300356
242331489
242362624
242393761
242424900
242456041
242487184
242518329
242549476
242580625
242611776
242642929
242674084
242705241
242736400
242767561
242798724
242829889
242861056
242892225
242923396
242954569
242985744
243016921
243048100
243079281
243110464
243141649
243172836
243204025
243235216

243266409
243297604
243328801
243360000
243391201
243422404
243453609
243484816
243516025
243547236
243578449
243609664
243640881
243672100
243703321
243734544
243765769
243796996
243828225
243859456
243890689
243921924
243953161
243984400
244015641
244046884
244078129
244109376
244140625
244171876
244203129
244234384
244265641
244296900
244328161
244359424
244390689
244421956
244453225
244484496
244515769
244547044
244578321
244609600
244640881
244672164
244703449
244734736

244766025
244797316
244828609
244859904
244891201
244922500
244953801
244985104
245016409
245047716
245079025
245110336
245141649
245172964
245204281
245235600
245266921
245298244
245329569
245360896
245392225
245423556
245454889
245486224
245517561
245548900
245580241
245611584
245642929
245674276
245705625
245736976
245768329
245799684
245831041
245862400
245893761
245925124
245956489
245987856
246019225
246050596
246081969
246113344
246144721
246176100
246207481
246238864

246270249
246301636
246333025
246364416
246395809
246427204
246458601
246490000
246521401
246552804
246584209
246615616
246647025
246678436
246709849
246741264
246772681
246804100
246835521
246866944
246898369
246929796
246961225
246992656
247024089
247055524
247086961
247118400
247149841
247181284
247212729
247244176
247275625
247307076
247338529
247369984
247401441
247432900
247464361
247495824
247527289
247558756
247590225
247621696
247653169
247684644
247716121
247747600

247779081
247810564
247842049
247873536
247905025
247936516
247968009
247999504
248031001
248062500
248094001
248125504
248157009
248188516
248220025
248251536
248283049
248314564
248346081
248377600
248409121
248440644
248472169
248503696
248535225
248566756
248598289
248629824
248661361
248692900
248724441
248755984
248787529
248819076
248850625
248882176
248913729
248945284
248976841
249008400
249039961
249071524
249103089
249134656
249166225
249197796
249229369
249260944

249292521
249324100
249355681
249387264
249418849
249450436
249482025
249513616
249545209
249576804
249608401
249640000
249671601
249703204
249734809
249766416
249798025
249829636
249861249
249892864
249924481
249956100
249987721
250019344
250050969
250082596
250114225
250145856
250177489
250209124
250240761
250272400
250304041
250335684
250367329
250398976
250430625
250462276
250493929
250525584
250557241
250588900
250620561
250652224
250683889
250715556
250747225
250778896

250810569
250842244
250873921
250905600
250937281
250968964
251000649
251032336
251064025
251095716
251127409
251159104
251190801
251222500
251254201
251285904
251317609
251349316
251381025
251412736
251444449
251476164
251507881
251539600
251571321
251603044
251634769
251666496
251698225
251729956
251761689
251793424
251825161
251856900
251888641
251920384
251952129
251983876
252015625
252047376
252079129
252110884
252142641
252174400
252206161
252237924
252269689
252301456

252333225
252364996
252396769
252428544
252460321
252492100
252523881
252555664
252587449
252619236
252651025
252682816
252714609
252746404
252778201
252810000
252841801
252873604
252905409
252937216
252969025
253000836
253032649
253064464
253096281
253128100
253159921
253191744
253223569
253255396
253287225
253319056
253350889
253382724
253414561
253446400
253478241
253510084
253541929
253573776
253605625
253637476
253669329
253701184
253733041
253764900
253796761
253828624

253860489
253892356
253924225
253956096
253987969
254019844
254051721
254083600
254115481
254147364
254179249
254211136
254243025
254274916
254306809
254338704
254370601
254402500
254434401
254466304
254498209
254530116
254562025
254593936
254625849
254657764
254689681
254721600
254753521
254785444
254817369
254849296
254881225
254913156
254945089
254977024
255008961
255040900
255072841
255104784
255136729
255168676
255200625
255232576
255264529
255296484
255328441
255360400

255392361
255424324
255456289
255488256
255520225
255552196
255584169
255616144
255648121
255680100
255712081
255744064
255776049
255808036
255840025
255872016
255904009
255936004
255968001
256000000
256032001
256064004
256096009
256128016
256160025
256192036
256224049
256256064
256288081
256320100
256352121
256384144
256416169
256448196
256480225
256512256
256544289
256576324
256608361
256640400
256672441
256704484
256736529
256768576
256800625
256832676
256864729
256896784

256928841
256960900
256992961
257025024
257057089
257089156
257121225
257153296
257185369
257217444
257249521
257281600
257313681
257345764
257377849
257409936
257442025
257474116
257506209
257538304
257570401
257602500
257634601
257666704
257698809
257730916
257763025
257795136
257827249
257859364
257891481
257923600
257955721
257987844
258019969
258052096
258084225
258116356
258148489
258180624
258212761
258244900
258277041
258309184
258341329
258373476
258405625
258437776

258469929
258502084
258534241
258566400
258598561
258630724
258662889
258695056
258727225
258759396
258791569
258823744
258855921
258888100
258920281
258952464
258984649
259016836
259049025
259081216
259113409
259145604
259177801
259210000
259242201
259274404
259306609
259338816
259371025
259403236
259435449
259467664
259499881
259532100
259564321
259596544
259628769
259660996
259693225
259725456
259757689
259789924
259822161
259854400
259886641
259918884
259951129
259983376

260015625
260047876
260080129
260112384
260144641
260176900
260209161
260241424
260273689
260305956
260338225
260370496
260402769
260435044
260467321
260499600
260531881
260564164
260596449
260628736
260661025
260693316
260725609
260757904
260790201
260822500
260854801
260887104
260919409
260951716
260984025
261016336
261048649
261080964
261113281
261145600
261177921
261210244
261242569
261274896
261307225
261339556
261371889
261404224
261436561
261468900
261501241
261533584

261565929
261598276
261630625
261662976
261695329
261727684
261760041
261792400
261824761
261857124
261889489
261921856
261954225
261986596
262018969
262051344
262083721
262116100
262148481
262180864
262213249
262245636
262278025
262310416
262342809
262375204
262407601
262440000
262472401
262504804
262537209
262569616
262602025
262634436
262666849
262699264
262731681
262764100
262796521
262828944
262861369
262893796
262926225
262958656
262991089
263023524
263055961
263088400

263120841
263153284
263185729
263218176
263250625
263283076
263315529
263347984
263380441
263412900
263445361
263477824
263510289
263542756
263575225
263607696
263640169
263672644
263705121
263737600
263770081
263802564
263835049
263867536
263900025
263932516
263965009
263997504
264030001
264062500
264095001
264127504
264160009
264192516
264225025
264257536
264290049
264322564
264355081
264387600
264420121
264452644
264485169
264517696
264550225
264582756
264615289
264647824

264680361
264712900
264745441
264777984
264810529
264843076
264875625
264908176
264940729
264973284
265005841
265038400
265070961
265103524
265136089
265168656
265201225
265233796
265266369
265298944
265331521
265364100
265396681
265429264
265461849
265494436
265527025
265559616
265592209
265624804
265657401
265690000
265722601
265755204
265787809
265820416
265853025
265885636
265918249
265950864
265983481
266016100
266048721
266081344
266113969
266146596
266179225
266211856

266244489
266277124
266309761
266342400
266375041
266407684
266440329
266472976
266505625
266538276
266570929
266603584
266636241
266668900
266701561
266734224
266766889
266799556
266832225
266864896
266897569
266930244
266962921
266995600
267028281
267060964
267093649
267126336
267159025
267191716
267224409
267257104
267289801
267322500
267355201
267387904
267420609
267453316
267486025
267518736
267551449
267584164
267616881
267649600
267682321
267715044
267747769
267780496

267813225
267845956
267878689
267911424
267944161
267976900
268009641
268042384
268075129
268107876
268140625
268173376
268206129
268238884
268271641
268304400
268337161
268369924
268402689
268435456
268468225
268500996
268533769
268566544
268599321
268632100
268664881
268697664
268730449
268763236
268796025
268828816
268861609
268894404
268927201
268960000
268992801
269025604
269058409
269091216
269124025
269156836
269189649
269222464
269255281
269288100
269320921
269353744

269386569
269419396
269452225
269485056
269517889
269550724
269583561
269616400
269649241
269682084
269714929
269747776
269780625
269813476
269846329
269879184
269912041
269944900
269977761
270010624
270043489
270076356
270109225
270142096
270174969
270207844
270240721
270273600
270306481
270339364
270372249
270405136
270438025
270470916
270503809
270536704
270569601
270602500
270635401
270668304
270701209
270734116
270767025
270799936
270832849
270865764
270898681
270931600

270964521
270997444
271030369
271063296
271096225
271129156
271162089
271195024
271227961
271260900
271293841
271326784
271359729
271392676
271425625
271458576
271491529
271524484
271557441
271590400
271623361
271656324
271689289
271722256
271755225
271788196
271821169
271854144
271887121
271920100
271953081
271986064
272019049
272052036
272085025
272118016
272151009
272184004
272217001
272250000
272283001
272316004
272349009
272382016
272415025
272448036
272481049
272514064

272547081
272580100
272613121
272646144
272679169
272712196
272745225
272778256
272811289
272844324
272877361
272910400
272943441
272976484
273009529
273042576
273075625
273108676
273141729
273174784
273207841
273240900
273273961
273307024
273340089
273373156
273406225
273439296
273472369
273505444
273538521
273571600
273604681
273637764
273670849
273703936
273737025
273770116
273803209
273836304
273869401
273902500
273935601
273968704
274001809
274034916
274068025
274101136

274134249
274167364
274200481
274233600
274266721
274299844
274332969
274366096
274399225
274432356
274465489
274498624
274531761
274564900
274598041
274631184
274664329
274697476
274730625
274763776
274796929
274830084
274863241
274896400
274929561
274962724
274995889
275029056
275062225
275095396
275128569
275161744
275194921
275228100
275261281
275294464
275327649
275360836
275394025
275427216
275460409
275493604
275526801
275560000
275593201
275626404
275659609
275692816

275726025
275759236
275792449
275825664
275858881
275892100
275925321
275958544
275991769
276024996
276058225
276091456
276124689
276157924
276191161
276224400
276257641
276290884
276324129
276357376
276390625
276423876
276457129
276490384
276523641
276556900
276590161
276623424
276656689
276689956
276723225
276756496
276789769
276823044
276856321
276889600
276922881
276956164
276989449
277022736
277056025
277089316
277122609
277155904
277189201
277222500
277255801
277289104

277322409
277355716
277389025
277422336
277455649
277488964
277522281
277555600
277588921
277622244
277655569
277688896
277722225
277755556
277788889
277822224
277855561
277888900
277922241
277955584
277988929
278022276
278055625
278088976
278122329
278155684
278189041
278222400
278255761
278289124
278322489
278355856
278389225
278422596
278455969
278489344
278522721
278556100
278589481
278622864
278656249
278689636
278723025
278756416
278789809
278823204
278856601
278890000

278923401
278956804
278990209
279023616
279057025
279090436
279123849
279157264
279190681
279224100
279257521
279290944
279324369
279357796
279391225
279424656
279458089
279491524
279524961
279558400
279591841
279625284
279658729
279692176
279725625
279759076
279792529
279825984
279859441
279892900
279926361
279959824
279993289
280026756
280060225
280093696
280127169
280160644
280194121
280227600
280261081
280294564
280328049
280361536
280395025
280428516
280462009
280495504

280529001
280562500
280596001
280629504
280663009
280696516
280730025
280763536
280797049
280830564
280864081
280897600
280931121
280964644
280998169
281031696
281065225
281098756
281132289
281165824
281199361
281232900
281266441
281299984
281333529
281367076
281400625
281434176
281467729
281501284
281534841
281568400
281601961
281635524
281669089
281702656
281736225
281769796
281803369
281836944
281870521
281904100
281937681
281971264
282004849
282038436
282072025
282105616

282139209
282172804
282206401
282240000
282273601
282307204
282340809
282374416
282408025
282441636
282475249
282508864
282542481
282576100
282609721
282643344
282676969
282710596
282744225
282777856
282811489
282845124
282878761
282912400
282946041
282979684
283013329
283046976
283080625
283114276
283147929
283181584
283215241
283248900
283282561
283316224
283349889
283383556
283417225
283450896
283484569
283518244
283551921
283585600
283619281
283652964
283686649
283720336

283754025
283787716
283821409
283855104
283888801
283922500
283956201
283989904
284023609
284057316
284091025
284124736
284158449
284192164
284225881
284259600
284293321
284327044
284360769
284394496
284428225
284461956
284495689
284529424
284563161
284596900
284630641
284664384
284698129
284731876
284765625
284799376
284833129
284866884
284900641
284934400
284968161
285001924
285035689
285069456
285103225
285136996
285170769
285204544
285238321
285272100
285305881
285339664

285373449
285407236
285441025
285474816
285508609
285542404
285576201
285610000
285643801
285677604
285711409
285745216
285779025
285812836
285846649
285880464
285914281
285948100
285981921
286015744
286049569
286083396
286117225
286151056
286184889
286218724
286252561
286286400
286320241
286354084
286387929
286421776
286455625
286489476
286523329
286557184
286591041
286624900
286658761
286692624
286726489
286760356
286794225
286828096
286861969
286895844
286929721
286963600

286997481
287031364
287065249
287099136
287133025
287166916
287200809
287234704
287268601
287302500
287336401
287370304
287404209
287438116
287472025
287505936
287539849
287573764
287607681
287641600
287675521
287709444
287743369
287777296
287811225
287845156
287879089
287913024
287946961
287980900
288014841
288048784
288082729
288116676
288150625
288184576
288218529
288252484
288286441
288320400
288354361
288388324
288422289
288456256
288490225
288524196
288558169
288592144

288626121
288660100
288694081
288728064
288762049
288796036
288830025
288864016
288898009
288932004
288966001
289000000
289034001
289068004
289102009
289136016
289170025
289204036
289238049
289272064
289306081
289340100
289374121
289408144
289442169
289476196
289510225
289544256
289578289
289612324
289646361
289680400
289714441
289748484
289782529
289816576
289850625
289884676
289918729
289952784
289986841
290020900
290054961
290089024
290123089
290157156
290191225
290225296

290259369
290293444
290327521
290361600
290395681
290429764
290463849
290497936
290532025
290566116
290600209
290634304
290668401
290702500
290736601
290770704
290804809
290838916
290873025
290907136
290941249
290975364
291009481
291043600
291077721
291111844
291145969
291180096
291214225
291248356
291282489
291316624
291350761
291384900
291419041
291453184
291487329
291521476
291555625
291589776
291623929
291658084
291692241
291726400
291760561
291794724
291828889
291863056

291897225
291931396
291965569
291999744
292033921
292068100
292102281
292136464
292170649
292204836
292239025
292273216
292307409
292341604
292375801
292410000
292444201
292478404
292512609
292546816
292581025
292615236
292649449
292683664
292717881
292752100
292786321
292820544
292854769
292888996
292923225
292957456
292991689
293025924
293060161
293094400
293128641
293162884
293197129
293231376
293265625
293299876
293334129
293368384
293402641
293436900
293471161
293505424

293539689
293573956
293608225
293642496
293676769
293711044
293745321
293779600
293813881
293848164
293882449
293916736
293951025
293985316
294019609
294053904
294088201
294122500
294156801
294191104
294225409
294259716
294294025
294328336
294362649
294396964
294431281
294465600
294499921
294534244
294568569
294602896
294637225
294671556
294705889
294740224
294774561
294808900
294843241
294877584
294911929
294946276
294980625
295014976
295049329
295083684
295118041
295152400

295186761
295221124
295255489
295289856
295324225
295358596
295392969
295427344
295461721
295496100
295530481
295564864
295599249
295633636
295668025
295702416
295736809
295771204
295805601
295840000
295874401
295908804
295943209
295977616
296012025
296046436
296080849
296115264
296149681
296184100
296218521
296252944
296287369
296321796
296356225
296390656
296425089
296459524
296493961
296528400
296562841
296597284
296631729
296666176
296700625
296735076
296769529
296803984

296838441
296872900
296907361
296941824
296976289
297010756
297045225
297079696
297114169
297148644
297183121
297217600
297252081
297286564
297321049
297355536
297390025
297424516
297459009
297493504
297528001
297562500
297597001
297631504
297666009
297700516
297735025
297769536
297804049
297838564
297873081
297907600
297942121
297976644
298011169
298045696
298080225
298114756
298149289
298183824
298218361
298252900
298287441
298321984
298356529
298391076
298425625
298460176

298494729
298529284
298563841
298598400
298632961
298667524
298702089
298736656
298771225
298805796
298840369
298874944
298909521
298944100
298978681
299013264
299047849
299082436
299117025
299151616
299186209
299220804
299255401
299290000
299324601
299359204
299393809
299428416
299463025
299497636
299532249
299566864
299601481
299636100
299670721
299705344
299739969
299774596
299809225
299843856
299878489
299913124
299947761
299982400
300017041
300051684
300086329
300120976

300155625
300190276
300224929
300259584
300294241
300328900
300363561
300398224
300432889
300467556
300502225
300536896
300571569
300606244
300640921
300675600
300710281
300744964
300779649
300814336
300849025
300883716
300918409
300953104
300987801
301022500
301057201
301091904
301126609
301161316
301196025
301230736
301265449
301300164
301334881
301369600
301404321
301439044
301473769
301508496
301543225
301577956
301612689
301647424
301682161
301716900
301751641
301786384

301821129
301855876
301890625
301925376
301960129
301994884
302029641
302064400
302099161
302133924
302168689
302203456
302238225
302272996
302307769
302342544
302377321
302412100
302446881
302481664
302516449
302551236
302586025
302620816
302655609
302690404
302725201
302760000
302794801
302829604
302864409
302899216
302934025
302968836
303003649
303038464
303073281
303108100
303142921
303177744
303212569
303247396
303282225
303317056
303351889
303386724
303421561
303456400

303491241
303526084
303560929
303595776
303630625
303665476
303700329
303735184
303770041
303804900
303839761
303874624
303909489
303944356
303979225
304014096
304048969
304083844
304118721
304153600
304188481
304223364
304258249
304293136
304328025
304362916
304397809
304432704
304467601
304502500
304537401
304572304
304607209
304642116
304677025
304711936
304746849
304781764
304816681
304851600
304886521
304921444
304956369
304991296
305026225
305061156
305096089
305131024

305165961
305200900
305235841
305270784
305305729
305340676
305375625
305410576
305445529
305480484
305515441
305550400
305585361
305620324
305655289
305690256
305725225
305760196
305795169
305830144
305865121
305900100
305935081
305970064
306005049
306040036
306075025
306110016
306145009
306180004
306215001
306250000
306285001
306320004
306355009
306390016
306425025
306460036
306495049
306530064
306565081
306600100
306635121
306670144
306705169
306740196
306775225
306810256

306845289
306880324
306915361
306950400
306985441
307020484
307055529
307090576
307125625
307160676
307195729
307230784
307265841
307300900
307335961
307371024
307406089
307441156
307476225
307511296
307546369
307581444
307616521
307651600
307686681
307721764
307756849
307791936
307827025
307862116
307897209
307932304
307967401
308002500
308037601
308072704
308107809
308142916
308178025
308213136
308248249
308283364
308318481
308353600
308388721
308423844
308458969
308494096

308529225
308564356
308599489
308634624
308669761
308704900
308740041
308775184
308810329
308845476
308880625
308915776
308950929
308986084
309021241
309056400
309091561
309126724
309161889
309197056
309232225
309267396
309302569
309337744
309372921
309408100
309443281
309478464
309513649
309548836
309584025
309619216
309654409
309689604
309724801
309760000
309795201
309830404
309865609
309900816
309936025
309971236
310006449
310041664
310076881
310112100
310147321
310182544

310217769
310252996
310288225
310323456
310358689
310393924
310429161
310464400
310499641
310534884
310570129
310605376
310640625
310675876
310711129
310746384
310781641
310816900
310852161
310887424
310922689
310957956
310993225
311028496
311063769
311099044
311134321
311169600
311204881
311240164
311275449
311310736
311346025
311381316
311416609
311451904
311487201
311522500
311557801
311593104
311628409
311663716
311699025
311734336
311769649
311804964
311840281
311875600

311910921
311946244
311981569
312016896
312052225
312087556
312122889
312158224
312193561
312228900
312264241
312299584
312334929
312370276
312405625
312440976
312476329
312511684
312547041
312582400
312617761
312653124
312688489
312723856
312759225
312794596
312829969
312865344
312900721
312936100
312971481
313006864
313042249
313077636
313113025
313148416
313183809
313219204
313254601
313290000
313325401
313360804
313396209
313431616
313467025
313502436
313537849
313573264

313608681
313644100
313679521
313714944
313750369
313785796
313821225
313856656
313892089
313927524
313962961
313998400
314033841
314069284
314104729
314140176
314175625
314211076
314246529
314281984
314317441
314352900
314388361
314423824
314459289
314494756
314530225
314565696
314601169
314636644
314672121
314707600
314743081
314778564
314814049
314849536
314885025
314920516
314956009
314991504
315027001
315062500
315098001
315133504
315169009
315204516
315240025
315275536

315311049
315346564
315382081
315417600
315453121
315488644
315524169
315559696
315595225
315630756
315666289
315701824
315737361
315772900
315808441
315843984
315879529
315915076
315950625
315986176
316021729
316057284
316092841
316128400
316163961
316199524
316235089
316270656
316306225
316341796
316377369
316412944
316448521
316484100
316519681
316555264
316590849
316626436
316662025
316697616
316733209
316768804
316804401
316840000
316875601
316911204
316946809
316982416

317018025
317053636
317089249
317124864
317160481
317196100
317231721
317267344
317302969
317338596
317374225
317409856
317445489
317481124
317516761
317552400
317588041
317623684
317659329
317694976
317730625
317766276
317801929
317837584
317873241
317908900
317944561
317980224
318015889
318051556
318087225
318122896
318158569
318194244
318229921
318265600
318301281
318336964
318372649
318408336
318444025
318479716
318515409
318551104
318586801
318622500
318658201
318693904

318729609
318765316
318801025
318836736
318872449
318908164
318943881
318979600
319015321
319051044
319086769
319122496
319158225
319193956
319229689
319265424
319301161
319336900
319372641
319408384
319444129
319479876
319515625
319551376
319587129
319622884
319658641
319694400
319730161
319765924
319801689
319837456
319873225
319908996
319944769
319980544
320016321
320052100
320087881
320123664
320159449
320195236
320231025
320266816
320302609
320338404
320374201
320410000

320445801
320481604
320517409
320553216
320589025
320624836
320660649
320696464
320732281
320768100
320803921
320839744
320875569
320911396
320947225
320983056
321018889
321054724
321090561
321126400
321162241
321198084
321233929
321269776
321305625
321341476
321377329
321413184
321449041
321484900
321520761
321556624
321592489
321628356
321664225
321700096
321735969
321771844
321807721
321843600
321879481
321915364
321951249
321987136
322023025
322058916
322094809
322130704

322166601
322202500
322238401
322274304
322310209
322346116
322382025
322417936
322453849
322489764
322525681
322561600
322597521
322633444
322669369
322705296
322741225
322777156
322813089
322849024
322884961
322920900
322956841
322992784
323028729
323064676
323100625
323136576
323172529
323208484
323244441
323280400
323316361
323352324
323388289
323424256
323460225
323496196
323532169
323568144
323604121
323640100
323676081
323712064
323748049
323784036
323820025
323856016

323892009
323928004
323964001
324000000
324036001
324072004
324108009
324144016
324180025
324216036
324252049
324288064
324324081
324360100
324396121
324432144
324468169
324504196
324540225
324576256
324612289
324648324
324684361
324720400
324756441
324792484
324828529
324864576
324900625
324936676
324972729
325008784
325044841
325080900
325116961
325153024
325189089
325225156
325261225
325297296
325333369
325369444
325405521
325441600
325477681
325513764
325549849
325585936

325622025
325658116
325694209
325730304
325766401
325802500
325838601
325874704
325910809
325946916
325983025
326019136
326055249
326091364
326127481
326163600
326199721
326235844
326271969
326308096
326344225
326380356
326416489
326452624
326488761
326524900
326561041
326597184
326633329
326669476
326705625
326741776
326777929
326814084
326850241
326886400
326922561
326958724
326994889
327031056
327067225
327103396
327139569
327175744
327211921
327248100
327284281
327320464

327356649
327392836
327429025
327465216
327501409
327537604
327573801
327610000
327646201
327682404
327718609
327754816
327791025
327827236
327863449
327899664
327935881
327972100
328008321
328044544
328080769
328116996
328153225
328189456
328225689
328261924
328298161
328334400
328370641
328406884
328443129
328479376
328515625
328551876
328588129
328624384
328660641
328696900
328733161
328769424
328805689
328841956
328878225
328914496
328950769
328987044
329023321
329059600

329095881
329132164
329168449
329204736
329241025
329277316
329313609
329349904
329386201
329422500
329458801
329495104
329531409
329567716
329604025
329640336
329676649
329712964
329749281
329785600
329821921
329858244
329894569
329930896
329967225
330003556
330039889
330076224
330112561
330148900
330185241
330221584
330257929
330294276
330330625
330366976
330403329
330439684
330476041
330512400
330548761
330585124
330621489
330657856
330694225
330730596
330766969
330803344

330839721
330876100
330912481
330948864
330985249
331021636
331058025
331094416
331130809
331167204
331203601
331240000
331276401
331312804
331349209
331385616
331422025
331458436
331494849
331531264
331567681
331604100
331640521
331676944
331713369
331749796
331786225
331822656
331859089
331895524
331931961
331968400
332004841
332041284
332077729
332114176
332150625
332187076
332223529
332259984
332296441
332332900
332369361
332405824
332442289
332478756
332515225
332551696

332588169
332624644
332661121
332697600
332734081
332770564
332807049
332843536
332880025
332916516
332953009
332989504
333026001
333062500
333099001
333135504
333172009
333208516
333245025
333281536
333318049
333354564
333391081
333427600
333464121
333500644
333537169
333573696
333610225
333646756
333683289
333719824
333756361
333792900
333829441
333865984
333902529
333939076
333975625
334012176
334048729
334085284
334121841
334158400
334194961
334231524
334268089
334304656

334341225
334377796
334414369
334450944
334487521
334524100
334560681
334597264
334633849
334670436
334707025
334743616
334780209
334816804
334853401
334890000
334926601
334963204
334999809
335036416
335073025
335109636
335146249
335182864
335219481
335256100
335292721
335329344
335365969
335402596
335439225
335475856
335512489
335549124
335585761
335622400
335659041
335695684
335732329
335768976
335805625
335842276
335878929
335915584
335952241
335988900
336025561
336062224

336098889
336135556
336172225
336208896
336245569
336282244
336318921
336355600
336392281
336428964
336465649
336502336
336539025
336575716
336612409
336649104
336685801
336722500
336759201
336795904
336832609
336869316
336906025
336942736
336979449
337016164
337052881
337089600
337126321
337163044
337199769
337236496
337273225
337309956
337346689
337383424
337420161
337456900
337493641
337530384
337567129
337603876
337640625
337677376
337714129
337750884
337787641
337824400

337861161
337897924
337934689
337971456
338008225
338044996
338081769
338118544
338155321
338192100
338228881
338265664
338302449
338339236
338376025
338412816
338449609
338486404
338523201
338560000
338596801
338633604
338670409
338707216
338744025
338780836
338817649
338854464
338891281
338928100
338964921
339001744
339038569
339075396
339112225
339149056
339185889
339222724
339259561
339296400
339333241
339370084
339406929
339443776
339480625
339517476
339554329
339591184

339628041
339664900
339701761
339738624
339775489
339812356
339849225
339886096
339922969
339959844
339996721
340033600
340070481
340107364
340144249
340181136
340218025
340254916
340291809
340328704
340365601
340402500
340439401
340476304
340513209
340550116
340587025
340623936
340660849
340697764
340734681
340771600
340808521
340845444
340882369
340919296
340956225
340993156
341030089
341067024
341103961
341140900
341177841
341214784
341251729
341288676
341325625
341362576

341399529
341436484
341473441
341510400
341547361
341584324
341621289
341658256
341695225
341732196
341769169
341806144
341843121
341880100
341917081
341954064
341991049
342028036
342065025
342102016
342139009
342176004
342213001
342250000
342287001
342324004
342361009
342398016
342435025
342472036
342509049
342546064
342583081
342620100
342657121
342694144
342731169
342768196
342805225
342842256
342879289
342916324
342953361
342990400
343027441
343064484
343101529
343138576

343175625
343212676
343249729
343286784
343323841
343360900
343397961
343435024
343472089
343509156
343546225
343583296
343620369
343657444
343694521
343731600
343768681
343805764
343842849
343879936
343917025
343954116
343991209
344028304
344065401
344102500
344139601
344176704
344213809
344250916
344288025
344325136
344362249
344399364
344436481
344473600
344510721
344547844
344584969
344622096
344659225
344696356
344733489
344770624
344807761
344844900
344882041
344919184

344956329
344993476
345030625
345067776
345104929
345142084
345179241
345216400
345253561
345290724
345327889
345365056
345402225
345439396
345476569
345513744
345550921
345588100
345625281
345662464
345699649
345736836
345774025
345811216
345848409
345885604
345922801
345960000
345997201
346034404
346071609
346108816
346146025
346183236
346220449
346257664
346294881
346332100
346369321
346406544
346443769
346480996
346518225
346555456
346592689
346629924
346667161
346704400

346741641
346778884
346816129
346853376
346890625
346927876
346965129
347002384
347039641
347076900
347114161
347151424
347188689
347225956
347263225
347300496
347337769
347375044
347412321
347449600
347486881
347524164
347561449
347598736
347636025
347673316
347710609
347747904
347785201
347822500
347859801
347897104
347934409
347971716
348009025
348046336
348083649
348120964
348158281
348195600
348232921
348270244
348307569
348344896
348382225
348419556
348456889
348494224

348531561
348568900
348606241
348643584
348680929
348718276
348755625
348792976
348830329
348867684
348905041
348942400
348979761
349017124
349054489
349091856
349129225
349166596
349203969
349241344
349278721
349316100
349353481
349390864
349428249
349465636
349503025
349540416
349577809
349615204
349652601
349690000
349727401
349764804
349802209
349839616
349877025
349914436
349951849
349989264
350026681
350064100
350101521
350138944
350176369
350213796
350251225
350288656

350326089
350363524
350400961
350438400
350475841
350513284
350550729
350588176
350625625
350663076
350700529
350737984
350775441
350812900
350850361
350887824
350925289
350962756
351000225
351037696
351075169
351112644
351150121
351187600
351225081
351262564
351300049
351337536
351375025
351412516
351450009
351487504
351525001
351562500
351600001
351637504
351675009
351712516
351750025
351787536
351825049
351862564
351900081
351937600
351975121
352012644
352050169
352087696

352125225
352162756
352200289
352237824
352275361
352312900
352350441
352387984
352425529
352463076
352500625
352538176
352575729
352613284
352650841
352688400
352725961
352763524
352801089
352838656
352876225
352913796
352951369
352988944
353026521
353064100
353101681
353139264
353176849
353214436
353252025
353289616
353327209
353364804
353402401
353440000
353477601
353515204
353552809
353590416
353628025
353665636
353703249
353740864
353778481
353816100
353853721
353891344

353928969
353966596
354004225
354041856
354079489
354117124
354154761
354192400
354230041
354267684
354305329
354342976
354380625
354418276
354455929
354493584
354531241
354568900
354606561
354644224
354681889
354719556
354757225
354794896
354832569
354870244
354907921
354945600
354983281
355020964
355058649
355096336
355134025
355171716
355209409
355247104
355284801
355322500
355360201
355397904
355435609
355473316
355511025
355548736
355586449
355624164
355661881
355699600

355737321
355775044
355812769
355850496
355888225
355925956
355963689
356001424
356039161
356076900
356114641
356152384
356190129
356227876
356265625
356303376
356341129
356378884
356416641
356454400
356492161
356529924
356567689
356605456
356643225
356680996
356718769
356756544
356794321
356832100
356869881
356907664
356945449
356983236
357021025
357058816
357096609
357134404
357172201
357210000
357247801
357285604
357323409
357361216
357399025
357436836
357474649
357512464

357550281
357588100
357625921
357663744
357701569
357739396
357777225
357815056
357852889
357890724
357928561
357966400
358004241
358042084
358079929
358117776
358155625
358193476
358231329
358269184
358307041
358344900
358382761
358420624
358458489
358496356
358534225
358572096
358609969
358647844
358685721
358723600
358761481
358799364
358837249
358875136
358913025
358950916
358988809
359026704
359064601
359102500
359140401
359178304
359216209
359254116
359292025
359329936

359367849
359405764
359443681
359481600
359519521
359557444
359595369
359633296
359671225
359709156
359747089
359785024
359822961
359860900
359898841
359936784
359974729
360012676
360050625
360088576
360126529
360164484
360202441
360240400
360278361
360316324
360354289
360392256
360430225
360468196
360506169
360544144
360582121
360620100
360658081
360696064
360734049
360772036
360810025
360848016
360886009
360924004
360962001
361000000
361038001
361076004
361114009
361152016

361190025
361228036
361266049
361304064
361342081
361380100
361418121
361456144
361494169
361532196
361570225
361608256
361646289
361684324
361722361
361760400
361798441
361836484
361874529
361912576
361950625
361988676
362026729
362064784
362102841
362140900
362178961
362217024
362255089
362293156
362331225
362369296
362407369
362445444
362483521
362521600
362559681
362597764
362635849
362673936
362712025
362750116
362788209
362826304
362864401
362902500
362940601
362978704

363016809
363054916
363093025
363131136
363169249
363207364
363245481
363283600
363321721
363359844
363397969
363436096
363474225
363512356
363550489
363588624
363626761
363664900
363703041
363741184
363779329
363817476
363855625
363893776
363931929
363970084
364008241
364046400
364084561
364122724
364160889
364199056
364237225
364275396
364313569
364351744
364389921
364428100
364466281
364504464
364542649
364580836
364619025
364657216
364695409
364733604
364771801
364810000

364848201
364886404
364924609
364962816
365001025
365039236
365077449
365115664
365153881
365192100
365230321
365268544
365306769
365344996
365383225
365421456
365459689
365497924
365536161
365574400
365612641
365650884
365689129
365727376
365765625
365803876
365842129
365880384
365918641
365956900
365995161
366033424
366071689
366109956
366148225
366186496
366224769
366263044
366301321
366339600
366377881
366416164
366454449
366492736
366531025
366569316
366607609
366645904

366684201
366722500
366760801
366799104
366837409
366875716
366914025
366952336
366990649
367028964
367067281
367105600
367143921
367182244
367220569
367258896
367297225
367335556
367373889
367412224
367450561
367488900
367527241
367565584
367603929
367642276
367680625
367718976
367757329
367795684
367834041
367872400
367910761
367949124
367987489
368025856
368064225
368102596
368140969
368179344
368217721
368256100
368294481
368332864
368371249
368409636
368448025
368486416

368524809
368563204
368601601
368640000
368678401
368716804
368755209
368793616
368832025
368870436
368908849
368947264
368985681
369024100
369062521
369100944
369139369
369177796
369216225
369254656
369293089
369331524
369369961
369408400
369446841
369485284
369523729
369562176
369600625
369639076
369677529
369715984
369754441
369792900
369831361
369869824
369908289
369946756
369985225
370023696
370062169
370100644
370139121
370177600
370216081
370254564
370293049
370331536

370370025
370408516
370447009
370485504
370524001
370562500
370601001
370639504
370678009
370716516
370755025
370793536
370832049
370870564
370909081
370947600
370986121
371024644
371063169
371101696
371140225
371178756
371217289
371255824
371294361
371332900
371371441
371409984
371448529
371487076
371525625
371564176
371602729
371641284
371679841
371718400
371756961
371795524
371834089
371872656
371911225
371949796
371988369
372026944
372065521
372104100
372142681
372181264

372219849
372258436
372297025
372335616
372374209
372412804
372451401
372490000
372528601
372567204
372605809
372644416
372683025
372721636
372760249
372798864
372837481
372876100
372914721
372953344
372991969
373030596
373069225
373107856
373146489
373185124
373223761
373262400
373301041
373339684
373378329
373416976
373455625
373494276
373532929
373571584
373610241
373648900
373687561
373726224
373764889
373803556
373842225
373880896
373919569
373958244
373996921
374035600

374074281
374112964
374151649
374190336
374229025
374267716
374306409
374345104
374383801
374422500
374461201
374499904
374538609
374577316
374616025
374654736
374693449
374732164
374770881
374809600
374848321
374887044
374925769
374964496
375003225
375041956
375080689
375119424
375158161
375196900
375235641
375274384
375313129
375351876
375390625
375429376
375468129
375506884
375545641
375584400
375623161
375661924
375700689
375739456
375778225
375816996
375855769
375894544

375933321
375972100
376010881
376049664
376088449
376127236
376166025
376204816
376243609
376282404
376321201
376360000
376398801
376437604
376476409
376515216
376554025
376592836
376631649
376670464
376709281
376748100
376786921
376825744
376864569
376903396
376942225
376981056
377019889
377058724
377097561
377136400
377175241
377214084
377252929
377291776
377330625
377369476
377408329
377447184
377486041
377524900
377563761
377602624
377641489
377680356
377719225
377758096

377796969
377835844
377874721
377913600
377952481
377991364
378030249
378069136
378108025
378146916
378185809
378224704
378263601
378302500
378341401
378380304
378419209
378458116
378497025
378535936
378574849
378613764
378652681
378691600
378730521
378769444
378808369
378847296
378886225
378925156
378964089
379003024
379041961
379080900
379119841
379158784
379197729
379236676
379275625
379314576
379353529
379392484
379431441
379470400
379509361
379548324
379587289
379626256

379665225
379704196
379743169
379782144
379821121
379860100
379899081
379938064
379977049
380016036
380055025
380094016
380133009
380172004
380211001
380250000
380289001
380328004
380367009
380406016
380445025
380484036
380523049
380562064
380601081
380640100
380679121
380718144
380757169
380796196
380835225
380874256
380913289
380952324
380991361
381030400
381069441
381108484
381147529
381186576
381225625
381264676
381303729
381342784
381381841
381420900
381459961
381499024

381538089
381577156
381616225
381655296
381694369
381733444
381772521
381811600
381850681
381889764
381928849
381967936
382007025
382046116
382085209
382124304
382163401
382202500
382241601
382280704
382319809
382358916
382398025
382437136
382476249
382515364
382554481
382593600
382632721
382671844
382710969
382750096
382789225
382828356
382867489
382906624
382945761
382984900
383024041
383063184
383102329
383141476
383180625
383219776
383258929
383298084
383337241
383376400

383415561
383454724
383493889
383533056
383572225
383611396
383650569
383689744
383728921
383768100
383807281
383846464
383885649
383924836
383964025
384003216
384042409
384081604
384120801
384160000
384199201
384238404
384277609
384316816
384356025
384395236
384434449
384473664
384512881
384552100
384591321
384630544
384669769
384708996
384748225
384787456
384826689
384865924
384905161
384944400
384983641
385022884
385062129
385101376
385140625
385179876
385219129
385258384

385297641
385336900
385376161
385415424
385454689
385493956
385533225
385572496
385611769
385651044
385690321
385729600
385768881
385808164
385847449
385886736
385926025
385965316
386004609
386043904
386083201
386122500
386161801
386201104
386240409
386279716
386319025
386358336
386397649
386436964
386476281
386515600
386554921
386594244
386633569
386672896
386712225
386751556
386790889
386830224
386869561
386908900
386948241
386987584
387026929
387066276
387105625
387144976

387184329
387223684
387263041
387302400
387341761
387381124
387420489
387459856
387499225
387538596
387577969
387617344
387656721
387696100
387735481
387774864
387814249
387853636
387893025
387932416
387971809
388011204
388050601
388090000
388129401
388168804
388208209
388247616
388287025
388326436
388365849
388405264
388444681
388484100
388523521
388562944
388602369
388641796
388681225
388720656
388760089
388799524
388838961
388878400
388917841
388957284
388996729
389036176

389075625
389115076
389154529
389193984
389233441
389272900
389312361
389351824
389391289
389430756
389470225
389509696
389549169
389588644
389628121
389667600
389707081
389746564
389786049
389825536
389865025
389904516
389944009
389983504
390023001
390062500
390102001
390141504
390181009
390220516
390260025
390299536
390339049
390378564
390418081
390457600
390497121
390536644
390576169
390615696
390655225
390694756
390734289
390773824
390813361
390852900
390892441
390931984

390971529
391011076
391050625
391090176
391129729
391169284
391208841
391248400
391287961
391327524
391367089
391406656
391446225
391485796
391525369
391564944
391604521
391644100
391683681
391723264
391762849
391802436
391842025
391881616
391921209
391960804
392000401
392040000
392079601
392119204
392158809
392198416
392238025
392277636
392317249
392356864
392396481
392436100
392475721
392515344
392554969
392594596
392634225
392673856
392713489
392753124
392792761
392832400

392872041
392911684
392951329
392990976
393030625
393070276
393109929
393149584
393189241
393228900
393268561
393308224
393347889
393387556
393427225
393466896
393506569
393546244
393585921
393625600
393665281
393704964
393744649
393784336
393824025
393863716
393903409
393943104
393982801
394022500
394062201
394101904
394141609
394181316
394221025
394260736
394300449
394340164
394379881
394419600
394459321
394499044
394538769
394578496
394618225
394657956
394697689
394737424

394777161
394816900
394856641
394896384
394936129
394975876
395015625
395055376
395095129
395134884
395174641
395214400
395254161
395293924
395333689
395373456
395413225
395452996
395492769
395532544
395572321
395612100
395651881
395691664
395731449
395771236
395811025
395850816
395890609
395930404
395970201
396010000
396049801
396089604
396129409
396169216
396209025
396248836
396288649
396328464
396368281
396408100
396447921
396487744
396527569
396567396
396607225
396647056

396686889
396726724
396766561
396806400
396846241
396886084
396925929
396965776
397005625
397045476
397085329
397125184
397165041
397204900
397244761
397284624
397324489
397364356
397404225
397444096
397483969
397523844
397563721
397603600
397643481
397683364
397723249
397763136
397803025
397842916
397882809
397922704
397962601
398002500
398042401
398082304
398122209
398162116
398202025
398241936
398281849
398321764
398361681
398401600
398441521
398481444
398521369
398561296

398601225
398641156
398681089
398721024
398760961
398800900
398840841
398880784
398920729
398960676
399000625
399040576
399080529
399120484
399160441
399200400
399240361
399280324
399320289
399360256
399400225
399440196
399480169
399520144
399560121
399600100
399640081
399680064
399720049
399760036
399800025
399840016
399880009
399920004
399960001
400000000
400040001
400080004
400120009
400160016
400200025
400240036
400280049
400320064
400360081
400400100
400440121
400480144

400520169
400560196
400600225
400640256
400680289
400720324
400760361
400800400
400840441
400880484
400920529
400960576
401000625
401040676
401080729
401120784
401160841
401200900
401240961
401281024
401321089
401361156
401401225
401441296
401481369
401521444
401561521
401601600
401641681
401681764
401721849
401761936
401802025
401842116
401882209
401922304
401962401
402002500
402042601
402082704
402122809
402162916
402203025
402243136
402283249
402323364
402363481
402403600

402443721
402483844
402523969
402564096
402604225
402644356
402684489
402724624
402764761
402804900
402845041
402885184
402925329
402965476
403005625
403045776
403085929
403126084
403166241
403206400
403246561
403286724
403326889
403367056
403407225
403447396
403487569
403527744
403567921
403608100
403648281
403688464
403728649
403768836
403809025
403849216
403889409
403929604
403969801
404010000
404050201
404090404
404130609
404170816
404211025
404251236
404291449
404331664

404371881
404412100
404452321
404492544
404532769
404572996
404613225
404653456
404693689
404733924
404774161
404814400
404854641
404894884
404935129
404975376
405015625
405055876
405096129
405136384
405176641
405216900
405257161
405297424
405337689
405377956
405418225
405458496
405498769
405539044
405579321
405619600
405659881
405700164
405740449
405780736
405821025
405861316
405901609
405941904
405982201
406022500
406062801
406103104
406143409
406183716
406224025
406264336

406304649
406344964
406385281
406425600
406465921
406506244
406546569
406586896
406627225
406667556
406707889
406748224
406788561
406828900
406869241
406909584
406949929
406990276
407030625
407070976
407111329
407151684
407192041
407232400
407272761
407313124
407353489
407393856
407434225
407474596
407514969
407555344
407595721
407636100
407676481
407716864
407757249
407797636
407838025
407878416
407918809
407959204
407999601
408040000
408080401
408120804
408161209
408201616

408242025
408282436
408322849
408363264
408403681
408444100
408484521
408524944
408565369
408605796
408646225
408686656
408727089
408767524
408807961
408848400
408888841
408929284
408969729
409010176
409050625
409091076
409131529
409171984
409212441
409252900
409293361
409333824
409374289
409414756
409455225
409495696
409536169
409576644
409617121
409657600
409698081
409738564
409779049
409819536
409860025
409900516
409941009
409981504
410022001
410062500
410103001
410143504

410184009
410224516
410265025
410305536
410346049
410386564
410427081
410467600
410508121
410548644
410589169
410629696
410670225
410710756
410751289
410791824
410832361
410872900
410913441
410953984
410994529
411035076
411075625
411116176
411156729
411197284
411237841
411278400
411318961
411359524
411400089
411440656
411481225
411521796
411562369
411602944
411643521
411684100
411724681
411765264
411805849
411846436
411887025
411927616
411968209
412008804
412049401
412090000

412130601
412171204
412211809
412252416
412293025
412333636
412374249
412414864
412455481
412496100
412536721
412577344
412617969
412658596
412699225
412739856
412780489
412821124
412861761
412902400
412943041
412983684
413024329
413064976
413105625
413146276
413186929
413227584
413268241
413308900
413349561
413390224
413430889
413471556
413512225
413552896
413593569
413634244
413674921
413715600
413756281
413796964
413837649
413878336
413919025
413959716
414000409
414041104

414081801
414122500
414163201
414203904
414244609
414285316
414326025
414366736
414407449
414448164
414488881
414529600
414570321
414611044
414651769
414692496
414733225
414773956
414814689
414855424
414896161
414936900
414977641
415018384
415059129
415099876
415140625
415181376
415222129
415262884
415303641
415344400
415385161
415425924
415466689
415507456
415548225
415588996
415629769
415670544
415711321
415752100
415792881
415833664
415874449
415915236
415956025
415996816

416037609
416078404
416119201
416160000
416200801
416241604
416282409
416323216
416364025
416404836
416445649
416486464
416527281
416568100
416608921
416649744
416690569
416731396
416772225
416813056
416853889
416894724
416935561
416976400
417017241
417058084
417098929
417139776
417180625
417221476
417262329
417303184
417344041
417384900
417425761
417466624
417507489
417548356
417589225
417630096
417670969
417711844
417752721
417793600
417834481
417875364
417916249
417957136

417998025
418038916
418079809
418120704
418161601
418202500
418243401
418284304
418325209
418366116
418407025
418447936
418488849
418529764
418570681
418611600
418652521
418693444
418734369
418775296
418816225
418857156
418898089
418939024
418979961
419020900
419061841
419102784
419143729
419184676
419225625
419266576
419307529
419348484
419389441
419430400
419471361
419512324
419553289
419594256
419635225
419676196
419717169
419758144
419799121
419840100
419881081
419922064

419963049
420004036
420045025
420086016
420127009
420168004
420209001
420250000
420291001
420332004
420373009
420414016
420455025
420496036
420537049
420578064
420619081
420660100
420701121
420742144
420783169
420824196
420865225
420906256
420947289
420988324
421029361
421070400
421111441
421152484
421193529
421234576
421275625
421316676
421357729
421398784
421439841
421480900
421521961
421563024
421604089
421645156
421686225
421727296
421768369
421809444
421850521
421891600

421932681
421973764
422014849
422055936
422097025
422138116
422179209
422220304
422261401
422302500
422343601
422384704
422425809
422466916
422508025
422549136
422590249
422631364
422672481
422713600
422754721
422795844
422836969
422878096
422919225
422960356
423001489
423042624
423083761
423124900
423166041
423207184
423248329
423289476
423330625
423371776
423412929
423454084
423495241
423536400
423577561
423618724
423659889
423701056
423742225
423783396
423824569
423865744

423906921
423948100
423989281
424030464
424071649
424112836
424154025
424195216
424236409
424277604
424318801
424360000
424401201
424442404
424483609
424524816
424566025
424607236
424648449
424689664
424730881
424772100
424813321
424854544
424895769
424936996
424978225
425019456
425060689
425101924
425143161
425184400
425225641
425266884
425308129
425349376
425390625
425431876
425473129
425514384
425555641
425596900
425638161
425679424
425720689
425761956
425803225
425844496

425885769
425927044
425968321
426009600
426050881
426092164
426133449
426174736
426216025
426257316
426298609
426339904
426381201
426422500
426463801
426505104
426546409
426587716
426629025
426670336
426711649
426752964
426794281
426835600
426876921
426918244
426959569
427000896
427042225
427083556
427124889
427166224
427207561
427248900
427290241
427331584
427372929
427414276
427455625
427496976
427538329
427579684
427621041
427662400
427703761
427745124
427786489
427827856

427869225
427910596
427951969
427993344
428034721
428076100
428117481
428158864
428200249
428241636
428283025
428324416
428365809
428407204
428448601
428490000
428531401
428572804
428614209
428655616
428697025
428738436
428779849
428821264
428862681
428904100
428945521
428986944
429028369
429069796
429111225
429152656
429194089
429235524
429276961
429318400
429359841
429401284
429442729
429484176
429525625
429567076
429608529
429649984
429691441
429732900
429774361
429815824

429857289
429898756
429940225
429981696
430023169
430064644
430106121
430147600
430189081
430230564
430272049
430313536
430355025
430396516
430438009
430479504
430521001
430562500
430604001
430645504
430687009
430728516
430770025
430811536
430853049
430894564
430936081
430977600
431019121
431060644
431102169
431143696
431185225
431226756
431268289
431309824
431351361
431392900
431434441
431475984
431517529
431559076
431600625
431642176
431683729
431725284
431766841
431808400

431849961
431891524
431933089
431974656
432016225
432057796
432099369
432140944
432182521
432224100
432265681
432307264
432348849
432390436
432432025
432473616
432515209
432556804
432598401
432640000
432681601
432723204
432764809
432806416
432848025
432889636
432931249
432972864
433014481
433056100
433097721
433139344
433180969
433222596
433264225
433305856
433347489
433389124
433430761
433472400
433514041
433555684
433597329
433638976
433680625
433722276
433763929
433805584

433847241
433888900
433930561
433972224
434013889
434055556
434097225
434138896
434180569
434222244
434263921
434305600
434347281
434388964
434430649
434472336
434514025
434555716
434597409
434639104
434680801
434722500
434764201
434805904
434847609
434889316
434931025
434972736
435014449
435056164
435097881
435139600
435181321
435223044
435264769
435306496
435348225
435389956
435431689
435473424
435515161
435556900
435598641
435640384
435682129
435723876
435765625
435807376

435849129
435890884
435932641
435974400
436016161
436057924
436099689
436141456
436183225
436224996
436266769
436308544
436350321
436392100
436433881
436475664
436517449
436559236
436601025
436642816
436684609
436726404
436768201
436810000
436851801
436893604
436935409
436977216
437019025
437060836
437102649
437144464
437186281
437228100
437269921
437311744
437353569
437395396
437437225
437479056
437520889
437562724
437604561
437646400
437688241
437730084
437771929
437813776

437855625
437897476
437939329
437981184
438023041
438064900
438106761
438148624
438190489
438232356
438274225
438316096
438357969
438399844
438441721
438483600
438525481
438567364
438609249
438651136
438693025
438734916
438776809
438818704
438860601
438902500
438944401
438986304
439028209
439070116
439112025
439153936
439195849
439237764
439279681
439321600
439363521
439405444
439447369
439489296
439531225
439573156
439615089
439657024
439698961
439740900
439782841
439824784

439866729
439908676
439950625
439992576
440034529
440076484
440118441
440160400
440202361
440244324
440286289
440328256
440370225
440412196
440454169
440496144
440538121
440580100
440622081
440664064
440706049
440748036
440790025
440832016
440874009
440916004
440958001
441000000
441042001
441084004
441126009
441168016
441210025
441252036
441294049
441336064
441378081
441420100
441462121
441504144
441546169
441588196
441630225
441672256
441714289
441756324
441798361
441840400

441882441
441924484
441966529
442008576
442050625
442092676
442134729
442176784
442218841
442260900
442302961
442345024
442387089
442429156
442471225
442513296
442555369
442597444
442639521
442681600
442723681
442765764
442807849
442849936
442892025
442934116
442976209
443018304
443060401
443102500
443144601
443186704
443228809
443270916
443313025
443355136
443397249
443439364
443481481
443523600
443565721
443607844
443649969
443692096
443734225
443776356
443818489
443860624

443902761
443944900
443987041
444029184
444071329
444113476
444155625
444197776
444239929
444282084
444324241
444366400
444408561
444450724
444492889
444535056
444577225
444619396
444661569
444703744
444745921
444788100
444830281
444872464
444914649
444956836
444999025
445041216
445083409
445125604
445167801
445210000
445252201
445294404
445336609
445378816
445421025
445463236
445505449
445547664
445589881
445632100
445674321
445716544
445758769
445800996
445843225
445885456

445927689
445969924
446012161
446054400
446096641
446138884
446181129
446223376
446265625
446307876
446350129
446392384
446434641
446476900
446519161
446561424
446603689
446645956
446688225
446730496
446772769
446815044
446857321
446899600
446941881
446984164
447026449
447068736
447111025
447153316
447195609
447237904
447280201
447322500
447364801
447407104
447449409
447491716
447534025
447576336
447618649
447660964
447703281
447745600
447787921
447830244
447872569
447914896

447957225
447999556
448041889
448084224
448126561
448168900
448211241
448253584
448295929
448338276
448380625
448422976
448465329
448507684
448550041
448592400
448634761
448677124
448719489
448761856
448804225
448846596
448888969
448931344
448973721
449016100
449058481
449100864
449143249
449185636
449228025
449270416
449312809
449355204
449397601
449440000
449482401
449524804
449567209
449609616
449652025
449694436
449736849
449779264
449821681
449864100
449906521
449948944

449991369
450033796
450076225
450118656
450161089
450203524
450245961
450288400
450330841
450373284
450415729
450458176
450500625
450543076
450585529
450627984
450670441
450712900
450755361
450797824
450840289
450882756
450925225
450967696
451010169
451052644
451095121
451137600
451180081
451222564
451265049
451307536
451350025
451392516
451435009
451477504
451520001
451562500
451605001
451647504
451690009
451732516
451775025
451817536
451860049
451902564
451945081
451987600

452030121
452072644
452115169
452157696
452200225
452242756
452285289
452327824
452370361
452412900
452455441
452497984
452540529
452583076
452625625
452668176
452710729
452753284
452795841
452838400
452880961
452923524
452966089
453008656
453051225
453093796
453136369
453178944
453221521
453264100
453306681
453349264
453391849
453434436
453477025
453519616
453562209
453604804
453647401
453690000
453732601
453775204
453817809
453860416
453903025
453945636
453988249
454030864

454073481
454116100
454158721
454201344
454243969
454286596
454329225
454371856
454414489
454457124
454499761
454542400
454585041
454627684
454670329
454712976
454755625
454798276
454840929
454883584
454926241
454968900
455011561
455054224
455096889
455139556
455182225
455224896
455267569
455310244
455352921
455395600
455438281
455480964
455523649
455566336
455609025
455651716
455694409
455737104
455779801
455822500
455865201
455907904
455950609
455993316
456036025
456078736

456121449
456164164
456206881
456249600
456292321
456335044
456377769
456420496
456463225
456505956
456548689
456591424
456634161
456676900
456719641
456762384
456805129
456847876
456890625
456933376
456976129
457018884
457061641
457104400
457147161
457189924
457232689
457275456
457318225
457360996
457403769
457446544
457489321
457532100
457574881
457617664
457660449
457703236
457746025
457788816
457831609
457874404
457917201
457960000
458002801
458045604
458088409
458131216

458174025
458216836
458259649
458302464
458345281
458388100
458430921
458473744
458516569
458559396
458602225
458645056
458687889
458730724
458773561
458816400
458859241
458902084
458944929
458987776
459030625
459073476
459116329
459159184
459202041
459244900
459287761
459330624
459373489
459416356
459459225
459502096
459544969
459587844
459630721
459673600
459716481
459759364
459802249
459845136
459888025
459930916
459973809
460016704
460059601
460102500
460145401
460188304

460231209
460274116
460317025
460359936
460402849
460445764
460488681
460531600
460574521
460617444
460660369
460703296
460746225
460789156
460832089
460875024
460917961
460960900
461003841
461046784
461089729
461132676
461175625
461218576
461261529
461304484
461347441
461390400
461433361
461476324
461519289
461562256
461605225
461648196
461691169
461734144
461777121
461820100
461863081
461906064
461949049
461992036
462035025
462078016
462121009
462164004
462207001
462250000

462293001
462336004
462379009
462422016
462465025
462508036
462551049
462594064
462637081
462680100
462723121
462766144
462809169
462852196
462895225
462938256
462981289
463024324
463067361
463110400
463153441
463196484
463239529
463282576
463325625
463368676
463411729
463454784
463497841
463540900
463583961
463627024
463670089
463713156
463756225
463799296
463842369
463885444
463928521
463971600
464014681
464057764
464100849
464143936
464187025
464230116
464273209
464316304

464359401
464402500
464445601
464488704
464531809
464574916
464618025
464661136
464704249
464747364
464790481
464833600
464876721
464919844
464962969
465006096
465049225
465092356
465135489
465178624
465221761
465264900
465308041
465351184
465394329
465437476
465480625
465523776
465566929
465610084
465653241
465696400
465739561
465782724
465825889
465869056
465912225
465955396
465998569
466041744
466084921
466128100
466171281
466214464
466257649
466300836
466344025
466387216

466430409
466473604
466516801
466560000
466603201
466646404
466689609
466732816
466776025
466819236
466862449
466905664
466948881
466992100
467035321
467078544
467121769
467164996
467208225
467251456
467294689
467337924
467381161
467424400
467467641
467510884
467554129
467597376
467640625
467683876
467727129
467770384
467813641
467856900
467900161
467943424
467986689
468029956
468073225
468116496
468159769
468203044
468246321
468289600
468332881
468376164
468419449
468462736

468506025
468549316
468592609
468635904
468679201
468722500
468765801
468809104
468852409
468895716
468939025
468982336
469025649
469068964
469112281
469155600
469198921
469242244
469285569
469328896
469372225
469415556
469458889
469502224
469545561
469588900
469632241
469675584
469718929
469762276
469805625
469848976
469892329
469935684
469979041
470022400
470065761
470109124
470152489
470195856
470239225
470282596
470325969
470369344
470412721
470456100
470499481
470542864

470586249
470629636
470673025
470716416
470759809
470803204
470846601
470890000
470933401
470976804
471020209
471063616
471107025
471150436
471193849
471237264
471280681
471324100
471367521
471410944
471454369
471497796
471541225
471584656
471628089
471671524
471714961
471758400
471801841
471845284
471888729
471932176
471975625
472019076
472062529
472105984
472149441
472192900
472236361
472279824
472323289
472366756
472410225
472453696
472497169
472540644
472584121
472627600

472671081
472714564
472758049
472801536
472845025
472888516
472932009
472975504
473019001
473062500
473106001
473149504
473193009
473236516
473280025
473323536
473367049
473410564
473454081
473497600
473541121
473584644
473628169
473671696
473715225
473758756
473802289
473845824
473889361
473932900
473976441
474019984
474063529
474107076
474150625
474194176
474237729
474281284
474324841
474368400
474411961
474455524
474499089
474542656
474586225
474629796
474673369
474716944

474760521
474804100
474847681
474891264
474934849
474978436
475022025
475065616
475109209
475152804
475196401
475240000
475283601
475327204
475370809
475414416
475458025
475501636
475545249
475588864
475632481
475676100
475719721
475763344
475806969
475850596
475894225
475937856
475981489
476025124
476068761
476112400
476156041
476199684
476243329
476286976
476330625
476374276
476417929
476461584
476505241
476548900
476592561
476636224
476679889
476723556
476767225
476810896

476854569
476898244
476941921
476985600
477029281
477072964
477116649
477160336
477204025
477247716
477291409
477335104
477378801
477422500
477466201
477509904
477553609
477597316
477641025
477684736
477728449
477772164
477815881
477859600
477903321
477947044
477990769
478034496
478078225
478121956
478165689
478209424
478253161
478296900
478340641
478384384
478428129
478471876
478515625
478559376
478603129
478646884
478690641
478734400
478778161
478821924
478865689
478909456

478953225
478996996
479040769
479084544
479128321
479172100
479215881
479259664
479303449
479347236
479391025
479434816
479478609
479522404
479566201
479610000
479653801
479697604
479741409
479785216
479829025
479872836
479916649
479960464
480004281
480048100
480091921
480135744
480179569
480223396
480267225
480311056
480354889
480398724
480442561
480486400
480530241
480574084
480617929
480661776
480705625
480749476
480793329
480837184
480881041
480924900
480968761
481012624

481056489
481100356
481144225
481188096
481231969
481275844
481319721
481363600
481407481
481451364
481495249
481539136
481583025
481626916
481670809
481714704
481758601
481802500
481846401
481890304
481934209
481978116
482022025
482065936
482109849
482153764
482197681
482241600
482285521
482329444
482373369
482417296
482461225
482505156
482549089
482593024
482636961
482680900
482724841
482768784
482812729
482856676
482900625
482944576
482988529
483032484
483076441
483120400

483164361
483208324
483252289
483296256
483340225
483384196
483428169
483472144
483516121
483560100
483604081
483648064
483692049
483736036
483780025
483824016
483868009
483912004
483956001
484000000
484044001
484088004
484132009
484176016
484220025
484264036
484308049
484352064
484396081
484440100
484484121
484528144
484572169
484616196
484660225
484704256
484748289
484792324
484836361
484880400
484924441
484968484
485012529
485056576
485100625
485144676
485188729
485232784

485276841
485320900
485364961
485409024
485453089
485497156
485541225
485585296
485629369
485673444
485717521
485761600
485805681
485849764
485893849
485937936
485982025
486026116
486070209
486114304
486158401
486202500
486246601
486290704
486334809
486378916
486423025
486467136
486511249
486555364
486599481
486643600
486687721
486731844
486775969
486820096
486864225
486908356
486952489
486996624
487040761
487084900
487129041
487173184
487217329
487261476
487305625
487349776

487393929
487438084
487482241
487526400
487570561
487614724
487658889
487703056
487747225
487791396
487835569
487879744
487923921
487968100
488012281
488056464
488100649
488144836
488189025
488233216
488277409
488321604
488365801
488410000
488454201
488498404
488542609
488586816
488631025
488675236
488719449
488763664
488807881
488852100
488896321
488940544
488984769
489028996
489073225
489117456
489161689
489205924
489250161
489294400
489338641
489382884
489427129
489471376

489515625
489559876
489604129
489648384
489692641
489736900
489781161
489825424
489869689
489913956
489958225
490002496
490046769
490091044
490135321
490179600
490223881
490268164
490312449
490356736
490401025
490445316
490489609
490533904
490578201
490622500
490666801
490711104
490755409
490799716
490844025
490888336
490932649
490976964
491021281
491065600
491109921
491154244
491198569
491242896
491287225
491331556
491375889
491420224
491464561
491508900
491553241
491597584

491641929
491686276
491730625
491774976
491819329
491863684
491908041
491952400
491996761
492041124
492085489
492129856
492174225
492218596
492262969
492307344
492351721
492396100
492440481
492484864
492529249
492573636
492618025
492662416
492706809
492751204
492795601
492840000
492884401
492928804
492973209
493017616
493062025
493106436
493150849
493195264
493239681
493284100
493328521
493372944
493417369
493461796
493506225
493550656
493595089
493639524
493683961
493728400

493772841
493817284
493861729
493906176
493950625
493995076
494039529
494083984
494128441
494172900
494217361
494261824
494306289
494350756
494395225
494439696
494484169
494528644
494573121
494617600
494662081
494706564
494751049
494795536
494840025
494884516
494929009
494973504
495018001
495062500
495107001
495151504
495196009
495240516
495285025
495329536
495374049
495418564
495463081
495507600
495552121
495596644
495641169
495685696
495730225
495774756
495819289
495863824

495908361
495952900
495997441
496041984
496086529
496131076
496175625
496220176
496264729
496309284
496353841
496398400
496442961
496487524
496532089
496576656
496621225
496665796
496710369
496754944
496799521
496844100
496888681
496933264
496977849
497022436
497067025
497111616
497156209
497200804
497245401
497290000
497334601
497379204
497423809
497468416
497513025
497557636
497602249
497646864
497691481
497736100
497780721
497825344
497869969
497914596
497959225
498003856

498048489
498093124
498137761
498182400
498227041
498271684
498316329
498360976
498405625
498450276
498494929
498539584
498584241
498628900
498673561
498718224
498762889
498807556
498852225
498896896
498941569
498986244
499030921
499075600
499120281
499164964
499209649
499254336
499299025
499343716
499388409
499433104
499477801
499522500
499567201
499611904
499656609
499701316
499746025
499790736
499835449
499880164
499924881
499969600
500014321
500059044
500103769
500148496

500193225
500237956
500282689
500327424
500372161
500416900
500461641
500506384
500551129
500595876
500640625
500685376
500730129
500774884
500819641
500864400
500909161
500953924
500998689
501043456
501088225
501132996
501177769
501222544
501267321
501312100
501356881
501401664
501446449
501491236
501536025
501580816
501625609
501670404
501715201
501760000
501804801
501849604
501894409
501939216
501984025
502028836
502073649
502118464
502163281
502208100
502252921
502297744

502342569
502387396
502432225
502477056
502521889
502566724
502611561
502656400
502701241
502746084
502790929
502835776
502880625
502925476
502970329
503015184
503060041
503104900
503149761
503194624
503239489
503284356
503329225
503374096
503418969
503463844
503508721
503553600
503598481
503643364
503688249
503733136
503778025
503822916
503867809
503912704
503957601
504002500
504047401
504092304
504137209
504182116
504227025
504271936
504316849
504361764
504406681
504451600

504496521
504541444
504586369
504631296
504676225
504721156
504766089
504811024
504855961
504900900
504945841
504990784
505035729
505080676
505125625
505170576
505215529
505260484
505305441
505350400
505395361
505440324
505485289
505530256
505575225
505620196
505665169
505710144
505755121
505800100
505845081
505890064
505935049
505980036
506025025
506070016
506115009
506160004
506205001
506250000
506295001
506340004
506385009
506430016
506475025
506520036
506565049
506610064

506655081
506700100
506745121
506790144
506835169
506880196
506925225
506970256
507015289
507060324
507105361
507150400
507195441
507240484
507285529
507330576
507375625
507420676
507465729
507510784
507555841
507600900
507645961
507691024
507736089
507781156
507826225
507871296
507916369
507961444
508006521
508051600
508096681
508141764
508186849
508231936
508277025
508322116
508367209
508412304
508457401
508502500
508547601
508592704
508637809
508682916
508728025
508773136

508818249
508863364
508908481
508953600
508998721
509043844
509088969
509134096
509179225
509224356
509269489
509314624
509359761
509404900
509450041
509495184
509540329
509585476
509630625
509675776
509720929
509766084
509811241
509856400
509901561
509946724
509991889
510037056
510082225
510127396
510172569
510217744
510262921
510308100
510353281
510398464
510443649
510488836
510534025
510579216
510624409
510669604
510714801
510760000
510805201
510850404
510895609
510940816

510986025
511031236
511076449
511121664
511166881
511212100
511257321
511302544
511347769
511392996
511438225
511483456
511528689
511573924
511619161
511664400
511709641
511754884
511800129
511845376
511890625
511935876
511981129
512026384
512071641
512116900
512162161
512207424
512252689
512297956
512343225
512388496
512433769
512479044
512524321
512569600
512614881
512660164
512705449
512750736
512796025
512841316
512886609
512931904
512977201
513022500
513067801
513113104

513158409
513203716
513249025
513294336
513339649
513384964
513430281
513475600
513520921
513566244
513611569
513656896
513702225
513747556
513792889
513838224
513883561
513928900
513974241
514019584
514064929
514110276
514155625
514200976
514246329
514291684
514337041
514382400
514427761
514473124
514518489
514563856
514609225
514654596
514699969
514745344
514790721
514836100
514881481
514926864
514972249
515017636
515063025
515108416
515153809
515199204
515244601
515290000

515335401
515380804
515426209
515471616
515517025
515562436
515607849
515653264
515698681
515744100
515789521
515834944
515880369
515925796
515971225
516016656
516062089
516107524
516152961
516198400
516243841
516289284
516334729
516380176
516425625
516471076
516516529
516561984
516607441
516652900
516698361
516743824
516789289
516834756
516880225
516925696
516971169
517016644
517062121
517107600
517153081
517198564
517244049
517289536
517335025
517380516
517426009
517471504

517517001
517562500
517608001
517653504
517699009
517744516
517790025
517835536
517881049
517926564
517972081
518017600
518063121
518108644
518154169
518199696
518245225
518290756
518336289
518381824
518427361
518472900
518518441
518563984
518609529
518655076
518700625
518746176
518791729
518837284
518882841
518928400
518973961
519019524
519065089
519110656
519156225
519201796
519247369
519292944
519338521
519384100
519429681
519475264
519520849
519566436
519612025
519657616

519703209
519748804
519794401
519840000
519885601
519931204
519976809
520022416
520068025
520113636
520159249
520204864
520250481
520296100
520341721
520387344
520432969
520478596
520524225
520569856
520615489
520661124
520706761
520752400
520798041
520843684
520889329
520934976
520980625
521026276
521071929
521117584
521163241
521208900
521254561
521300224
521345889
521391556
521437225
521482896
521528569
521574244
521619921
521665600
521711281
521756964
521802649
521848336

521894025
521939716
521985409
522031104
522076801
522122500
522168201
522213904
522259609
522305316
522351025
522396736
522442449
522488164
522533881
522579600
522625321
522671044
522716769
522762496
522808225
522853956
522899689
522945424
522991161
523036900
523082641
523128384
523174129
523219876
523265625
523311376
523357129
523402884
523448641
523494400
523540161
523585924
523631689
523677456
523723225
523768996
523814769
523860544
523906321
523952100
523997881
524043664

524089449
524135236
524181025
524226816
524272609
524318404
524364201
524410000
524455801
524501604
524547409
524593216
524639025
524684836
524730649
524776464
524822281
524868100
524913921
524959744
525005569
525051396
525097225
525143056
525188889
525234724
525280561
525326400
525372241
525418084
525463929
525509776
525555625
525601476
525647329
525693184
525739041
525784900
525830761
525876624
525922489
525968356
526014225
526060096
526105969
526151844
526197721
526243600

526289481
526335364
526381249
526427136
526473025
526518916
526564809
526610704
526656601
526702500
526748401
526794304
526840209
526886116
526932025
526977936
527023849
527069764
527115681
527161600
527207521
527253444
527299369
527345296
527391225
527437156
527483089
527529024
527574961
527620900
527666841
527712784
527758729
527804676
527850625
527896576
527942529
527988484
528034441
528080400
528126361
528172324
528218289
528264256
528310225
528356196
528402169
528448144

528494121
528540100
528586081
528632064
528678049
528724036
528770025
528816016
528862009
528908004
528954001
529000000
529046001
529092004
529138009
529184016
529230025
529276036
529322049
529368064
529414081
529460100
529506121
529552144
529598169
529644196
529690225
529736256
529782289
529828324
529874361
529920400
529966441
530012484
530058529
530104576
530150625
530196676
530242729
530288784
530334841
530380900
530426961
530473024
530519089
530565156
530611225
530657296

530703369
530749444
530795521
530841600
530887681
530933764
530979849
531025936
531072025
531118116
531164209
531210304
531256401
531302500
531348601
531394704
531440809
531486916
531533025
531579136
531625249
531671364
531717481
531763600
531809721
531855844
531901969
531948096
531994225
532040356
532086489
532132624
532178761
532224900
532271041
532317184
532363329
532409476
532455625
532501776
532547929
532594084
532640241
532686400
532732561
532778724
532824889
532871056

532917225
532963396
533009569
533055744
533101921
533148100
533194281
533240464
533286649
533332836
533379025
533425216
533471409
533517604
533563801
533610000
533656201
533702404
533748609
533794816
533841025
533887236
533933449
533979664
534025881
534072100
534118321
534164544
534210769
534256996
534303225
534349456
534395689
534441924
534488161
534534400
534580641
534626884
534673129
534719376
534765625
534811876
534858129
534904384
534950641
534996900
535043161
535089424

535135689
535181956
535228225
535274496
535320769
535367044
535413321
535459600
535505881
535552164
535598449
535644736
535691025
535737316
535783609
535829904
535876201
535922500
535968801
536015104
536061409
536107716
536154025
536200336
536246649
536292964
536339281
536385600
536431921
536478244
536524569
536570896
536617225
536663556
536709889
536756224
536802561
536848900
536895241
536941584
536987929
537034276
537080625
537126976
537173329
537219684
537266041
537312400

537358761
537405124
537451489
537497856
537544225
537590596
537636969
537683344
537729721
537776100
537822481
537868864
537915249
537961636
538008025
538054416
538100809
538147204
538193601
538240000
538286401
538332804
538379209
538425616
538472025
538518436
538564849
538611264
538657681
538704100
538750521
538796944
538843369
538889796
538936225
538982656
539029089
539075524
539121961
539168400
539214841
539261284
539307729
539354176
539400625
539447076
539493529
539539984

539586441
539632900
539679361
539725824
539772289
539818756
539865225
539911696
539958169
540004644
540051121
540097600
540144081
540190564
540237049
540283536
540330025
540376516
540423009
540469504
540516001
540562500
540609001
540655504
540702009
540748516
540795025
540841536
540888049
540934564
540981081
541027600
541074121
541120644
541167169
541213696
541260225
541306756
541353289
541399824
541446361
541492900
541539441
541585984
541632529
541679076
541725625
541772176

541818729
541865284
541911841
541958400
542004961
542051524
542098089
542144656
542191225
542237796
542284369
542330944
542377521
542424100
542470681
542517264
542563849
542610436
542657025
542703616
542750209
542796804
542843401
542890000
542936601
542983204
543029809
543076416
543123025
543169636
543216249
543262864
543309481
543356100
543402721
543449344
543495969
543542596
543589225
543635856
543682489
543729124
543775761
543822400
543869041
543915684
543962329
544008976

544055625
544102276
544148929
544195584
544242241
544288900
544335561
544382224
544428889
544475556
544522225
544568896
544615569
544662244
544708921
544755600
544802281
544848964
544895649
544942336
544989025
545035716
545082409
545129104
545175801
545222500
545269201
545315904
545362609
545409316
545456025
545502736
545549449
545596164
545642881
545689600
545736321
545783044
545829769
545876496
545923225
545969956
546016689
546063424
546110161
546156900
546203641
546250384

546297129
546343876
546390625
546437376
546484129
546530884
546577641
546624400
546671161
546717924
546764689
546811456
546858225
546904996
546951769
546998544
547045321
547092100
547138881
547185664
547232449
547279236
547326025
547372816
547419609
547466404
547513201
547560000
547606801
547653604
547700409
547747216
547794025
547840836
547887649
547934464
547981281
548028100
548074921
548121744
548168569
548215396
548262225
548309056
548355889
548402724
548449561
548496400

548543241
548590084
548636929
548683776
548730625
548777476
548824329
548871184
548918041
548964900
549011761
549058624
549105489
549152356
549199225
549246096
549292969
549339844
549386721
549433600
549480481
549527364
549574249
549621136
549668025
549714916
549761809
549808704
549855601
549902500
549949401
549996304
550043209
550090116
550137025
550183936
550230849
550277764
550324681
550371600
550418521
550465444
550512369
550559296
550606225
550653156
550700089
550747024

550793961
550840900
550887841
550934784
550981729
551028676
551075625
551122576
551169529
551216484
551263441
551310400
551357361
551404324
551451289
551498256
551545225
551592196
551639169
551686144
551733121
551780100
551827081
551874064
551921049
551968036
552015025
552062016
552109009
552156004
552203001
552250000
552297001
552344004
552391009
552438016
552485025
552532036
552579049
552626064
552673081
552720100
552767121
552814144
552861169
552908196
552955225
553002256

553049289
553096324
553143361
553190400
553237441
553284484
553331529
553378576
553425625
553472676
553519729
553566784
553613841
553660900
553707961
553755024
553802089
553849156
553896225
553943296
553990369
554037444
554084521
554131600
554178681
554225764
554272849
554319936
554367025
554414116
554461209
554508304
554555401
554602500
554649601
554696704
554743809
554790916
554838025
554885136
554932249
554979364
555026481
555073600
555120721
555167844
555214969
555262096

555309225
555356356
555403489
555450624
555497761
555544900
555592041
555639184
555686329
555733476
555780625
555827776
555874929
555922084
555969241
556016400
556063561
556110724
556157889
556205056
556252225
556299396
556346569
556393744
556440921
556488100
556535281
556582464
556629649
556676836
556724025
556771216
556818409
556865604
556912801
556960000
557007201
557054404
557101609
557148816
557196025
557243236
557290449
557337664
557384881
557432100
557479321
557526544

557573769
557620996
557668225
557715456
557762689
557809924
557857161
557904400
557951641
557998884
558046129
558093376
558140625
558187876
558235129
558282384
558329641
558376900
558424161
558471424
558518689
558565956
558613225
558660496
558707769
558755044
558802321
558849600
558896881
558944164
558991449
559038736
559086025
559133316
559180609
559227904
559275201
559322500
559369801
559417104
559464409
559511716
559559025
559606336
559653649
559700964
559748281
559795600

559842921
559890244
559937569
559984896
560032225
560079556
560126889
560174224
560221561
560268900
560316241
560363584
560410929
560458276
560505625
560552976
560600329
560647684
560695041
560742400
560789761
560837124
560884489
560931856
560979225
561026596
561073969
561121344
561168721
561216100
561263481
561310864
561358249
561405636
561453025
561500416
561547809
561595204
561642601
561690000
561737401
561784804
561832209
561879616
561927025
561974436
562021849
562069264

562116681
562164100
562211521
562258944
562306369
562353796
562401225
562448656
562496089
562543524
562590961
562638400
562685841
562733284
562780729
562828176
562875625
562923076
562970529
563017984
563065441
563112900
563160361
563207824
563255289
563302756
563350225
563397696
563445169
563492644
563540121
563587600
563635081
563682564
563730049
563777536
563825025
563872516
563920009
563967504
564015001
564062500
564110001
564157504
564205009
564252516
564300025
564347536

564395049
564442564
564490081
564537600
564585121
564632644
564680169
564727696
564775225
564822756
564870289
564917824
564965361
565012900
565060441
565107984
565155529
565203076
565250625
565298176
565345729
565393284
565440841
565488400
565535961
565583524
565631089
565678656
565726225
565773796
565821369
565868944
565916521
565964100
566011681
566059264
566106849
566154436
566202025
566249616
566297209
566344804
566392401
566440000
566487601
566535204
566582809
566630416

566678025
566725636
566773249
566820864
566868481
566916100
566963721
567011344
567058969
567106596
567154225
567201856
567249489
567297124
567344761
567392400
567440041
567487684
567535329
567582976
567630625
567678276
567725929
567773584
567821241
567868900
567916561
567964224
568011889
568059556
568107225
568154896
568202569
568250244
568297921
568345600
568393281
568440964
568488649
568536336
568584025
568631716
568679409
568727104
568774801
568822500
568870201
568917904

568965609
569013316
569061025
569108736
569156449
569204164
569251881
569299600
569347321
569395044
569442769
569490496
569538225
569585956
569633689
569681424
569729161
569776900
569824641
569872384
569920129
569967876
570015625
570063376
570111129
570158884
570206641
570254400
570302161
570349924
570397689
570445456
570493225
570540996
570588769
570636544
570684321
570732100
570779881
570827664
570875449
570923236
570971025
571018816
571066609
571114404
571162201
571210000

571257801
571305604
571353409
571401216
571449025
571496836
571544649
571592464
571640281
571688100
571735921
571783744
571831569
571879396
571927225
571975056
572022889
572070724
572118561
572166400
572214241
572262084
572309929
572357776
572405625
572453476
572501329
572549184
572597041
572644900
572692761
572740624
572788489
572836356
572884225
572932096
572979969
573027844
573075721
573123600
573171481
573219364
573267249
573315136
573363025
573410916
573458809
573506704

573554601
573602500
573650401
573698304
573746209
573794116
573842025
573889936
573937849
573985764
574033681
574081600
574129521
574177444
574225369
574273296
574321225
574369156
574417089
574465024
574512961
574560900
574608841
574656784
574704729
574752676
574800625
574848576
574896529
574944484
574992441
575040400
575088361
575136324
575184289
575232256
575280225
575328196
575376169
575424144
575472121
575520100
575568081
575616064
575664049
575712036
575760025
575808016

575856009
575904004
575952001
576000000
576048001
576096004
576144009
576192016
576240025
576288036
576336049
576384064
576432081
576480100
576528121
576576144
576624169
576672196
576720225
576768256
576816289
576864324
576912361
576960400
577008441
577056484
577104529
577152576
577200625
577248676
577296729
577344784
577392841
577440900
577488961
577537024
577585089
577633156
577681225
577729296
577777369
577825444
577873521
577921600
577969681
578017764
578065849
578113936

578162025
578210116
578258209
578306304
578354401
578402500
578450601
578498704
578546809
578594916
578643025
578691136
578739249
578787364
578835481
578883600
578931721
578979844
579027969
579076096
579124225
579172356
579220489
579268624
579316761
579364900
579413041
579461184
579509329
579557476
579605625
579653776
579701929
579750084
579798241
579846400
579894561
579942724
579990889
580039056
580087225
580135396
580183569
580231744
580279921
580328100
580376281
580424464

580472649
580520836
580569025
580617216
580665409
580713604
580761801
580810000
580858201
580906404
580954609
581002816
581051025
581099236
581147449
581195664
581243881
581292100
581340321
581388544
581436769
581484996
581533225
581581456
581629689
581677924
581726161
581774400
581822641
581870884
581919129
581967376
582015625
582063876
582112129
582160384
582208641
582256900
582305161
582353424
582401689
582449956
582498225
582546496
582594769
582643044
582691321
582739600

582787881
582836164
582884449
582932736
582981025
583029316
583077609
583125904
583174201
583222500
583270801
583319104
583367409
583415716
583464025
583512336
583560649
583608964
583657281
583705600
583753921
583802244
583850569
583898896
583947225
583995556
584043889
584092224
584140561
584188900
584237241
584285584
584333929
584382276
584430625
584478976
584527329
584575684
584624041
584672400
584720761
584769124
584817489
584865856
584914225
584962596
585010969
585059344

585107721
585156100
585204481
585252864
585301249
585349636
585398025
585446416
585494809
585543204
585591601
585640000
585688401
585736804
585785209
585833616
585882025
585930436
585978849
586027264
586075681
586124100
586172521
586220944
586269369
586317796
586366225
586414656
586463089
586511524
586559961
586608400
586656841
586705284
586753729
586802176
586850625
586899076
586947529
586995984
587044441
587092900
587141361
587189824
587238289
587286756
587335225
587383696

587432169
587480644
587529121
587577600
587626081
587674564
587723049
587771536
587820025
587868516
587917009
587965504
588014001
588062500
588111001
588159504
588208009
588256516
588305025
588353536
588402049
588450564
588499081
588547600
588596121
588644644
588693169
588741696
588790225
588838756
588887289
588935824
588984361
589032900
589081441
589129984
589178529
589227076
589275625
589324176
589372729
589421284
589469841
589518400
589566961
589615524
589664089
589712656

589761225
589809796
589858369
589906944
589955521
590004100
590052681
590101264
590149849
590198436
590247025
590295616
590344209
590392804
590441401
590490000
590538601
590587204
590635809
590684416
590733025
590781636
590830249
590878864
590927481
590976100
591024721
591073344
591121969
591170596
591219225
591267856
591316489
591365124
591413761
591462400
591511041
591559684
591608329
591656976
591705625
591754276
591802929
591851584
591900241
591948900
591997561
592046224

592094889
592143556
592192225
592240896
592289569
592338244
592386921
592435600
592484281
592532964
592581649
592630336
592679025
592727716
592776409
592825104
592873801
592922500
592971201
593019904
593068609
593117316
593166025
593214736
593263449
593312164
593360881
593409600
593458321
593507044
593555769
593604496
593653225
593701956
593750689
593799424
593848161
593896900
593945641
593994384
594043129
594091876
594140625
594189376
594238129
594286884
594335641
594384400

594433161
594481924
594530689
594579456
594628225
594676996
594725769
594774544
594823321
594872100
594920881
594969664
595018449
595067236
595116025
595164816
595213609
595262404
595311201
595360000
595408801
595457604
595506409
595555216
595604025
595652836
595701649
595750464
595799281
595848100
595896921
595945744
595994569
596043396
596092225
596141056
596189889
596238724
596287561
596336400
596385241
596434084
596482929
596531776
596580625
596629476
596678329
596727184

596776041
596824900
596873761
596922624
596971489
597020356
597069225
597118096
597166969
597215844
597264721
597313600
597362481
597411364
597460249
597509136
597558025
597606916
597655809
597704704
597753601
597802500
597851401
597900304
597949209
597998116
598047025
598095936
598144849
598193764
598242681
598291600
598340521
598389444
598438369
598487296
598536225
598585156
598634089
598683024
598731961
598780900
598829841
598878784
598927729
598976676
599025625
599074576

599123529
599172484
599221441
599270400
599319361
599368324
599417289
599466256
599515225
599564196
599613169
599662144
599711121
599760100
599809081
599858064
599907049
599956036
600005025
600054016
600103009
600152004
600201001
600250000
600299001
600348004
600397009
600446016
600495025
600544036
600593049
600642064
600691081
600740100
600789121
600838144
600887169
600936196
600985225
601034256
601083289
601132324
601181361
601230400
601279441
601328484
601377529
601426576

601475625
601524676
601573729
601622784
601671841
601720900
601769961
601819024
601868089
601917156
601966225
602015296
602064369
602113444
602162521
602211600
602260681
602309764
602358849
602407936
602457025
602506116
602555209
602604304
602653401
602702500
602751601
602800704
602849809
602898916
602948025
602997136
603046249
603095364
603144481
603193600
603242721
603291844
603340969
603390096
603439225
603488356
603537489
603586624
603635761
603684900
603734041
603783184

603832329
603881476
603930625
603979776
604028929
604078084
604127241
604176400
604225561
604274724
604323889
604373056
604422225
604471396
604520569
604569744
604618921
604668100
604717281
604766464
604815649
604864836
604914025
604963216
605012409
605061604
605110801
605160000
605209201
605258404
605307609
605356816
605406025
605455236
605504449
605553664
605602881
605652100
605701321
605750544
605799769
605848996
605898225
605947456
605996689
606045924
606095161
606144400

606193641
606242884
606292129
606341376
606390625
606439876
606489129
606538384
606587641
606636900
606686161
606735424
606784689
606833956
606883225
606932496
606981769
607031044
607080321
607129600
607178881
607228164
607277449
607326736
607376025
607425316
607474609
607523904
607573201
607622500
607671801
607721104
607770409
607819716
607869025
607918336
607967649
608016964
608066281
608115600
608164921
608214244
608263569
608312896
608362225
608411556
608460889
608510224

608559561
608608900
608658241
608707584
608756929
608806276
608855625
608904976
608954329
609003684
609053041
609102400
609151761
609201124
609250489
609299856
609349225
609398596
609447969
609497344
609546721
609596100
609645481
609694864
609744249
609793636
609843025
609892416
609941809
609991204
610040601
610090000
610139401
610188804
610238209
610287616
610337025
610386436
610435849
610485264
610534681
610584100
610633521
610682944
610732369
610781796
610831225
610880656

610930089
610979524
611028961
611078400
611127841
611177284
611226729
611276176
611325625
611375076
611424529
611473984
611523441
611572900
611622361
611671824
611721289
611770756
611820225
611869696
611919169
611968644
612018121
612067600
612117081
612166564
612216049
612265536
612315025
612364516
612414009
612463504
612513001
612562500
612612001
612661504
612711009
612760516
612810025
612859536
612909049
612958564
613008081
613057600
613107121
613156644
613206169
613255696

613305225
613354756
613404289
613453824
613503361
613552900
613602441
613651984
613701529
613751076
613800625
613850176
613899729
613949284
613998841
614048400
614097961
614147524
614197089
614246656
614296225
614345796
614395369
614444944
614494521
614544100
614593681
614643264
614692849
614742436
614792025
614841616
614891209
614940804
614990401
615040000
615089601
615139204
615188809
615238416
615288025
615337636
615387249
615436864
615486481
615536100
615585721
615635344

615684969
615734596
615784225
615833856
615883489
615933124
615982761
616032400
616082041
616131684
616181329
616230976
616280625
616330276
616379929
616429584
616479241
616528900
616578561
616628224
616677889
616727556
616777225
616826896
616876569
616926244
616975921
617025600
617075281
617124964
617174649
617224336
617274025
617323716
617373409
617423104
617472801
617522500
617572201
617621904
617671609
617721316
617771025
617820736
617870449
617920164
617969881
618019600

618069321
618119044
618168769
618218496
618268225
618317956
618367689
618417424
618467161
618516900
618566641
618616384
618666129
618715876
618765625
618815376
618865129
618914884
618964641
619014400
619064161
619113924
619163689
619213456
619263225
619312996
619362769
619412544
619462321
619512100
619561881
619611664
619661449
619711236
619761025
619810816
619860609
619910404
619960201
620010000
620059801
620109604
620159409
620209216
620259025
620308836
620358649
620408464

620458281
620508100
620557921
620607744
620657569
620707396
620757225
620807056
620856889
620906724
620956561
621006400
621056241
621106084
621155929
621205776
621255625
621305476
621355329
621405184
621455041
621504900
621554761
621604624
621654489
621704356
621754225
621804096
621853969
621903844
621953721
622003600
622053481
622103364
622153249
622203136
622253025
622302916
622352809
622402704
622452601
622502500
622552401
622602304
622652209
622702116
622752025
622801936

622851849
622901764
622951681
623001600
623051521
623101444
623151369
623201296
623251225
623301156
623351089
623401024
623450961
623500900
623550841
623600784
623650729
623700676
623750625
623800576
623850529
623900484
623950441
624000400
624050361
624100324
624150289
624200256
624250225
624300196
624350169
624400144
624450121
624500100
624550081
624600064
624650049
624700036
624750025
624800016
624850009
624900004
624950001
625000000
625050001
625100004
625150009
625200016

625250025
625300036
625350049
625400064
625450081
625500100
625550121
625600144
625650169
625700196
625750225
625800256
625850289
625900324
625950361
626000400
626050441
626100484
626150529
626200576
626250625
626300676
626350729
626400784
626450841
626500900
626550961
626601024
626651089
626701156
626751225
626801296
626851369
626901444
626951521
627001600
627051681
627101764
627151849
627201936
627252025
627302116
627352209
627402304
627452401
627502500
627552601
627602704

627652809
627702916
627753025
627803136
627853249
627903364
627953481
628003600
628053721
628103844
628153969
628204096
628254225
628304356
628354489
628404624
628454761
628504900
628555041
628605184
628655329
628705476
628755625
628805776
628855929
628906084
628956241
629006400
629056561
629106724
629156889
629207056
629257225
629307396
629357569
629407744
629457921
629508100
629558281
629608464
629658649
629708836
629759025
629809216
629859409
629909604
629959801
630010000

630060201
630110404
630160609
630210816
630261025
630311236
630361449
630411664
630461881
630512100
630562321
630612544
630662769
630712996
630763225
630813456
630863689
630913924
630964161
631014400
631064641
631114884
631165129
631215376
631265625
631315876
631366129
631416384
631466641
631516900
631567161
631617424
631667689
631717956
631768225
631818496
631868769
631919044
631969321
632019600
632069881
632120164
632170449
632220736
632271025
632321316
632371609
632421904

632472201
632522500
632572801
632623104
632673409
632723716
632774025
632824336
632874649
632924964
632975281
633025600
633075921
633126244
633176569
633226896
633277225
633327556
633377889
633428224
633478561
633528900
633579241
633629584
633679929
633730276
633780625
633830976
633881329
633931684
633982041
634032400
634082761
634133124
634183489
634233856
634284225
634334596
634384969
634435344
634485721
634536100
634586481
634636864
634687249
634737636
634788025
634838416

634888809
634939204
634989601
635040000
635090401
635140804
635191209
635241616
635292025
635342436
635392849
635443264
635493681
635544100
635594521
635644944
635695369
635745796
635796225
635846656
635897089
635947524
635997961
636048400
636098841
636149284
636199729
636250176
636300625
636351076
636401529
636451984
636502441
636552900
636603361
636653824
636704289
636754756
636805225
636855696
636906169
636956644
637007121
637057600
637108081
637158564
637209049
637259536

637310025
637360516
637411009
637461504
637512001
637562500
637613001
637663504
637714009
637764516
637815025
637865536
637916049
637966564
638017081
638067600
638118121
638168644
638219169
638269696
638320225
638370756
638421289
638471824
638522361
638572900
638623441
638673984
638724529
638775076
638825625
638876176
638926729
638977284
639027841
639078400
639128961
639179524
639230089
639280656
639331225
639381796
639432369
639482944
639533521
639584100
639634681
639685264

639735849
639786436
639837025
639887616
639938209
639988804
640039401
640090000
640140601
640191204
640241809
640292416
640343025
640393636
640444249
640494864
640545481
640596100
640646721
640697344
640747969
640798596
640849225
640899856
640950489
641001124
641051761
641102400
641153041
641203684
641254329
641304976
641355625
641406276
641456929
641507584
641558241
641608900
641659561
641710224
641760889
641811556
641862225
641912896
641963569
642014244
642064921
642115600

642166281
642216964
642267649
642318336
642369025
642419716
642470409
642521104
642571801
642622500
642673201
642723904
642774609
642825316
642876025
642926736
642977449
643028164
643078881
643129600
643180321
643231044
643281769
643332496
643383225
643433956
643484689
643535424
643586161
643636900
643687641
643738384
643789129
643839876
643890625
643941376
643992129
644042884
644093641
644144400
644195161
644245924
644296689
644347456
644398225
644448996
644499769
644550544

644601321
644652100
644702881
644753664
644804449
644855236
644906025
644956816
645007609
645058404
645109201
645160000
645210801
645261604
645312409
645363216
645414025
645464836
645515649
645566464
645617281
645668100
645718921
645769744
645820569
645871396
645922225
645973056
646023889
646074724
646125561
646176400
646227241
646278084
646328929
646379776
646430625
646481476
646532329
646583184
646634041
646684900
646735761
646786624
646837489
646888356
646939225
646990096

647040969
647091844
647142721
647193600
647244481
647295364
647346249
647397136
647448025
647498916
647549809
647600704
647651601
647702500
647753401
647804304
647855209
647906116
647957025
648007936
648058849
648109764
648160681
648211600
648262521
648313444
648364369
648415296
648466225
648517156
648568089
648619024
648669961
648720900
648771841
648822784
648873729
648924676
648975625
649026576
649077529
649128484
649179441
649230400
649281361
649332324
649383289
649434256

649485225
649536196
649587169
649638144
649689121
649740100
649791081
649842064
649893049
649944036
649995025
650046016
650097009
650148004
650199001
650250000
650301001
650352004
650403009
650454016
650505025
650556036
650607049
650658064
650709081
650760100
650811121
650862144
650913169
650964196
651015225
651066256
651117289
651168324
651219361
651270400
651321441
651372484
651423529
651474576
651525625
651576676
651627729
651678784
651729841
651780900
651831961
651883024

651934089
651985156
652036225
652087296
652138369
652189444
652240521
652291600
652342681
652393764
652444849
652495936
652547025
652598116
652649209
652700304
652751401
652802500
652853601
652904704
652955809
653006916
653058025
653109136
653160249
653211364
653262481
653313600
653364721
653415844
653466969
653518096
653569225
653620356
653671489
653722624
653773761
653824900
653876041
653927184
653978329
654029476
654080625
654131776
654182929
654234084
654285241
654336400

654387561
654438724
654489889
654541056
654592225
654643396
654694569
654745744
654796921
654848100
654899281
654950464
655001649
655052836
655104025
655155216
655206409
655257604
655308801
655360000
655411201
655462404
655513609
655564816
655616025
655667236
655718449
655769664
655820881
655872100
655923321
655974544
656025769
656076996
656128225
656179456
656230689
656281924
656333161
656384400
656435641
656486884
656538129
656589376
656640625
656691876
656743129
656794384

656845641
656896900
656948161
656999424
657050689
657101956
657153225
657204496
657255769
657307044
657358321
657409600
657460881
657512164
657563449
657614736
657666025
657717316
657768609
657819904
657871201
657922500
657973801
658025104
658076409
658127716
658179025
658230336
658281649
658332964
658384281
658435600
658486921
658538244
658589569
658640896
658692225
658743556
658794889
658846224
658897561
658948900
659000241
659051584
659102929
659154276
659205625
659256976

659308329
659359684
659411041
659462400
659513761
659565124
659616489
659667856
659719225
659770596
659821969
659873344
659924721
659976100
660027481
660078864
660130249
660181636
660233025
660284416
660335809
660387204
660438601
660490000
660541401
660592804
660644209
660695616
660747025
660798436
660849849
660901264
660952681
661004100
661055521
661106944
661158369
661209796
661261225
661312656
661364089
661415524
661466961
661518400
661569841
661621284
661672729
661724176

661775625
661827076
661878529
661929984
661981441
662032900
662084361
662135824
662187289
662238756
662290225
662341696
662393169
662444644
662496121
662547600
662599081
662650564
662702049
662753536
662805025
662856516
662908009
662959504
663011001
663062500
663114001
663165504
663217009
663268516
663320025
663371536
663423049
663474564
663526081
663577600
663629121
663680644
663732169
663783696
663835225
663886756
663938289
663989824
664041361
664092900
664144441
664195984

664247529
664299076
664350625
664402176
664453729
664505284
664556841
664608400
664659961
664711524
664763089
664814656
664866225
664917796
664969369
665020944
665072521
665124100
665175681
665227264
665278849
665330436
665382025
665433616
665485209
665536804
665588401
665640000
665691601
665743204
665794809
665846416
665898025
665949636
666001249
666052864
666104481
666156100
666207721
666259344
666310969
666362596
666414225
666465856
666517489
666569124
666620761
666672400

666724041
666775684
666827329
666878976
666930625
666982276
667033929
667085584
667137241
667188900
667240561
667292224
667343889
667395556
667447225
667498896
667550569
667602244
667653921
667705600
667757281
667808964
667860649
667912336
667964025
668015716
668067409
668119104
668170801
668222500
668274201
668325904
668377609
668429316
668481025
668532736
668584449
668636164
668687881
668739600
668791321
668843044
668894769
668946496
668998225
669049956
669101689
669153424

669205161
669256900
669308641
669360384
669412129
669463876
669515625
669567376
669619129
669670884
669722641
669774400
669826161
669877924
669929689
669981456
670033225
670084996
670136769
670188544
670240321
670292100
670343881
670395664
670447449
670499236
670551025
670602816
670654609
670706404
670758201
670810000
670861801
670913604
670965409
671017216
671069025
671120836
671172649
671224464
671276281
671328100
671379921
671431744
671483569
671535396
671587225
671639056

671690889
671742724
671794561
671846400
671898241
671950084
672001929
672053776
672105625
672157476
672209329
672261184
672313041
672364900
672416761
672468624
672520489
672572356
672624225
672676096
672727969
672779844
672831721
672883600
672935481
672987364
673039249
673091136
673143025
673194916
673246809
673298704
673350601
673402500
673454401
673506304
673558209
673610116
673662025
673713936
673765849
673817764
673869681
673921600
673973521
674025444
674077369
674129296

674181225
674233156
674285089
674337024
674388961
674440900
674492841
674544784
674596729
674648676
674700625
674752576
674804529
674856484
674908441
674960400
675012361
675064324
675116289
675168256
675220225
675272196
675324169
675376144
675428121
675480100
675532081
675584064
675636049
675688036
675740025
675792016
675844009
675896004
675948001
676000000
676052001
676104004
676156009
676208016
676260025
676312036
676364049
676416064
676468081
676520100
676572121
676624144

676676169
676728196
676780225
676832256
676884289
676936324
676988361
677040400
677092441
677144484
677196529
677248576
677300625
677352676
677404729
677456784
677508841
677560900
677612961
677665024
677717089
677769156
677821225
677873296
677925369
677977444
678029521
678081600
678133681
678185764
678237849
678289936
678342025
678394116
678446209
678498304
678550401
678602500
678654601
678706704
678758809
678810916
678863025
678915136
678967249
679019364
679071481
679123600

679175721
679227844
679279969
679332096
679384225
679436356
679488489
679540624
679592761
679644900
679697041
679749184
679801329
679853476
679905625
679957776
680009929
680062084
680114241
680166400
680218561
680270724
680322889
680375056
680427225
680479396
680531569
680583744
680635921
680688100
680740281
680792464
680844649
680896836
680949025
681001216
681053409
681105604
681157801
681210000
681262201
681314404
681366609
681418816
681471025
681523236
681575449
681627664

681679881
681732100
681784321
681836544
681888769
681940996
681993225
682045456
682097689
682149924
682202161
682254400
682306641
682358884
682411129
682463376
682515625
682567876
682620129
682672384
682724641
682776900
682829161
682881424
682933689
682985956
683038225
683090496
683142769
683195044
683247321
683299600
683351881
683404164
683456449
683508736
683561025
683613316
683665609
683717904
683770201
683822500
683874801
683927104
683979409
684031716
684084025
684136336

684188649
684240964
684293281
684345600
684397921
684450244
684502569
684554896
684607225
684659556
684711889
684764224
684816561
684868900
684921241
684973584
685025929
685078276
685130625
685182976
685235329
685287684
685340041
685392400
685444761
685497124
685549489
685601856
685654225
685706596
685758969
685811344
685863721
685916100
685968481
686020864
686073249
686125636
686178025
686230416
686282809
686335204
686387601
686440000
686492401
686544804
686597209
686649616

686702025
686754436
686806849
686859264
686911681
686964100
687016521
687068944
687121369
687173796
687226225
687278656
687331089
687383524
687435961
687488400
687540841
687593284
687645729
687698176
687750625
687803076
687855529
687907984
687960441
688012900
688065361
688117824
688170289
688222756
688275225
688327696
688380169
688432644
688485121
688537600
688590081
688642564
688695049
688747536
688800025
688852516
688905009
688957504
689010001
689062500
689115001
689167504

689220009
689272516
689325025
689377536
689430049
689482564
689535081
689587600
689640121
689692644
689745169
689797696
689850225
689902756
689955289
690007824
690060361
690112900
690165441
690217984
690270529
690323076
690375625
690428176
690480729
690533284
690585841
690638400
690690961
690743524
690796089
690848656
690901225
690953796
691006369
691058944
691111521
691164100
691216681
691269264
691321849
691374436
691427025
691479616
691532209
691584804
691637401
691690000

691742601
691795204
691847809
691900416
691953025
692005636
692058249
692110864
692163481
692216100
692268721
692321344
692373969
692426596
692479225
692531856
692584489
692637124
692689761
692742400
692795041
692847684
692900329
692952976
693005625
693058276
693110929
693163584
693216241
693268900
693321561
693374224
693426889
693479556
693532225
693584896
693637569
693690244
693742921
693795600
693848281
693900964
693953649
694006336
694059025
694111716
694164409
694217104

694269801
694322500
694375201
694427904
694480609
694533316
694586025
694638736
694691449
694744164
694796881
694849600
694902321
694955044
695007769
695060496
695113225
695165956
695218689
695271424
695324161
695376900
695429641
695482384
695535129
695587876
695640625
695693376
695746129
695798884
695851641
695904400
695957161
696009924
696062689
696115456
696168225
696220996
696273769
696326544
696379321
696432100
696484881
696537664
696590449
696643236
696696025
696748816

696801609
696854404
696907201
696960000
697012801
697065604
697118409
697171216
697224025
697276836
697329649
697382464
697435281
697488100
697540921
697593744
697646569
697699396
697752225
697805056
697857889
697910724
697963561
698016400
698069241
698122084
698174929
698227776
698280625
698333476
698386329
698439184
698492041
698544900
698597761
698650624
698703489
698756356
698809225
698862096
698914969
698967844
699020721
699073600
699126481
699179364
699232249
699285136

699338025
699390916
699443809
699496704
699549601
699602500
699655401
699708304
699761209
699814116
699867025
699919936
699972849
700025764
700078681
700131600
700184521
700237444
700290369
700343296
700396225
700449156
700502089
700555024
700607961
700660900
700713841
700766784
700819729
700872676
700925625
700978576
701031529
701084484
701137441
701190400
701243361
701296324
701349289
701402256
701455225
701508196
701561169
701614144
701667121
701720100
701773081
701826064

701879049
701932036
701985025
702038016
702091009
702144004
702197001
702250000
702303001
702356004
702409009
702462016
702515025
702568036
702621049
702674064
702727081
702780100
702833121
702886144
702939169
702992196
703045225
703098256
703151289
703204324
703257361
703310400
703363441
703416484
703469529
703522576
703575625
703628676
703681729
703734784
703787841
703840900
703893961
703947024
704000089
704053156
704106225
704159296
704212369
704265444
704318521
704371600

704424681
704477764
704530849
704583936
704637025
704690116
704743209
704796304
704849401
704902500
704955601
705008704
705061809
705114916
705168025
705221136
705274249
705327364
705380481
705433600
705486721
705539844
705592969
705646096
705699225
705752356
705805489
705858624
705911761
705964900
706018041
706071184
706124329
706177476
706230625
706283776
706336929
706390084
706443241
706496400
706549561
706602724
706655889
706709056
706762225
706815396
706868569
706921744

706974921
707028100
707081281
707134464
707187649
707240836
707294025
707347216
707400409
707453604
707506801
707560000
707613201
707666404
707719609
707772816
707826025
707879236
707932449
707985664
708038881
708092100
708145321
708198544
708251769
708304996
708358225
708411456
708464689
708517924
708571161
708624400
708677641
708730884
708784129
708837376
708890625
708943876
708997129
709050384
709103641
709156900
709210161
709263424
709316689
709369956
709423225
709476496

709529769
709583044
709636321
709689600
709742881
709796164
709849449
709902736
709956025
710009316
710062609
710115904
710169201
710222500
710275801
710329104
710382409
710435716
710489025
710542336
710595649
710648964
710702281
710755600
710808921
710862244
710915569
710968896
711022225
711075556
711128889
711182224
711235561
711288900
711342241
711395584
711448929
711502276
711555625
711608976
711662329
711715684
711769041
711822400
711875761
711929124
711982489
712035856

712089225
712142596
712195969
712249344
712302721
712356100
712409481
712462864
712516249
712569636
712623025
712676416
712729809
712783204
712836601
712890000
712943401
712996804
713050209
713103616
713157025
713210436
713263849
713317264
713370681
713424100
713477521
713530944
713584369
713637796
713691225
713744656
713798089
713851524
713904961
713958400
714011841
714065284
714118729
714172176
714225625
714279076
714332529
714385984
714439441
714492900
714546361
714599824

714653289
714706756
714760225
714813696
714867169
714920644
714974121
715027600
715081081
715134564
715188049
715241536
715295025
715348516
715402009
715455504
715509001
715562500
715616001
715669504
715723009
715776516
715830025
715883536
715937049
715990564
716044081
716097600
716151121
716204644
716258169
716311696
716365225
716418756
716472289
716525824
716579361
716632900
716686441
716739984
716793529
716847076
716900625
716954176
717007729
717061284
717114841
717168400

717221961
717275524
717329089
717382656
717436225
717489796
717543369
717596944
717650521
717704100
717757681
717811264
717864849
717918436
717972025
718025616
718079209
718132804
718186401
718240000
718293601
718347204
718400809
718454416
718508025
718561636
718615249
718668864
718722481
718776100
718829721
718883344
718936969
718990596
719044225
719097856
719151489
719205124
719258761
719312400
719366041
719419684
719473329
719526976
719580625
719634276
719687929
719741584

719795241
719848900
719902561
719956224
720009889
720063556
720117225
720170896
720224569
720278244
720331921
720385600
720439281
720492964
720546649
720600336
720654025
720707716
720761409
720815104
720868801
720922500
720976201
721029904
721083609
721137316
721191025
721244736
721298449
721352164
721405881
721459600
721513321
721567044
721620769
721674496
721728225
721781956
721835689
721889424
721943161
721996900
722050641
722104384
722158129
722211876
722265625
722319376

722373129
722426884
722480641
722534400
722588161
722641924
722695689
722749456
722803225
722856996
722910769
722964544
723018321
723072100
723125881
723179664
723233449
723287236
723341025
723394816
723448609
723502404
723556201
723610000
723663801
723717604
723771409
723825216
723879025
723932836
723986649
724040464
724094281
724148100
724201921
724255744
724309569
724363396
724417225
724471056
724524889
724578724
724632561
724686400
724740241
724794084
724847929
724901776

724955625
725009476
725063329
725117184
725171041
725224900
725278761
725332624
725386489
725440356
725494225
725548096
725601969
725655844
725709721
725763600
725817481
725871364
725925249
725979136
726033025
726086916
726140809
726194704
726248601
726302500
726356401
726410304
726464209
726518116
726572025
726625936
726679849
726733764
726787681
726841600
726895521
726949444
727003369
727057296
727111225
727165156
727219089
727273024
727326961
727380900
727434841
727488784

727542729
727596676
727650625
727704576
727758529
727812484
727866441
727920400
727974361
728028324
728082289
728136256
728190225
728244196
728298169
728352144
728406121
728460100
728514081
728568064
728622049
728676036
728730025
728784016
728838009
728892004
728946001
729000000
729054001
729108004
729162009
729216016
729270025
729324036
729378049
729432064
729486081
729540100
729594121
729648144
729702169
729756196
729810225
729864256
729918289
729972324
730026361
730080400

730134441
730188484
730242529
730296576
730350625
730404676
730458729
730512784
730566841
730620900
730674961
730729024
730783089
730837156
730891225
730945296
730999369
731053444
731107521
731161600
731215681
731269764
731323849
731377936
731432025
731486116
731540209
731594304
731648401
731702500
731756601
731810704
731864809
731918916
731973025
732027136
732081249
732135364
732189481
732243600
732297721
732351844
732405969
732460096
732514225
732568356
732622489
732676624

732730761
732784900
732839041
732893184
732947329
733001476
733055625
733109776
733163929
733218084
733272241
733326400
733380561
733434724
733488889
733543056
733597225
733651396
733705569
733759744
733813921
733868100
733922281
733976464
734030649
734084836
734139025
734193216
734247409
734301604
734355801
734410000
734464201
734518404
734572609
734626816
734681025
734735236
734789449
734843664
734897881
734952100
735006321
735060544
735114769
735168996
735223225
735277456

735331689
735385924
735440161
735494400
735548641
735602884
735657129
735711376
735765625
735819876
735874129
735928384
735982641
736036900
736091161
736145424
736199689
736253956
736308225
736362496
736416769
736471044
736525321
736579600
736633881
736688164
736742449
736796736
736851025
736905316
736959609
737013904
737068201
737122500
737176801
737231104
737285409
737339716
737394025
737448336
737502649
737556964
737611281
737665600
737719921
737774244
737828569
737882896

737937225
737991556
738045889
738100224
738154561
738208900
738263241
738317584
738371929
738426276
738480625
738534976
738589329
738643684
738698041
738752400
738806761
738861124
738915489
738969856
739024225
739078596
739132969
739187344
739241721
739296100
739350481
739404864
739459249
739513636
739568025
739622416
739676809
739731204
739785601
739840000
739894401
739948804
740003209
740057616
740112025
740166436
740220849
740275264
740329681
740384100
740438521
740492944

740547369
740601796
740656225
740710656
740765089
740819524
740873961
740928400
740982841
741037284
741091729
741146176
741200625
741255076
741309529
741363984
741418441
741472900
741527361
741581824
741636289
741690756
741745225
741799696
741854169
741908644
741963121
742017600
742072081
742126564
742181049
742235536
742290025
742344516
742399009
742453504
742508001
742562500
742617001
742671504
742726009
742780516
742835025
742889536
742944049
742998564
743053081
743107600

743162121
743216644
743271169
743325696
743380225
743434756
743489289
743543824
743598361
743652900
743707441
743761984
743816529
743871076
743925625
743980176
744034729
744089284
744143841
744198400
744252961
744307524
744362089
744416656
744471225
744525796
744580369
744634944
744689521
744744100
744798681
744853264
744907849
744962436
745017025
745071616
745126209
745180804
745235401
745290000
745344601
745399204
745453809
745508416
745563025
745617636
745672249
745726864

745781481
745836100
745890721
745945344
745999969
746054596
746109225
746163856
746218489
746273124
746327761
746382400
746437041
746491684
746546329
746600976
746655625
746710276
746764929
746819584
746874241
746928900
746983561
747038224
747092889
747147556
747202225
747256896
747311569
747366244
747420921
747475600
747530281
747584964
747639649
747694336
747749025
747803716
747858409
747913104
747967801
748022500
748077201
748131904
748186609
748241316
748296025
748350736

748405449
748460164
748514881
748569600
748624321
748679044
748733769
748788496
748843225
748897956
748952689
749007424
749062161
749116900
749171641
749226384
749281129
749335876
749390625
749445376
749500129
749554884
749609641
749664400
749719161
749773924
749828689
749883456
749938225
749992996
750047769
750102544
750157321
750212100
750266881
750321664
750376449
750431236
750486025
750540816
750595609
750650404
750705201
750760000
750814801
750869604
750924409
750979216

751034025
751088836
751143649
751198464
751253281
751308100
751362921
751417744
751472569
751527396
751582225
751637056
751691889
751746724
751801561
751856400
751911241
751966084
752020929
752075776
752130625
752185476
752240329
752295184
752350041
752404900
752459761
752514624
752569489
752624356
752679225
752734096
752788969
752843844
752898721
752953600
753008481
753063364
753118249
753173136
753228025
753282916
753337809
753392704
753447601
753502500
753557401
753612304

753667209
753722116
753777025
753831936
753886849
753941764
753996681
754051600
754106521
754161444
754216369
754271296
754326225
754381156
754436089
754491024
754545961
754600900
754655841
754710784
754765729
754820676
754875625
754930576
754985529
755040484
755095441
755150400
755205361
755260324
755315289
755370256
755425225
755480196
755535169
755590144
755645121
755700100
755755081
755810064
755865049
755920036
755975025
756030016
756085009
756140004
756195001
756250000

756305001
756360004
756415009
756470016
756525025
756580036
756635049
756690064
756745081
756800100
756855121
756910144
756965169
757020196
757075225
757130256
757185289
757240324
757295361
757350400
757405441
757460484
757515529
757570576
757625625
757680676
757735729
757790784
757845841
757900900
757955961
758011024
758066089
758121156
758176225
758231296
758286369
758341444
758396521
758451600
758506681
758561764
758616849
758671936
758727025
758782116
758837209
758892304

758947401
759002500
759057601
759112704
759167809
759222916
759278025
759333136
759388249
759443364
759498481
759553600
759608721
759663844
759718969
759774096
759829225
759884356
759939489
759994624
760049761
760104900
760160041
760215184
760270329
760325476
760380625
760435776
760490929
760546084
760601241
760656400
760711561
760766724
760821889
760877056
760932225
760987396
761042569
761097744
761152921
761208100
761263281
761318464
761373649
761428836
761484025
761539216

761594409
761649604
761704801
761760000
761815201
761870404
761925609
761980816
762036025
762091236
762146449
762201664
762256881
762312100
762367321
762422544
762477769
762532996
762588225
762643456
762698689
762753924
762809161
762864400
762919641
762974884
763030129
763085376
763140625
763195876
763251129
763306384
763361641
763416900
763472161
763527424
763582689
763637956
763693225
763748496
763803769
763859044
763914321
763969600
764024881
764080164
764135449
764190736

764246025
764301316
764356609
764411904
764467201
764522500
764577801
764633104
764688409
764743716
764799025
764854336
764909649
764964964
765020281
765075600
765130921
765186244
765241569
765296896
765352225
765407556
765462889
765518224
765573561
765628900
765684241
765739584
765794929
765850276
765905625
765960976
766016329
766071684
766127041
766182400
766237761
766293124
766348489
766403856
766459225
766514596
766569969
766625344
766680721
766736100
766791481
766846864

766902249
766957636
767013025
767068416
767123809
767179204
767234601
767290000
767345401
767400804
767456209
767511616
767567025
767622436
767677849
767733264
767788681
767844100
767899521
767954944
768010369
768065796
768121225
768176656
768232089
768287524
768342961
768398400
768453841
768509284
768564729
768620176
768675625
768731076
768786529
768841984
768897441
768952900
769008361
769063824
769119289
769174756
769230225
769285696
769341169
769396644
769452121
769507600

769563081
769618564
769674049
769729536
769785025
769840516
769896009
769951504
770007001
770062500
770118001
770173504
770229009
770284516
770340025
770395536
770451049
770506564
770562081
770617600
770673121
770728644
770784169
770839696
770895225
770950756
771006289
771061824
771117361
771172900
771228441
771283984
771339529
771395076
771450625
771506176
771561729
771617284
771672841
771728400
771783961
771839524
771895089
771950656
772006225
772061796
772117369
772172944

772228521
772284100
772339681
772395264
772450849
772506436
772562025
772617616
772673209
772728804
772784401
772840000
772895601
772951204
773006809
773062416
773118025
773173636
773229249
773284864
773340481
773396100
773451721
773507344
773562969
773618596
773674225
773729856
773785489
773841124
773896761
773952400
774008041
774063684
774119329
774174976
774230625
774286276
774341929
774397584
774453241
774508900
774564561
774620224
774675889
774731556
774787225
774842896

774898569
774954244
775009921
775065600
775121281
775176964
775232649
775288336
775344025
775399716
775455409
775511104
775566801
775622500
775678201
775733904
775789609
775845316
775901025
775956736
776012449
776068164
776123881
776179600
776235321
776291044
776346769
776402496
776458225
776513956
776569689
776625424
776681161
776736900
776792641
776848384
776904129
776959876
777015625
777071376
777127129
777182884
777238641
777294400
777350161
777405924
777461689
777517456

777573225
777628996
777684769
777740544
777796321
777852100
777907881
777963664
778019449
778075236
778131025
778186816
778242609
778298404
778354201
778410000
778465801
778521604
778577409
778633216
778689025
778744836
778800649
778856464
778912281
778968100
779023921
779079744
779135569
779191396
779247225
779303056
779358889
779414724
779470561
779526400
779582241
779638084
779693929
779749776
779805625
779861476
779917329
779973184
780029041
780084900
780140761
780196624

780252489
780308356
780364225
780420096
780475969
780531844
780587721
780643600
780699481
780755364
780811249
780867136
780923025
780978916
781034809
781090704
781146601
781202500
781258401
781314304
781370209
781426116
781482025
781537936
781593849
781649764
781705681
781761600
781817521
781873444
781929369
781985296
782041225
782097156
782153089
782209024
782264961
782320900
782376841
782432784
782488729
782544676
782600625
782656576
782712529
782768484
782824441
782880400

782936361
782992324
783048289
783104256
783160225
783216196
783272169
783328144
783384121
783440100
783496081
783552064
783608049
783664036
783720025
783776016
783832009
783888004
783944001
784000000
784056001
784112004
784168009
784224016
784280025
784336036
784392049
784448064
784504081
784560100
784616121
784672144
784728169
784784196
784840225
784896256
784952289
785008324
785064361
785120400
785176441
785232484
785288529
785344576
785400625
785456676
785512729
785568784

785624841
785680900
785736961
785793024
785849089
785905156
785961225
786017296
786073369
786129444
786185521
786241600
786297681
786353764
786409849
786465936
786522025
786578116
786634209
786690304
786746401
786802500
786858601
786914704
786970809
787026916
787083025
787139136
787195249
787251364
787307481
787363600
787419721
787475844
787531969
787588096
787644225
787700356
787756489
787812624
787868761
787924900
787981041
788037184
788093329
788149476
788205625
788261776

788317929
788374084
788430241
788486400
788542561
788598724
788654889
788711056
788767225
788823396
788879569
788935744
788991921
789048100
789104281
789160464
789216649
789272836
789329025
789385216
789441409
789497604
789553801
789610000
789666201
789722404
789778609
789834816
789891025
789947236
790003449
790059664
790115881
790172100
790228321
790284544
790340769
790396996
790453225
790509456
790565689
790621924
790678161
790734400
790790641
790846884
790903129
790959376

791015625
791071876
791128129
791184384
791240641
791296900
791353161
791409424
791465689
791521956
791578225
791634496
791690769
791747044
791803321
791859600
791915881
791972164
792028449
792084736
792141025
792197316
792253609
792309904
792366201
792422500
792478801
792535104
792591409
792647716
792704025
792760336
792816649
792872964
792929281
792985600
793041921
793098244
793154569
793210896
793267225
793323556
793379889
793436224
793492561
793548900
793605241
793661584

793717929
793774276
793830625
793886976
793943329
793999684
794056041
794112400
794168761
794225124
794281489
794337856
794394225
794450596
794506969
794563344
794619721
794676100
794732481
794788864
794845249
794901636
794958025
795014416
795070809
795127204
795183601
795240000
795296401
795352804
795409209
795465616
795522025
795578436
795634849
795691264
795747681
795804100
795860521
795916944
795973369
796029796
796086225
796142656
796199089
796255524
796311961
796368400

796424841
796481284
796537729
796594176
796650625
796707076
796763529
796819984
796876441
796932900
796989361
797045824
797102289
797158756
797215225
797271696
797328169
797384644
797441121
797497600
797554081
797610564
797667049
797723536
797780025
797836516
797893009
797949504
798006001
798062500
798119001
798175504
798232009
798288516
798345025
798401536
798458049
798514564
798571081
798627600
798684121
798740644
798797169
798853696
798910225
798966756
799023289
799079824

799136361
799192900
799249441
799305984
799362529
799419076
799475625
799532176
799588729
799645284
799701841
799758400
799814961
799871524
799928089
799984656
800041225
800097796
800154369
800210944
800267521
800324100
800380681
800437264
800493849
800550436
800607025
800663616
800720209
800776804
800833401
800890000
800946601
801003204
801059809
801116416
801173025
801229636
801286249
801342864
801399481
801456100
801512721
801569344
801625969
801682596
801739225
801795856

801852489
801909124
801965761
802022400
802079041
802135684
802192329
802248976
802305625
802362276
802418929
802475584
802532241
802588900
802645561
802702224
802758889
802815556
802872225
802928896
802985569
803042244
803098921
803155600
803212281
803268964
803325649
803382336
803439025
803495716
803552409
803609104
803665801
803722500
803779201
803835904
803892609
803949316
804006025
804062736
804119449
804176164
804232881
804289600
804346321
804403044
804459769
804516496

804573225
804629956
804686689
804743424
804800161
804856900
804913641
804970384
805027129
805083876
805140625
805197376
805254129
805310884
805367641
805424400
805481161
805537924
805594689
805651456
805708225
805764996
805821769
805878544
805935321
805992100
806048881
806105664
806162449
806219236
806276025
806332816
806389609
806446404
806503201
806560000
806616801
806673604
806730409
806787216
806844025
806900836
806957649
807014464
807071281
807128100
807184921
807241744

807298569
807355396
807412225
807469056
807525889
807582724
807639561
807696400
807753241
807810084
807866929
807923776
807980625
808037476
808094329
808151184
808208041
808264900
808321761
808378624
808435489
808492356
808549225
808606096
808662969
808719844
808776721
808833600
808890481
808947364
809004249
809061136
809118025
809174916
809231809
809288704
809345601
809402500
809459401
809516304
809573209
809630116
809687025
809743936
809800849
809857764
809914681
809971600

810028521
810085444
810142369
810199296
810256225
810313156
810370089
810427024
810483961
810540900
810597841
810654784
810711729
810768676
810825625
810882576
810939529
810996484
811053441
811110400
811167361
811224324
811281289
811338256
811395225
811452196
811509169
811566144
811623121
811680100
811737081
811794064
811851049
811908036
811965025
812022016
812079009
812136004
812193001
812250000
812307001
812364004
812421009
812478016
812535025
812592036
812649049
812706064

812763081
812820100
812877121
812934144
812991169
813048196
813105225
813162256
813219289
813276324
813333361
813390400
813447441
813504484
813561529
813618576
813675625
813732676
813789729
813846784
813903841
813960900
814017961
814075024
814132089
814189156
814246225
814303296
814360369
814417444
814474521
814531600
814588681
814645764
814702849
814759936
814817025
814874116
814931209
814988304
815045401
815102500
815159601
815216704
815273809
815330916
815388025
815445136

815502249
815559364
815616481
815673600
815730721
815787844
815844969
815902096
815959225
816016356
816073489
816130624
816187761
816244900
816302041
816359184
816416329
816473476
816530625
816587776
816644929
816702084
816759241
816816400
816873561
816930724
816987889
817045056
817102225
817159396
817216569
817273744
817330921
817388100
817445281
817502464
817559649
817616836
817674025
817731216
817788409
817845604
817902801
817960000
818017201
818074404
818131609
818188816

818246025
818303236
818360449
818417664
818474881
818532100
818589321
818646544
818703769
818760996
818818225
818875456
818932689
818989924
819047161
819104400
819161641
819218884
819276129
819333376
819390625
819447876
819505129
819562384
819619641
819676900
819734161
819791424
819848689
819905956
819963225
820020496
820077769
820135044
820192321
820249600
820306881
820364164
820421449
820478736
820536025
820593316
820650609
820707904
820765201
820822500
820879801
820937104

820994409
821051716
821109025
821166336
821223649
821280964
821338281
821395600
821452921
821510244
821567569
821624896
821682225
821739556
821796889
821854224
821911561
821968900
822026241
822083584
822140929
822198276
822255625
822312976
822370329
822427684
822485041
822542400
822599761
822657124
822714489
822771856
822829225
822886596
822943969
823001344
823058721
823116100
823173481
823230864
823288249
823345636
823403025
823460416
823517809
823575204
823632601
823690000

823747401
823804804
823862209
823919616
823977025
824034436
824091849
824149264
824206681
824264100
824321521
824378944
824436369
824493796
824551225
824608656
824666089
824723524
824780961
824838400
824895841
824953284
825010729
825068176
825125625
825183076
825240529
825297984
825355441
825412900
825470361
825527824
825585289
825642756
825700225
825757696
825815169
825872644
825930121
825987600
826045081
826102564
826160049
826217536
826275025
826332516
826390009
826447504

826505001
826562500
826620001
826677504
826735009
826792516
826850025
826907536
826965049
827022564
827080081
827137600
827195121
827252644
827310169
827367696
827425225
827482756
827540289
827597824
827655361
827712900
827770441
827827984
827885529
827943076
828000625
828058176
828115729
828173284
828230841
828288400
828345961
828403524
828461089
828518656
828576225
828633796
828691369
828748944
828806521
828864100
828921681
828979264
829036849
829094436
829152025
829209616

829267209
829324804
829382401
829440000
829497601
829555204
829612809
829670416
829728025
829785636
829843249
829900864
829958481
830016100
830073721
830131344
830188969
830246596
830304225
830361856
830419489
830477124
830534761
830592400
830650041
830707684
830765329
830822976
830880625
830938276
830995929
831053584
831111241
831168900
831226561
831284224
831341889
831399556
831457225
831514896
831572569
831630244
831687921
831745600
831803281
831860964
831918649
831976336

832034025
832091716
832149409
832207104
832264801
832322500
832380201
832437904
832495609
832553316
832611025
832668736
832726449
832784164
832841881
832899600
832957321
833015044
833072769
833130496
833188225
833245956
833303689
833361424
833419161
833476900
833534641
833592384
833650129
833707876
833765625
833823376
833881129
833938884
833996641
834054400
834112161
834169924
834227689
834285456
834343225
834400996
834458769
834516544
834574321
834632100
834689881
834747664

834805449
834863236
834921025
834978816
835036609
835094404
835152201
835210000
835267801
835325604
835383409
835441216
835499025
835556836
835614649
835672464
835730281
835788100
835845921
835903744
835961569
836019396
836077225
836135056
836192889
836250724
836308561
836366400
836424241
836482084
836539929
836597776
836655625
836713476
836771329
836829184
836887041
836944900
837002761
837060624
837118489
837176356
837234225
837292096
837349969
837407844
837465721
837523600

837581481
837639364
837697249
837755136
837813025
837870916
837928809
837986704
838044601
838102500
838160401
838218304
838276209
838334116
838392025
838449936
838507849
838565764
838623681
838681600
838739521
838797444
838855369
838913296
838971225
839029156
839087089
839145024
839202961
839260900
839318841
839376784
839434729
839492676
839550625
839608576
839666529
839724484
839782441
839840400
839898361
839956324
840014289
840072256
840130225
840188196
840246169
840304144

840362121
840420100
840478081
840536064
840594049
840652036
840710025
840768016
840826009
840884004
840942001
841000000
841058001
841116004
841174009
841232016
841290025
841348036
841406049
841464064
841522081
841580100
841638121
841696144
841754169
841812196
841870225
841928256
841986289
842044324
842102361
842160400
842218441
842276484
842334529
842392576
842450625
842508676
842566729
842624784
842682841
842740900
842798961
842857024
842915089
842973156
843031225
843089296

843147369
843205444
843263521
843321600
843379681
843437764
843495849
843553936
843612025
843670116
843728209
843786304
843844401
843902500
843960601
844018704
844076809
844134916
844193025
844251136
844309249
844367364
844425481
844483600
844541721
844599844
844657969
844716096
844774225
844832356
844890489
844948624
845006761
845064900
845123041
845181184
845239329
845297476
845355625
845413776
845471929
845530084
845588241
845646400
845704561
845762724
845820889
845879056

845937225
845995396
846053569
846111744
846169921
846228100
846286281
846344464
846402649
846460836
846519025
846577216
846635409
846693604
846751801
846810000
846868201
846926404
846984609
847042816
847101025
847159236
847217449
847275664
847333881
847392100
847450321
847508544
847566769
847624996
847683225
847741456
847799689
847857924
847916161
847974400
848032641
848090884
848149129
848207376
848265625
848323876
848382129
848440384
848498641
848556900
848615161
848673424

848731689
848789956
848848225
848906496
848964769
849023044
849081321
849139600
849197881
849256164
849314449
849372736
849431025
849489316
849547609
849605904
849664201
849722500
849780801
849839104
849897409
849955716
850014025
850072336
850130649
850188964
850247281
850305600
850363921
850422244
850480569
850538896
850597225
850655556
850713889
850772224
850830561
850888900
850947241
851005584
851063929
851122276
851180625
851238976
851297329
851355684
851414041
851472400

851530761
851589124
851647489
851705856
851764225
851822596
851880969
851939344
851997721
852056100
852114481
852172864
852231249
852289636
852348025
852406416
852464809
852523204
852581601
852640000
852698401
852756804
852815209
852873616
852932025
852990436
853048849
853107264
853165681
853224100
853282521
853340944
853399369
853457796
853516225
853574656
853633089
853691524
853749961
853808400
853866841
853925284
853983729
854042176
854100625
854159076
854217529
854275984

854334441
854392900
854451361
854509824
854568289
854626756
854685225
854743696
854802169
854860644
854919121
854977600
855036081
855094564
855153049
855211536
855270025
855328516
855387009
855445504
855504001
855562500
855621001
855679504
855738009
855796516
855855025
855913536
855972049
856030564
856089081
856147600
856206121
856264644
856323169
856381696
856440225
856498756
856557289
856615824
856674361
856732900
856791441
856849984
856908529
856967076
857025625
857084176

857142729
857201284
857259841
857318400
857376961
857435524
857494089
857552656
857611225
857669796
857728369
857786944
857845521
857904100
857962681
858021264
858079849
858138436
858197025
858255616
858314209
858372804
858431401
858490000
858548601
858607204
858665809
858724416
858783025
858841636
858900249
858958864
859017481
859076100
859134721
859193344
859251969
859310596
859369225
859427856
859486489
859545124
859603761
859662400
859721041
859779684
859838329
859896976

859955625
860014276
860072929
860131584
860190241
860248900
860307561
860366224
860424889
860483556
860542225
860600896
860659569
860718244
860776921
860835600
860894281
860952964
861011649
861070336
861129025
861187716
861246409
861305104
861363801
861422500
861481201
861539904
861598609
861657316
861716025
861774736
861833449
861892164
861950881
862009600
862068321
862127044
862185769
862244496
862303225
862361956
862420689
862479424
862538161
862596900
862655641
862714384

862773129
862831876
862890625
862949376
863008129
863066884
863125641
863184400
863243161
863301924
863360689
863419456
863478225
863536996
863595769
863654544
863713321
863772100
863830881
863889664
863948449
864007236
864066025
864124816
864183609
864242404
864301201
864360000
864418801
864477604
864536409
864595216
864654025
864712836
864771649
864830464
864889281
864948100
865006921
865065744
865124569
865183396
865242225
865301056
865359889
865418724
865477561
865536400

865595241
865654084
865712929
865771776
865830625
865889476
865948329
866007184
866066041
866124900
866183761
866242624
866301489
866360356
866419225
866478096
866536969
866595844
866654721
866713600
866772481
866831364
866890249
866949136
867008025
867066916
867125809
867184704
867243601
867302500
867361401
867420304
867479209
867538116
867597025
867655936
867714849
867773764
867832681
867891600
867950521
868009444
868068369
868127296
868186225
868245156
868304089
868363024

868421961
868480900
868539841
868598784
868657729
868716676
868775625
868834576
868893529
868952484
869011441
869070400
869129361
869188324
869247289
869306256
869365225
869424196
869483169
869542144
869601121
869660100
869719081
869778064
869837049
869896036
869955025
870014016
870073009
870132004
870191001
870250000
870309001
870368004
870427009
870486016
870545025
870604036
870663049
870722064
870781081
870840100
870899121
870958144
871017169
871076196
871135225
871194256

871253289
871312324
871371361
871430400
871489441
871548484
871607529
871666576
871725625
871784676
871843729
871902784
871961841
872020900
872079961
872139024
872198089
872257156
872316225
872375296
872434369
872493444
872552521
872611600
872670681
872729764
872788849
872847936
872907025
872966116
873025209
873084304
873143401
873202500
873261601
873320704
873379809
873438916
873498025
873557136
873616249
873675364
873734481
873793600
873852721
873911844
873970969
874030096

874089225
874148356
874207489
874266624
874325761
874384900
874444041
874503184
874562329
874621476
874680625
874739776
874798929
874858084
874917241
874976400
875035561
875094724
875153889
875213056
875272225
875331396
875390569
875449744
875508921
875568100
875627281
875686464
875745649
875804836
875864025
875923216
875982409
876041604
876100801
876160000
876219201
876278404
876337609
876396816
876456025
876515236
876574449
876633664
876692881
876752100
876811321
876870544

876929769
876988996
877048225
877107456
877166689
877225924
877285161
877344400
877403641
877462884
877522129
877581376
877640625
877699876
877759129
877818384
877877641
877936900
877996161
878055424
878114689
878173956
878233225
878292496
878351769
878411044
878470321
878529600
878588881
878648164
878707449
878766736
878826025
878885316
878944609
879003904
879063201
879122500
879181801
879241104
879300409
879359716
879419025
879478336
879537649
879596964
879656281
879715600

879774921
879834244
879893569
879952896
880012225
880071556
880130889
880190224
880249561
880308900
880368241
880427584
880486929
880546276
880605625
880664976
880724329
880783684
880843041
880902400
880961761
881021124
881080489
881139856
881199225
881258596
881317969
881377344
881436721
881496100
881555481
881614864
881674249
881733636
881793025
881852416
881911809
881971204
882030601
882090000
882149401
882208804
882268209
882327616
882387025
882446436
882505849
882565264

882624681
882684100
882743521
882802944
882862369
882921796
882981225
883040656
883100089
883159524
883218961
883278400
883337841
883397284
883456729
883516176
883575625
883635076
883694529
883753984
883813441
883872900
883932361
883991824
884051289
884110756
884170225
884229696
884289169
884348644
884408121
884467600
884527081
884586564
884646049
884705536
884765025
884824516
884884009
884943504
885003001
885062500
885122001
885181504
885241009
885300516
885360025
885419536

885479049
885538564
885598081
885657600
885717121
885776644
885836169
885895696
885955225
886014756
886074289
886133824
886193361
886252900
886312441
886371984
886431529
886491076
886550625
886610176
886669729
886729284
886788841
886848400
886907961
886967524
887027089
887086656
887146225
887205796
887265369
887324944
887384521
887444100
887503681
887563264
887622849
887682436
887742025
887801616
887861209
887920804
887980401
888040000
888099601
888159204
888218809
888278416

888338025
888397636
888457249
888516864
888576481
888636100
888695721
888755344
888814969
888874596
888934225
888993856
889053489
889113124
889172761
889232400
889292041
889351684
889411329
889470976
889530625
889590276
889649929
889709584
889769241
889828900
889888561
889948224
890007889
890067556
890127225
890186896
890246569
890306244
890365921
890425600
890485281
890544964
890604649
890664336
890724025
890783716
890843409
890903104
890962801
891022500
891082201
891141904

891201609
891261316
891321025
891380736
891440449
891500164
891559881
891619600
891679321
891739044
891798769
891858496
891918225
891977956
892037689
892097424
892157161
892216900
892276641
892336384
892396129
892455876
892515625
892575376
892635129
892694884
892754641
892814400
892874161
892933924
892993689
893053456
893113225
893172996
893232769
893292544
893352321
893412100
893471881
893531664
893591449
893651236
893711025
893770816
893830609
893890404
893950201
894010000

894069801
894129604
894189409
894249216
894309025
894368836
894428649
894488464
894548281
894608100
894667921
894727744
894787569
894847396
894907225
894967056
895026889
895086724
895146561
895206400
895266241
895326084
895385929
895445776
895505625
895565476
895625329
895685184
895745041
895804900
895864761
895924624
895984489
896044356
896104225
896164096
896223969
896283844
896343721
896403600
896463481
896523364
896583249
896643136
896703025
896762916
896822809
896882704

896942601
897002500
897062401
897122304
897182209
897242116
897302025
897361936
897421849
897481764
897541681
897601600
897661521
897721444
897781369
897841296
897901225
897961156
898021089
898081024
898140961
898200900
898260841
898320784
898380729
898440676
898500625
898560576
898620529
898680484
898740441
898800400
898860361
898920324
898980289
899040256
899100225
899160196
899220169
899280144
899340121
899400100
899460081
899520064
899580049
899640036
899700025
899760016

899820009
899880004
899940001
900000000
900060001
900120004
900180009
900240016
900300025
900360036
900420049
900480064
900540081
900600100
900660121
900720144
900780169
900840196
900900225
900960256
901020289
901080324
901140361
901200400
901260441
901320484
901380529
901440576
901500625
901560676
901620729
901680784
901740841
901800900
901860961
901921024
901981089
902041156
902101225
902161296
902221369
902281444
902341521
902401600
902461681
902521764
902581849
902641936

902702025
902762116
902822209
902882304
902942401
903002500
903062601
903122704
903182809
903242916
903303025
903363136
903423249
903483364
903543481
903603600
903663721
903723844
903783969
903844096
903904225
903964356
904024489
904084624
904144761
904204900
904265041
904325184
904385329
904445476
904505625
904565776
904625929
904686084
904746241
904806400
904866561
904926724
904986889
905047056
905107225
905167396
905227569
905287744
905347921
905408100
905468281
905528464

905588649
905648836
905709025
905769216
905829409
905889604
905949801
906010000
906070201
906130404
906190609
906250816
906311025
906371236
906431449
906491664
906551881
906612100
906672321
906732544
906792769
906852996
906913225
906973456
907033689
907093924
907154161
907214400
907274641
907334884
907395129
907455376
907515625
907575876
907636129
907696384
907756641
907816900
907877161
907937424
907997689
908057956
908118225
908178496
908238769
908299044
908359321
908419600

908479881
908540164
908600449
908660736
908721025
908781316
908841609
908901904
908962201
909022500
909082801
909143104
909203409
909263716
909324025
909384336
909444649
909504964
909565281
909625600
909685921
909746244
909806569
909866896
909927225
909987556
910047889
910108224
910168561
910228900
910289241
910349584
910409929
910470276
910530625
910590976
910651329
910711684
910772041
910832400
910892761
910953124
911013489
911073856
911134225
911194596
911254969
911315344

911375721
911436100
911496481
911556864
911617249
911677636
911738025
911798416
911858809
911919204
911979601
912040000
912100401
912160804
912221209
912281616
912342025
912402436
912462849
912523264
912583681
912644100
912704521
912764944
912825369
912885796
912946225
913006656
913067089
913127524
913187961
913248400
913308841
913369284
913429729
913490176
913550625
913611076
913671529
913731984
913792441
913852900
913913361
913973824
914034289
914094756
914155225
914215696

914276169
914336644
914397121
914457600
914518081
914578564
914639049
914699536
914760025
914820516
914881009
914941504
915002001
915062500
915123001
915183504
915244009
915304516
915365025
915425536
915486049
915546564
915607081
915667600
915728121
915788644
915849169
915909696
915970225
916030756
916091289
916151824
916212361
916272900
916333441
916393984
916454529
916515076
916575625
916636176
916696729
916757284
916817841
916878400
916938961
916999524
917060089
917120656

917181225
917241796
917302369
917362944
917423521
917484100
917544681
917605264
917665849
917726436
917787025
917847616
917908209
917968804
918029401
918090000
918150601
918211204
918271809
918332416
918393025
918453636
918514249
918574864
918635481
918696100
918756721
918817344
918877969
918938596
918999225
919059856
919120489
919181124
919241761
919302400
919363041
919423684
919484329
919544976
919605625
919666276
919726929
919787584
919848241
919908900
919969561
920030224

920090889
920151556
920212225
920272896
920333569
920394244
920454921
920515600
920576281
920636964
920697649
920758336
920819025
920879716
920940409
921001104
921061801
921122500
921183201
921243904
921304609
921365316
921426025
921486736
921547449
921608164
921668881
921729600
921790321
921851044
921911769
921972496
922033225
922093956
922154689
922215424
922276161
922336900
922397641
922458384
922519129
922579876
922640625
922701376
922762129
922822884
922883641
922944400

923005161
923065924
923126689
923187456
923248225
923308996
923369769
923430544
923491321
923552100
923612881
923673664
923734449
923795236
923856025
923916816
923977609
924038404
924099201
924160000
924220801
924281604
924342409
924403216
924464025
924524836
924585649
924646464
924707281
924768100
924828921
924889744
924950569
925011396
925072225
925133056
925193889
925254724
925315561
925376400
925437241
925498084
925558929
925619776
925680625
925741476
925802329
925863184

925924041
925984900
926045761
926106624
926167489
926228356
926289225
926350096
926410969
926471844
926532721
926593600
926654481
926715364
926776249
926837136
926898025
926958916
927019809
927080704
927141601
927202500
927263401
927324304
927385209
927446116
927507025
927567936
927628849
927689764
927750681
927811600
927872521
927933444
927994369
928055296
928116225
928177156
928238089
928299024
928359961
928420900
928481841
928542784
928603729
928664676
928725625
928786576

928847529
928908484
928969441
929030400
929091361
929152324
929213289
929274256
929335225
929396196
929457169
929518144
929579121
929640100
929701081
929762064
929823049
929884036
929945025
930006016
930067009
930128004
930189001
930250000
930311001
930372004
930433009
930494016
930555025
930616036
930677049
930738064
930799081
930860100
930921121
930982144
931043169
931104196
931165225
931226256
931287289
931348324
931409361
931470400
931531441
931592484
931653529
931714576

931775625
931836676
931897729
931958784
932019841
932080900
932141961
932203024
932264089
932325156
932386225
932447296
932508369
932569444
932630521
932691600
932752681
932813764
932874849
932935936
932997025
933058116
933119209
933180304
933241401
933302500
933363601
933424704
933485809
933546916
933608025
933669136
933730249
933791364
933852481
933913600
933974721
934035844
934096969
934158096
934219225
934280356
934341489
934402624
934463761
934524900
934586041
934647184

934708329
934769476
934830625
934891776
934952929
935014084
935075241
935136400
935197561
935258724
935319889
935381056
935442225
935503396
935564569
935625744
935686921
935748100
935809281
935870464
935931649
935992836
936054025
936115216
936176409
936237604
936298801
936360000
936421201
936482404
936543609
936604816
936666025
936727236
936788449
936849664
936910881
936972100
937033321
937094544
937155769
937216996
937278225
937339456
937400689
937461924
937523161
937584400

937645641
937706884
937768129
937829376
937890625
937951876
938013129
938074384
938135641
938196900
938258161
938319424
938380689
938441956
938503225
938564496
938625769
938687044
938748321
938809600
938870881
938932164
938993449
939054736
939116025
939177316
939238609
939299904
939361201
939422500
939483801
939545104
939606409
939667716
939729025
939790336
939851649
939912964
939974281
940035600
940096921
940158244
940219569
940280896
940342225
940403556
940464889
940526224

940587561
940648900
940710241
940771584
940832929
940894276
940955625
941016976
941078329
941139684
941201041
941262400
941323761
941385124
941446489
941507856
941569225
941630596
941691969
941753344
941814721
941876100
941937481
941998864
942060249
942121636
942183025
942244416
942305809
942367204
942428601
942490000
942551401
942612804
942674209
942735616
942797025
942858436
942919849
942981264
943042681
943104100
943165521
943226944
943288369
943349796
943411225
943472656

943534089
943595524
943656961
943718400
943779841
943841284
943902729
943964176
944025625
944087076
944148529
944209984
944271441
944332900
944394361
944455824
944517289
944578756
944640225
944701696
944763169
944824644
944886121
944947600
945009081
945070564
945132049
945193536
945255025
945316516
945378009
945439504
945501001
945562500
945624001
945685504
945747009
945808516
945870025
945931536
945993049
946054564
946116081
946177600
946239121
946300644
946362169
946423696

946485225
946546756
946608289
946669824
946731361
946792900
946854441
946915984
946977529
947039076
947100625
947162176
947223729
947285284
947346841
947408400
947469961
947531524
947593089
947654656
947716225
947777796
947839369
947900944
947962521
948024100
948085681
948147264
948208849
948270436
948332025
948393616
948455209
948516804
948578401
948640000
948701601
948763204
948824809
948886416
948948025
949009636
949071249
949132864
949194481
949256100
949317721
949379344

949440969
949502596
949564225
949625856
949687489
949749124
949810761
949872400
949934041
949995684
950057329
950118976
950180625
950242276
950303929
950365584
950427241
950488900
950550561
950612224
950673889
950735556
950797225
950858896
950920569
950982244
951043921
951105600
951167281
951228964
951290649
951352336
951414025
951475716
951537409
951599104
951660801
951722500
951784201
951845904
951907609
951969316
952031025
952092736
952154449
952216164
952277881
952339600

952401321
952463044
952524769
952586496
952648225
952709956
952771689
952833424
952895161
952956900
953018641
953080384
953142129
953203876
953265625
953327376
953389129
953450884
953512641
953574400
953636161
953697924
953759689
953821456
953883225
953944996
954006769
954068544
954130321
954192100
954253881
954315664
954377449
954439236
954501025
954562816
954624609
954686404
954748201
954810000
954871801
954933604
954995409
955057216
955119025
955180836
955242649
955304464

955366281
955428100
955489921
955551744
955613569
955675396
955737225
955799056
955860889
955922724
955984561
956046400
956108241
956170084
956231929
956293776
956355625
956417476
956479329
956541184
956603041
956664900
956726761
956788624
956850489
956912356
956974225
957036096
957097969
957159844
957221721
957283600
957345481
957407364
957469249
957531136
957593025
957654916
957716809
957778704
957840601
957902500
957964401
958026304
958088209
958150116
958212025
958273936

958335849
958397764
958459681
958521600
958583521
958645444
958707369
958769296
958831225
958893156
958955089
959017024
959078961
959140900
959202841
959264784
959326729
959388676
959450625
959512576
959574529
959636484
959698441
959760400
959822361
959884324
959946289
960008256
960070225
960132196
960194169
960256144
960318121
960380100
960442081
960504064
960566049
960628036
960690025
960752016
960814009
960876004
960938001
961000000
961062001
961124004
961186009
961248016

961310025
961372036
961434049
961496064
961558081
961620100
961682121
961744144
961806169
961868196
961930225
961992256
962054289
962116324
962178361
962240400
962302441
962364484
962426529
962488576
962550625
962612676
962674729
962736784
962798841
962860900
962922961
962985024
963047089
963109156
963171225
963233296
963295369
963357444
963419521
963481600
963543681
963605764
963667849
963729936
963792025
963854116
963916209
963978304
964040401
964102500
964164601
964226704

964288809
964350916
964413025
964475136
964537249
964599364
964661481
964723600
964785721
964847844
964909969
964972096
965034225
965096356
965158489
965220624
965282761
965344900
965407041
965469184
965531329
965593476
965655625
965717776
965779929
965842084
965904241
965966400
966028561
966090724
966152889
966215056
966277225
966339396
966401569
966463744
966525921
966588100
966650281
966712464
966774649
966836836
966899025
966961216
967023409
967085604
967147801
967210000

967272201
967334404
967396609
967458816
967521025
967583236
967645449
967707664
967769881
967832100
967894321
967956544
968018769
968080996
968143225
968205456
968267689
968329924
968392161
968454400
968516641
968578884
968641129
968703376
968765625
968827876
968890129
968952384
969014641
969076900
969139161
969201424
969263689
969325956
969388225
969450496
969512769
969575044
969637321
969699600
969761881
969824164
969886449
969948736
970011025
970073316
970135609
970197904

970260201
970322500
970384801
970447104
970509409
970571716
970634025
970696336
970758649
970820964
970883281
970945600
971007921
971070244
971132569
971194896
971257225
971319556
971381889
971444224
971506561
971568900
971631241
971693584
971755929
971818276
971880625
971942976
972005329
972067684
972130041
972192400
972254761
972317124
972379489
972441856
972504225
972566596
972628969
972691344
972753721
972816100
972878481
972940864
973003249
973065636
973128025
973190416

973252809
973315204
973377601
973440000
973502401
973564804
973627209
973689616
973752025
973814436
973876849
973939264
974001681
974064100
974126521
974188944
974251369
974313796
974376225
974438656
974501089
974563524
974625961
974688400
974750841
974813284
974875729
974938176
975000625
975063076
975125529
975187984
975250441
975312900
975375361
975437824
975500289
975562756
975625225
975687696
975750169
975812644
975875121
975937600
976000081
976062564
976125049
976187536

976250025
976312516
976375009
976437504
976500001
976562500
976625001
976687504
976750009
976812516
976875025
976937536
977000049
977062564
977125081
977187600
977250121
977312644
977375169
977437696
977500225
977562756
977625289
977687824
977750361
977812900
977875441
977937984
978000529
978063076
978125625
978188176
978250729
978313284
978375841
978438400
978500961
978563524
978626089
978688656
978751225
978813796
978876369
978938944
979001521
979064100
979126681
979189264

979251849
979314436
979377025
979439616
979502209
979564804
979627401
979690000
979752601
979815204
979877809
979940416
980003025
980065636
980128249
980190864
980253481
980316100
980378721
980441344
980503969
980566596
980629225
980691856
980754489
980817124
980879761
980942400
981005041
981067684
981130329
981192976
981255625
981318276
981380929
981443584
981506241
981568900
981631561
981694224
981756889
981819556
981882225
981944896
982007569
982070244
982132921
982195600

982258281
982320964
982383649
982446336
982509025
982571716
982634409
982697104
982759801
982822500
982885201
982947904
983010609
983073316
983136025
983198736
983261449
983324164
983386881
983449600
983512321
983575044
983637769
983700496
983763225
983825956
983888689
983951424
984014161
984076900
984139641
984202384
984265129
984327876
984390625
984453376
984516129
984578884
984641641
984704400
984767161
984829924
984892689
984955456
985018225
985080996
985143769
985206544

985269321
985332100
985394881
985457664
985520449
985583236
985646025
985708816
985771609
985834404
985897201
985960000
986022801
986085604
986148409
986211216
986274025
986336836
986399649
986462464
986525281
986588100
986650921
986713744
986776569
986839396
986902225
986965056
987027889
987090724
987153561
987216400
987279241
987342084
987404929
987467776
987530625
987593476
987656329
987719184
987782041
987844900
987907761
987970624
988033489
988096356
988159225
988222096

988284969
988347844
988410721
988473600
988536481
988599364
988662249
988725136
988788025
988850916
988913809
988976704
989039601
989102500
989165401
989228304
989291209
989354116
989417025
989479936
989542849
989605764
989668681
989731600
989794521
989857444
989920369
989983296
990046225
990109156
990172089
990235024
990297961
990360900
990423841
990486784
990549729
990612676
990675625
990738576
990801529
990864484
990927441
990990400
991053361
991116324
991179289
991242256

991305225
991368196
991431169
991494144
991557121
991620100
991683081
991746064
991809049
991872036
991935025
991998016
992061009
992124004
992187001
992250000
992313001
992376004
992439009
992502016
992565025
992628036
992691049
992754064
992817081
992880100
992943121
993006144
993069169
993132196
993195225
993258256
993321289
993384324
993447361
993510400
993573441
993636484
993699529
993762576
993825625
993888676
993951729
994014784
994077841
994140900
994203961
994267024

994330089
994393156
994456225
994519296
994582369
994645444
994708521
994771600
994834681
994897764
994960849
995023936
995087025
995150116
995213209
995276304
995339401
995402500
995465601
995528704
995591809
995654916
995718025
995781136
995844249
995907364
995970481
996033600
996096721
996159844
996222969
996286096
996349225
996412356
996475489
996538624
996601761
996664900
996728041
996791184
996854329
996917476
996980625
997043776
997106929
997170084
997233241
997296400

997359561
997422724
997485889
997549056
997612225
997675396
997738569
997801744
997864921
997928100
997991281
998054464
998117649
998180836
998244025
998307216
998370409
998433604
998496801
998560000
998623201
998686404
998749609
998812816
998876025
998939236
999002449
999065664
999128881
999192100
999255321
999318544
999381769
999444996
999508225
999571456
999634689
999697924
999761161
999824400
999887641
999950884
1000014129
1000077376
1000140625
1000203876
1000267129
1000330384

1000393641
1000456900
1000520161
1000583424
1000646689
1000709956
1000773225
1000836496
1000899769
1000963044
1001026321
1001089600
1001152881
1001216164
1001279449
1001342736
1001406025
1001469316
1001532609
1001595904
1001659201
1001722500
1001785801
1001849104
1001912409
1001975716
1002039025
1002102336
1002165649
1002228964
1002292281
1002355600
1002418921
1002482244
1002545569
1002608896
1002672225
1002735556
1002798889
1002862224
1002925561
1002988900
1003052241
1003115584
1003178929
1003242276
1003305625
1003368976

1003432329
1003495684
1003559041
1003622400
1003685761
1003749124
1003812489
1003875856
1003939225
1004002596
1004065969
1004129344
1004192721
1004256100
1004319481
1004382864
1004446249
1004509636
1004573025
1004636416
1004699809
1004763204
1004826601
1004890000
1004953401
1005016804
1005080209
1005143616
1005207025
1005270436
1005333849
1005397264
1005460681
1005524100
1005587521
1005650944
1005714369
1005777796
1005841225
1005904656
1005968089
1006031524
1006094961
1006158400
1006221841
1006285284
1006348729
1006412176

1006475625
1006539076
1006602529
1006665984
1006729441
1006792900
1006856361
1006919824
1006983289
1007046756
1007110225
1007173696
1007237169
1007300644
1007364121
1007427600
1007491081
1007554564
1007618049
1007681536
1007745025
1007808516
1007872009
1007935504
1007999001
1008062500
1008126001
1008189504
1008253009
1008316516
1008380025
1008443536
1008507049
1008570564
1008634081
1008697600
1008761121
1008824644
1008888169
1008951696
1009015225
1009078756
1009142289
1009205824
1009269361
1009332900
1009396441
1009459984

1009523529
1009587076
1009650625
1009714176
1009777729
1009841284
1009904841
1009968400
1010031961
1010095524
1010159089
1010222656
1010286225
1010349796
1010413369
1010476944
1010540521
1010604100
1010667681
1010731264
1010794849
1010858436
1010922025
1010985616
1011049209
1011112804
1011176401
1011240000
1011303601
1011367204
1011430809
1011494416
1011558025
1011621636
1011685249
1011748864
1011812481
1011876100
1011939721
1012003344
1012066969
1012130596
1012194225
1012257856
1012321489
1012385124
1012448761
1012512400

1012576041
1012639684
1012703329
1012766976
1012830625
1012894276
1012957929
1013021584
1013085241
1013148900
1013212561
1013276224
1013339889
1013403556
1013467225
1013530896
1013594569
1013658244
1013721921
1013785600
1013849281
1013912964
1013976649
1014040336
1014104025
1014167716
1014231409
1014295104
1014358801
1014422500
1014486201
1014549904
1014613609
1014677316
1014741025
1014804736
1014868449
1014932164
1014995881
1015059600
1015123321
1015187044
1015250769
1015314496
1015378225
1015441956
1015505689
1015569424

1015633161
1015696900
1015760641
1015824384
1015888129
1015951876
1016015625
1016079376
1016143129
1016206884
1016270641
1016334400
1016398161
1016461924
1016525689
1016589456
1016653225
1016716996
1016780769
1016844544
1016908321
1016972100
1017035881
1017099664
1017163449
1017227236
1017291025
1017354816
1017418609
1017482404
1017546201
1017610000
1017673801
1017737604
1017801409
1017865216
1017929025
1017992836
1018056649
1018120464
1018184281
1018248100
1018311921
1018375744
1018439569
1018503396
1018567225
1018631056

1018694889
1018758724
1018822561
1018886400
1018950241
1019014084
1019077929
1019141776
1019205625
1019269476
1019333329
1019397184
1019461041
1019524900
1019588761
1019652624
1019716489
1019780356
1019844225
1019908096
1019971969
1020035844
1020099721
1020163600
1020227481
1020291364
1020355249
1020419136
1020483025
1020546916
1020610809
1020674704
1020738601
1020802500
1020866401
1020930304
1020994209
1021058116
1021122025
1021185936
1021249849
1021313764
1021377681
1021441600
1021505521
1021569444
1021633369
1021697296

1021761225
1021825156
1021889089
1021953024
1022016961
1022080900
1022144841
1022208784
1022272729
1022336676
1022400625
1022464576
1022528529
1022592484
1022656441
1022720400
1022784361
1022848324
1022912289
1022976256
1023040225
1023104196
1023168169
1023232144
1023296121
1023360100
1023424081
1023488064
1023552049
1023616036
1023680025
1023744016
1023808009
1023872004
1023936001
1024000000
1024064001
1024128004
1024192009
1024256016
1024320025
1024384036
1024448049
1024512064
1024576081
1024640100
1024704121
1024768144

1024832169
1024896196
1024960225
1025024256
1025088289
1025152324
1025216361
1025280400
1025344441
1025408484
1025472529
1025536576
1025600625
1025664676
1025728729
1025792784
1025856841
1025920900
1025984961
1026049024
1026113089
1026177156
1026241225
1026305296
1026369369
1026433444
1026497521
1026561600
1026625681
1026689764
1026753849
1026817936
1026882025
1026946116
1027010209
1027074304
1027138401
1027202500
1027266601
1027330704
1027394809
1027458916
1027523025
1027587136
1027651249
1027715364
1027779481
1027843600

1027907721
1027971844
1028035969
1028100096
1028164225
1028228356
1028292489
1028356624
1028420761
1028484900
1028549041
1028613184
1028677329
1028741476
1028805625
1028869776
1028933929
1028998084
1029062241
1029126400
1029190561
1029254724
1029318889
1029383056
1029447225
1029511396
1029575569
1029639744
1029703921
1029768100
1029832281
1029896464
1029960649
1030024836
1030089025
1030153216
1030217409
1030281604
1030345801
1030410000
1030474201
1030538404
1030602609
1030666816
1030731025
1030795236
1030859449
1030923664

1030987881
1031052100
1031116321
1031180544
1031244769
1031308996
1031373225
1031437456
1031501689
1031565924
1031630161
1031694400
1031758641
1031822884
1031887129
1031951376
1032015625
1032079876
1032144129
1032208384
1032272641
1032336900
1032401161
1032465424
1032529689
1032593956
1032658225
1032722496
1032786769
1032851044
1032915321
1032979600
1033043881
1033108164
1033172449
1033236736
1033301025
1033365316
1033429609
1033493904
1033558201
1033622500
1033686801
1033751104
1033815409
1033879716
1033944025
1034008336

1034072649
1034136964
1034201281
1034265600
1034329921
1034394244
1034458569
1034522896
1034587225
1034651556
1034715889
1034780224
1034844561
1034908900
1034973241
1035037584
1035101929
1035166276
1035230625
1035294976
1035359329
1035423684
1035488041
1035552400
1035616761
1035681124
1035745489
1035809856
1035874225
1035938596
1036002969
1036067344
1036131721
1036196100
1036260481
1036324864
1036389249
1036453636
1036518025
1036582416
1036646809
1036711204
1036775601
1036840000
1036904401
1036968804
1037033209
1037097616

1037162025
1037226436
1037290849
1037355264
1037419681
1037484100
1037548521
1037612944
1037677369
1037741796
1037806225
1037870656
1037935089
1037999524
1038063961
1038128400
1038192841
1038257284
1038321729
1038386176
1038450625
1038515076
1038579529
1038643984
1038708441
1038772900
1038837361
1038901824
1038966289
1039030756
1039095225
1039159696
1039224169
1039288644
1039353121
1039417600
1039482081
1039546564
1039611049
1039675536
1039740025
1039804516
1039869009
1039933504
1039998001
1040062500
1040127001
1040191504

1040256009
1040320516
1040385025
1040449536
1040514049
1040578564
1040643081
1040707600
1040772121
1040836644
1040901169
1040965696
1041030225
1041094756
1041159289
1041223824
1041288361
1041352900
1041417441
1041481984
1041546529
1041611076
1041675625
1041740176
1041804729
1041869284
1041933841
1041998400
1042062961
1042127524
1042192089
1042256656
1042321225
1042385796
1042450369
1042514944
1042579521
1042644100
1042708681
1042773264
1042837849
1042902436
1042967025
1043031616
1043096209
1043160804
1043225401
1043290000

1043354601
1043419204
1043483809
1043548416
1043613025
1043677636
1043742249
1043806864
1043871481
1043936100
1044000721
1044065344
1044129969
1044194596
1044259225
1044323856
1044388489
1044453124
1044517761
1044582400
1044647041
1044711684
1044776329
1044840976
1044905625
1044970276
1045034929
1045099584
1045164241
1045228900
1045293561
1045358224
1045422889
1045487556
1045552225
1045616896
1045681569
1045746244
1045810921
1045875600
1045940281
1046004964
1046069649
1046134336
1046199025
1046263716
1046328409
1046393104

1046457801
1046522500
1046587201
1046651904
1046716609
1046781316
1046846025
1046910736
1046975449
1047040164
1047104881
1047169600
1047234321
1047299044
1047363769
1047428496
1047493225
1047557956
1047622689
1047687424
1047752161
1047816900
1047881641
1047946384
1048011129
1048075876
1048140625
1048205376
1048270129
1048334884
1048399641
1048464400
1048529161
1048593924
1048658689
1048723456
1048788225
1048852996
1048917769
1048982544
1049047321
1049112100
1049176881
1049241664
1049306449
1049371236
1049436025
1049500816

1049565609
1049630404
1049695201
1049760000
1049824801
1049889604
1049954409
1050019216
1050084025
1050148836
1050213649
1050278464
1050343281
1050408100
1050472921
1050537744
1050602569
1050667396
1050732225
1050797056
1050861889
1050926724
1050991561
1051056400
1051121241
1051186084
1051250929
1051315776
1051380625
1051445476
1051510329
1051575184
1051640041
1051704900
1051769761
1051834624
1051899489
1051964356
1052029225
1052094096
1052158969
1052223844
1052288721
1052353600
1052418481
1052483364
1052548249
1052613136

1052678025
1052742916
1052807809
1052872704
1052937601
1053002500
1053067401
1053132304
1053197209
1053262116
1053327025
1053391936
1053456849
1053521764
1053586681
1053651600
1053716521
1053781444
1053846369
1053911296
1053976225
1054041156
1054106089
1054171024
1054235961
1054300900
1054365841
1054430784
1054495729
1054560676
1054625625
1054690576
1054755529
1054820484
1054885441
1054950400
1055015361
1055080324
1055145289
1055210256
1055275225
1055340196
1055405169
1055470144
1055535121
1055600100
1055665081
1055730064

1055795049
1055860036
1055925025
1055990016
1056055009
1056120004
1056185001
1056250000
1056315001
1056380004
1056445009
1056510016
1056575025
1056640036
1056705049
1056770064
1056835081
1056900100
1056965121
1057030144
1057095169
1057160196
1057225225
1057290256
1057355289
1057420324
1057485361
1057550400
1057615441
1057680484
1057745529
1057810576
1057875625
1057940676
1058005729
1058070784
1058135841
1058200900
1058265961
1058331024
1058396089
1058461156
1058526225
1058591296
1058656369
1058721444
1058786521
1058851600

1058916681
1058981764
1059046849
1059111936
1059177025
1059242116
1059307209
1059372304
1059437401
1059502500
1059567601
1059632704
1059697809
1059762916
1059828025
1059893136
1059958249
1060023364
1060088481
1060153600
1060218721
1060283844
1060348969
1060414096
1060479225
1060544356
1060609489
1060674624
1060739761
1060804900
1060870041
1060935184
1061000329
1061065476
1061130625
1061195776
1061260929
1061326084
1061391241
1061456400
1061521561
1061586724
1061651889
1061717056
1061782225
1061847396
1061912569
1061977744

1062042921
1062108100
1062173281
1062238464
1062303649
1062368836
1062434025
1062499216
1062564409
1062629604
1062694801
1062760000
1062825201
1062890404
1062955609
1063020816
1063086025
1063151236
1063216449
1063281664
1063346881
1063412100
1063477321
1063542544
1063607769
1063672996
1063738225
1063803456
1063868689
1063933924
1063999161
1064064400
1064129641
1064194884
1064260129
1064325376
1064390625
1064455876
1064521129
1064586384
1064651641
1064716900
1064782161
1064847424
1064912689
1064977956
1065043225
1065108496

1065173769
1065239044
1065304321
1065369600
1065434881
1065500164
1065565449
1065630736
1065696025
1065761316
1065826609
1065891904
1065957201
1066022500
1066087801
1066153104
1066218409
1066283716
1066349025
1066414336
1066479649
1066544964
1066610281
1066675600
1066740921
1066806244
1066871569
1066936896
1067002225
1067067556
1067132889
1067198224
1067263561
1067328900
1067394241
1067459584
1067524929
1067590276
1067655625
1067720976
1067786329
1067851684
1067917041
1067982400
1068047761
1068113124
1068178489
1068243856

1068309225
1068374596
1068439969
1068505344
1068570721
1068636100
1068701481
1068766864
1068832249
1068897636
1068963025
1069028416
1069093809
1069159204
1069224601
1069290000
1069355401
1069420804
1069486209
1069551616
1069617025
1069682436
1069747849
1069813264
1069878681
1069944100
1070009521
1070074944
1070140369
1070205796
1070271225
1070336656
1070402089
1070467524
1070532961
1070598400
1070663841
1070729284
1070794729
1070860176
1070925625
1070991076
1071056529
1071121984
1071187441
1071252900
1071318361
1071383824

1071449289
1071514756
1071580225
1071645696
1071711169
1071776644
1071842121
1071907600
1071973081
1072038564
1072104049
1072169536
1072235025
1072300516
1072366009
1072431504
1072497001
1072562500
1072628001
1072693504
1072759009
1072824516
1072890025
1072955536
1073021049
1073086564
1073152081
1073217600
1073283121
1073348644
1073414169
1073479696
1073545225
1073610756
1073676289
1073741824
1073807361
1073872900
1073938441
1074003984
1074069529
1074135076
1074200625
1074266176
1074331729
1074397284
1074462841
1074528400

1074593961
1074659524
1074725089
1074790656
1074856225
1074921796
1074987369
1075052944
1075118521
1075184100
1075249681
1075315264
1075380849
1075446436
1075512025
1075577616
1075643209
1075708804
1075774401
1075840000
1075905601
1075971204
1076036809
1076102416
1076168025
1076233636
1076299249
1076364864
1076430481
1076496100
1076561721
1076627344
1076692969
1076758596
1076824225
1076889856
1076955489
1077021124
1077086761
1077152400
1077218041
1077283684
1077349329
1077414976
1077480625
1077546276
1077611929
1077677584

1077743241
1077808900
1077874561
1077940224
1078005889
1078071556
1078137225
1078202896
1078268569
1078334244
1078399921
1078465600
1078531281
1078596964
1078662649
1078728336
1078794025
1078859716
1078925409
1078991104
1079056801
1079122500
1079188201
1079253904
1079319609
1079385316
1079451025
1079516736
1079582449
1079648164
1079713881
1079779600
1079845321
1079911044
1079976769
1080042496
1080108225
1080173956
1080239689
1080305424
1080371161
1080436900
1080502641
1080568384
1080634129
1080699876
1080765625
1080831376

1080897129
1080962884
1081028641
1081094400
1081160161
1081225924
1081291689
1081357456
1081423225
1081488996
1081554769
1081620544
1081686321
1081752100
1081817881
1081883664
1081949449
1082015236
1082081025
1082146816
1082212609
1082278404
1082344201
1082410000
1082475801
1082541604
1082607409
1082673216
1082739025
1082804836
1082870649
1082936464
1083002281
1083068100
1083133921
1083199744
1083265569
1083331396
1083397225
1083463056
1083528889
1083594724
1083660561
1083726400
1083792241
1083858084
1083923929
1083989776

1084055625
1084121476
1084187329
1084253184
1084319041
1084384900
1084450761
1084516624
1084582489
1084648356
1084714225
1084780096
1084845969
1084911844
1084977721
1085043600
1085109481
1085175364
1085241249
1085307136
1085373025
1085438916
1085504809
1085570704
1085636601
1085702500
1085768401
1085834304
1085900209
1085966116
1086032025
1086097936
1086163849
1086229764
1086295681
1086361600
1086427521
1086493444
1086559369
1086625296
1086691225
1086757156
1086823089
1086889024
1086954961
1087020900
1087086841
1087152784

1087218729
1087284676
1087350625
1087416576
1087482529
1087548484
1087614441
1087680400
1087746361
1087812324
1087878289
1087944256
1088010225
1088076196
1088142169
1088208144
1088274121
1088340100
1088406081
1088472064
1088538049
1088604036
1088670025
1088736016
1088802009
1088868004
1088934001
1089000000
1089066001
1089132004
1089198009
1089264016
1089330025
1089396036
1089462049
1089528064
1089594081
1089660100
1089726121
1089792144
1089858169
1089924196
1089990225
1090056256
1090122289
1090188324
1090254361
1090320400

1090386441
1090452484
1090518529
1090584576
1090650625
1090716676
1090782729
1090848784
1090914841
1090980900
1091046961
1091113024
1091179089
1091245156
1091311225
1091377296
1091443369
1091509444
1091575521
1091641600
1091707681
1091773764
1091839849
1091905936
1091972025
1092038116
1092104209
1092170304
1092236401
1092302500
1092368601
1092434704
1092500809
1092566916
1092633025
1092699136
1092765249
1092831364
1092897481
1092963600
1093029721
1093095844
1093161969
1093228096
1093294225
1093360356
1093426489
1093492624

1093558761
1093624900
1093691041
1093757184
1093823329
1093889476
1093955625
1094021776
1094087929
1094154084
1094220241
1094286400
1094352561
1094418724
1094484889
1094551056
1094617225
1094683396
1094749569
1094815744
1094881921
1094948100
1095014281
1095080464
1095146649
1095212836
1095279025
1095345216
1095411409
1095477604
1095543801
1095610000
1095676201
1095742404
1095808609
1095874816
1095941025
1096007236
1096073449
1096139664
1096205881
1096272100
1096338321
1096404544
1096470769
1096536996
1096603225
1096669456

1096735689
1096801924
1096868161
1096934400
1097000641
1097066884
1097133129
1097199376
1097265625
1097331876
1097398129
1097464384
1097530641
1097596900
1097663161
1097729424
1097795689
1097861956
1097928225
1097994496
1098060769
1098127044
1098193321
1098259600
1098325881
1098392164
1098458449
1098524736
1098591025
1098657316
1098723609
1098789904
1098856201
1098922500
1098988801
1099055104
1099121409
1099187716
1099254025
1099320336
1099386649
1099452964
1099519281
1099585600
1099651921
1099718244
1099784569
1099850896

1099917225
1099983556
1100049889
1100116224
1100182561
1100248900
1100315241
1100381584
1100447929
1100514276
1100580625
1100646976
1100713329
1100779684
1100846041
1100912400
1100978761
1101045124
1101111489
1101177856
1101244225
1101310596
1101376969
1101443344
1101509721
1101576100
1101642481
1101708864
1101775249
1101841636
1101908025
1101974416
1102040809
1102107204
1102173601
1102240000
1102306401
1102372804
1102439209
1102505616
1102572025
1102638436
1102704849
1102771264
1102837681
1102904100
1102970521
1103036944

1103103369
1103169796
1103236225
1103302656
1103369089
1103435524
1103501961
1103568400
1103634841
1103701284
1103767729
1103834176
1103900625
1103967076
1104033529
1104099984
1104166441
1104232900
1104299361
1104365824
1104432289
1104498756
1104565225
1104631696
1104698169
1104764644
1104831121
1104897600
1104964081
1105030564
1105097049
1105163536
1105230025
1105296516
1105363009
1105429504
1105496001
1105562500
1105629001
1105695504
1105762009
1105828516
1105895025
1105961536
1106028049
1106094564
1106161081
1106227600

1106294121
1106360644
1106427169
1106493696
1106560225
1106626756
1106693289
1106759824
1106826361
1106892900
1106959441
1107025984
1107092529
1107159076
1107225625
1107292176
1107358729
1107425284
1107491841
1107558400
1107624961
1107691524
1107758089
1107824656
1107891225
1107957796
1108024369
1108090944
1108157521
1108224100
1108290681
1108357264
1108423849
1108490436
1108557025
1108623616
1108690209
1108756804
1108823401
1108890000
1108956601
1109023204
1109089809
1109156416
1109223025
1109289636
1109356249
1109422864

1109489481
1109556100
1109622721
1109689344
1109755969
1109822596
1109889225
1109955856
1110022489
1110089124
1110155761
1110222400
1110289041
1110355684
1110422329
1110488976
1110555625
1110622276
1110688929
1110755584
1110822241
1110888900
1110955561
1111022224
1111088889
1111155556
1111222225
1111288896
1111355569
1111422244
1111488921
1111555600
1111622281
1111688964
1111755649
1111822336
1111889025
1111955716
1112022409
1112089104
1112155801
1112222500
1112289201
1112355904
1112422609
1112489316
1112556025
1112622736

1112689449
1112756164
1112822881
1112889600
1112956321
1113023044
1113089769
1113156496
1113223225
1113289956
1113356689
1113423424
1113490161
1113556900
1113623641
1113690384
1113757129
1113823876
1113890625
1113957376
1114024129
1114090884
1114157641
1114224400
1114291161
1114357924
1114424689
1114491456
1114558225
1114624996
1114691769
1114758544
1114825321
1114892100
1114958881
1115025664
1115092449
1115159236
1115226025
1115292816
1115359609
1115426404
1115493201
1115560000
1115626801
1115693604
1115760409
1115827216

1115894025
1115960836
1116027649
1116094464
1116161281
1116228100
1116294921
1116361744
1116428569
1116495396
1116562225
1116629056
1116695889
1116762724
1116829561
1116896400
1116963241
1117030084
1117096929
1117163776
1117230625
1117297476
1117364329
1117431184
1117498041
1117564900
1117631761
1117698624
1117765489
1117832356
1117899225
1117966096
1118032969
1118099844
1118166721
1118233600
1118300481
1118367364
1118434249
1118501136
1118568025
1118634916
1118701809
1118768704
1118835601
1118902500
1118969401
1119036304

1119103209
1119170116
1119237025
1119303936
1119370849
1119437764
1119504681
1119571600
1119638521
1119705444
1119772369
1119839296
1119906225
1119973156
1120040089
1120107024
1120173961
1120240900
1120307841
1120374784
1120441729
1120508676
1120575625
1120642576
1120709529
1120776484
1120843441
1120910400
1120977361
1121044324
1121111289
1121178256
1121245225
1121312196
1121379169
1121446144
1121513121
1121580100
1121647081
1121714064
1121781049
1121848036
1121915025
1121982016
1122049009
1122116004
1122183001
1122250000

1122317001
1122384004
1122451009
1122518016
1122585025
1122652036
1122719049
1122786064
1122853081
1122920100
1122987121
1123054144
1123121169
1123188196
1123255225
1123322256
1123389289
1123456324
1123523361
1123590400
1123657441
1123724484
1123791529
1123858576
1123925625
1123992676
1124059729
1124126784
1124193841
1124260900
1124327961
1124395024
1124462089
1124529156
1124596225
1124663296
1124730369
1124797444
1124864521
1124931600
1124998681
1125065764
1125132849
1125199936
1125267025
1125334116
1125401209
1125468304

1125535401
1125602500
1125669601
1125736704
1125803809
1125870916
1125938025
1126005136
1126072249
1126139364
1126206481
1126273600
1126340721
1126407844
1126474969
1126542096
1126609225
1126676356
1126743489
1126810624
1126877761
1126944900
1127012041
1127079184
1127146329
1127213476
1127280625
1127347776
1127414929
1127482084
1127549241
1127616400
1127683561
1127750724
1127817889
1127885056
1127952225
1128019396
1128086569
1128153744
1128220921
1128288100
1128355281
1128422464
1128489649
1128556836
1128624025
1128691216

1128758409
1128825604
1128892801
1128960000
1129027201
1129094404
1129161609
1129228816
1129296025
1129363236
1129430449
1129497664
1129564881
1129632100
1129699321
1129766544
1129833769
1129900996
1129968225
1130035456
1130102689
1130169924
1130237161
1130304400
1130371641
1130438884
1130506129
1130573376
1130640625
1130707876
1130775129
1130842384
1130909641
1130976900
1131044161
1131111424
1131178689
1131245956
1131313225
1131380496
1131447769
1131515044
1131582321
1131649600
1131716881
1131784164
1131851449
1131918736

1131986025
1132053316
1132120609
1132187904
1132255201
1132322500
1132389801
1132457104
1132524409
1132591716
1132659025
1132726336
1132793649
1132860964
1132928281
1132995600
1133062921
1133130244
1133197569
1133264896
1133332225
1133399556
1133466889
1133534224
1133601561
1133668900
1133736241
1133803584
1133870929
1133938276
1134005625
1134072976
1134140329
1134207684
1134275041
1134342400
1134409761
1134477124
1134544489
1134611856
1134679225
1134746596
1134813969
1134881344
1134948721
1135016100
1135083481
1135150864

1135218249
1135285636
1135353025
1135420416
1135487809
1135555204
1135622601
1135690000
1135757401
1135824804
1135892209
1135959616
1136027025
1136094436
1136161849
1136229264
1136296681
1136364100
1136431521
1136498944
1136566369
1136633796
1136701225
1136768656
1136836089
1136903524
1136970961
1137038400
1137105841
1137173284
1137240729
1137308176
1137375625
1137443076
1137510529
1137577984
1137645441
1137712900
1137780361
1137847824
1137915289
1137982756
1138050225
1138117696
1138185169
1138252644
1138320121
1138387600

1138455081
1138522564
1138590049
1138657536
1138725025
1138792516
1138860009
1138927504
1138995001
1139062500
1139130001
1139197504
1139265009
1139332516
1139400025
1139467536
1139535049
1139602564
1139670081
1139737600
1139805121
1139872644
1139940169
1140007696
1140075225
1140142756
1140210289
1140277824
1140345361
1140412900
1140480441
1140547984
1140615529
1140683076
1140750625
1140818176
1140885729
1140953284
1141020841
1141088400
1141155961
1141223524
1141291089
1141358656
1141426225
1141493796
1141561369
1141628944

1141696521
1141764100
1141831681
1141899264
1141966849
1142034436
1142102025
1142169616
1142237209
1142304804
1142372401
1142440000
1142507601
1142575204
1142642809
1142710416
1142778025
1142845636
1142913249
1142980864
1143048481
1143116100
1143183721
1143251344
1143318969
1143386596
1143454225
1143521856
1143589489
1143657124
1143724761
1143792400
1143860041
1143927684
1143995329
1144062976
1144130625
1144198276
1144265929
1144333584
1144401241
1144468900
1144536561
1144604224
1144671889
1144739556
1144807225
1144874896

1144942569
1145010244
1145077921
1145145600
1145213281
1145280964
1145348649
1145416336
1145484025
1145551716
1145619409
1145687104
1145754801
1145822500
1145890201
1145957904
1146025609
1146093316
1146161025
1146228736
1146296449
1146364164
1146431881
1146499600
1146567321
1146635044
1146702769
1146770496
1146838225
1146905956
1146973689
1147041424
1147109161
1147176900
1147244641
1147312384
1147380129
1147447876
1147515625
1147583376
1147651129
1147718884
1147786641
1147854400
1147922161
1147989924
1148057689
1148125456

1148193225
1148260996
1148328769
1148396544
1148464321
1148532100
1148599881
1148667664
1148735449
1148803236
1148871025
1148938816
1149006609
1149074404
1149142201
1149210000
1149277801
1149345604
1149413409
1149481216
1149549025
1149616836
1149684649
1149752464
1149820281
1149888100
1149955921
1150023744
1150091569
1150159396
1150227225
1150295056
1150362889
1150430724
1150498561
1150566400
1150634241
1150702084
1150769929
1150837776
1150905625
1150973476
1151041329
1151109184
1151177041
1151244900
1151312761
1151380624

1151448489
1151516356
1151584225
1151652096
1151719969
1151787844
1151855721
1151923600
1151991481
1152059364
1152127249
1152195136
1152263025
1152330916
1152398809
1152466704
1152534601
1152602500
1152670401
1152738304
1152806209
1152874116
1152942025
1153009936
1153077849
1153145764
1153213681
1153281600
1153349521
1153417444
1153485369
1153553296
1153621225
1153689156
1153757089
1153825024
1153892961
1153960900
1154028841
1154096784
1154164729
1154232676
1154300625
1154368576
1154436529
1154504484
1154572441
1154640400

1154708361
1154776324
1154844289
1154912256
1154980225
1155048196
1155116169
1155184144
1155252121
1155320100
1155388081
1155456064
1155524049
1155592036
1155660025
1155728016
1155796009
1155864004
1155932001
1156000000
1156068001
1156136004
1156204009
1156272016
1156340025
1156408036
1156476049
1156544064
1156612081
1156680100
1156748121
1156816144
1156884169
1156952196
1157020225
1157088256
1157156289
1157224324
1157292361
1157360400
1157428441
1157496484
1157564529
1157632576
1157700625
1157768676
1157836729
1157904784

1157972841
1158040900
1158108961
1158177024
1158245089
1158313156
1158381225
1158449296
1158517369
1158585444
1158653521
1158721600
1158789681
1158857764
1158925849
1158993936
1159062025
1159130116
1159198209
1159266304
1159334401
1159402500
1159470601
1159538704
1159606809
1159674916
1159743025
1159811136
1159879249
1159947364
1160015481
1160083600
1160151721
1160219844
1160287969
1160356096
1160424225
1160492356
1160560489
1160628624
1160696761
1160764900
1160833041
1160901184
1160969329
1161037476
1161105625
1161173776

1161241929
1161310084
1161378241
1161446400
1161514561
1161582724
1161650889
1161719056
1161787225
1161855396
1161923569
1161991744
1162059921
1162128100
1162196281
1162264464
1162332649
1162400836
1162469025
1162537216
1162605409
1162673604
1162741801
1162810000
1162878201
1162946404
1163014609
1163082816
1163151025
1163219236
1163287449
1163355664
1163423881
1163492100
1163560321
1163628544
1163696769
1163764996
1163833225
1163901456
1163969689
1164037924
1164106161
1164174400
1164242641
1164310884
1164379129
1164447376

1164515625
1164583876
1164652129
1164720384
1164788641
1164856900
1164925161
1164993424
1165061689
1165129956
1165198225
1165266496
1165334769
1165403044
1165471321
1165539600
1165607881
1165676164
1165744449
1165812736
1165881025
1165949316
1166017609
1166085904
1166154201
1166222500
1166290801
1166359104
1166427409
1166495716
1166564025
1166632336
1166700649
1166768964
1166837281
1166905600
1166973921
1167042244
1167110569
1167178896
1167247225
1167315556
1167383889
1167452224
1167520561
1167588900
1167657241
1167725584

1167793929
1167862276
1167930625
1167998976
1168067329
1168135684
1168204041
1168272400
1168340761
1168409124
1168477489
1168545856
1168614225
1168682596
1168750969
1168819344
1168887721
1168956100
1169024481
1169092864
1169161249
1169229636
1169298025
1169366416
1169434809
1169503204
1169571601
1169640000
1169708401
1169776804
1169845209
1169913616
1169982025
1170050436
1170118849
1170187264
1170255681
1170324100
1170392521
1170460944
1170529369
1170597796
1170666225
1170734656
1170803089
1170871524
1170939961
1171008400

1171076841
1171145284
1171213729
1171282176
1171350625
1171419076
1171487529
1171555984
1171624441
1171692900
1171761361
1171829824
1171898289
1171966756
1172035225
1172103696
1172172169
1172240644
1172309121
1172377600
1172446081
1172514564
1172583049
1172651536
1172720025
1172788516
1172857009
1172925504
1172994001
1173062500
1173131001
1173199504
1173268009
1173336516
1173405025
1173473536
1173542049
1173610564
1173679081
1173747600
1173816121
1173884644
1173953169
1174021696
1174090225
1174158756
1174227289
1174295824

1174364361
1174432900
1174501441
1174569984
1174638529
1174707076
1174775625
1174844176
1174912729
1174981284
1175049841
1175118400
1175186961
1175255524
1175324089
1175392656
1175461225
1175529796
1175598369
1175666944
1175735521
1175804100
1175872681
1175941264
1176009849
1176078436
1176147025
1176215616
1176284209
1176352804
1176421401
1176490000
1176558601
1176627204
1176695809
1176764416
1176833025
1176901636
1176970249
1177038864
1177107481
1177176100
1177244721
1177313344
1177381969
1177450596
1177519225
1177587856

1177656489
1177725124
1177793761
1177862400
1177931041
1177999684
1178068329
1178136976
1178205625
1178274276
1178342929
1178411584
1178480241
1178548900
1178617561
1178686224
1178754889
1178823556
1178892225
1178960896
1179029569
1179098244
1179166921
1179235600
1179304281
1179372964
1179441649
1179510336
1179579025
1179647716
1179716409
1179785104
1179853801
1179922500
1179991201
1180059904
1180128609
1180197316
1180266025
1180334736
1180403449
1180472164
1180540881
1180609600
1180678321
1180747044
1180815769
1180884496

1180953225
1181021956
1181090689
1181159424
1181228161
1181296900
1181365641
1181434384
1181503129
1181571876
1181640625
1181709376
1181778129
1181846884
1181915641
1181984400
1182053161
1182121924
1182190689
1182259456
1182328225
1182396996
1182465769
1182534544
1182603321
1182672100
1182740881
1182809664
1182878449
1182947236
1183016025
1183084816
1183153609
1183222404
1183291201
1183360000
1183428801
1183497604
1183566409
1183635216
1183704025
1183772836
1183841649
1183910464
1183979281
1184048100
1184116921
1184185744

1184254569
1184323396
1184392225
1184461056
1184529889
1184598724
1184667561
1184736400
1184805241
1184874084
1184942929
1185011776
1185080625
1185149476
1185218329
1185287184
1185356041
1185424900
1185493761
1185562624
1185631489
1185700356
1185769225
1185838096
1185906969
1185975844
1186044721
1186113600
1186182481
1186251364
1186320249
1186389136
1186458025
1186526916
1186595809
1186664704
1186733601
1186802500
1186871401
1186940304
1187009209
1187078116
1187147025
1187215936
1187284849
1187353764
1187422681
1187491600

1187560521
1187629444
1187698369
1187767296
1187836225
1187905156
1187974089
1188043024
1188111961
1188180900
1188249841
1188318784
1188387729
1188456676
1188525625
1188594576
1188663529
1188732484
1188801441
1188870400
1188939361
1189008324
1189077289
1189146256
1189215225
1189284196
1189353169
1189422144
1189491121
1189560100
1189629081
1189698064
1189767049
1189836036
1189905025
1189974016
1190043009
1190112004
1190181001
1190250000
1190319001
1190388004
1190457009
1190526016
1190595025
1190664036
1190733049
1190802064

1190871081
1190940100
1191009121
1191078144
1191147169
1191216196
1191285225
1191354256
1191423289
1191492324
1191561361
1191630400
1191699441
1191768484
1191837529
1191906576
1191975625
1192044676
1192113729
1192182784
1192251841
1192320900
1192389961
1192459024
1192528089
1192597156
1192666225
1192735296
1192804369
1192873444
1192942521
1193011600
1193080681
1193149764
1193218849
1193287936
1193357025
1193426116
1193495209
1193564304
1193633401
1193702500
1193771601
1193840704
1193909809
1193978916
1194048025
1194117136

1194186249
1194255364
1194324481
1194393600
1194462721
1194531844
1194600969
1194670096
1194739225
1194808356
1194877489
1194946624
1195015761
1195084900
1195154041
1195223184
1195292329
1195361476
1195430625
1195499776
1195568929
1195638084
1195707241
1195776400
1195845561
1195914724
1195983889
1196053056
1196122225
1196191396
1196260569
1196329744
1196398921
1196468100
1196537281
1196606464
1196675649
1196744836
1196814025
1196883216
1196952409
1197021604
1197090801
1197160000
1197229201
1197298404
1197367609
1197436816

1197506025
1197575236
1197644449
1197713664
1197782881
1197852100
1197921321
1197990544
1198059769
1198128996
1198198225
1198267456
1198336689
1198405924
1198475161
1198544400
1198613641
1198682884
1198752129
1198821376
1198890625
1198959876
1199029129
1199098384
1199167641
1199236900
1199306161
1199375424
1199444689
1199513956
1199583225
1199652496
1199721769
1199791044
1199860321
1199929600
1199998881
1200068164
1200137449
1200206736
1200276025
1200345316
1200414609
1200483904
1200553201
1200622500
1200691801
1200761104

1200830409
1200899716
1200969025
1201038336
1201107649
1201176964
1201246281
1201315600
1201384921
1201454244
1201523569
1201592896
1201662225
1201731556
1201800889
1201870224
1201939561
1202008900
1202078241
1202147584
1202216929
1202286276
1202355625
1202424976
1202494329
1202563684
1202633041
1202702400
1202771761
1202841124
1202910489
1202979856
1203049225
1203118596
1203187969
1203257344
1203326721
1203396100
1203465481
1203534864
1203604249
1203673636
1203743025
1203812416
1203881809
1203951204
1204020601
1204090000

1204159401
1204228804
1204298209
1204367616
1204437025
1204506436
1204575849
1204645264
1204714681
1204784100
1204853521
1204922944
1204992369
1205061796
1205131225
1205200656
1205270089
1205339524
1205408961
1205478400
1205547841
1205617284
1205686729
1205756176
1205825625
1205895076
1205964529
1206033984
1206103441
1206172900
1206242361
1206311824
1206381289
1206450756
1206520225
1206589696
1206659169
1206728644
1206798121
1206867600
1206937081
1207006564
1207076049
1207145536
1207215025
1207284516
1207354009
1207423504

1207493001
1207562500
1207632001
1207701504
1207771009
1207840516
1207910025
1207979536
1208049049
1208118564
1208188081
1208257600
1208327121
1208396644
1208466169
1208535696
1208605225
1208674756
1208744289
1208813824
1208883361
1208952900
1209022441
1209091984
1209161529
1209231076
1209300625
1209370176
1209439729
1209509284
1209578841
1209648400
1209717961
1209787524
1209857089
1209926656
1209996225
1210065796
1210135369
1210204944
1210274521
1210344100
1210413681
1210483264
1210552849
1210622436
1210692025
1210761616

1210831209
1210900804
1210970401
1211040000
1211109601
1211179204
1211248809
1211318416
1211388025
1211457636
1211527249
1211596864
1211666481
1211736100
1211805721
1211875344
1211944969
1212014596
1212084225
1212153856
1212223489
1212293124
1212362761
1212432400
1212502041
1212571684
1212641329
1212710976
1212780625
1212850276
1212919929
1212989584
1213059241
1213128900
1213198561
1213268224
1213337889
1213407556
1213477225
1213546896
1213616569
1213686244
1213755921
1213825600
1213895281
1213964964
1214034649
1214104336

1214174025
1214243716
1214313409
1214383104
1214452801
1214522500
1214592201
1214661904
1214731609
1214801316
1214871025
1214940736
1215010449
1215080164
1215149881
1215219600
1215289321
1215359044
1215428769
1215498496
1215568225
1215637956
1215707689
1215777424
1215847161
1215916900
1215986641
1216056384
1216126129
1216195876
1216265625
1216335376
1216405129
1216474884
1216544641
1216614400
1216684161
1216753924
1216823689
1216893456
1216963225
1217032996
1217102769
1217172544
1217242321
1217312100
1217381881
1217451664

1217521449
1217591236
1217661025
1217730816
1217800609
1217870404
1217940201
1218010000
1218079801
1218149604
1218219409
1218289216
1218359025
1218428836
1218498649
1218568464
1218638281
1218708100
1218777921
1218847744
1218917569
1218987396
1219057225
1219127056
1219196889
1219266724
1219336561
1219406400
1219476241
1219546084
1219615929
1219685776
1219755625
1219825476
1219895329
1219965184
1220035041
1220104900
1220174761
1220244624
1220314489
1220384356
1220454225
1220524096
1220593969
1220663844
1220733721
1220803600

1220873481
1220943364
1221013249
1221083136
1221153025
1221222916
1221292809
1221362704
1221432601
1221502500
1221572401
1221642304
1221712209
1221782116
1221852025
1221921936
1221991849
1222061764
1222131681
1222201600
1222271521
1222341444
1222411369
1222481296
1222551225
1222621156
1222691089
1222761024
1222830961
1222900900
1222970841
1223040784
1223110729
1223180676
1223250625
1223320576
1223390529
1223460484
1223530441
1223600400
1223670361
1223740324
1223810289
1223880256
1223950225
1224020196
1224090169
1224160144

1224230121
1224300100
1224370081
1224440064
1224510049
1224580036
1224650025
1224720016
1224790009
1224860004
1224930001
1225000000
1225070001
1225140004
1225210009
1225280016
1225350025
1225420036
1225490049
1225560064
1225630081
1225700100
1225770121
1225840144
1225910169
1225980196
1226050225
1226120256
1226190289
1226260324
1226330361
1226400400
1226470441
1226540484
1226610529
1226680576
1226750625
1226820676
1226890729
1226960784
1227030841
1227100900
1227170961
1227241024
1227311089
1227381156
1227451225
1227521296

1227591369
1227661444
1227731521
1227801600
1227871681
1227941764
1228011849
1228081936
1228152025
1228222116
1228292209
1228362304
1228432401
1228502500
1228572601
1228642704
1228712809
1228782916
1228853025
1228923136
1228993249
1229063364
1229133481
1229203600
1229273721
1229343844
1229413969
1229484096
1229554225
1229624356
1229694489
1229764624
1229834761
1229904900
1229975041
1230045184
1230115329
1230185476
1230255625
1230325776
1230395929
1230466084
1230536241
1230606400
1230676561
1230746724
1230816889
1230887056

1230957225
1231027396
1231097569
1231167744
1231237921
1231308100
1231378281
1231448464
1231518649
1231588836
1231659025
1231729216
1231799409
1231869604
1231939801
1232010000
1232080201
1232150404
1232220609
1232290816
1232361025
1232431236
1232501449
1232571664
1232641881
1232712100
1232782321
1232852544
1232922769
1232992996
1233063225
1233133456
1233203689
1233273924
1233344161
1233414400
1233484641
1233554884
1233625129
1233695376
1233765625
1233835876
1233906129
1233976384
1234046641
1234116900
1234187161
1234257424

1234327689
1234397956
1234468225
1234538496
1234608769
1234679044
1234749321
1234819600
1234889881
1234960164
1235030449
1235100736
1235171025
1235241316
1235311609
1235381904
1235452201
1235522500
1235592801
1235663104
1235733409
1235803716
1235874025
1235944336
1236014649
1236084964
1236155281
1236225600
1236295921
1236366244
1236436569
1236506896
1236577225
1236647556
1236717889
1236788224
1236858561
1236928900
1236999241
1237069584
1237139929
1237210276
1237280625
1237350976
1237421329
1237491684
1237562041
1237632400

1237702761
1237773124
1237843489
1237913856
1237984225
1238054596
1238124969
1238195344
1238265721
1238336100
1238406481
1238476864
1238547249
1238617636
1238688025
1238758416
1238828809
1238899204
1238969601
1239040000
1239110401
1239180804
1239251209
1239321616
1239392025
1239462436
1239532849
1239603264
1239673681
1239744100
1239814521
1239884944
1239955369
1240025796
1240096225
1240166656
1240237089
1240307524
1240377961
1240448400
1240518841
1240589284
1240659729
1240730176
1240800625
1240871076
1240941529
1241011984

1241082441
1241152900
1241223361
1241293824
1241364289
1241434756
1241505225
1241575696
1241646169
1241716644
1241787121
1241857600
1241928081
1241998564
1242069049
1242139536
1242210025
1242280516
1242351009
1242421504
1242492001
1242562500
1242633001
1242703504
1242774009
1242844516
1242915025
1242985536
1243056049
1243126564
1243197081
1243267600
1243338121
1243408644
1243479169
1243549696
1243620225
1243690756
1243761289
1243831824
1243902361
1243972900
1244043441
1244113984
1244184529
1244255076
1244325625
1244396176

1244466729
1244537284
1244607841
1244678400
1244748961
1244819524
1244890089
1244960656
1245031225
1245101796
1245172369
1245242944
1245313521
1245384100
1245454681
1245525264
1245595849
1245666436
1245737025
1245807616
1245878209
1245948804
1246019401
1246090000
1246160601
1246231204
1246301809
1246372416
1246443025
1246513636
1246584249
1246654864
1246725481
1246796100
1246866721
1246937344
1247007969
1247078596
1247149225
1247219856
1247290489
1247361124
1247431761
1247502400
1247573041
1247643684
1247714329
1247784976

1247855625
1247926276
1247996929
1248067584
1248138241
1248208900
1248279561
1248350224
1248420889
1248491556
1248562225
1248632896
1248703569
1248774244
1248844921
1248915600
1248986281
1249056964
1249127649
1249198336
1249269025
1249339716
1249410409
1249481104
1249551801
1249622500
1249693201
1249763904
1249834609
1249905316
1249976025
1250046736
1250117449
1250188164
1250258881
1250329600
1250400321
1250471044
1250541769
1250612496
1250683225
1250753956
1250824689
1250895424
1250966161
1251036900
1251107641
1251178384

1251249129
1251319876
1251390625
1251461376
1251532129
1251602884
1251673641
1251744400
1251815161
1251885924
1251956689
1252027456
1252098225
1252168996
1252239769
1252310544
1252381321
1252452100
1252522881
1252593664
1252664449
1252735236
1252806025
1252876816
1252947609
1253018404
1253089201
1253160000
1253230801
1253301604
1253372409
1253443216
1253514025
1253584836
1253655649
1253726464
1253797281
1253868100
1253938921
1254009744
1254080569
1254151396
1254222225
1254293056
1254363889
1254434724
1254505561
1254576400

1254647241
1254718084
1254788929
1254859776
1254930625
1255001476
1255072329
1255143184
1255214041
1255284900
1255355761
1255426624
1255497489
1255568356
1255639225
1255710096
1255780969
1255851844
1255922721
1255993600
1256064481
1256135364
1256206249
1256277136
1256348025
1256418916
1256489809
1256560704
1256631601
1256702500
1256773401
1256844304
1256915209
1256986116
1257057025
1257127936
1257198849
1257269764
1257340681
1257411600
1257482521
1257553444
1257624369
1257695296
1257766225
1257837156
1257908089
1257979024

1258049961
1258120900
1258191841
1258262784
1258333729
1258404676
1258475625
1258546576
1258617529
1258688484
1258759441
1258830400
1258901361
1258972324
1259043289
1259114256
1259185225
1259256196
1259327169
1259398144
1259469121
1259540100
1259611081
1259682064
1259753049
1259824036
1259895025
1259966016
1260037009
1260108004
1260179001
1260250000
1260321001
1260392004
1260463009
1260534016
1260605025
1260676036
1260747049
1260818064
1260889081
1260960100
1261031121
1261102144
1261173169
1261244196
1261315225
1261386256

1261457289
1261528324
1261599361
1261670400
1261741441
1261812484
1261883529
1261954576
1262025625
1262096676
1262167729
1262238784
1262309841
1262380900
1262451961
1262523024
1262594089
1262665156
1262736225
1262807296
1262878369
1262949444
1263020521
1263091600
1263162681
1263233764
1263304849
1263375936
1263447025
1263518116
1263589209
1263660304
1263731401
1263802500
1263873601
1263944704
1264015809
1264086916
1264158025
1264229136
1264300249
1264371364
1264442481
1264513600
1264584721
1264655844
1264726969
1264798096

1264869225
1264940356
1265011489
1265082624
1265153761
1265224900
1265296041
1265367184
1265438329
1265509476
1265580625
1265651776
1265722929
1265794084
1265865241
1265936400
1266007561
1266078724
1266149889
1266221056
1266292225
1266363396
1266434569
1266505744
1266576921
1266648100
1266719281
1266790464
1266861649
1266932836
1267004025
1267075216
1267146409
1267217604
1267288801
1267360000
1267431201
1267502404
1267573609
1267644816
1267716025
1267787236
1267858449
1267929664
1268000881
1268072100
1268143321
1268214544

1268285769
1268356996
1268428225
1268499456
1268570689
1268641924
1268713161
1268784400
1268855641
1268926884
1268998129
1269069376
1269140625
1269211876
1269283129
1269354384
1269425641
1269496900
1269568161
1269639424
1269710689
1269781956
1269853225
1269924496
1269995769
1270067044
1270138321
1270209600
1270280881
1270352164
1270423449
1270494736
1270566025
1270637316
1270708609
1270779904
1270851201
1270922500
1270993801
1271065104
1271136409
1271207716
1271279025
1271350336
1271421649
1271492964
1271564281
1271635600

1271706921
1271778244
1271849569
1271920896
1271992225
1272063556
1272134889
1272206224
1272277561
1272348900
1272420241
1272491584
1272562929
1272634276
1272705625
1272776976
1272848329
1272919684
1272991041
1273062400
1273133761
1273205124
1273276489
1273347856
1273419225
1273490596
1273561969
1273633344
1273704721
1273776100
1273847481
1273918864
1273990249
1274061636
1274133025
1274204416
1274275809
1274347204
1274418601
1274490000
1274561401
1274632804
1274704209
1274775616
1274847025
1274918436
1274989849
1275061264

1275132681
1275204100
1275275521
1275346944
1275418369
1275489796
1275561225
1275632656
1275704089
1275775524
1275846961
1275918400
1275989841
1276061284
1276132729
1276204176
1276275625
1276347076
1276418529
1276489984
1276561441
1276632900
1276704361
1276775824
1276847289
1276918756
1276990225
1277061696
1277133169
1277204644
1277276121
1277347600
1277419081
1277490564
1277562049
1277633536
1277705025
1277776516
1277848009
1277919504
1277991001
1278062500
1278134001
1278205504
1278277009
1278348516
1278420025
1278491536

1278563049
1278634564
1278706081
1278777600
1278849121
1278920644
1278992169
1279063696
1279135225
1279206756
1279278289
1279349824
1279421361
1279492900
1279564441
1279635984
1279707529
1279779076
1279850625
1279922176
1279993729
1280065284
1280136841
1280208400
1280279961
1280351524
1280423089
1280494656
1280566225
1280637796
1280709369
1280780944
1280852521
1280924100
1280995681
1281067264
1281138849
1281210436
1281282025
1281353616
1281425209
1281496804
1281568401
1281640000
1281711601
1281783204
1281854809
1281926416

1281998025
1282069636
1282141249
1282212864
1282284481
1282356100
1282427721
1282499344
1282570969
1282642596
1282714225
1282785856
1282857489
1282929124
1283000761
1283072400
1283144041
1283215684
1283287329
1283358976
1283430625
1283502276
1283573929
1283645584
1283717241
1283788900
1283860561
1283932224
1284003889
1284075556
1284147225
1284218896
1284290569
1284362244
1284433921
1284505600
1284577281
1284648964
1284720649
1284792336
1284864025
1284935716
1285007409
1285079104
1285150801
1285222500
1285294201
1285365904

1285437609
1285509316
1285581025
1285652736
1285724449
1285796164
1285867881
1285939600
1286011321
1286083044
1286154769
1286226496
1286298225
1286369956
1286441689
1286513424
1286585161
1286656900
1286728641
1286800384
1286872129
1286943876
1287015625
1287087376
1287159129
1287230884
1287302641
1287374400
1287446161
1287517924
1287589689
1287661456
1287733225
1287804996
1287876769
1287948544
1288020321
1288092100
1288163881
1288235664
1288307449
1288379236
1288451025
1288522816
1288594609
1288666404
1288738201
1288810000

1288881801
1288953604
1289025409
1289097216
1289169025
1289240836
1289312649
1289384464
1289456281
1289528100
1289599921
1289671744
1289743569
1289815396
1289887225
1289959056
1290030889
1290102724
1290174561
1290246400
1290318241
1290390084
1290461929
1290533776
1290605625
1290677476
1290749329
1290821184
1290893041
1290964900
1291036761
1291108624
1291180489
1291252356
1291324225
1291396096
1291467969
1291539844
1291611721
1291683600
1291755481
1291827364
1291899249
1291971136
1292043025
1292114916
1292186809
1292258704

1292330601
1292402500
1292474401
1292546304
1292618209
1292690116
1292762025
1292833936
1292905849
1292977764
1293049681
1293121600
1293193521
1293265444
1293337369
1293409296
1293481225
1293553156
1293625089
1293697024
1293768961
1293840900
1293912841
1293984784
1294056729
1294128676
1294200625
1294272576
1294344529
1294416484
1294488441
1294560400
1294632361
1294704324
1294776289
1294848256
1294920225
1294992196
1295064169
1295136144
1295208121
1295280100
1295352081
1295424064
1295496049
1295568036
1295640025
1295712016

1295784009
1295856004
1295928001
1296000000
1296072001
1296144004
1296216009
1296288016
1296360025
1296432036
1296504049
1296576064
1296648081
1296720100
1296792121
1296864144
1296936169
1297008196
1297080225
1297152256
1297224289
1297296324
1297368361
1297440400
1297512441
1297584484
1297656529
1297728576
1297800625
1297872676
1297944729
1298016784
1298088841
1298160900
1298232961
1298305024
1298377089
1298449156
1298521225
1298593296
1298665369
1298737444
1298809521
1298881600
1298953681
1299025764
1299097849
1299169936

1299242025
1299314116
1299386209
1299458304
1299530401
1299602500
1299674601
1299746704
1299818809
1299890916
1299963025
1300035136
1300107249
1300179364
1300251481
1300323600
1300395721
1300467844
1300539969
1300612096
1300684225
1300756356
1300828489
1300900624
1300972761
1301044900
1301117041
1301189184
1301261329
1301333476
1301405625
1301477776
1301549929
1301622084
1301694241
1301766400
1301838561
1301910724
1301982889
1302055056
1302127225
1302199396
1302271569
1302343744
1302415921
1302488100
1302560281
1302632464

1302704649
1302776836
1302849025
1302921216
1302993409
1303065604
1303137801
1303210000
1303282201
1303354404
1303426609
1303498816
1303571025
1303643236
1303715449
1303787664
1303859881
1303932100
1304004321
1304076544
1304148769
1304220996
1304293225
1304365456
1304437689
1304509924
1304582161
1304654400
1304726641
1304798884
1304871129
1304943376
1305015625
1305087876
1305160129
1305232384
1305304641
1305376900
1305449161
1305521424
1305593689
1305665956
1305738225
1305810496
1305882769
1305955044
1306027321
1306099600

1306171881
1306244164
1306316449
1306388736
1306461025
1306533316
1306605609
1306677904
1306750201
1306822500
1306894801
1306967104
1307039409
1307111716
1307184025
1307256336
1307328649
1307400964
1307473281
1307545600
1307617921
1307690244
1307762569
1307834896
1307907225
1307979556
1308051889
1308124224
1308196561
1308268900
1308341241
1308413584
1308485929
1308558276
1308630625
1308702976
1308775329
1308847684
1308920041
1308992400
1309064761
1309137124
1309209489
1309281856
1309354225
1309426596
1309498969
1309571344

1309643721
1309716100
1309788481
1309860864
1309933249
1310005636
1310078025
1310150416
1310222809
1310295204
1310367601
1310440000
1310512401
1310584804
1310657209
1310729616
1310802025
1310874436
1310946849
1311019264
1311091681
1311164100
1311236521
1311308944
1311381369
1311453796
1311526225
1311598656
1311671089
1311743524
1311815961
1311888400
1311960841
1312033284
1312105729
1312178176
1312250625
1312323076
1312395529
1312467984
1312540441
1312612900
1312685361
1312757824
1312830289
1312902756
1312975225
1313047696

1313120169
1313192644
1313265121
1313337600
1313410081
1313482564
1313555049
1313627536
1313700025
1313772516
1313845009
1313917504
1313990001
1314062500
1314135001
1314207504
1314280009
1314352516
1314425025
1314497536
1314570049
1314642564
1314715081
1314787600
1314860121
1314932644
1315005169
1315077696
1315150225
1315222756
1315295289
1315367824
1315440361
1315512900
1315585441
1315657984
1315730529
1315803076
1315875625
1315948176
1316020729
1316093284
1316165841
1316238400
1316310961
1316383524
1316456089
1316528656

1316601225
1316673796
1316746369
1316818944
1316891521
1316964100
1317036681
1317109264
1317181849
1317254436
1317327025
1317399616
1317472209
1317544804
1317617401
1317690000
1317762601
1317835204
1317907809
1317980416
1318053025
1318125636
1318198249
1318270864
1318343481
1318416100
1318488721
1318561344
1318633969
1318706596
1318779225
1318851856
1318924489
1318997124
1319069761
1319142400
1319215041
1319287684
1319360329
1319432976
1319505625
1319578276
1319650929
1319723584
1319796241
1319868900
1319941561
1320014224

1320086889
1320159556
1320232225
1320304896
1320377569
1320450244
1320522921
1320595600
1320668281
1320740964
1320813649
1320886336
1320959025
1321031716
1321104409
1321177104
1321249801
1321322500
1321395201
1321467904
1321540609
1321613316
1321686025
1321758736
1321831449
1321904164
1321976881
1322049600
1322122321
1322195044
1322267769
1322340496
1322413225
1322485956
1322558689
1322631424
1322704161
1322776900
1322849641
1322922384
1322995129
1323067876
1323140625
1323213376
1323286129
1323358884
1323431641
1323504400

1323577161
1323649924
1323722689
1323795456
1323868225
1323940996
1324013769
1324086544
1324159321
1324232100
1324304881
1324377664
1324450449
1324523236
1324596025
1324668816
1324741609
1324814404
1324887201
1324960000
1325032801
1325105604
1325178409
1325251216
1325324025
1325396836
1325469649
1325542464
1325615281
1325688100
1325760921
1325833744
1325906569
1325979396
1326052225
1326125056
1326197889
1326270724
1326343561
1326416400
1326489241
1326562084
1326634929
1326707776
1326780625
1326853476
1326926329
1326999184

1327072041
1327144900
1327217761
1327290624
1327363489
1327436356
1327509225
1327582096
1327654969
1327727844
1327800721
1327873600
1327946481
1328019364
1328092249
1328165136
1328238025
1328310916
1328383809
1328456704
1328529601
1328602500
1328675401
1328748304
1328821209
1328894116
1328967025
1329039936
1329112849
1329185764
1329258681
1329331600
1329404521
1329477444
1329550369
1329623296
1329696225
1329769156
1329842089
1329915024
1329987961
1330060900
1330133841
1330206784
1330279729
1330352676
1330425625
1330498576

1330571529
1330644484
1330717441
1330790400
1330863361
1330936324
1331009289
1331082256
1331155225
1331228196
1331301169
1331374144
1331447121
1331520100
1331593081
1331666064
1331739049
1331812036
1331885025
1331958016
1332031009
1332104004
1332177001
1332250000
1332323001
1332396004
1332469009
1332542016
1332615025
1332688036
1332761049
1332834064
1332907081
1332980100
1333053121
1333126144
1333199169
1333272196
1333345225
1333418256
1333491289
1333564324
1333637361
1333710400
1333783441
1333856484
1333929529
1334002576

1334075625
1334148676
1334221729
1334294784
1334367841
1334440900
1334513961
1334587024
1334660089
1334733156
1334806225
1334879296
1334952369
1335025444
1335098521
1335171600
1335244681
1335317764
1335390849
1335463936
1335537025
1335610116
1335683209
1335756304
1335829401
1335902500
1335975601
1336048704
1336121809
1336194916
1336268025
1336341136
1336414249
1336487364
1336560481
1336633600
1336706721
1336779844
1336852969
1336926096
1336999225
1337072356
1337145489
1337218624
1337291761
1337364900
1337438041
1337511184

1337584329
1337657476
1337730625
1337803776
1337876929
1337950084
1338023241
1338096400
1338169561
1338242724
1338315889
1338389056
1338462225
1338535396
1338608569
1338681744
1338754921
1338828100
1338901281
1338974464
1339047649
1339120836
1339194025
1339267216
1339340409
1339413604
1339486801
1339560000
1339633201
1339706404
1339779609
1339852816
1339926025
1339999236
1340072449
1340145664
1340218881
1340292100
1340365321
1340438544
1340511769
1340584996
1340658225
1340731456
1340804689
1340877924
1340951161
1341024400

1341097641
1341170884
1341244129
1341317376
1341390625
1341463876
1341537129
1341610384
1341683641
1341756900
1341830161
1341903424
1341976689
1342049956
1342123225
1342196496
1342269769
1342343044
1342416321
1342489600
1342562881
1342636164
1342709449
1342782736
1342856025
1342929316
1343002609
1343075904
1343149201
1343222500
1343295801
1343369104
1343442409
1343515716
1343589025
1343662336
1343735649
1343808964
1343882281
1343955600
1344028921
1344102244
1344175569
1344248896
1344322225
1344395556
1344468889
1344542224

1344615561
1344688900
1344762241
1344835584
1344908929
1344982276
1345055625
1345128976
1345202329
1345275684
1345349041
1345422400
1345495761
1345569124
1345642489
1345715856
1345789225
1345862596
1345935969
1346009344
1346082721
1346156100
1346229481
1346302864
1346376249
1346449636
1346523025
1346596416
1346669809
1346743204
1346816601
1346890000
1346963401
1347036804
1347110209
1347183616
1347257025
1347330436
1347403849
1347477264
1347550681
1347624100
1347697521
1347770944
1347844369
1347917796
1347991225
1348064656

1348138089
1348211524
1348284961
1348358400
1348431841
1348505284
1348578729
1348652176
1348725625
1348799076
1348872529
1348945984
1349019441
1349092900
1349166361
1349239824
1349313289
1349386756
1349460225
1349533696
1349607169
1349680644
1349754121
1349827600
1349901081
1349974564
1350048049
1350121536
1350195025
1350268516
1350342009
1350415504
1350489001
1350562500
1350636001
1350709504
1350783009
1350856516
1350930025
1351003536
1351077049
1351150564
1351224081
1351297600
1351371121
1351444644
1351518169
1351591696

1351665225
1351738756
1351812289
1351885824
1351959361
1352032900
1352106441
1352179984
1352253529
1352327076
1352400625
1352474176
1352547729
1352621284
1352694841
1352768400
1352841961
1352915524
1352989089
1353062656
1353136225
1353209796
1353283369
1353356944
1353430521
1353504100
1353577681
1353651264
1353724849
1353798436
1353872025
1353945616
1354019209
1354092804
1354166401
1354240000
1354313601
1354387204
1354460809
1354534416
1354608025
1354681636
1354755249
1354828864
1354902481
1354976100
1355049721
1355123344

1355196969
1355270596
1355344225
1355417856
1355491489
1355565124
1355638761
1355712400
1355786041
1355859684
1355933329
1356006976
1356080625
1356154276
1356227929
1356301584
1356375241
1356448900
1356522561
1356596224
1356669889
1356743556
1356817225
1356890896
1356964569
1357038244
1357111921
1357185600
1357259281
1357332964
1357406649
1357480336
1357554025
1357627716
1357701409
1357775104
1357848801
1357922500
1357996201
1358069904
1358143609
1358217316
1358291025
1358364736
1358438449
1358512164
1358585881
1358659600

1358733321
1358807044
1358880769
1358954496
1359028225
1359101956
1359175689
1359249424
1359323161
1359396900
1359470641
1359544384
1359618129
1359691876
1359765625
1359839376
1359913129
1359986884
1360060641
1360134400
1360208161
1360281924
1360355689
1360429456
1360503225
1360576996
1360650769
1360724544
1360798321
1360872100
1360945881
1361019664
1361093449
1361167236
1361241025
1361314816
1361388609
1361462404
1361536201
1361610000
1361683801
1361757604
1361831409
1361905216
1361979025
1362052836
1362126649
1362200464

1362274281
1362348100
1362421921
1362495744
1362569569
1362643396
1362717225
1362791056
1362864889
1362938724
1363012561
1363086400
1363160241
1363234084
1363307929
1363381776
1363455625
1363529476
1363603329
1363677184
1363751041
1363824900
1363898761
1363972624
1364046489
1364120356
1364194225
1364268096
1364341969
1364415844
1364489721
1364563600
1364637481
1364711364
1364785249
1364859136
1364933025
1365006916
1365080809
1365154704
1365228601
1365302500
1365376401
1365450304
1365524209
1365598116
1365672025
1365745936

1365819849
1365893764
1365967681
1366041600
1366115521
1366189444
1366263369
1366337296
1366411225
1366485156
1366559089
1366633024
1366706961
1366780900
1366854841
1366928784
1367002729
1367076676
1367150625
1367224576
1367298529
1367372484
1367446441
1367520400
1367594361
1367668324
1367742289
1367816256
1367890225
1367964196
1368038169
1368112144
1368186121
1368260100
1368334081
1368408064
1368482049
1368556036
1368630025
1368704016
1368778009
1368852004
1368926001
1369000000
1369074001
1369148004
1369222009
1369296016

1369370025
1369444036
1369518049
1369592064
1369666081
1369740100
1369814121
1369888144
1369962169
1370036196
1370110225
1370184256
1370258289
1370332324
1370406361
1370480400
1370554441
1370628484
1370702529
1370776576
1370850625
1370924676
1370998729
1371072784
1371146841
1371220900
1371294961
1371369024
1371443089
1371517156
1371591225
1371665296
1371739369
1371813444
1371887521
1371961600
1372035681
1372109764
1372183849
1372257936
1372332025
1372406116
1372480209
1372554304
1372628401
1372702500
1372776601
1372850704

1372924809
1372998916
1373073025
1373147136
1373221249
1373295364
1373369481
1373443600
1373517721
1373591844
1373665969
1373740096
1373814225
1373888356
1373962489
1374036624
1374110761
1374184900
1374259041
1374333184
1374407329
1374481476
1374555625
1374629776
1374703929
1374778084
1374852241
1374926400
1375000561
1375074724
1375148889
1375223056
1375297225
1375371396
1375445569
1375519744
1375593921
1375668100
1375742281
1375816464
1375890649
1375964836
1376039025
1376113216
1376187409
1376261604
1376335801
1376410000

1376484201
1376558404
1376632609
1376706816
1376781025
1376855236
1376929449
1377003664
1377077881
1377152100
1377226321
1377300544
1377374769
1377448996
1377523225
1377597456
1377671689
1377745924
1377820161
1377894400
1377968641
1378042884
1378117129
1378191376
1378265625
1378339876
1378414129
1378488384
1378562641
1378636900
1378711161
1378785424
1378859689
1378933956
1379008225
1379082496
1379156769
1379231044
1379305321
1379379600
1379453881
1379528164
1379602449
1379676736
1379751025
1379825316
1379899609
1379973904

1380048201
1380122500
1380196801
1380271104
1380345409
1380419716
1380494025
1380568336
1380642649
1380716964
1380791281
1380865600
1380939921
1381014244
1381088569
1381162896
1381237225
1381311556
1381385889
1381460224
1381534561
1381608900
1381683241
1381757584
1381831929
1381906276
1381980625
1382054976
1382129329
1382203684
1382278041
1382352400
1382426761
1382501124
1382575489
1382649856
1382724225
1382798596
1382872969
1382947344
1383021721
1383096100
1383170481
1383244864
1383319249
1383393636
1383468025
1383542416

1383616809
1383691204
1383765601
1383840000
1383914401
1383988804
1384063209
1384137616
1384212025
1384286436
1384360849
1384435264
1384509681
1384584100
1384658521
1384732944
1384807369
1384881796
1384956225
1385030656
1385105089
1385179524
1385253961
1385328400
1385402841
1385477284
1385551729
1385626176
1385700625
1385775076
1385849529
1385923984
1385998441
1386072900
1386147361
1386221824
1386296289
1386370756
1386445225
1386519696
1386594169
1386668644
1386743121
1386817600
1386892081
1386966564
1387041049
1387115536

1387190025
1387264516
1387339009
1387413504
1387488001
1387562500
1387637001
1387711504
1387786009
1387860516
1387935025
1388009536
1388084049
1388158564
1388233081
1388307600
1388382121
1388456644
1388531169
1388605696
1388680225
1388754756
1388829289
1388903824
1388978361
1389052900
1389127441
1389201984
1389276529
1389351076
1389425625
1389500176
1389574729
1389649284
1389723841
1389798400
1389872961
1389947524
1390022089
1390096656
1390171225
1390245796
1390320369
1390394944
1390469521
1390544100
1390618681
1390693264

1390767849
1390842436
1390917025
1390991616
1391066209
1391140804
1391215401
1391290000
1391364601
1391439204
1391513809
1391588416
1391663025
1391737636
1391812249
1391886864
1391961481
1392036100
1392110721
1392185344
1392259969
1392334596
1392409225
1392483856
1392558489
1392633124
1392707761
1392782400
1392857041
1392931684
1393006329
1393080976
1393155625
1393230276
1393304929
1393379584
1393454241
1393528900
1393603561
1393678224
1393752889
1393827556
1393902225
1393976896
1394051569
1394126244
1394200921
1394275600

1394350281
1394424964
1394499649
1394574336
1394649025
1394723716
1394798409
1394873104
1394947801
1395022500
1395097201
1395171904
1395246609
1395321316
1395396025
1395470736
1395545449
1395620164
1395694881
1395769600
1395844321
1395919044
1395993769
1396068496
1396143225
1396217956
1396292689
1396367424
1396442161
1396516900
1396591641
1396666384
1396741129
1396815876
1396890625
1396965376
1397040129
1397114884
1397189641
1397264400
1397339161
1397413924
1397488689
1397563456
1397638225
1397712996
1397787769
1397862544

1397937321
1398012100
1398086881
1398161664
1398236449
1398311236
1398386025
1398460816
1398535609
1398610404
1398685201
1398760000
1398834801
1398909604
1398984409
1399059216
1399134025
1399208836
1399283649
1399358464
1399433281
1399508100
1399582921
1399657744
1399732569
1399807396
1399882225
1399957056
1400031889
1400106724
1400181561
1400256400
1400331241
1400406084
1400480929
1400555776
1400630625
1400705476
1400780329
1400855184
1400930041
1401004900
1401079761
1401154624
1401229489
1401304356
1401379225
1401454096

1401528969
1401603844
1401678721
1401753600
1401828481
1401903364
1401978249
1402053136
1402128025
1402202916
1402277809
1402352704
1402427601
1402502500
1402577401
1402652304
1402727209
1402802116
1402877025
1402951936
1403026849
1403101764
1403176681
1403251600
1403326521
1403401444
1403476369
1403551296
1403626225
1403701156
1403776089
1403851024
1403925961
1404000900
1404075841
1404150784
1404225729
1404300676
1404375625
1404450576
1404525529
1404600484
1404675441
1404750400
1404825361
1404900324
1404975289
1405050256

1405125225
1405200196
1405275169
1405350144
1405425121
1405500100
1405575081
1405650064
1405725049
1405800036
1405875025
1405950016
1406025009
1406100004
1406175001
1406250000
1406325001
1406400004
1406475009
1406550016
1406625025
1406700036
1406775049
1406850064
1406925081
1407000100
1407075121
1407150144
1407225169
1407300196
1407375225
1407450256
1407525289
1407600324
1407675361
1407750400
1407825441
1407900484
1407975529
1408050576
1408125625
1408200676
1408275729
1408350784
1408425841
1408500900
1408575961
1408651024

1408726089
1408801156
1408876225
1408951296
1409026369
1409101444
1409176521
1409251600
1409326681
1409401764
1409476849
1409551936
1409627025
1409702116
1409777209
1409852304
1409927401
1410002500
1410077601
1410152704
1410227809
1410302916
1410378025
1410453136
1410528249
1410603364
1410678481
1410753600
1410828721
1410903844
1410978969
1411054096
1411129225
1411204356
1411279489
1411354624
1411429761
1411504900
1411580041
1411655184
1411730329
1411805476
1411880625
1411955776
1412030929
1412106084
1412181241
1412256400

1412331561
1412406724
1412481889
1412557056
1412632225
1412707396
1412782569
1412857744
1412932921
1413008100
1413083281
1413158464
1413233649
1413308836
1413384025
1413459216
1413534409
1413609604
1413684801
1413760000
1413835201
1413910404
1413985609
1414060816
1414136025
1414211236
1414286449
1414361664
1414436881
1414512100
1414587321
1414662544
1414737769
1414812996
1414888225
1414963456
1415038689
1415113924
1415189161
1415264400
1415339641
1415414884
1415490129
1415565376
1415640625
1415715876
1415791129
1415866384

1415941641
1416016900
1416092161
1416167424
1416242689
1416317956
1416393225
1416468496
1416543769
1416619044
1416694321
1416769600
1416844881
1416920164
1416995449
1417070736
1417146025
1417221316
1417296609
1417371904
1417447201
1417522500
1417597801
1417673104
1417748409
1417823716
1417899025
1417974336
1418049649
1418124964
1418200281
1418275600
1418350921
1418426244
1418501569
1418576896
1418652225
1418727556
1418802889
1418878224
1418953561
1419028900
1419104241
1419179584
1419254929
1419330276
1419405625
1419480976

1419556329
1419631684
1419707041
1419782400
1419857761
1419933124
1420008489
1420083856
1420159225
1420234596
1420309969
1420385344
1420460721
1420536100
1420611481
1420686864
1420762249
1420837636
1420913025
1420988416
1421063809
1421139204
1421214601
1421290000
1421365401
1421440804
1421516209
1421591616
1421667025
1421742436
1421817849
1421893264
1421968681
1422044100
1422119521
1422194944
1422270369
1422345796
1422421225
1422496656
1422572089
1422647524
1422722961
1422798400
1422873841
1422949284
1423024729
1423100176

1423175625
1423251076
1423326529
1423401984
1423477441
1423552900
1423628361
1423703824
1423779289
1423854756
1423930225
1424005696
1424081169
1424156644
1424232121
1424307600
1424383081
1424458564
1424534049
1424609536
1424685025
1424760516
1424836009
1424911504
1424987001
1425062500
1425138001
1425213504
1425289009
1425364516
1425440025
1425515536
1425591049
1425666564
1425742081
1425817600
1425893121
1425968644
1426044169
1426119696
1426195225
1426270756
1426346289
1426421824
1426497361
1426572900
1426648441
1426723984

1426799529
1426875076
1426950625
1427026176
1427101729
1427177284
1427252841
1427328400
1427403961
1427479524
1427555089
1427630656
1427706225
1427781796
1427857369
1427932944
1428008521
1428084100
1428159681
1428235264
1428310849
1428386436
1428462025
1428537616
1428613209
1428688804
1428764401
1428840000
1428915601
1428991204
1429066809
1429142416
1429218025
1429293636
1429369249
1429444864
1429520481
1429596100
1429671721
1429747344
1429822969
1429898596
1429974225
1430049856
1430125489
1430201124
1430276761
1430352400

1430428041
1430503684
1430579329
1430654976
1430730625
1430806276
1430881929
1430957584
1431033241
1431108900
1431184561
1431260224
1431335889
1431411556
1431487225
1431562896
1431638569
1431714244
1431789921
1431865600
1431941281
1432016964
1432092649
1432168336
1432244025
1432319716
1432395409
1432471104
1432546801
1432622500
1432698201
1432773904
1432849609
1432925316
1433001025
1433076736
1433152449
1433228164
1433303881
1433379600
1433455321
1433531044
1433606769
1433682496
1433758225
1433833956
1433909689
1433985424

1434061161
1434136900
1434212641
1434288384
1434364129
1434439876
1434515625
1434591376
1434667129
1434742884
1434818641
1434894400
1434970161
1435045924
1435121689
1435197456
1435273225
1435348996
1435424769
1435500544
1435576321
1435652100
1435727881
1435803664
1435879449
1435955236
1436031025
1436106816
1436182609
1436258404
1436334201
1436410000
1436485801
1436561604
1436637409
1436713216
1436789025
1436864836
1436940649
1437016464
1437092281
1437168100
1437243921
1437319744
1437395569
1437471396
1437547225
1437623056

1437698889
1437774724
1437850561
1437926400
1438002241
1438078084
1438153929
1438229776
1438305625
1438381476
1438457329
1438533184
1438609041
1438684900
1438760761
1438836624
1438912489
1438988356
1439064225
1439140096
1439215969
1439291844
1439367721
1439443600
1439519481
1439595364
1439671249
1439747136
1439823025
1439898916
1439974809
1440050704
1440126601
1440202500
1440278401
1440354304
1440430209
1440506116
1440582025
1440657936
1440733849
1440809764
1440885681
1440961600
1441037521
1441113444
1441189369
1441265296

1441341225
1441417156
1441493089
1441569024
1441644961
1441720900
1441796841
1441872784
1441948729
1442024676
1442100625
1442176576
1442252529
1442328484
1442404441
1442480400
1442556361
1442632324
1442708289
1442784256
1442860225
1442936196
1443012169
1443088144
1443164121
1443240100
1443316081
1443392064
1443468049
1443544036
1443620025
1443696016
1443772009
1443848004
1443924001
1444000000
1444076001
1444152004
1444228009
1444304016
1444380025
1444456036
1444532049
1444608064
1444684081
1444760100
1444836121
1444912144

1444988169
1445064196
1445140225
1445216256
1445292289
1445368324
1445444361
1445520400
1445596441
1445672484
1445748529
1445824576
1445900625
1445976676
1446052729
1446128784
1446204841
1446280900
1446356961
1446433024
1446509089
1446585156
1446661225
1446737296
1446813369
1446889444
1446965521
1447041600
1447117681
1447193764
1447269849
1447345936
1447422025
1447498116
1447574209
1447650304
1447726401
1447802500
1447878601
1447954704
1448030809
1448106916
1448183025
1448259136
1448335249
1448411364
1448487481
1448563600

1448639721
1448715844
1448791969
1448868096
1448944225
1449020356
1449096489
1449172624
1449248761
1449324900
1449401041
1449477184
1449553329
1449629476
1449705625
1449781776
1449857929
1449934084
1450010241
1450086400
1450162561
1450238724
1450314889
1450391056
1450467225
1450543396
1450619569
1450695744
1450771921
1450848100
1450924281
1451000464
1451076649
1451152836
1451229025
1451305216
1451381409
1451457604
1451533801
1451610000
1451686201
1451762404
1451838609
1451914816
1451991025
1452067236
1452143449
1452219664

1452295881
1452372100
1452448321
1452524544
1452600769
1452676996
1452753225
1452829456
1452905689
1452981924
1453058161
1453134400
1453210641
1453286884
1453363129
1453439376
1453515625
1453591876
1453668129
1453744384
1453820641
1453896900
1453973161
1454049424
1454125689
1454201956
1454278225
1454354496
1454430769
1454507044
1454583321
1454659600
1454735881
1454812164
1454888449
1454964736
1455041025
1455117316
1455193609
1455269904
1455346201
1455422500
1455498801
1455575104
1455651409
1455727716
1455804025
1455880336

1455956649
1456032964
1456109281
1456185600
1456261921
1456338244
1456414569
1456490896
1456567225
1456643556
1456719889
1456796224
1456872561
1456948900
1457025241
1457101584
1457177929
1457254276
1457330625
1457406976
1457483329
1457559684
1457636041
1457712400
1457788761
1457865124
1457941489
1458017856
1458094225
1458170596
1458246969
1458323344
1458399721
1458476100
1458552481
1458628864
1458705249
1458781636
1458858025
1458934416
1459010809
1459087204
1459163601
1459240000
1459316401
1459392804
1459469209
1459545616

1459622025
1459698436
1459774849
1459851264
1459927681
1460004100
1460080521
1460156944
1460233369
1460309796
1460386225
1460462656
1460539089
1460615524
1460691961
1460768400
1460844841
1460921284
1460997729
1461074176
1461150625
1461227076
1461303529
1461379984
1461456441
1461532900
1461609361
1461685824
1461762289
1461838756
1461915225
1461991696
1462068169
1462144644
1462221121
1462297600
1462374081
1462450564
1462527049
1462603536
1462680025
1462756516
1462833009
1462909504
1462986001
1463062500
1463139001
1463215504

1463292009
1463368516
1463445025
1463521536
1463598049
1463674564
1463751081
1463827600
1463904121
1463980644
1464057169
1464133696
1464210225
1464286756
1464363289
1464439824
1464516361
1464592900
1464669441
1464745984
1464822529
1464899076
1464975625
1465052176
1465128729
1465205284
1465281841
1465358400
1465434961
1465511524
1465588089
1465664656
1465741225
1465817796
1465894369
1465970944
1466047521
1466124100
1466200681
1466277264
1466353849
1466430436
1466507025
1466583616
1466660209
1466736804
1466813401
1466890000

1466966601
1467043204
1467119809
1467196416
1467273025
1467349636
1467426249
1467502864
1467579481
1467656100
1467732721
1467809344
1467885969
1467962596
1468039225
1468115856
1468192489
1468269124
1468345761
1468422400
1468499041
1468575684
1468652329
1468728976
1468805625
1468882276
1468958929
1469035584
1469112241
1469188900
1469265561
1469342224
1469418889
1469495556
1469572225
1469648896
1469725569
1469802244
1469878921
1469955600
1470032281
1470108964
1470185649
1470262336
1470339025
1470415716
1470492409
1470569104

1470645801
1470722500
1470799201
1470875904
1470952609
1471029316
1471106025
1471182736
1471259449
1471336164
1471412881
1471489600
1471566321
1471643044
1471719769
1471796496
1471873225
1471949956
1472026689
1472103424
1472180161
1472256900
1472333641
1472410384
1472487129
1472563876
1472640625
1472717376
1472794129
1472870884
1472947641
1473024400
1473101161
1473177924
1473254689
1473331456
1473408225
1473484996
1473561769
1473638544
1473715321
1473792100
1473868881
1473945664
1474022449
1474099236
1474176025
1474252816

1474329609
1474406404
1474483201
1474560000
1474636801
1474713604
1474790409
1474867216
1474944025
1475020836
1475097649
1475174464
1475251281
1475328100
1475404921
1475481744
1475558569
1475635396
1475712225
1475789056
1475865889
1475942724
1476019561
1476096400
1476173241
1476250084
1476326929
1476403776
1476480625
1476557476
1476634329
1476711184
1476788041
1476864900
1476941761
1477018624
1477095489
1477172356
1477249225
1477326096
1477402969
1477479844
1477556721
1477633600
1477710481
1477787364
1477864249
1477941136

1478018025
1478094916
1478171809
1478248704
1478325601
1478402500
1478479401
1478556304
1478633209
1478710116
1478787025
1478863936
1478940849
1479017764
1479094681
1479171600
1479248521
1479325444
1479402369
1479479296
1479556225
1479633156
1479710089
1479787024
1479863961
1479940900
1480017841
1480094784
1480171729
1480248676
1480325625
1480402576
1480479529
1480556484
1480633441
1480710400
1480787361
1480864324
1480941289
1481018256
1481095225
1481172196
1481249169
1481326144
1481403121
1481480100
1481557081
1481634064

1481711049
1481788036
1481865025
1481942016
1482019009
1482096004
1482173001
1482250000
1482327001
1482404004
1482481009
1482558016
1482635025
1482712036
1482789049
1482866064
1482943081
1483020100
1483097121
1483174144
1483251169
1483328196
1483405225
1483482256
1483559289
1483636324
1483713361
1483790400
1483867441
1483944484
1484021529
1484098576
1484175625
1484252676
1484329729
1484406784
1484483841
1484560900
1484637961
1484715024
1484792089
1484869156
1484946225
1485023296
1485100369
1485177444
1485254521
1485331600

1485408681
1485485764
1485562849
1485639936
1485717025
1485794116
1485871209
1485948304
1486025401
1486102500
1486179601
1486256704
1486333809
1486410916
1486488025
1486565136
1486642249
1486719364
1486796481
1486873600
1486950721
1487027844
1487104969
1487182096
1487259225
1487336356
1487413489
1487490624
1487567761
1487644900
1487722041
1487799184
1487876329
1487953476
1488030625
1488107776
1488184929
1488262084
1488339241
1488416400
1488493561
1488570724
1488647889
1488725056
1488802225
1488879396
1488956569
1489033744

1489110921
1489188100
1489265281
1489342464
1489419649
1489496836
1489574025
1489651216
1489728409
1489805604
1489882801
1489960000
1490037201
1490114404
1490191609
1490268816
1490346025
1490423236
1490500449
1490577664
1490654881
1490732100
1490809321
1490886544
1490963769
1491040996
1491118225
1491195456
1491272689
1491349924
1491427161
1491504400
1491581641
1491658884
1491736129
1491813376
1491890625
1491967876
1492045129
1492122384
1492199641
1492276900
1492354161
1492431424
1492508689
1492585956
1492663225
1492740496

1492817769
1492895044
1492972321
1493049600
1493126881
1493204164
1493281449
1493358736
1493436025
1493513316
1493590609
1493667904
1493745201
1493822500
1493899801
1493977104
1494054409
1494131716
1494209025
1494286336
1494363649
1494440964
1494518281
1494595600
1494672921
1494750244
1494827569
1494904896
1494982225
1495059556
1495136889
1495214224
1495291561
1495368900
1495446241
1495523584
1495600929
1495678276
1495755625
1495832976
1495910329
1495987684
1496065041
1496142400
1496219761
1496297124
1496374489
1496451856

1496529225
1496606596
1496683969
1496761344
1496838721
1496916100
1496993481
1497070864
1497148249
1497225636
1497303025
1497380416
1497457809
1497535204
1497612601
1497690000
1497767401
1497844804
1497922209
1497999616
1498077025
1498154436
1498231849
1498309264
1498386681
1498464100
1498541521
1498618944
1498696369
1498773796
1498851225
1498928656
1499006089
1499083524
1499160961
1499238400
1499315841
1499393284
1499470729
1499548176
1499625625
1499703076
1499780529
1499857984
1499935441
1500012900
1500090361
1500167824

1500245289
1500322756
1500400225
1500477696
1500555169
1500632644
1500710121
1500787600
1500865081
1500942564
1501020049
1501097536
1501175025
1501252516
1501330009
1501407504
1501485001
1501562500
1501640001
1501717504
1501795009
1501872516
1501950025
1502027536
1502105049
1502182564
1502260081
1502337600
1502415121
1502492644
1502570169
1502647696
1502725225
1502802756
1502880289
1502957824
1503035361
1503112900
1503190441
1503267984
1503345529
1503423076
1503500625
1503578176
1503655729
1503733284
1503810841
1503888400

1503965961
1504043524
1504121089
1504198656
1504276225
1504353796
1504431369
1504508944
1504586521
1504664100
1504741681
1504819264
1504896849
1504974436
1505052025
1505129616
1505207209
1505284804
1505362401
1505440000
1505517601
1505595204
1505672809
1505750416
1505828025
1505905636
1505983249
1506060864
1506138481
1506216100
1506293721
1506371344
1506448969
1506526596
1506604225
1506681856
1506759489
1506837124
1506914761
1506992400
1507070041
1507147684
1507225329
1507302976
1507380625
1507458276
1507535929
1507613584

1507691241
1507768900
1507846561
1507924224
1508001889
1508079556
1508157225
1508234896
1508312569
1508390244
1508467921
1508545600
1508623281
1508700964
1508778649
1508856336
1508934025
1509011716
1509089409
1509167104
1509244801
1509322500
1509400201
1509477904
1509555609
1509633316
1509711025
1509788736
1509866449
1509944164
1510021881
1510099600
1510177321
1510255044
1510332769
1510410496
1510488225
1510565956
1510643689
1510721424
1510799161
1510876900
1510954641
1511032384
1511110129
1511187876
1511265625
1511343376

1511421129
1511498884
1511576641
1511654400
1511732161
1511809924
1511887689
1511965456
1512043225
1512120996
1512198769
1512276544
1512354321
1512432100
1512509881
1512587664
1512665449
1512743236
1512821025
1512898816
1512976609
1513054404
1513132201
1513210000
1513287801
1513365604
1513443409
1513521216
1513599025
1513676836
1513754649
1513832464
1513910281
1513988100
1514065921
1514143744
1514221569
1514299396
1514377225
1514455056
1514532889
1514610724
1514688561
1514766400
1514844241
1514922084
1514999929
1515077776

1515155625
1515233476
1515311329
1515389184
1515467041
1515544900
1515622761
1515700624
1515778489
1515856356
1515934225
1516012096
1516089969
1516167844
1516245721
1516323600
1516401481
1516479364
1516557249
1516635136
1516713025
1516790916
1516868809
1516946704
1517024601
1517102500
1517180401
1517258304
1517336209
1517414116
1517492025
1517569936
1517647849
1517725764
1517803681
1517881600
1517959521
1518037444
1518115369
1518193296
1518271225
1518349156
1518427089
1518505024
1518582961
1518660900
1518738841
1518816784

1518894729
1518972676
1519050625
1519128576
1519206529
1519284484
1519362441
1519440400
1519518361
1519596324
1519674289
1519752256
1519830225
1519908196
1519986169
1520064144
1520142121
1520220100
1520298081
1520376064
1520454049
1520532036
1520610025
1520688016
1520766009
1520844004
1520922001
1521000000
1521078001
1521156004
1521234009
1521312016
1521390025
1521468036
1521546049
1521624064
1521702081
1521780100
1521858121
1521936144
1522014169
1522092196
1522170225
1522248256
1522326289
1522404324
1522482361
1522560400

1522638441
1522716484
1522794529
1522872576
1522950625
1523028676
1523106729
1523184784
1523262841
1523340900
1523418961
1523497024
1523575089
1523653156
1523731225
1523809296
1523887369
1523965444
1524043521
1524121600
1524199681
1524277764
1524355849
1524433936
1524512025
1524590116
1524668209
1524746304
1524824401
1524902500
1524980601
1525058704
1525136809
1525214916
1525293025
1525371136
1525449249
1525527364
1525605481
1525683600
1525761721
1525839844
1525917969
1525996096
1526074225
1526152356
1526230489
1526308624

1526386761
1526464900
1526543041
1526621184
1526699329
1526777476
1526855625
1526933776
1527011929
1527090084
1527168241
1527246400
1527324561
1527402724
1527480889
1527559056
1527637225
1527715396
1527793569
1527871744
1527949921
1528028100
1528106281
1528184464
1528262649
1528340836
1528419025
1528497216
1528575409
1528653604
1528731801
1528810000
1528888201
1528966404
1529044609
1529122816
1529201025
1529279236
1529357449
1529435664
1529513881
1529592100
1529670321
1529748544
1529826769
1529904996
1529983225
1530061456

1530139689
1530217924
1530296161
1530374400
1530452641
1530530884
1530609129
1530687376
1530765625
1530843876
1530922129
1531000384
1531078641
1531156900
1531235161
1531313424
1531391689
1531469956
1531548225
1531626496
1531704769
1531783044
1531861321
1531939600
1532017881
1532096164
1532174449
1532252736
1532331025
1532409316
1532487609
1532565904
1532644201
1532722500
1532800801
1532879104
1532957409
1533035716
1533114025
1533192336
1533270649
1533348964
1533427281
1533505600
1533583921
1533662244
1533740569
1533818896

1533897225
1533975556
1534053889
1534132224
1534210561
1534288900
1534367241
1534445584
1534523929
1534602276
1534680625
1534758976
1534837329
1534915684
1534994041
1535072400
1535150761
1535229124
1535307489
1535385856
1535464225
1535542596
1535620969
1535699344
1535777721
1535856100
1535934481
1536012864
1536091249
1536169636
1536248025
1536326416
1536404809
1536483204
1536561601
1536640000
1536718401
1536796804
1536875209
1536953616
1537032025
1537110436
1537188849
1537267264
1537345681
1537424100
1537502521
1537580944

1537659369
1537737796
1537816225
1537894656
1537973089
1538051524
1538129961
1538208400
1538286841
1538365284
1538443729
1538522176
1538600625
1538679076
1538757529
1538835984
1538914441
1538992900
1539071361
1539149824
1539228289
1539306756
1539385225
1539463696
1539542169
1539620644
1539699121
1539777600
1539856081
1539934564
1540013049
1540091536
1540170025
1540248516
1540327009
1540405504
1540484001
1540562500
1540641001
1540719504
1540798009
1540876516
1540955025
1541033536
1541112049
1541190564
1541269081
1541347600

1541426121
1541504644
1541583169
1541661696
1541740225
1541818756
1541897289
1541975824
1542054361
1542132900
1542211441
1542289984
1542368529
1542447076
1542525625
1542604176
1542682729
1542761284
1542839841
1542918400
1542996961
1543075524
1543154089
1543232656
1543311225
1543389796
1543468369
1543546944
1543625521
1543704100
1543782681
1543861264
1543939849
1544018436
1544097025
1544175616
1544254209
1544332804
1544411401
1544490000
1544568601
1544647204
1544725809
1544804416
1544883025
1544961636
1545040249
1545118864

1545197481
1545276100
1545354721
1545433344
1545511969
1545590596
1545669225
1545747856
1545826489
1545905124
1545983761
1546062400
1546141041
1546219684
1546298329
1546376976
1546455625
1546534276
1546612929
1546691584
1546770241
1546848900
1546927561
1547006224
1547084889
1547163556
1547242225
1547320896
1547399569
1547478244
1547556921
1547635600
1547714281
1547792964
1547871649
1547950336
1548029025
1548107716
1548186409
1548265104
1548343801
1548422500
1548501201
1548579904
1548658609
1548737316
1548816025
1548894736

1548973449
1549052164
1549130881
1549209600
1549288321
1549367044
1549445769
1549524496
1549603225
1549681956
1549760689
1549839424
1549918161
1549996900
1550075641
1550154384
1550233129
1550311876
1550390625
1550469376
1550548129
1550626884
1550705641
1550784400
1550863161
1550941924
1551020689
1551099456
1551178225
1551256996
1551335769
1551414544
1551493321
1551572100
1551650881
1551729664
1551808449
1551887236
1551966025
1552044816
1552123609
1552202404
1552281201
1552360000
1552438801
1552517604
1552596409
1552675216

1552754025
1552832836
1552911649
1552990464
1553069281
1553148100
1553226921
1553305744
1553384569
1553463396
1553542225
1553621056
1553699889
1553778724
1553857561
1553936400
1554015241
1554094084
1554172929
1554251776
1554330625
1554409476
1554488329
1554567184
1554646041
1554724900
1554803761
1554882624
1554961489
1555040356
1555119225
1555198096
1555276969
1555355844
1555434721
1555513600
1555592481
1555671364
1555750249
1555829136
1555908025
1555986916
1556065809
1556144704
1556223601
1556302500
1556381401
1556460304

1556539209
1556618116
1556697025
1556775936
1556854849
1556933764
1557012681
1557091600
1557170521
1557249444
1557328369
1557407296
1557486225
1557565156
1557644089
1557723024
1557801961
1557880900
1557959841
1558038784
1558117729
1558196676
1558275625
1558354576
1558433529
1558512484
1558591441
1558670400
1558749361
1558828324
1558907289
1558986256
1559065225
1559144196
1559223169
1559302144
1559381121
1559460100
1559539081
1559618064
1559697049
1559776036
1559855025
1559934016
1560013009
1560092004
1560171001
1560250000

1560329001
1560408004
1560487009
1560566016
1560645025
1560724036
1560803049
1560882064
1560961081
1561040100
1561119121
1561198144
1561277169
1561356196
1561435225
1561514256
1561593289
1561672324
1561751361
1561830400
1561909441
1561988484
1562067529
1562146576
1562225625
1562304676
1562383729
1562462784
1562541841
1562620900
1562699961
1562779024
1562858089
1562937156
1563016225
1563095296
1563174369
1563253444
1563332521
1563411600
1563490681
1563569764
1563648849
1563727936
1563807025
1563886116
1563965209
1564044304

1564123401
1564202500
1564281601
1564360704
1564439809
1564518916
1564598025
1564677136
1564756249
1564835364
1564914481
1564993600
1565072721
1565151844
1565230969
1565310096
1565389225
1565468356
1565547489
1565626624
1565705761
1565784900
1565864041
1565943184
1566022329
1566101476
1566180625
1566259776
1566338929
1566418084
1566497241
1566576400
1566655561
1566734724
1566813889
1566893056
1566972225
1567051396
1567130569
1567209744
1567288921
1567368100
1567447281
1567526464
1567605649
1567684836
1567764025
1567843216

1567922409
1568001604
1568080801
1568160000
1568239201
1568318404
1568397609
1568476816
1568556025
1568635236
1568714449
1568793664
1568872881
1568952100
1569031321
1569110544
1569189769
1569268996
1569348225
1569427456
1569506689
1569585924
1569665161
1569744400
1569823641
1569902884
1569982129
1570061376
1570140625
1570219876
1570299129
1570378384
1570457641
1570536900
1570616161
1570695424
1570774689
1570853956
1570933225
1571012496
1571091769
1571171044
1571250321
1571329600
1571408881
1571488164
1571567449
1571646736

1571726025
1571805316
1571884609
1571963904
1572043201
1572122500
1572201801
1572281104
1572360409
1572439716
1572519025
1572598336
1572677649
1572756964
1572836281
1572915600
1572994921
1573074244
1573153569
1573232896
1573312225
1573391556
1573470889
1573550224
1573629561
1573708900
1573788241
1573867584
1573946929
1574026276
1574105625
1574184976
1574264329
1574343684
1574423041
1574502400
1574581761
1574661124
1574740489
1574819856
1574899225
1574978596
1575057969
1575137344
1575216721
1575296100
1575375481
1575454864

1575534249
1575613636
1575693025
1575772416
1575851809
1575931204
1576010601
1576090000
1576169401
1576248804
1576328209
1576407616
1576487025
1576566436
1576645849
1576725264
1576804681
1576884100
1576963521
1577042944
1577122369
1577201796
1577281225
1577360656
1577440089
1577519524
1577598961
1577678400
1577757841
1577837284
1577916729
1577996176
1578075625
1578155076
1578234529
1578313984
1578393441
1578472900
1578552361
1578631824
1578711289
1578790756
1578870225
1578949696
1579029169
1579108644
1579188121
1579267600

1579347081
1579426564
1579506049
1579585536
1579665025
1579744516
1579824009
1579903504
1579983001
1580062500
1580142001
1580221504
1580301009
1580380516
1580460025
1580539536
1580619049
1580698564
1580778081
1580857600
1580937121
1581016644
1581096169
1581175696
1581255225
1581334756
1581414289
1581493824
1581573361
1581652900
1581732441
1581811984
1581891529
1581971076
1582050625
1582130176
1582209729
1582289284
1582368841
1582448400
1582527961
1582607524
1582687089
1582766656
1582846225
1582925796
1583005369
1583084944

1583164521
1583244100
1583323681
1583403264
1583482849
1583562436
1583642025
1583721616
1583801209
1583880804
1583960401
1584040000
1584119601
1584199204
1584278809
1584358416
1584438025
1584517636
1584597249
1584676864
1584756481
1584836100
1584915721
1584995344
1585074969
1585154596
1585234225
1585313856
1585393489
1585473124
1585552761
1585632400
1585712041
1585791684
1585871329
1585950976
1586030625
1586110276
1586189929
1586269584
1586349241
1586428900
1586508561
1586588224
1586667889
1586747556
1586827225
1586906896

1586986569
1587066244
1587145921
1587225600
1587305281
1587384964
1587464649
1587544336
1587624025
1587703716
1587783409
1587863104
1587942801
1588022500
1588102201
1588181904
1588261609
1588341316
1588421025
1588500736
1588580449
1588660164
1588739881
1588819600
1588899321
1588979044
1589058769
1589138496
1589218225
1589297956
1589377689
1589457424
1589537161
1589616900
1589696641
1589776384
1589856129
1589935876
1590015625
1590095376
1590175129
1590254884
1590334641
1590414400
1590494161
1590573924
1590653689
1590733456

1590813225
1590892996
1590972769
1591052544
1591132321
1591212100
1591291881
1591371664
1591451449
1591531236
1591611025
1591690816
1591770609
1591850404
1591930201
1592010000
1592089801
1592169604
1592249409
1592329216
1592409025
1592488836
1592568649
1592648464
1592728281
1592808100
1592887921
1592967744
1593047569
1593127396
1593207225
1593287056
1593366889
1593446724
1593526561
1593606400
1593686241
1593766084
1593845929
1593925776
1594005625
1594085476
1594165329
1594245184
1594325041
1594404900
1594484761
1594564624

1594644489
1594724356
1594804225
1594884096
1594963969
1595043844
1595123721
1595203600
1595283481
1595363364
1595443249
1595523136
1595603025
1595682916
1595762809
1595842704
1595922601
1596002500
1596082401
1596162304
1596242209
1596322116
1596402025
1596481936
1596561849
1596641764
1596721681
1596801600
1596881521
1596961444
1597041369
1597121296
1597201225
1597281156
1597361089
1597441024
1597520961
1597600900
1597680841
1597760784
1597840729
1597920676
1598000625
1598080576
1598160529
1598240484
1598320441
1598400400

1598480361
1598560324
1598640289
1598720256
1598800225
1598880196
1598960169
1599040144
1599120121
1599200100
1599280081
1599360064
1599440049
1599520036
1599600025
1599680016
1599760009
1599840004
1599920001
1600000000
1600080001
1600160004
1600240009
1600320016
1600400025
1600480036
1600560049
1600640064
1600720081
1600800100
1600880121
1600960144
1601040169
1601120196
1601200225
1601280256
1601360289
1601440324
1601520361
1601600400
1601680441
1601760484
1601840529
1601920576
1602000625
1602080676
1602160729
1602240784

1602320841
1602400900
1602480961
1602561024
1602641089
1602721156
1602801225
1602881296
1602961369
1603041444
1603121521
1603201600
1603281681
1603361764
1603441849
1603521936
1603602025
1603682116
1603762209
1603842304
1603922401
1604002500
1604082601
1604162704
1604242809
1604322916
1604403025
1604483136
1604563249
1604643364
1604723481
1604803600
1604883721
1604963844
1605043969
1605124096
1605204225
1605284356
1605364489
1605444624
1605524761
1605604900
1605685041
1605765184
1605845329
1605925476
1606005625
1606085776

1606165929
1606246084
1606326241
1606406400
1606486561
1606566724
1606646889
1606727056
1606807225
1606887396
1606967569
1607047744
1607127921
1607208100
1607288281
1607368464
1607448649
1607528836
1607609025
1607689216
1607769409
1607849604
1607929801
1608010000
1608090201
1608170404
1608250609
1608330816
1608411025
1608491236
1608571449
1608651664
1608731881
1608812100
1608892321
1608972544
1609052769
1609132996
1609213225
1609293456
1609373689
1609453924
1609534161
1609614400
1609694641
1609774884
1609855129
1609935376

1610015625
1610095876
1610176129
1610256384
1610336641
1610416900
1610497161
1610577424
1610657689
1610737956
1610818225
1610898496
1610978769
1611059044
1611139321
1611219600
1611299881
1611380164
1611460449
1611540736
1611621025
1611701316
1611781609
1611861904
1611942201
1612022500
1612102801
1612183104
1612263409
1612343716
1612424025
1612504336
1612584649
1612664964
1612745281
1612825600
1612905921
1612986244
1613066569
1613146896
1613227225
1613307556
1613387889
1613468224
1613548561
1613628900
1613709241
1613789584

1613869929
1613950276
1614030625
1614110976
1614191329
1614271684
1614352041
1614432400
1614512761
1614593124
1614673489
1614753856
1614834225
1614914596
1614994969
1615075344
1615155721
1615236100
1615316481
1615396864
1615477249
1615557636
1615638025
1615718416
1615798809
1615879204
1615959601
1616040000
1616120401
1616200804
1616281209
1616361616
1616442025
1616522436
1616602849
1616683264
1616763681
1616844100
1616924521
1617004944
1617085369
1617165796
1617246225
1617326656
1617407089
1617487524
1617567961
1617648400

1617728841
1617809284
1617889729
1617970176
1618050625
1618131076
1618211529
1618291984
1618372441
1618452900
1618533361
1618613824
1618694289
1618774756
1618855225
1618935696
1619016169
1619096644
1619177121
1619257600
1619338081
1619418564
1619499049
1619579536
1619660025
1619740516
1619821009
1619901504
1619982001
1620062500
1620143001
1620223504
1620304009
1620384516
1620465025
1620545536
1620626049
1620706564
1620787081
1620867600
1620948121
1621028644
1621109169
1621189696
1621270225
1621350756
1621431289
1621511824

1621592361
1621672900
1621753441
1621833984
1621914529
1621995076
1622075625
1622156176
1622236729
1622317284
1622397841
1622478400
1622558961
1622639524
1622720089
1622800656
1622881225
1622961796
1623042369
1623122944
1623203521
1623284100
1623364681
1623445264
1623525849
1623606436
1623687025
1623767616
1623848209
1623928804
1624009401
1624090000
1624170601
1624251204
1624331809
1624412416
1624493025
1624573636
1624654249
1624734864
1624815481
1624896100
1624976721
1625057344
1625137969
1625218596
1625299225
1625379856

1625460489
1625541124
1625621761
1625702400
1625783041
1625863684
1625944329
1626024976
1626105625
1626186276
1626266929
1626347584
1626428241
1626508900
1626589561
1626670224
1626750889
1626831556
1626912225
1626992896
1627073569
1627154244
1627234921
1627315600
1627396281
1627476964
1627557649
1627638336
1627719025
1627799716
1627880409
1627961104
1628041801
1628122500
1628203201
1628283904
1628364609
1628445316
1628526025
1628606736
1628687449
1628768164
1628848881
1628929600
1629010321
1629091044
1629171769
1629252496

1629333225
1629413956
1629494689
1629575424
1629656161
1629736900
1629817641
1629898384
1629979129
1630059876
1630140625
1630221376
1630302129
1630382884
1630463641
1630544400
1630625161
1630705924
1630786689
1630867456
1630948225
1631028996
1631109769
1631190544
1631271321
1631352100
1631432881
1631513664
1631594449
1631675236
1631756025
1631836816
1631917609
1631998404
1632079201
1632160000
1632240801
1632321604
1632402409
1632483216
1632564025
1632644836
1632725649
1632806464
1632887281
1632968100
1633048921
1633129744

1633210569
1633291396
1633372225
1633453056
1633533889
1633614724
1633695561
1633776400
1633857241
1633938084
1634018929
1634099776
1634180625
1634261476
1634342329
1634423184
1634504041
1634584900
1634665761
1634746624
1634827489
1634908356
1634989225
1635070096
1635150969
1635231844
1635312721
1635393600
1635474481
1635555364
1635636249
1635717136
1635798025
1635878916
1635959809
1636040704
1636121601
1636202500
1636283401
1636364304
1636445209
1636526116
1636607025
1636687936
1636768849
1636849764
1636930681
1637011600

1637092521
1637173444
1637254369
1637335296
1637416225
1637497156
1637578089
1637659024
1637739961
1637820900
1637901841
1637982784
1638063729
1638144676
1638225625
1638306576
1638387529
1638468484
1638549441
1638630400
1638711361
1638792324
1638873289
1638954256
1639035225
1639116196
1639197169
1639278144
1639359121
1639440100
1639521081
1639602064
1639683049
1639764036
1639845025
1639926016
1640007009
1640088004
1640169001
1640250000
1640331001
1640412004
1640493009
1640574016
1640655025
1640736036
1640817049
1640898064

1640979081
1641060100
1641141121
1641222144
1641303169
1641384196
1641465225
1641546256
1641627289
1641708324
1641789361
1641870400
1641951441
1642032484
1642113529
1642194576
1642275625
1642356676
1642437729
1642518784
1642599841
1642680900
1642761961
1642843024
1642924089
1643005156
1643086225
1643167296
1643248369
1643329444
1643410521
1643491600
1643572681
1643653764
1643734849
1643815936
1643897025
1643978116
1644059209
1644140304
1644221401
1644302500
1644383601
1644464704
1644545809
1644626916
1644708025
1644789136

1644870249
1644951364
1645032481
1645113600
1645194721
1645275844
1645356969
1645438096
1645519225
1645600356
1645681489
1645762624
1645843761
1645924900
1646006041
1646087184
1646168329
1646249476
1646330625
1646411776
1646492929
1646574084
1646655241
1646736400
1646817561
1646898724
1646979889
1647061056
1647142225
1647223396
1647304569
1647385744
1647466921
1647548100
1647629281
1647710464
1647791649
1647872836
1647954025
1648035216
1648116409
1648197604
1648278801
1648360000
1648441201
1648522404
1648603609
1648684816

1648766025
1648847236
1648928449
1649009664
1649090881
1649172100
1649253321
1649334544
1649415769
1649496996
1649578225
1649659456
1649740689
1649821924
1649903161
1649984400
1650065641
1650146884
1650228129
1650309376
1650390625
1650471876
1650553129
1650634384
1650715641
1650796900
1650878161
1650959424
1651040689
1651121956
1651203225
1651284496
1651365769
1651447044
1651528321
1651609600
1651690881
1651772164
1651853449
1651934736
1652016025
1652097316
1652178609
1652259904
1652341201
1652422500
1652503801
1652585104

1652666409
1652747716
1652829025
1652910336
1652991649
1653072964
1653154281
1653235600
1653316921
1653398244
1653479569
1653560896
1653642225
1653723556
1653804889
1653886224
1653967561
1654048900
1654130241
1654211584
1654292929
1654374276
1654455625
1654536976
1654618329
1654699684
1654781041
1654862400
1654943761
1655025124
1655106489
1655187856
1655269225
1655350596
1655431969
1655513344
1655594721
1655676100
1655757481
1655838864
1655920249
1656001636
1656083025
1656164416
1656245809
1656327204
1656408601
1656490000

1656571401
1656652804
1656734209
1656815616
1656897025
1656978436
1657059849
1657141264
1657222681
1657304100
1657385521
1657466944
1657548369
1657629796
1657711225
1657792656
1657874089
1657955524
1658036961
1658118400
1658199841
1658281284
1658362729
1658444176
1658525625
1658607076
1658688529
1658769984
1658851441
1658932900
1659014361
1659095824
1659177289
1659258756
1659340225
1659421696
1659503169
1659584644
1659666121
1659747600
1659829081
1659910564
1659992049
1660073536
1660155025
1660236516
1660318009
1660399504

1660481001
1660562500
1660644001
1660725504
1660807009
1660888516
1660970025
1661051536
1661133049
1661214564
1661296081
1661377600
1661459121
1661540644
1661622169
1661703696
1661785225
1661866756
1661948289
1662029824
1662111361
1662192900
1662274441
1662355984
1662437529
1662519076
1662600625
1662682176
1662763729
1662845284
1662926841
1663008400
1663089961
1663171524
1663253089
1663334656
1663416225
1663497796
1663579369
1663660944
1663742521
1663824100
1663905681
1663987264
1664068849
1664150436
1664232025
1664313616

1664395209
1664476804
1664558401
1664640000
1664721601
1664803204
1664884809
1664966416
1665048025
1665129636
1665211249
1665292864
1665374481
1665456100
1665537721
1665619344
1665700969
1665782596
1665864225
1665945856
1666027489
1666109124
1666190761
1666272400
1666354041
1666435684
1666517329
1666598976
1666680625
1666762276
1666843929
1666925584
1667007241
1667088900
1667170561
1667252224
1667333889
1667415556
1667497225
1667578896
1667660569
1667742244
1667823921
1667905600
1667987281
1668068964
1668150649
1668232336

1668314025
1668395716
1668477409
1668559104
1668640801
1668722500
1668804201
1668885904
1668967609
1669049316
1669131025
1669212736
1669294449
1669376164
1669457881
1669539600
1669621321
1669703044
1669784769
1669866496
1669948225
1670029956
1670111689
1670193424
1670275161
1670356900
1670438641
1670520384
1670602129
1670683876
1670765625
1670847376
1670929129
1671010884
1671092641
1671174400
1671256161
1671337924
1671419689
1671501456
1671583225
1671664996
1671746769
1671828544
1671910321
1671992100
1672073881
1672155664

1672237449
1672319236
1672401025
1672482816
1672564609
1672646404
1672728201
1672810000
1672891801
1672973604
1673055409
1673137216
1673219025
1673300836
1673382649
1673464464
1673546281
1673628100
1673709921
1673791744
1673873569
1673955396
1674037225
1674119056
1674200889
1674282724
1674364561
1674446400
1674528241
1674610084
1674691929
1674773776
1674855625
1674937476
1675019329
1675101184
1675183041
1675264900
1675346761
1675428624
1675510489
1675592356
1675674225
1675756096
1675837969
1675919844
1676001721
1676083600

1676165481
1676247364
1676329249
1676411136
1676493025
1676574916
1676656809
1676738704
1676820601
1676902500
1676984401
1677066304
1677148209
1677230116
1677312025
1677393936
1677475849
1677557764
1677639681
1677721600
1677803521
1677885444
1677967369
1678049296
1678131225
1678213156
1678295089
1678377024
1678458961
1678540900
1678622841
1678704784
1678786729
1678868676
1678950625
1679032576
1679114529
1679196484
1679278441
1679360400
1679442361
1679524324
1679606289
1679688256
1679770225
1679852196
1679934169
1680016144

1680098121
1680180100
1680262081
1680344064
1680426049
1680508036
1680590025
1680672016
1680754009
1680836004
1680918001
1681000000
1681082001
1681164004
1681246009
1681328016
1681410025
1681492036
1681574049
1681656064
1681738081
1681820100
1681902121
1681984144
1682066169
1682148196
1682230225
1682312256
1682394289
1682476324
1682558361
1682640400
1682722441
1682804484
1682886529
1682968576
1683050625
1683132676
1683214729
1683296784
1683378841
1683460900
1683542961
1683625024
1683707089
1683789156
1683871225
1683953296

1684035369
1684117444
1684199521
1684281600
1684363681
1684445764
1684527849
1684609936
1684692025
1684774116
1684856209
1684938304
1685020401
1685102500
1685184601
1685266704
1685348809
1685430916
1685513025
1685595136
1685677249
1685759364
1685841481
1685923600
1686005721
1686087844
1686169969
1686252096
1686334225
1686416356
1686498489
1686580624
1686662761
1686744900
1686827041
1686909184
1686991329
1687073476
1687155625
1687237776
1687319929
1687402084
1687484241
1687566400
1687648561
1687730724
1687812889
1687895056

1687977225
1688059396
1688141569
1688223744
1688305921
1688388100
1688470281
1688552464
1688634649
1688716836
1688799025
1688881216
1688963409
1689045604
1689127801
1689210000
1689292201
1689374404
1689456609
1689538816
1689621025
1689703236
1689785449
1689867664
1689949881
1690032100
1690114321
1690196544
1690278769
1690360996
1690443225
1690525456
1690607689
1690689924
1690772161
1690854400
1690936641
1691018884
1691101129
1691183376
1691265625
1691347876
1691430129
1691512384
1691594641
1691676900
1691759161
1691841424

1691923689
1692005956
1692088225
1692170496
1692252769
1692335044
1692417321
1692499600
1692581881
1692664164
1692746449
1692828736
1692911025
1692993316
1693075609
1693157904
1693240201
1693322500
1693404801
1693487104
1693569409
1693651716
1693734025
1693816336
1693898649
1693980964
1694063281
1694145600
1694227921
1694310244
1694392569
1694474896
1694557225
1694639556
1694721889
1694804224
1694886561
1694968900
1695051241
1695133584
1695215929
1695298276
1695380625
1695462976
1695545329
1695627684
1695710041
1695792400

1695874761
1695957124
1696039489
1696121856
1696204225
1696286596
1696368969
1696451344
1696533721
1696616100
1696698481
1696780864
1696863249
1696945636
1697028025
1697110416
1697192809
1697275204
1697357601
1697440000
1697522401
1697604804
1697687209
1697769616
1697852025
1697934436
1698016849
1698099264
1698181681
1698264100
1698346521
1698428944
1698511369
1698593796
1698676225
1698758656
1698841089
1698923524
1699005961
1699088400
1699170841
1699253284
1699335729
1699418176
1699500625
1699583076
1699665529
1699747984

1699830441
1699912900
1699995361
1700077824
1700160289
1700242756
1700325225
1700407696
1700490169
1700572644
1700655121
1700737600
1700820081
1700902564
1700985049
1701067536
1701150025
1701232516
1701315009
1701397504
1701480001
1701562500
1701645001
1701727504
1701810009
1701892516
1701975025
1702057536
1702140049
1702222564
1702305081
1702387600
1702470121
1702552644
1702635169
1702717696
1702800225
1702882756
1702965289
1703047824
1703130361
1703212900
1703295441
1703377984
1703460529
1703543076
1703625625
1703708176

1703790729
1703873284
1703955841
1704038400
1704120961
1704203524
1704286089
1704368656
1704451225
1704533796
1704616369
1704698944
1704781521
1704864100
1704946681
1705029264
1705111849
1705194436
1705277025
1705359616
1705442209
1705524804
1705607401
1705690000
1705772601
1705855204
1705937809
1706020416
1706103025
1706185636
1706268249
1706350864
1706433481
1706516100
1706598721
1706681344
1706763969
1706846596
1706929225
1707011856
1707094489
1707177124
1707259761
1707342400
1707425041
1707507684
1707590329
1707672976

1707755625
1707838276
1707920929
1708003584
1708086241
1708168900
1708251561
1708334224
1708416889
1708499556
1708582225
1708664896
1708747569
1708830244
1708912921
1708995600
1709078281
1709160964
1709243649
1709326336
1709409025
1709491716
1709574409
1709657104
1709739801
1709822500
1709905201
1709987904
1710070609
1710153316
1710236025
1710318736
1710401449
1710484164
1710566881
1710649600
1710732321
1710815044
1710897769
1710980496
1711063225
1711145956
1711228689
1711311424
1711394161
1711476900
1711559641
1711642384

1711725129
1711807876
1711890625
1711973376
1712056129
1712138884
1712221641
1712304400
1712387161
1712469924
1712552689
1712635456
1712718225
1712800996
1712883769
1712966544
1713049321
1713132100
1713214881
1713297664
1713380449
1713463236
1713546025
1713628816
1713711609
1713794404
1713877201
1713960000
1714042801
1714125604
1714208409
1714291216
1714374025
1714456836
1714539649
1714622464
1714705281
1714788100
1714870921
1714953744
1715036569
1715119396
1715202225
1715285056
1715367889
1715450724
1715533561
1715616400

1715699241
1715782084
1715864929
1715947776
1716030625
1716113476
1716196329
1716279184
1716362041
1716444900
1716527761
1716610624
1716693489
1716776356
1716859225
1716942096
1717024969
1717107844
1717190721
1717273600
1717356481
1717439364
1717522249
1717605136
1717688025
1717770916
1717853809
1717936704
1718019601
1718102500
1718185401
1718268304
1718351209
1718434116
1718517025
1718599936
1718682849
1718765764
1718848681
1718931600
1719014521
1719097444
1719180369
1719263296
1719346225
1719429156
1719512089
1719595024

1719677961
1719760900
1719843841
1719926784
1720009729
1720092676
1720175625
1720258576
1720341529
1720424484
1720507441
1720590400
1720673361
1720756324
1720839289
1720922256
1721005225
1721088196
1721171169
1721254144
1721337121
1721420100
1721503081
1721586064
1721669049
1721752036
1721835025
1721918016
1722001009
1722084004
1722167001
1722250000
1722333001
1722416004
1722499009
1722582016
1722665025
1722748036
1722831049
1722914064
1722997081
1723080100
1723163121
1723246144
1723329169
1723412196
1723495225
1723578256

1723661289
1723744324
1723827361
1723910400
1723993441
1724076484
1724159529
1724242576
1724325625
1724408676
1724491729
1724574784
1724657841
1724740900
1724823961
1724907024
1724990089
1725073156
1725156225
1725239296
1725322369
1725405444
1725488521
1725571600
1725654681
1725737764
1725820849
1725903936
1725987025
1726070116
1726153209
1726236304
1726319401
1726402500
1726485601
1726568704
1726651809
1726734916
1726818025
1726901136
1726984249
1727067364
1727150481
1727233600
1727316721
1727399844
1727482969
1727566096

1727649225
1727732356
1727815489
1727898624
1727981761
1728064900
1728148041
1728231184
1728314329
1728397476
1728480625
1728563776
1728646929
1728730084
1728813241
1728896400
1728979561
1729062724
1729145889
1729229056
1729312225
1729395396
1729478569
1729561744
1729644921
1729728100
1729811281
1729894464
1729977649
1730060836
1730144025
1730227216
1730310409
1730393604
1730476801
1730560000
1730643201
1730726404
1730809609
1730892816
1730976025
1731059236
1731142449
1731225664
1731308881
1731392100
1731475321
1731558544

1731641769
1731724996
1731808225
1731891456
1731974689
1732057924
1732141161
1732224400
1732307641
1732390884
1732474129
1732557376
1732640625
1732723876
1732807129
1732890384
1732973641
1733056900
1733140161
1733223424
1733306689
1733389956
1733473225
1733556496
1733639769
1733723044
1733806321
1733889600
1733972881
1734056164
1734139449
1734222736
1734306025
1734389316
1734472609
1734555904
1734639201
1734722500
1734805801
1734889104
1734972409
1735055716
1735139025
1735222336
1735305649
1735388964
1735472281
1735555600

1735638921
1735722244
1735805569
1735888896
1735972225
1736055556
1736138889
1736222224
1736305561
1736388900
1736472241
1736555584
1736638929
1736722276
1736805625
1736888976
1736972329
1737055684
1737139041
1737222400
1737305761
1737389124
1737472489
1737555856
1737639225
1737722596
1737805969
1737889344
1737972721
1738056100
1738139481
1738222864
1738306249
1738389636
1738473025
1738556416
1738639809
1738723204
1738806601
1738890000
1738973401
1739056804
1739140209
1739223616
1739307025
1739390436
1739473849
1739557264

1739640681
1739724100
1739807521
1739890944
1739974369
1740057796
1740141225
1740224656
1740308089
1740391524
1740474961
1740558400
1740641841
1740725284
1740808729
1740892176
1740975625
1741059076
1741142529
1741225984
1741309441
1741392900
1741476361
1741559824
1741643289
1741726756
1741810225
1741893696
1741977169
1742060644
1742144121
1742227600
1742311081
1742394564
1742478049
1742561536
1742645025
1742728516
1742812009
1742895504
1742979001
1743062500
1743146001
1743229504
1743313009
1743396516
1743480025
1743563536

1743647049
1743730564
1743814081
1743897600
1743981121
1744064644
1744148169
1744231696
1744315225
1744398756
1744482289
1744565824
1744649361
1744732900
1744816441
1744899984
1744983529
1745067076
1745150625
1745234176
1745317729
1745401284
1745484841
1745568400
1745651961
1745735524
1745819089
1745902656
1745986225
1746069796
1746153369
1746236944
1746320521
1746404100
1746487681
1746571264
1746654849
1746738436
1746822025
1746905616
1746989209
1747072804
1747156401
1747240000
1747323601
1747407204
1747490809
1747574416

1747658025
1747741636
1747825249
1747908864
1747992481
1748076100
1748159721
1748243344
1748326969
1748410596
1748494225
1748577856
1748661489
1748745124
1748828761
1748912400
1748996041
1749079684
1749163329
1749246976
1749330625
1749414276
1749497929
1749581584
1749665241
1749748900
1749832561
1749916224
1749999889
1750083556
1750167225
1750250896
1750334569
1750418244
1750501921
1750585600
1750669281
1750752964
1750836649
1750920336
1751004025
1751087716
1751171409
1751255104
1751338801
1751422500
1751506201
1751589904

1751673609
1751757316
1751841025
1751924736
1752008449
1752092164
1752175881
1752259600
1752343321
1752427044
1752510769
1752594496
1752678225
1752761956
1752845689
1752929424
1753013161
1753096900
1753180641
1753264384
1753348129
1753431876
1753515625
1753599376
1753683129
1753766884
1753850641
1753934400
1754018161
1754101924
1754185689
1754269456
1754353225
1754436996
1754520769
1754604544
1754688321
1754772100
1754855881
1754939664
1755023449
1755107236
1755191025
1755274816
1755358609
1755442404
1755526201
1755610000

1755693801
1755777604
1755861409
1755945216
1756029025
1756112836
1756196649
1756280464
1756364281
1756448100
1756531921
1756615744
1756699569
1756783396
1756867225
1756951056
1757034889
1757118724
1757202561
1757286400
1757370241
1757454084
1757537929
1757621776
1757705625
1757789476
1757873329
1757957184
1758041041
1758124900
1758208761
1758292624
1758376489
1758460356
1758544225
1758628096
1758711969
1758795844
1758879721
1758963600
1759047481
1759131364
1759215249
1759299136
1759383025
1759466916
1759550809
1759634704

1759718601
1759802500
1759886401
1759970304
1760054209
1760138116
1760222025
1760305936
1760389849
1760473764
1760557681
1760641600
1760725521
1760809444
1760893369
1760977296
1761061225
1761145156
1761229089
1761313024
1761396961
1761480900
1761564841
1761648784
1761732729
1761816676
1761900625
1761984576
1762068529
1762152484
1762236441
1762320400
1762404361
1762488324
1762572289
1762656256
1762740225
1762824196
1762908169
1762992144
1763076121
1763160100
1763244081
1763328064
1763412049
1763496036
1763580025
1763664016

1763748009
1763832004
1763916001
1764000000
1764084001
1764168004
1764252009
1764336016
1764420025
1764504036
1764588049
1764672064
1764756081
1764840100
1764924121
1765008144
1765092169
1765176196
1765260225
1765344256
1765428289
1765512324
1765596361
1765680400
1765764441
1765848484
1765932529
1766016576
1766100625
1766184676
1766268729
1766352784
1766436841
1766520900
1766604961
1766689024
1766773089
1766857156
1766941225
1767025296
1767109369
1767193444
1767277521
1767361600
1767445681
1767529764
1767613849
1767697936

1767782025
1767866116
1767950209
1768034304
1768118401
1768202500
1768286601
1768370704
1768454809
1768538916
1768623025
1768707136
1768791249
1768875364
1768959481
1769043600
1769127721
1769211844
1769295969
1769380096
1769464225
1769548356
1769632489
1769716624
1769800761
1769884900
1769969041
1770053184
1770137329
1770221476
1770305625
1770389776
1770473929
1770558084
1770642241
1770726400
1770810561
1770894724
1770978889
1771063056
1771147225
1771231396
1771315569
1771399744
1771483921
1771568100
1771652281
1771736464

1771820649
1771904836
1771989025
1772073216
1772157409
1772241604
1772325801
1772410000
1772494201
1772578404
1772662609
1772746816
1772831025
1772915236
1772999449
1773083664
1773167881
1773252100
1773336321
1773420544
1773504769
1773588996
1773673225
1773757456
1773841689
1773925924
1774010161
1774094400
1774178641
1774262884
1774347129
1774431376
1774515625
1774599876
1774684129
1774768384
1774852641
1774936900
1775021161
1775105424
1775189689
1775273956
1775358225
1775442496
1775526769
1775611044
1775695321
1775779600

1775863881
1775948164
1776032449
1776116736
1776201025
1776285316
1776369609
1776453904
1776538201
1776622500
1776706801
1776791104
1776875409
1776959716
1777044025
1777128336
1777212649
1777296964
1777381281
1777465600
1777549921
1777634244
1777718569
1777802896
1777887225
1777971556
1778055889
1778140224
1778224561
1778308900
1778393241
1778477584
1778561929
1778646276
1778730625
1778814976
1778899329
1778983684
1779068041
1779152400
1779236761
1779321124
1779405489
1779489856
1779574225
1779658596
1779742969
1779827344

1779911721
1779996100
1780080481
1780164864
1780249249
1780333636
1780418025
1780502416
1780586809
1780671204
1780755601
1780840000
1780924401
1781008804
1781093209
1781177616
1781262025
1781346436
1781430849
1781515264
1781599681
1781684100
1781768521
1781852944
1781937369
1782021796
1782106225
1782190656
1782275089
1782359524
1782443961
1782528400
1782612841
1782697284
1782781729
1782866176
1782950625
1783035076
1783119529
1783203984
1783288441
1783372900
1783457361
1783541824
1783626289
1783710756
1783795225
1783879696

1783964169
1784048644
1784133121
1784217600
1784302081
1784386564
1784471049
1784555536
1784640025
1784724516
1784809009
1784893504
1784978001
1785062500
1785147001
1785231504
1785316009
1785400516
1785485025
1785569536
1785654049
1785738564
1785823081
1785907600
1785992121
1786076644
1786161169
1786245696
1786330225
1786414756
1786499289
1786583824
1786668361
1786752900
1786837441
1786921984
1787006529
1787091076
1787175625
1787260176
1787344729
1787429284
1787513841
1787598400
1787682961
1787767524
1787852089
1787936656

1788021225
1788105796
1788190369
1788274944
1788359521
1788444100
1788528681
1788613264
1788697849
1788782436
1788867025
1788951616
1789036209
1789120804
1789205401
1789290000
1789374601
1789459204
1789543809
1789628416
1789713025
1789797636
1789882249
1789966864
1790051481
1790136100
1790220721
1790305344
1790389969
1790474596
1790559225
1790643856
1790728489
1790813124
1790897761
1790982400
1791067041
1791151684
1791236329
1791320976
1791405625
1791490276
1791574929
1791659584
1791744241
1791828900
1791913561
1791998224

1792082889
1792167556
1792252225
1792336896
1792421569
1792506244
1792590921
1792675600
1792760281
1792844964
1792929649
1793014336
1793099025
1793183716
1793268409
1793353104
1793437801
1793522500
1793607201
1793691904
1793776609
1793861316
1793946025
1794030736
1794115449
1794200164
1794284881
1794369600
1794454321
1794539044
1794623769
1794708496
1794793225
1794877956
1794962689
1795047424
1795132161
1795216900
1795301641
1795386384
1795471129
1795555876
1795640625
1795725376
1795810129
1795894884
1795979641
1796064400

1796149161
1796233924
1796318689
1796403456
1796488225
1796572996
1796657769
1796742544
1796827321
1796912100
1796996881
1797081664
1797166449
1797251236
1797336025
1797420816
1797505609
1797590404
1797675201
1797760000
1797844801
1797929604
1798014409
1798099216
1798184025
1798268836
1798353649
1798438464
1798523281
1798608100
1798692921
1798777744
1798862569
1798947396
1799032225
1799117056
1799201889
1799286724
1799371561
1799456400
1799541241
1799626084
1799710929
1799795776
1799880625
1799965476
1800050329
1800135184

1800220041
1800304900
1800389761
1800474624
1800559489
1800644356
1800729225
1800814096
1800898969
1800983844
1801068721
1801153600
1801238481
1801323364
1801408249
1801493136
1801578025
1801662916
1801747809
1801832704
1801917601
1802002500
1802087401
1802172304
1802257209
1802342116
1802427025
1802511936
1802596849
1802681764
1802766681
1802851600
1802936521
1803021444
1803106369
1803191296
1803276225
1803361156
1803446089
1803531024
1803615961
1803700900
1803785841
1803870784
1803955729
1804040676
1804125625
1804210576

1804295529
1804380484
1804465441
1804550400
1804635361
1804720324
1804805289
1804890256
1804975225
1805060196
1805145169
1805230144
1805315121
1805400100
1805485081
1805570064
1805655049
1805740036
1805825025
1805910016
1805995009
1806080004
1806165001
1806250000
1806335001
1806420004
1806505009
1806590016
1806675025
1806760036
1806845049
1806930064
1807015081
1807100100
1807185121
1807270144
1807355169
1807440196
1807525225
1807610256
1807695289
1807780324
1807865361
1807950400
1808035441
1808120484
1808205529
1808290576

1808375625
1808460676
1808545729
1808630784
1808715841
1808800900
1808885961
1808971024
1809056089
1809141156
1809226225
1809311296
1809396369
1809481444
1809566521
1809651600
1809736681
1809821764
1809906849
1809991936
1810077025
1810162116
1810247209
1810332304
1810417401
1810502500
1810587601
1810672704
1810757809
1810842916
1810928025
1811013136
1811098249
1811183364
1811268481
1811353600
1811438721
1811523844
1811608969
1811694096
1811779225
1811864356
1811949489
1812034624
1812119761
1812204900
1812290041
1812375184

1812460329
1812545476
1812630625
1812715776
1812800929
1812886084
1812971241
1813056400
1813141561
1813226724
1813311889
1813397056
1813482225
1813567396
1813652569
1813737744
1813822921
1813908100
1813993281
1814078464
1814163649
1814248836
1814334025
1814419216
1814504409
1814589604
1814674801
1814760000
1814845201
1814930404
1815015609
1815100816
1815186025
1815271236
1815356449
1815441664
1815526881
1815612100
1815697321
1815782544
1815867769
1815952996
1816038225
1816123456
1816208689
1816293924
1816379161
1816464400

1816549641
1816634884
1816720129
1816805376
1816890625
1816975876
1817061129
1817146384
1817231641
1817316900
1817402161
1817487424
1817572689
1817657956
1817743225
1817828496
1817913769
1817999044
1818084321
1818169600
1818254881
1818340164
1818425449
1818510736
1818596025
1818681316
1818766609
1818851904
1818937201
1819022500
1819107801
1819193104
1819278409
1819363716
1819449025
1819534336
1819619649
1819704964
1819790281
1819875600
1819960921
1820046244
1820131569
1820216896
1820302225
1820387556
1820472889
1820558224

1820643561
1820728900
1820814241
1820899584
1820984929
1821070276
1821155625
1821240976
1821326329
1821411684
1821497041
1821582400
1821667761
1821753124
1821838489
1821923856
1822009225
1822094596
1822179969
1822265344
1822350721
1822436100
1822521481
1822606864
1822692249
1822777636
1822863025
1822948416
1823033809
1823119204
1823204601
1823290000
1823375401
1823460804
1823546209
1823631616
1823717025
1823802436
1823887849
1823973264
1824058681
1824144100
1824229521
1824314944
1824400369
1824485796
1824571225
1824656656

1824742089
1824827524
1824912961
1824998400
1825083841
1825169284
1825254729
1825340176
1825425625
1825511076
1825596529
1825681984
1825767441
1825852900
1825938361
1826023824
1826109289
1826194756
1826280225
1826365696
1826451169
1826536644
1826622121
1826707600
1826793081
1826878564
1826964049
1827049536
1827135025
1827220516
1827306009
1827391504
1827477001
1827562500
1827648001
1827733504
1827819009
1827904516
1827990025
1828075536
1828161049
1828246564
1828332081
1828417600
1828503121
1828588644
1828674169
1828759696

1828845225
1828930756
1829016289
1829101824
1829187361
1829272900
1829358441
1829443984
1829529529
1829615076
1829700625
1829786176
1829871729
1829957284
1830042841
1830128400
1830213961
1830299524
1830385089
1830470656
1830556225
1830641796
1830727369
1830812944
1830898521
1830984100
1831069681
1831155264
1831240849
1831326436
1831412025
1831497616
1831583209
1831668804
1831754401
1831840000
1831925601
1832011204
1832096809
1832182416
1832268025
1832353636
1832439249
1832524864
1832610481
1832696100
1832781721
1832867344

1832952969
1833038596
1833124225
1833209856
1833295489
1833381124
1833466761
1833552400
1833638041
1833723684
1833809329
1833894976
1833980625
1834066276
1834151929
1834237584
1834323241
1834408900
1834494561
1834580224
1834665889
1834751556
1834837225
1834922896
1835008569
1835094244
1835179921
1835265600
1835351281
1835436964
1835522649
1835608336
1835694025
1835779716
1835865409
1835951104
1836036801
1836122500
1836208201
1836293904
1836379609
1836465316
1836551025
1836636736
1836722449
1836808164
1836893881
1836979600

1837065321
1837151044
1837236769
1837322496
1837408225
1837493956
1837579689
1837665424
1837751161
1837836900
1837922641
1838008384
1838094129
1838179876
1838265625
1838351376
1838437129
1838522884
1838608641
1838694400
1838780161
1838865924
1838951689
1839037456
1839123225
1839208996
1839294769
1839380544
1839466321
1839552100
1839637881
1839723664
1839809449
1839895236
1839981025
1840066816
1840152609
1840238404
1840324201
1840410000
1840495801
1840581604
1840667409
1840753216
1840839025
1840924836
1841010649
1841096464

1841182281
1841268100
1841353921
1841439744
1841525569
1841611396
1841697225
1841783056
1841868889
1841954724
1842040561
1842126400
1842212241
1842298084
1842383929
1842469776
1842555625
1842641476
1842727329
1842813184
1842899041
1842984900
1843070761
1843156624
1843242489
1843328356
1843414225
1843500096
1843585969
1843671844
1843757721
1843843600
1843929481
1844015364
1844101249
1844187136
1844273025
1844358916
1844444809
1844530704
1844616601
1844702500
1844788401
1844874304
1844960209
1845046116
1845132025
1845217936

1845303849
1845389764
1845475681
1845561600
1845647521
1845733444
1845819369
1845905296
1845991225
1846077156
1846163089
1846249024
1846334961
1846420900
1846506841
1846592784
1846678729
1846764676
1846850625
1846936576
1847022529
1847108484
1847194441
1847280400
1847366361
1847452324
1847538289
1847624256
1847710225
1847796196
1847882169
1847968144
1848054121
1848140100
1848226081
1848312064
1848398049
1848484036
1848570025
1848656016
1848742009
1848828004
1848914001
1849000000
1849086001
1849172004
1849258009
1849344016

1849430025
1849516036
1849602049
1849688064
1849774081
1849860100
1849946121
1850032144
1850118169
1850204196
1850290225
1850376256
1850462289
1850548324
1850634361
1850720400
1850806441
1850892484
1850978529
1851064576
1851150625
1851236676
1851322729
1851408784
1851494841
1851580900
1851666961
1851753024
1851839089
1851925156
1852011225
1852097296
1852183369
1852269444
1852355521
1852441600
1852527681
1852613764
1852699849
1852785936
1852872025
1852958116
1853044209
1853130304
1853216401
1853302500
1853388601
1853474704

1853560809
1853646916
1853733025
1853819136
1853905249
1853991364
1854077481
1854163600
1854249721
1854335844
1854421969
1854508096
1854594225
1854680356
1854766489
1854852624
1854938761
1855024900
1855111041
1855197184
1855283329
1855369476
1855455625
1855541776
1855627929
1855714084
1855800241
1855886400
1855972561
1856058724
1856144889
1856231056
1856317225
1856403396
1856489569
1856575744
1856661921
1856748100
1856834281
1856920464
1857006649
1857092836
1857179025
1857265216
1857351409
1857437604
1857523801
1857610000

1857696201
1857782404
1857868609
1857954816
1858041025
1858127236
1858213449
1858299664
1858385881
1858472100
1858558321
1858644544
1858730769
1858816996
1858903225
1858989456
1859075689
1859161924
1859248161
1859334400
1859420641
1859506884
1859593129
1859679376
1859765625
1859851876
1859938129
1860024384
1860110641
1860196900
1860283161
1860369424
1860455689
1860541956
1860628225
1860714496
1860800769
1860887044
1860973321
1861059600
1861145881
1861232164
1861318449
1861404736
1861491025
1861577316
1861663609
1861749904

1861836201
1861922500
1862008801
1862095104
1862181409
1862267716
1862354025
1862440336
1862526649
1862612964
1862699281
1862785600
1862871921
1862958244
1863044569
1863130896
1863217225
1863303556
1863389889
1863476224
1863562561
1863648900
1863735241
1863821584
1863907929
1863994276
1864080625
1864166976
1864253329
1864339684
1864426041
1864512400
1864598761
1864685124
1864771489
1864857856
1864944225
1865030596
1865116969
1865203344
1865289721
1865376100
1865462481
1865548864
1865635249
1865721636
1865808025
1865894416

1865980809
1866067204
1866153601
1866240000
1866326401
1866412804
1866499209
1866585616
1866672025
1866758436
1866844849
1866931264
1867017681
1867104100
1867190521
1867276944
1867363369
1867449796
1867536225
1867622656
1867709089
1867795524
1867881961
1867968400
1868054841
1868141284
1868227729
1868314176
1868400625
1868487076
1868573529
1868659984
1868746441
1868832900
1868919361
1869005824
1869092289
1869178756
1869265225
1869351696
1869438169
1869524644
1869611121
1869697600
1869784081
1869870564
1869957049
1870043536

1870130025
1870216516
1870303009
1870389504
1870476001
1870562500
1870649001
1870735504
1870822009
1870908516
1870995025
1871081536
1871168049
1871254564
1871341081
1871427600
1871514121
1871600644
1871687169
1871773696
1871860225
1871946756
1872033289
1872119824
1872206361
1872292900
1872379441
1872465984
1872552529
1872639076
1872725625
1872812176
1872898729
1872985284
1873071841
1873158400
1873244961
1873331524
1873418089
1873504656
1873591225
1873677796
1873764369
1873850944
1873937521
1874024100
1874110681
1874197264

1874283849
1874370436
1874457025
1874543616
1874630209
1874716804
1874803401
1874890000
1874976601
1875063204
1875149809
1875236416
1875323025
1875409636
1875496249
1875582864
1875669481
1875756100
1875842721
1875929344
1876015969
1876102596
1876189225
1876275856
1876362489
1876449124
1876535761
1876622400
1876709041
1876795684
1876882329
1876968976
1877055625
1877142276
1877228929
1877315584
1877402241
1877488900
1877575561
1877662224
1877748889
1877835556
1877922225
1878008896
1878095569
1878182244
1878268921
1878355600

1878442281
1878528964
1878615649
1878702336
1878789025
1878875716
1878962409
1879049104
1879135801
1879222500
1879309201
1879395904
1879482609
1879569316
1879656025
1879742736
1879829449
1879916164
1880002881
1880089600
1880176321
1880263044
1880349769
1880436496
1880523225
1880609956
1880696689
1880783424
1880870161
1880956900
1881043641
1881130384
1881217129
1881303876
1881390625
1881477376
1881564129
1881650884
1881737641
1881824400
1881911161
1881997924
1882084689
1882171456
1882258225
1882344996
1882431769
1882518544

1882605321
1882692100
1882778881
1882865664
1882952449
1883039236
1883126025
1883212816
1883299609
1883386404
1883473201
1883560000
1883646801
1883733604
1883820409
1883907216
1883994025
1884080836
1884167649
1884254464
1884341281
1884428100
1884514921
1884601744
1884688569
1884775396
1884862225
1884949056
1885035889
1885122724
1885209561
1885296400
1885383241
1885470084
1885556929
1885643776
1885730625
1885817476
1885904329
1885991184
1886078041
1886164900
1886251761
1886338624
1886425489
1886512356
1886599225
1886686096

1886772969
1886859844
1886946721
1887033600
1887120481
1887207364
1887294249
1887381136
1887468025
1887554916
1887641809
1887728704
1887815601
1887902500
1887989401
1888076304
1888163209
1888250116
1888337025
1888423936
1888510849
1888597764
1888684681
1888771600
1888858521
1888945444
1889032369
1889119296
1889206225
1889293156
1889380089
1889467024
1889553961
1889640900
1889727841
1889814784
1889901729
1889988676
1890075625
1890162576
1890249529
1890336484
1890423441
1890510400
1890597361
1890684324
1890771289
1890858256

1890945225
1891032196
1891119169
1891206144
1891293121
1891380100
1891467081
1891554064
1891641049
1891728036
1891815025
1891902016
1891989009
1892076004
1892163001
1892250000
1892337001
1892424004
1892511009
1892598016
1892685025
1892772036
1892859049
1892946064
1893033081
1893120100
1893207121
1893294144
1893381169
1893468196
1893555225
1893642256
1893729289
1893816324
1893903361
1893990400
1894077441
1894164484
1894251529
1894338576
1894425625
1894512676
1894599729
1894686784
1894773841
1894860900
1894947961
1895035024

1895122089
1895209156
1895296225
1895383296
1895470369
1895557444
1895644521
1895731600
1895818681
1895905764
1895992849
1896079936
1896167025
1896254116
1896341209
1896428304
1896515401
1896602500
1896689601
1896776704
1896863809
1896950916
1897038025
1897125136
1897212249
1897299364
1897386481
1897473600
1897560721
1897647844
1897734969
1897822096
1897909225
1897996356
1898083489
1898170624
1898257761
1898344900
1898432041
1898519184
1898606329
1898693476
1898780625
1898867776
1898954929
1899042084
1899129241
1899216400

1899303561
1899390724
1899477889
1899565056
1899652225
1899739396
1899826569
1899913744
1900000921
1900088100
1900175281
1900262464
1900349649
1900436836
1900524025
1900611216
1900698409
1900785604
1900872801
1900960000
1901047201
1901134404
1901221609
1901308816
1901396025
1901483236
1901570449
1901657664
1901744881
1901832100
1901919321
1902006544
1902093769
1902180996
1902268225
1902355456
1902442689
1902529924
1902617161
1902704400
1902791641
1902878884
1902966129
1903053376
1903140625
1903227876
1903315129
1903402384

1903489641
1903576900
1903664161
1903751424
1903838689
1903925956
1904013225
1904100496
1904187769
1904275044
1904362321
1904449600
1904536881
1904624164
1904711449
1904798736
1904886025
1904973316
1905060609
1905147904
1905235201
1905322500
1905409801
1905497104
1905584409
1905671716
1905759025
1905846336
1905933649
1906020964
1906108281
1906195600
1906282921
1906370244
1906457569
1906544896
1906632225
1906719556
1906806889
1906894224
1906981561
1907068900
1907156241
1907243584
1907330929
1907418276
1907505625
1907592976

1907680329
1907767684
1907855041
1907942400
1908029761
1908117124
1908204489
1908291856
1908379225
1908466596
1908553969
1908641344
1908728721
1908816100
1908903481
1908990864
1909078249
1909165636
1909253025
1909340416
1909427809
1909515204
1909602601
1909690000
1909777401
1909864804
1909952209
1910039616
1910127025
1910214436
1910301849
1910389264
1910476681
1910564100
1910651521
1910738944
1910826369
1910913796
1911001225
1911088656
1911176089
1911263524
1911350961
1911438400
1911525841
1911613284
1911700729
1911788176

1911875625
1911963076
1912050529
1912137984
1912225441
1912312900
1912400361
1912487824
1912575289
1912662756
1912750225
1912837696
1912925169
1913012644
1913100121
1913187600
1913275081
1913362564
1913450049
1913537536
1913625025
1913712516
1913800009
1913887504
1913975001
1914062500
1914150001
1914237504
1914325009
1914412516
1914500025
1914587536
1914675049
1914762564
1914850081
1914937600
1915025121
1915112644
1915200169
1915287696
1915375225
1915462756
1915550289
1915637824
1915725361
1915812900
1915900441
1915987984

1916075529
1916163076
1916250625
1916338176
1916425729
1916513284
1916600841
1916688400
1916775961
1916863524
1916951089
1917038656
1917126225
1917213796
1917301369
1917388944
1917476521
1917564100
1917651681
1917739264
1917826849
1917914436
1918002025
1918089616
1918177209
1918264804
1918352401
1918440000
1918527601
1918615204
1918702809
1918790416
1918878025
1918965636
1919053249
1919140864
1919228481
1919316100
1919403721
1919491344
1919578969
1919666596
1919754225
1919841856
1919929489
1920017124
1920104761
1920192400

1920280041
1920367684
1920455329
1920542976
1920630625
1920718276
1920805929
1920893584
1920981241
1921068900
1921156561
1921244224
1921331889
1921419556
1921507225
1921594896
1921682569
1921770244
1921857921
1921945600
1922033281
1922120964
1922208649
1922296336
1922384025
1922471716
1922559409
1922647104
1922734801
1922822500
1922910201
1922997904
1923085609
1923173316
1923261025
1923348736
1923436449
1923524164
1923611881
1923699600
1923787321
1923875044
1923962769
1924050496
1924138225
1924225956
1924313689
1924401424

1924489161
1924576900
1924664641
1924752384
1924840129
1924927876
1925015625
1925103376
1925191129
1925278884
1925366641
1925454400
1925542161
1925629924
1925717689
1925805456
1925893225
1925980996
1926068769
1926156544
1926244321
1926332100
1926419881
1926507664
1926595449
1926683236
1926771025
1926858816
1926946609
1927034404
1927122201
1927210000
1927297801
1927385604
1927473409
1927561216
1927649025
1927736836
1927824649
1927912464
1928000281
1928088100
1928175921
1928263744
1928351569
1928439396
1928527225
1928615056

1928702889
1928790724
1928878561
1928966400
1929054241
1929142084
1929229929
1929317776
1929405625
1929493476
1929581329
1929669184
1929757041
1929844900
1929932761
1930020624
1930108489
1930196356
1930284225
1930372096
1930459969
1930547844
1930635721
1930723600
1930811481
1930899364
1930987249
1931075136
1931163025
1931250916
1931338809
1931426704
1931514601
1931602500
1931690401
1931778304
1931866209
1931954116
1932042025
1932129936
1932217849
1932305764
1932393681
1932481600
1932569521
1932657444
1932745369
1932833296

1932921225
1933009156
1933097089
1933185024
1933272961
1933360900
1933448841
1933536784
1933624729
1933712676
1933800625
1933888576
1933976529
1934064484
1934152441
1934240400
1934328361
1934416324
1934504289
1934592256
1934680225
1934768196
1934856169
1934944144
1935032121
1935120100
1935208081
1935296064
1935384049
1935472036
1935560025
1935648016
1935736009
1935824004
1935912001
1936000000
1936088001
1936176004
1936264009
1936352016
1936440025
1936528036
1936616049
1936704064
1936792081
1936880100
1936968121
1937056144

1937144169
1937232196
1937320225
1937408256
1937496289
1937584324
1937672361
1937760400
1937848441
1937936484
1938024529
1938112576
1938200625
1938288676
1938376729
1938464784
1938552841
1938640900
1938728961
1938817024
1938905089
1938993156
1939081225
1939169296
1939257369
1939345444
1939433521
1939521600
1939609681
1939697764
1939785849
1939873936
1939962025
1940050116
1940138209
1940226304
1940314401
1940402500
1940490601
1940578704
1940666809
1940754916
1940843025
1940931136
1941019249
1941107364
1941195481
1941283600

1941371721
1941459844
1941547969
1941636096
1941724225
1941812356
1941900489
1941988624
1942076761
1942164900
1942253041
1942341184
1942429329
1942517476
1942605625
1942693776
1942781929
1942870084
1942958241
1943046400
1943134561
1943222724
1943310889
1943399056
1943487225
1943575396
1943663569
1943751744
1943839921
1943928100
1944016281
1944104464
1944192649
1944280836
1944369025
1944457216
1944545409
1944633604
1944721801
1944810000
1944898201
1944986404
1945074609
1945162816
1945251025
1945339236
1945427449
1945515664

1945603881
1945692100
1945780321
1945868544
1945956769
1946044996
1946133225
1946221456
1946309689
1946397924
1946486161
1946574400
1946662641
1946750884
1946839129
1946927376
1947015625
1947103876
1947192129
1947280384
1947368641
1947456900
1947545161
1947633424
1947721689
1947809956
1947898225
1947986496
1948074769
1948163044
1948251321
1948339600
1948427881
1948516164
1948604449
1948692736
1948781025
1948869316
1948957609
1949045904
1949134201
1949222500
1949310801
1949399104
1949487409
1949575716
1949664025
1949752336

1949840649
1949928964
1950017281
1950105600
1950193921
1950282244
1950370569
1950458896
1950547225
1950635556
1950723889
1950812224
1950900561
1950988900
1951077241
1951165584
1951253929
1951342276
1951430625
1951518976
1951607329
1951695684
1951784041
1951872400
1951960761
1952049124
1952137489
1952225856
1952314225
1952402596
1952490969
1952579344
1952667721
1952756100
1952844481
1952932864
1953021249
1953109636
1953198025
1953286416
1953374809
1953463204
1953551601
1953640000
1953728401
1953816804
1953905209
1953993616

1954082025
1954170436
1954258849
1954347264
1954435681
1954524100
1954612521
1954700944
1954789369
1954877796
1954966225
1955054656
1955143089
1955231524
1955319961
1955408400
1955496841
1955585284
1955673729
1955762176
1955850625
1955939076
1956027529
1956115984
1956204441
1956292900
1956381361
1956469824
1956558289
1956646756
1956735225
1956823696
1956912169
1957000644
1957089121
1957177600
1957266081
1957354564
1957443049
1957531536
1957620025
1957708516
1957797009
1957885504
1957974001
1958062500
1958151001
1958239504

1958328009
1958416516
1958505025
1958593536
1958682049
1958770564
1958859081
1958947600
1959036121
1959124644
1959213169
1959301696
1959390225
1959478756
1959567289
1959655824
1959744361
1959832900
1959921441
1960009984
1960098529
1960187076
1960275625
1960364176
1960452729
1960541284
1960629841
1960718400
1960806961
1960895524
1960984089
1961072656
1961161225
1961249796
1961338369
1961426944
1961515521
1961604100
1961692681
1961781264
1961869849
1961958436
1962047025
1962135616
1962224209
1962312804
1962401401
1962490000

1962578601
1962667204
1962755809
1962844416
1962933025
1963021636
1963110249
1963198864
1963287481
1963376100
1963464721
1963553344
1963641969
1963730596
1963819225
1963907856
1963996489
1964085124
1964173761
1964262400
1964351041
1964439684
1964528329
1964616976
1964705625
1964794276
1964882929
1964971584
1965060241
1965148900
1965237561
1965326224
1965414889
1965503556
1965592225
1965680896
1965769569
1965858244
1965946921
1966035600
1966124281
1966212964
1966301649
1966390336
1966479025
1966567716
1966656409
1966745104

1966833801
1966922500
1967011201
1967099904
1967188609
1967277316
1967366025
1967454736
1967543449
1967632164
1967720881
1967809600
1967898321
1967987044
1968075769
1968164496
1968253225
1968341956
1968430689
1968519424
1968608161
1968696900
1968785641
1968874384
1968963129
1969051876
1969140625
1969229376
1969318129
1969406884
1969495641
1969584400
1969673161
1969761924
1969850689
1969939456
1970028225
1970116996
1970205769
1970294544
1970383321
1970472100
1970560881
1970649664
1970738449
1970827236
1970916025
1971004816

1971093609
1971182404
1971271201
1971360000
1971448801
1971537604
1971626409
1971715216
1971804025
1971892836
1971981649
1972070464
1972159281
1972248100
1972336921
1972425744
1972514569
1972603396
1972692225
1972781056
1972869889
1972958724
1973047561
1973136400
1973225241
1973314084
1973402929
1973491776
1973580625
1973669476
1973758329
1973847184
1973936041
1974024900
1974113761
1974202624
1974291489
1974380356
1974469225
1974558096
1974646969
1974735844
1974824721
1974913600
1975002481
1975091364
1975180249
1975269136

1975358025
1975446916
1975535809
1975624704
1975713601
1975802500
1975891401
1975980304
1976069209
1976158116
1976247025
1976335936
1976424849
1976513764
1976602681
1976691600
1976780521
1976869444
1976958369
1977047296
1977136225
1977225156
1977314089
1977403024
1977491961
1977580900
1977669841
1977758784
1977847729
1977936676
1978025625
1978114576
1978203529
1978292484
1978381441
1978470400
1978559361
1978648324
1978737289
1978826256
1978915225
1979004196
1979093169
1979182144
1979271121
1979360100
1979449081
1979538064

1979627049
1979716036
1979805025
1979894016
1979983009
1980072004
1980161001
1980250000
1980339001
1980428004
1980517009
1980606016
1980695025
1980784036
1980873049
1980962064
1981051081
1981140100
1981229121
1981318144
1981407169
1981496196
1981585225
1981674256
1981763289
1981852324
1981941361
1982030400
1982119441
1982208484
1982297529
1982386576
1982475625
1982564676
1982653729
1982742784
1982831841
1982920900
1983009961
1983099024
1983188089
1983277156
1983366225
1983455296
1983544369
1983633444
1983722521
1983811600

1983900681
1983989764
1984078849
1984167936
1984257025
1984346116
1984435209
1984524304
1984613401
1984702500
1984791601
1984880704
1984969809
1985058916
1985148025
1985237136
1985326249
1985415364
1985504481
1985593600
1985682721
1985771844
1985860969
1985950096
1986039225
1986128356
1986217489
1986306624
1986395761
1986484900
1986574041
1986663184
1986752329
1986841476
1986930625
1987019776
1987108929
1987198084
1987287241
1987376400
1987465561
1987554724
1987643889
1987733056
1987822225
1987911396
1988000569
1988089744

1988178921
1988268100
1988357281
1988446464
1988535649
1988624836
1988714025
1988803216
1988892409
1988981604
1989070801
1989160000
1989249201
1989338404
1989427609
1989516816
1989606025
1989695236
1989784449
1989873664
1989962881
1990052100
1990141321
1990230544
1990319769
1990408996
1990498225
1990587456
1990676689
1990765924
1990855161
1990944400
1991033641
1991122884
1991212129
1991301376
1991390625
1991479876
1991569129
1991658384
1991747641
1991836900
1991926161
1992015424
1992104689
1992193956
1992283225
1992372496

1992461769
1992551044
1992640321
1992729600
1992818881
1992908164
1992997449
1993086736
1993176025
1993265316
1993354609
1993443904
1993533201
1993622500
1993711801
1993801104
1993890409
1993979716
1994069025
1994158336
1994247649
1994336964
1994426281
1994515600
1994604921
1994694244
1994783569
1994872896
1994962225
1995051556
1995140889
1995230224
1995319561
1995408900
1995498241
1995587584
1995676929
1995766276
1995855625
1995944976
1996034329
1996123684
1996213041
1996302400
1996391761
1996481124
1996570489
1996659856

1996749225
1996838596
1996927969
1997017344
1997106721
1997196100
1997285481
1997374864
1997464249
1997553636
1997643025
1997732416
1997821809
1997911204
1998000601
1998090000
1998179401
1998268804
1998358209
1998447616
1998537025
1998626436
1998715849
1998805264
1998894681
1998984100
1999073521
1999162944
1999252369
1999341796
1999431225
1999520656
1999610089
1999699524
1999788961
1999878400
1999967841
2000057284
2000146729
2000236176
2000325625
2000415076
2000504529
2000593984
2000683441
2000772900
2000862361
2000951824

2001041289
2001130756
2001220225
2001309696
2001399169
2001488644
2001578121
2001667600
2001757081
2001846564
2001936049
2002025536
2002115025
2002204516
2002294009
2002383504
2002473001
2002562500
2002652001
2002741504
2002831009
2002920516
2003010025
2003099536
2003189049
2003278564
2003368081
2003457600
2003547121
2003636644
2003726169
2003815696
2003905225
2003994756
2004084289
2004173824
2004263361
2004352900
2004442441
2004531984
2004621529
2004711076
2004800625
2004890176
2004979729
2005069284
2005158841
2005248400

2005337961
2005427524
2005517089
2005606656
2005696225
2005785796
2005875369
2005964944
2006054521
2006144100
2006233681
2006323264
2006412849
2006502436
2006592025
2006681616
2006771209
2006860804
2006950401
2007040000
2007129601
2007219204
2007308809
2007398416
2007488025
2007577636
2007667249
2007756864
2007846481
2007936100
2008025721
2008115344
2008204969
2008294596
2008384225
2008473856
2008563489
2008653124
2008742761
2008832400
2008922041
2009011684
2009101329
2009190976
2009280625
2009370276
2009459929
2009549584

2009639241
2009728900
2009818561
2009908224
2009997889
2010087556
2010177225
2010266896
2010356569
2010446244
2010535921
2010625600
2010715281
2010804964
2010894649
2010984336
2011074025
2011163716
2011253409
2011343104
2011432801
2011522500
2011612201
2011701904
2011791609
2011881316
2011971025
2012060736
2012150449
2012240164
2012329881
2012419600
2012509321
2012599044
2012688769
2012778496
2012868225
2012957956
2013047689
2013137424
2013227161
2013316900
2013406641
2013496384
2013586129
2013675876
2013765625
2013855376

2013945129
2014034884
2014124641
2014214400
2014304161
2014393924
2014483689
2014573456
2014663225
2014752996
2014842769
2014932544
2015022321
2015112100
2015201881
2015291664
2015381449
2015471236
2015561025
2015650816
2015740609
2015830404
2015920201
2016010000
2016099801
2016189604
2016279409
2016369216
2016459025
2016548836
2016638649
2016728464
2016818281
2016908100
2016997921
2017087744
2017177569
2017267396
2017357225
2017447056
2017536889
2017626724
2017716561
2017806400
2017896241
2017986084
2018075929
2018165776

2018255625
2018345476
2018435329
2018525184
2018615041
2018704900
2018794761
2018884624
2018974489
2019064356
2019154225
2019244096
2019333969
2019423844
2019513721
2019603600
2019693481
2019783364
2019873249
2019963136
2020053025
2020142916
2020232809
2020322704
2020412601
2020502500
2020592401
2020682304
2020772209
2020862116
2020952025
2021041936
2021131849
2021221764
2021311681
2021401600
2021491521
2021581444
2021671369
2021761296
2021851225
2021941156
2022031089
2022121024
2022210961
2022300900
2022390841
2022480784

2022570729
2022660676
2022750625
2022840576
2022930529
2023020484
2023110441
2023200400
2023290361
2023380324
2023470289
2023560256
2023650225
2023740196
2023830169
2023920144
2024010121
2024100100
2024190081
2024280064
2024370049
2024460036
2024550025
2024640016
2024730009
2024820004
2024910001
2025000000
2025090001
2025180004
2025270009
2025360016
2025450025
2025540036
2025630049
2025720064
2025810081
2025900100
2025990121
2026080144
2026170169
2026260196
2026350225
2026440256
2026530289
2026620324
2026710361
2026800400

2026890441
2026980484
2027070529
2027160576
2027250625
2027340676
2027430729
2027520784
2027610841
2027700900
2027790961
2027881024
2027971089
2028061156
2028151225
2028241296
2028331369
2028421444
2028511521
2028601600
2028691681
2028781764
2028871849
2028961936
2029052025
2029142116
2029232209
2029322304
2029412401
2029502500
2029592601
2029682704
2029772809
2029862916
2029953025
2030043136
2030133249
2030223364
2030313481
2030403600
2030493721
2030583844
2030673969
2030764096
2030854225
2030944356
2031034489
2031124624

2031214761
2031304900
2031395041
2031485184
2031575329
2031665476
2031755625
2031845776
2031935929
2032026084
2032116241
2032206400
2032296561
2032386724
2032476889
2032567056
2032657225
2032747396
2032837569
2032927744
2033017921
2033108100
2033198281
2033288464
2033378649
2033468836
2033559025
2033649216
2033739409
2033829604
2033919801
2034010000
2034100201
2034190404
2034280609
2034370816
2034461025
2034551236
2034641449
2034731664
2034821881
2034912100
2035002321
2035092544
2035182769
2035272996
2035363225
2035453456

2035543689
2035633924
2035724161
2035814400
2035904641
2035994884
2036085129
2036175376
2036265625
2036355876
2036446129
2036536384
2036626641
2036716900
2036807161
2036897424
2036987689
2037077956
2037168225
2037258496
2037348769
2037439044
2037529321
2037619600
2037709881
2037800164
2037890449
2037980736
2038071025
2038161316
2038251609
2038341904
2038432201
2038522500
2038612801
2038703104
2038793409
2038883716
2038974025
2039064336
2039154649
2039244964
2039335281
2039425600
2039515921
2039606244
2039696569
2039786896

2039877225
2039967556
2040057889
2040148224
2040238561
2040328900
2040419241
2040509584
2040599929
2040690276
2040780625
2040870976
2040961329
2041051684
2041142041
2041232400
2041322761
2041413124
2041503489
2041593856
2041684225
2041774596
2041864969
2041955344
2042045721
2042136100
2042226481
2042316864
2042407249
2042497636
2042588025
2042678416
2042768809
2042859204
2042949601
2043040000
2043130401
2043220804
2043311209
2043401616
2043492025
2043582436
2043672849
2043763264
2043853681
2043944100
2044034521
2044124944

2044215369
2044305796
2044396225
2044486656
2044577089
2044667524
2044757961
2044848400
2044938841
2045029284
2045119729
2045210176
2045300625
2045391076
2045481529
2045571984
2045662441
2045752900
2045843361
2045933824
2046024289
2046114756
2046205225
2046295696
2046386169
2046476644
2046567121
2046657600
2046748081
2046838564
2046929049
2047019536
2047110025
2047200516
2047291009
2047381504
2047472001
2047562500
2047653001
2047743504
2047834009
2047924516
2048015025
2048105536
2048196049
2048286564
2048377081
2048467600

2048558121
2048648644
2048739169
2048829696
2048920225
2049010756
2049101289
2049191824
2049282361
2049372900
2049463441
2049553984
2049644529
2049735076
2049825625
2049916176
2050006729
2050097284
2050187841
2050278400
2050368961
2050459524
2050550089
2050640656
2050731225
2050821796
2050912369
2051002944
2051093521
2051184100
2051274681
2051365264
2051455849
2051546436
2051637025
2051727616
2051818209
2051908804
2051999401
2052090000
2052180601
2052271204
2052361809
2052452416
2052543025
2052633636
2052724249
2052814864

2052905481
2052996100
2053086721
2053177344
2053267969
2053358596
2053449225
2053539856
2053630489
2053721124
2053811761
2053902400
2053993041
2054083684
2054174329
2054264976
2054355625
2054446276
2054536929
2054627584
2054718241
2054808900
2054899561
2054990224
2055080889
2055171556
2055262225
2055352896
2055443569
2055534244
2055624921
2055715600
2055806281
2055896964
2055987649
2056078336
2056169025
2056259716
2056350409
2056441104
2056531801
2056622500
2056713201
2056803904
2056894609
2056985316
2057076025
2057166736

2057257449
2057348164
2057438881
2057529600
2057620321
2057711044
2057801769
2057892496
2057983225
2058073956
2058164689
2058255424
2058346161
2058436900
2058527641
2058618384
2058709129
2058799876
2058890625
2058981376
2059072129
2059162884
2059253641
2059344400
2059435161
2059525924
2059616689
2059707456
2059798225
2059888996
2059979769
2060070544
2060161321
2060252100
2060342881
2060433664
2060524449
2060615236
2060706025
2060796816
2060887609
2060978404
2061069201
2061160000
2061250801
2061341604
2061432409
2061523216

2061614025
2061704836
2061795649
2061886464
2061977281
2062068100
2062158921
2062249744
2062340569
2062431396
2062522225
2062613056
2062703889
2062794724
2062885561
2062976400
2063067241
2063158084
2063248929
2063339776
2063430625
2063521476
2063612329
2063703184
2063794041
2063884900
2063975761
2064066624
2064157489
2064248356
2064339225
2064430096
2064520969
2064611844
2064702721
2064793600
2064884481
2064975364
2065066249
2065157136
2065248025
2065338916
2065429809
2065520704
2065611601
2065702500
2065793401
2065884304

2065975209
2066066116
2066157025
2066247936
2066338849
2066429764
2066520681
2066611600
2066702521
2066793444
2066884369
2066975296
2067066225
2067157156
2067248089
2067339024
2067429961
2067520900
2067611841
2067702784
2067793729
2067884676
2067975625
2068066576
2068157529
2068248484
2068339441
2068430400
2068521361
2068612324
2068703289
2068794256
2068885225
2068976196
2069067169
2069158144
2069249121
2069340100
2069431081
2069522064
2069613049
2069704036
2069795025
2069886016
2069977009
2070068004
2070159001
2070250000

2070341001
2070432004
2070523009
2070614016
2070705025
2070796036
2070887049
2070978064
2071069081
2071160100
2071251121
2071342144
2071433169
2071524196
2071615225
2071706256
2071797289
2071888324
2071979361
2072070400
2072161441
2072252484
2072343529
2072434576
2072525625
2072616676
2072707729
2072798784
2072889841
2072980900
2073071961
2073163024
2073254089
2073345156
2073436225
2073527296
2073618369
2073709444
2073800521
2073891600
2073982681
2074073764
2074164849
2074255936
2074347025
2074438116
2074529209
2074620304

2074711401
2074802500
2074893601
2074984704
2075075809
2075166916
2075258025
2075349136
2075440249
2075531364
2075622481
2075713600
2075804721
2075895844
2075986969
2076078096
2076169225
2076260356
2076351489
2076442624
2076533761
2076624900
2076716041
2076807184
2076898329
2076989476
2077080625
2077171776
2077262929
2077354084
2077445241
2077536400
2077627561
2077718724
2077809889
2077901056
2077992225
2078083396
2078174569
2078265744
2078356921
2078448100
2078539281
2078630464
2078721649
2078812836
2078904025
2078995216

2079086409
2079177604
2079268801
2079360000
2079451201
2079542404
2079633609
2079724816
2079816025
2079907236
2079998449
2080089664
2080180881
2080272100
2080363321
2080454544
2080545769
2080636996
2080728225
2080819456
2080910689
2081001924
2081093161
2081184400
2081275641
2081366884
2081458129
2081549376
2081640625
2081731876
2081823129
2081914384
2082005641
2082096900
2082188161
2082279424
2082370689
2082461956
2082553225
2082644496
2082735769
2082827044
2082918321
2083009600
2083100881
2083192164
2083283449
2083374736

2083466025
2083557316
2083648609
2083739904
2083831201
2083922500
2084013801
2084105104
2084196409
2084287716
2084379025
2084470336
2084561649
2084652964
2084744281
2084835600
2084926921
2085018244
2085109569
2085200896
2085292225
2085383556
2085474889
2085566224
2085657561
2085748900
2085840241
2085931584
2086022929
2086114276
2086205625
2086296976
2086388329
2086479684
2086571041
2086662400
2086753761
2086845124
2086936489
2087027856
2087119225
2087210596
2087301969
2087393344
2087484721
2087576100
2087667481
2087758864

2087850249
2087941636
2088033025
2088124416
2088215809
2088307204
2088398601
2088490000
2088581401
2088672804
2088764209
2088855616
2088947025
2089038436
2089129849
2089221264
2089312681
2089404100
2089495521
2089586944
2089678369
2089769796
2089861225
2089952656
2090044089
2090135524
2090226961
2090318400
2090409841
2090501284
2090592729
2090684176
2090775625
2090867076
2090958529
2091049984
2091141441
2091232900
2091324361
2091415824
2091507289
2091598756
2091690225
2091781696
2091873169
2091964644
2092056121
2092147600

2092239081
2092330564
2092422049
2092513536
2092605025
2092696516
2092788009
2092879504
2092971001
2093062500
2093154001
2093245504
2093337009
2093428516
2093520025
2093611536
2093703049
2093794564
2093886081
2093977600
2094069121
2094160644
2094252169
2094343696
2094435225
2094526756
2094618289
2094709824
2094801361
2094892900
2094984441
2095075984
2095167529
2095259076
2095350625
2095442176
2095533729
2095625284
2095716841
2095808400
2095899961
2095991524
2096083089
2096174656
2096266225
2096357796
2096449369
2096540944

2096632521
2096724100
2096815681
2096907264
2096998849
2097090436
2097182025
2097273616
2097365209
2097456804
2097548401
2097640000
2097731601
2097823204
2097914809
2098006416
2098098025
2098189636
2098281249
2098372864
2098464481
2098556100
2098647721
2098739344
2098830969
2098922596
2099014225
2099105856
2099197489
2099289124
2099380761
2099472400
2099564041
2099655684
2099747329
2099838976
2099930625
2100022276
2100113929
2100205584
2100297241
2100388900
2100480561
2100572224
2100663889
2100755556
2100847225
2100938896

2101030569
2101122244
2101213921
2101305600
2101397281
2101488964
2101580649
2101672336
2101764025
2101855716
2101947409
2102039104
2102130801
2102222500
2102314201
2102405904
2102497609
2102589316
2102681025
2102772736
2102864449
2102956164
2103047881
2103139600
2103231321
2103323044
2103414769
2103506496
2103598225
2103689956
2103781689
2103873424
2103965161
2104056900
2104148641
2104240384
2104332129
2104423876
2104515625
2104607376
2104699129
2104790884
2104882641
2104974400
2105066161
2105157924
2105249689
2105341456

2105433225
2105524996
2105616769
2105708544
2105800321
2105892100
2105983881
2106075664
2106167449
2106259236
2106351025
2106442816
2106534609
2106626404
2106718201
2106810000
2106901801
2106993604
2107085409
2107177216
2107269025
2107360836
2107452649
2107544464
2107636281
2107728100
2107819921
2107911744
2108003569
2108095396
2108187225
2108279056
2108370889
2108462724
2108554561
2108646400
2108738241
2108830084
2108921929
2109013776
2109105625
2109197476
2109289329
2109381184
2109473041
2109564900
2109656761
2109748624

2109840489
2109932356
2110024225
2110116096
2110207969
2110299844
2110391721
2110483600
2110575481
2110667364
2110759249
2110851136
2110943025
2111034916
2111126809
2111218704
2111310601
2111402500
2111494401
2111586304
2111678209
2111770116
2111862025
2111953936
2112045849
2112137764
2112229681
2112321600
2112413521
2112505444
2112597369
2112689296
2112781225
2112873156
2112965089
2113057024
2113148961
2113240900
2113332841
2113424784
2113516729
2113608676
2113700625
2113792576
2113884529
2113976484
2114068441
2114160400

2114252361
2114344324
2114436289
2114528256
2114620225
2114712196
2114804169
2114896144
2114988121
2115080100
2115172081
2115264064
2115356049
2115448036
2115540025
2115632016
2115724009
2115816004
2115908001
2116000000
2116092001
2116184004
2116276009
2116368016
2116460025
2116552036
2116644049
2116736064
2116828081
2116920100
2117012121
2117104144
2117196169
2117288196
2117380225
2117472256
2117564289
2117656324
2117748361
2117840400
2117932441
2118024484
2118116529
2118208576
2118300625
2118392676
2118484729
2118576784

2118668841
2118760900
2118852961
2118945024
2119037089
2119129156
2119221225
2119313296
2119405369
2119497444
2119589521
2119681600
2119773681
2119865764
2119957849
2120049936
2120142025
2120234116
2120326209
2120418304
2120510401
2120602500
2120694601
2120786704
2120878809
2120970916
2121063025
2121155136
2121247249
2121339364
2121431481
2121523600
2121615721
2121707844
2121799969
2121892096
2121984225
2122076356
2122168489
2122260624
2122352761
2122444900
2122537041
2122629184
2122721329
2122813476
2122905625
2122997776

2123089929
2123182084
2123274241
2123366400
2123458561
2123550724
2123642889
2123735056
2123827225
2123919396
2124011569
2124103744
2124195921
2124288100
2124380281
2124472464
2124564649
2124656836
2124749025
2124841216
2124933409
2125025604
2125117801
2125210000
2125302201
2125394404
2125486609
2125578816
2125671025
2125763236
2125855449
2125947664
2126039881
2126132100
2126224321
2126316544
2126408769
2126500996
2126593225
2126685456
2126777689
2126869924
2126962161
2127054400
2127146641
2127238884
2127331129
2127423376

2127515625
2127607876
2127700129
2127792384
2127884641
2127976900
2128069161
2128161424
2128253689
2128345956
2128438225
2128530496
2128622769
2128715044
2128807321
2128899600
2128991881
2129084164
2129176449
2129268736
2129361025
2129453316
2129545609
2129637904
2129730201
2129822500
2129914801
2130007104
2130099409
2130191716
2130284025
2130376336
2130468649
2130560964
2130653281
2130745600
2130837921
2130930244
2131022569
2131114896
2131207225
2131299556
2131391889
2131484224
2131576561
2131668900
2131761241
2131853584

2131945929
2132038276
2132130625
2132222976
2132315329
2132407684
2132500041
2132592400
2132684761
2132777124
2132869489
2132961856
2133054225
2133146596
2133238969
2133331344
2133423721
2133516100
2133608481
2133700864
2133793249
2133885636
2133978025
2134070416
2134162809
2134255204
2134347601
2134440000
2134532401
2134624804
2134717209
2134809616
2134902025
2134994436
2135086849
2135179264
2135271681
2135364100
2135456521
2135548944
2135641369
2135733796
2135826225
2135918656
2136011089
2136103524
2136195961
2136288400

2136380841
2136473284
2136565729
2136658176
2136750625
2136843076
2136935529
2137027984
2137120441
2137212900
2137305361
2137397824
2137490289
2137582756
2137675225
2137767696
2137860169
2137952644
2138045121
2138137600
2138230081
2138322564
2138415049
2138507536
2138600025
2138692516
2138785009
2138877504
2138970001
2139062500
2139155001
2139247504
2139340009
2139432516
2139525025
2139617536
2139710049
2139802564
2139895081
2139987600
2140080121
2140172644
2140265169
2140357696
2140450225
2140542756
2140635289
2140727824

2140820361
2140912900
2141005441
2141097984
2141190529
2141283076
2141375625
2141468176
2141560729
2141653284
2141745841
2141838400
2141930961
2142023524
2142116089
2142208656
2142301225
2142393796
2142486369
2142578944
2142671521
2142764100
2142856681
2142949264
2143041849
2143134436
2143227025
2143319616
2143412209
2143504804
2143597401
2143690000
2143782601
2143875204
2143967809
2144060416
2144153025
2144245636
2144338249
2144430864
2144523481
2144616100
2144708721
2144801344
2144893969
2144986596
2145079225
2145171856

2145264489
2145357124
2145449761
2145542400
2145635041
2145727684
2145820329
2145912976
2146005625
2146098276
2146190929
2146283584
2146376241
2146468900
2146561561
2146654224
2146746889
2146839556
2146932225
2147024896
2147117569
2147210244
2147302921
2147395600
2147488281
2147580964
2147673649
2147766336
2147859025
2147951716
2148044409
2148137104
2148229801
2148322500
2148415201
2148507904
2148600609
2148693316
2148786025
2148878736
2148971449
2149064164
2149156881
2149249600
2149342321
2149435044
2149527769
2149620496

2149713225
2149805956
2149898689
2149991424
2150084161
2150176900
2150269641
2150362384
2150455129
2150547876
2150640625
2150733376
2150826129
2150918884
2151011641
2151104400
2151197161
2151289924
2151382689
2151475456
2151568225
2151660996
2151753769
2151846544
2151939321
2152032100
2152124881
2152217664
2152310449
2152403236
2152496025
2152588816
2152681609
2152774404
2152867201
2152960000
2153052801
2153145604
2153238409
2153331216
2153424025
2153516836
2153609649
2153702464
2153795281
2153888100
2153980921
2154073744

2154166569
2154259396
2154352225
2154445056
2154537889
2154630724
2154723561
2154816400
2154909241
2155002084
2155094929
2155187776
2155280625
2155373476
2155466329
2155559184
2155652041
2155744900
2155837761
2155930624
2156023489
2156116356
2156209225
2156302096
2156394969
2156487844
2156580721
2156673600
2156766481
2156859364
2156952249
2157045136
2157138025
2157230916
2157323809
2157416704
2157509601
2157602500
2157695401
2157788304
2157881209
2157974116
2158067025
2158159936
2158252849
2158345764
2158438681
2158531600

2158624521
2158717444
2158810369
2158903296
2158996225
2159089156
2159182089
2159275024
2159367961
2159460900
2159553841
2159646784
2159739729
2159832676
2159925625
2160018576
2160111529
2160204484
2160297441
2160390400
2160483361
2160576324
2160669289
2160762256
2160855225
2160948196
2161041169
2161134144
2161227121
2161320100
2161413081
2161506064
2161599049
2161692036
2161785025
2161878016
2161971009
2162064004
2162157001
2162250000
2162343001
2162436004
2162529009
2162622016
2162715025
2162808036
2162901049
2162994064

2163087081
2163180100
2163273121
2163366144
2163459169
2163552196
2163645225
2163738256
2163831289
2163924324
2164017361
2164110400
2164203441
2164296484
2164389529
2164482576
2164575625
2164668676
2164761729
2164854784
2164947841
2165040900
2165133961
2165227024
2165320089
2165413156
2165506225
2165599296
2165692369
2165785444
2165878521
2165971600
2166064681
2166157764
2166250849
2166343936
2166437025
2166530116
2166623209
2166716304
2166809401
2166902500
2166995601
2167088704
2167181809
2167274916
2167368025
2167461136

2167554249
2167647364
2167740481
2167833600
2167926721
2168019844
2168112969
2168206096
2168299225
2168392356
2168485489
2168578624
2168671761
2168764900
2168858041
2168951184
2169044329
2169137476
2169230625
2169323776
2169416929
2169510084
2169603241
2169696400
2169789561
2169882724
2169975889
2170069056
2170162225
2170255396
2170348569
2170441744
2170534921
2170628100
2170721281
2170814464
2170907649
2171000836
2171094025
2171187216
2171280409
2171373604
2171466801
2171560000
2171653201
2171746404
2171839609
2171932816

2172026025
2172119236
2172212449
2172305664
2172398881
2172492100
2172585321
2172678544
2172771769
2172864996
2172958225
2173051456
2173144689
2173237924
2173331161
2173424400
2173517641
2173610884
2173704129
2173797376
2173890625
2173983876
2174077129
2174170384
2174263641
2174356900
2174450161
2174543424
2174636689
2174729956
2174823225
2174916496
2175009769
2175103044
2175196321
2175289600
2175382881
2175476164
2175569449
2175662736
2175756025
2175849316
2175942609
2176035904
2176129201
2176222500
2176315801
2176409104

2176502409
2176595716
2176689025
2176782336
2176875649
2176968964
2177062281
2177155600
2177248921
2177342244
2177435569
2177528896
2177622225
2177715556
2177808889
2177902224
2177995561
2178088900
2178182241
2178275584
2178368929
2178462276
2178555625
2178648976
2178742329
2178835684
2178929041
2179022400
2179115761
2179209124
2179302489
2179395856
2179489225
2179582596
2179675969
2179769344
2179862721
2179956100
2180049481
2180142864
2180236249
2180329636
2180423025
2180516416
2180609809
2180703204
2180796601
2180890000

2180983401
2181076804
2181170209
2181263616
2181357025
2181450436
2181543849
2181637264
2181730681
2181824100
2181917521
2182010944
2182104369
2182197796
2182291225
2182384656
2182478089
2182571524
2182664961
2182758400
2182851841
2182945284
2183038729
2183132176
2183225625
2183319076
2183412529
2183505984
2183599441
2183692900
2183786361
2183879824
2183973289
2184066756
2184160225
2184253696
2184347169
2184440644
2184534121
2184627600
2184721081
2184814564
2184908049
2185001536
2185095025
2185188516
2185282009
2185375504

2185469001
2185562500
2185656001
2185749504
2185843009
2185936516
2186030025
2186123536
2186217049
2186310564
2186404081
2186497600
2186591121
2186684644
2186778169
2186871696
2186965225
2187058756
2187152289
2187245824
2187339361
2187432900
2187526441
2187619984
2187713529
2187807076
2187900625
2187994176
2188087729
2188181284
2188274841
2188368400
2188461961
2188555524
2188649089
2188742656
2188836225
2188929796
2189023369
2189116944
2189210521
2189304100
2189397681
2189491264
2189584849
2189678436
2189772025
2189865616

2189959209
2190052804
2190146401
2190240000
2190333601
2190427204
2190520809
2190614416
2190708025
2190801636
2190895249
2190988864
2191082481
2191176100
2191269721
2191363344
2191456969
2191550596
2191644225
2191737856
2191831489
2191925124
2192018761
2192112400
2192206041
2192299684
2192393329
2192486976
2192580625
2192674276
2192767929
2192861584
2192955241
2193048900
2193142561
2193236224
2193329889
2193423556
2193517225
2193610896
2193704569
2193798244
2193891921
2193985600
2194079281
2194172964
2194266649
2194360336

2194454025
2194547716
2194641409
2194735104
2194828801
2194922500
2195016201
2195109904
2195203609
2195297316
2195391025
2195484736
2195578449
2195672164
2195765881
2195859600
2195953321
2196047044
2196140769
2196234496
2196328225
2196421956
2196515689
2196609424
2196703161
2196796900
2196890641
2196984384
2197078129
2197171876
2197265625
2197359376
2197453129
2197546884
2197640641
2197734400
2197828161
2197921924
2198015689
2198109456
2198203225
2198296996
2198390769
2198484544
2198578321
2198672100
2198765881
2198859664

2198953449
2199047236
2199141025
2199234816
2199328609
2199422404
2199516201
2199610000
2199703801
2199797604
2199891409
2199985216
2200079025
2200172836
2200266649
2200360464
2200454281
2200548100
2200641921
2200735744
2200829569
2200923396
2201017225
2201111056
2201204889
2201298724
2201392561
2201486400
2201580241
2201674084
2201767929
2201861776
2201955625
2202049476
2202143329
2202237184
2202331041
2202424900
2202518761
2202612624
2202706489
2202800356
2202894225
2202988096
2203081969
2203175844
2203269721
2203363600

2203457481
2203551364
2203645249
2203739136
2203833025
2203926916
2204020809
2204114704
2204208601
2204302500
2204396401
2204490304
2204584209
2204678116
2204772025
2204865936
2204959849
2205053764
2205147681
2205241600
2205335521
2205429444
2205523369
2205617296
2205711225
2205805156
2205899089
2205993024
2206086961
2206180900
2206274841
2206368784
2206462729
2206556676
2206650625
2206744576
2206838529
2206932484
2207026441
2207120400
2207214361
2207308324
2207402289
2207496256
2207590225
2207684196
2207778169
2207872144

2207966121
2208060100
2208154081
2208248064
2208342049
2208436036
2208530025
2208624016
2208718009
2208812004
2208906001
2209000000
2209094001
2209188004
2209282009
2209376016
2209470025
2209564036
2209658049
2209752064
2209846081
2209940100
2210034121
2210128144
2210222169
2210316196
2210410225
2210504256
2210598289
2210692324
2210786361
2210880400
2210974441
2211068484
2211162529
2211256576
2211350625
2211444676
2211538729
2211632784
2211726841
2211820900
2211914961
2212009024
2212103089
2212197156
2212291225
2212385296

2212479369
2212573444
2212667521
2212761600
2212855681
2212949764
2213043849
2213137936
2213232025
2213326116
2213420209
2213514304
2213608401
2213702500
2213796601
2213890704
2213984809
2214078916
2214173025
2214267136
2214361249
2214455364
2214549481
2214643600
2214737721
2214831844
2214925969
2215020096
2215114225
2215208356
2215302489
2215396624
2215490761
2215584900
2215679041
2215773184
2215867329
2215961476
2216055625
2216149776
2216243929
2216338084
2216432241
2216526400
2216620561
2216714724
2216808889
2216903056

2216997225
2217091396
2217185569
2217279744
2217373921
2217468100
2217562281
2217656464
2217750649
2217844836
2217939025
2218033216
2218127409
2218221604
2218315801
2218410000
2218504201
2218598404
2218692609
2218786816
2218881025
2218975236
2219069449
2219163664
2219257881
2219352100
2219446321
2219540544
2219634769
2219728996
2219823225
2219917456
2220011689
2220105924
2220200161
2220294400
2220388641
2220482884
2220577129
2220671376
2220765625
2220859876
2220954129
2221048384
2221142641
2221236900
2221331161
2221425424

2221519689
2221613956
2221708225
2221802496
2221896769
2221991044
2222085321
2222179600
2222273881
2222368164
2222462449
2222556736
2222651025
2222745316
2222839609
2222933904
2223028201
2223122500
2223216801
2223311104
2223405409
2223499716
2223594025
2223688336
2223782649
2223876964
2223971281
2224065600
2224159921
2224254244
2224348569
2224442896
2224537225
2224631556
2224725889
2224820224
2224914561
2225008900
2225103241
2225197584
2225291929
2225386276
2225480625
2225574976
2225669329
2225763684
2225858041
2225952400

2226046761
2226141124
2226235489
2226329856
2226424225
2226518596
2226612969
2226707344
2226801721
2226896100
2226990481
2227084864
2227179249
2227273636
2227368025
2227462416
2227556809
2227651204
2227745601
2227840000
2227934401
2228028804
2228123209
2228217616
2228312025
2228406436
2228500849
2228595264
2228689681
2228784100
2228878521
2228972944
2229067369
2229161796
2229256225
2229350656
2229445089
2229539524
2229633961
2229728400
2229822841
2229917284
2230011729
2230106176
2230200625
2230295076
2230389529
2230483984

2230578441
2230672900
2230767361
2230861824
2230956289
2231050756
2231145225
2231239696
2231334169
2231428644
2231523121
2231617600
2231712081
2231806564
2231901049
2231995536
2232090025
2232184516
2232279009
2232373504
2232468001
2232562500
2232657001
2232751504
2232846009
2232940516
2233035025
2233129536
2233224049
2233318564
2233413081
2233507600
2233602121
2233696644
2233791169
2233885696
2233980225
2234074756
2234169289
2234263824
2234358361
2234452900
2234547441
2234641984
2234736529
2234831076
2234925625
2235020176

2235114729
2235209284
2235303841
2235398400
2235492961
2235587524
2235682089
2235776656
2235871225
2235965796
2236060369
2236154944
2236249521
2236344100
2236438681
2236533264
2236627849
2236722436
2236817025
2236911616
2237006209
2237100804
2237195401
2237290000
2237384601
2237479204
2237573809
2237668416
2237763025
2237857636
2237952249
2238046864
2238141481
2238236100
2238330721
2238425344
2238519969
2238614596
2238709225
2238803856
2238898489
2238993124
2239087761
2239182400
2239277041
2239371684
2239466329
2239560976

2239655625
2239750276
2239844929
2239939584
2240034241
2240128900
2240223561
2240318224
2240412889
2240507556
2240602225
2240696896
2240791569
2240886244
2240980921
2241075600
2241170281
2241264964
2241359649
2241454336
2241549025
2241643716
2241738409
2241833104
2241927801
2242022500
2242117201
2242211904
2242306609
2242401316
2242496025
2242590736
2242685449
2242780164
2242874881
2242969600
2243064321
2243159044
2243253769
2243348496
2243443225
2243537956
2243632689
2243727424
2243822161
2243916900
2244011641
2244106384

2244201129
2244295876
2244390625
2244485376
2244580129
2244674884
2244769641
2244864400
2244959161
2245053924
2245148689
2245243456
2245338225
2245432996
2245527769
2245622544
2245717321
2245812100
2245906881
2246001664
2246096449
2246191236
2246286025
2246380816
2246475609
2246570404
2246665201
2246760000
2246854801
2246949604
2247044409
2247139216
2247234025
2247328836
2247423649
2247518464
2247613281
2247708100
2247802921
2247897744
2247992569
2248087396
2248182225
2248277056
2248371889
2248466724
2248561561
2248656400

2248751241
2248846084
2248940929
2249035776
2249130625
2249225476
2249320329
2249415184
2249510041
2249604900
2249699761
2249794624
2249889489
2249984356
2250079225
2250174096
2250268969
2250363844
2250458721
2250553600
2250648481
2250743364
2250838249
2250933136
2251028025
2251122916
2251217809
2251312704
2251407601
2251502500
2251597401
2251692304
2251787209
2251882116
2251977025
2252071936
2252166849
2252261764
2252356681
2252451600
2252546521
2252641444
2252736369
2252831296
2252926225
2253021156
2253116089
2253211024

2253305961
2253400900
2253495841
2253590784
2253685729
2253780676
2253875625
2253970576
2254065529
2254160484
2254255441
2254350400
2254445361
2254540324
2254635289
2254730256
2254825225
2254920196
2255015169
2255110144
2255205121
2255300100
2255395081
2255490064
2255585049
2255680036
2255775025
2255870016
2255965009
2256060004
2256155001
2256250000
2256345001
2256440004
2256535009
2256630016
2256725025
2256820036
2256915049
2257010064
2257105081
2257200100
2257295121
2257390144
2257485169
2257580196
2257675225
2257770256

2257865289
2257960324
2258055361
2258150400
2258245441
2258340484
2258435529
2258530576
2258625625
2258720676
2258815729
2258910784
2259005841
2259100900
2259195961
2259291024
2259386089
2259481156
2259576225
2259671296
2259766369
2259861444
2259956521
2260051600
2260146681
2260241764
2260336849
2260431936
2260527025
2260622116
2260717209
2260812304
2260907401
2261002500
2261097601
2261192704
2261287809
2261382916
2261478025
2261573136
2261668249
2261763364
2261858481
2261953600
2262048721
2262143844
2262238969
2262334096

2262429225
2262524356
2262619489
2262714624
2262809761
2262904900
2263000041
2263095184
2263190329
2263285476
2263380625
2263475776
2263570929
2263666084
2263761241
2263856400
2263951561
2264046724
2264141889
2264237056
2264332225
2264427396
2264522569
2264617744
2264712921
2264808100
2264903281
2264998464
2265093649
2265188836
2265284025
2265379216
2265474409
2265569604
2265664801
2265760000
2265855201
2265950404
2266045609
2266140816
2266236025
2266331236
2266426449
2266521664
2266616881
2266712100
2266807321
2266902544

2266997769
2267092996
2267188225
2267283456
2267378689
2267473924
2267569161
2267664400
2267759641
2267854884
2267950129
2268045376
2268140625
2268235876
2268331129
2268426384
2268521641
2268616900
2268712161
2268807424
2268902689
2268997956
2269093225
2269188496
2269283769
2269379044
2269474321
2269569600
2269664881
2269760164
2269855449
2269950736
2270046025
2270141316
2270236609
2270331904
2270427201
2270522500
2270617801
2270713104
2270808409
2270903716
2270999025
2271094336
2271189649
2271284964
2271380281
2271475600

2271570921
2271666244
2271761569
2271856896
2271952225
2272047556
2272142889
2272238224
2272333561
2272428900
2272524241
2272619584
2272714929
2272810276
2272905625
2273000976
2273096329
2273191684
2273287041
2273382400
2273477761
2273573124
2273668489
2273763856
2273859225
2273954596
2274049969
2274145344
2274240721
2274336100
2274431481
2274526864
2274622249
2274717636
2274813025
2274908416
2275003809
2275099204
2275194601
2275290000
2275385401
2275480804
2275576209
2275671616
2275767025
2275862436
2275957849
2276053264

2276148681
2276244100
2276339521
2276434944
2276530369
2276625796
2276721225
2276816656
2276912089
2277007524
2277102961
2277198400
2277293841
2277389284
2277484729
2277580176
2277675625
2277771076
2277866529
2277961984
2278057441
2278152900
2278248361
2278343824
2278439289
2278534756
2278630225
2278725696
2278821169
2278916644
2279012121
2279107600
2279203081
2279298564
2279394049
2279489536
2279585025
2279680516
2279776009
2279871504
2279967001
2280062500
2280158001
2280253504
2280349009
2280444516
2280540025
2280635536

2280731049
2280826564
2280922081
2281017600
2281113121
2281208644
2281304169
2281399696
2281495225
2281590756
2281686289
2281781824
2281877361
2281972900
2282068441
2282163984
2282259529
2282355076
2282450625
2282546176
2282641729
2282737284
2282832841
2282928400
2283023961
2283119524
2283215089
2283310656
2283406225
2283501796
2283597369
2283692944
2283788521
2283884100
2283979681
2284075264
2284170849
2284266436
2284362025
2284457616
2284553209
2284648804
2284744401
2284840000
2284935601
2285031204
2285126809
2285222416

2285318025
2285413636
2285509249
2285604864
2285700481
2285796100
2285891721
2285987344
2286082969
2286178596
2286274225
2286369856
2286465489
2286561124
2286656761
2286752400
2286848041
2286943684
2287039329
2287134976
2287230625
2287326276
2287421929
2287517584
2287613241
2287708900
2287804561
2287900224
2287995889
2288091556
2288187225
2288282896
2288378569
2288474244
2288569921
2288665600
2288761281
2288856964
2288952649
2289048336
2289144025
2289239716
2289335409
2289431104
2289526801
2289622500
2289718201
2289813904

2289909609
2290005316
2290101025
2290196736
2290292449
2290388164
2290483881
2290579600
2290675321
2290771044
2290866769
2290962496
2291058225
2291153956
2291249689
2291345424
2291441161
2291536900
2291632641
2291728384
2291824129
2291919876
2292015625
2292111376
2292207129
2292302884
2292398641
2292494400
2292590161
2292685924
2292781689
2292877456
2292973225
2293068996
2293164769
2293260544
2293356321
2293452100
2293547881
2293643664
2293739449
2293835236
2293931025
2294026816
2294122609
2294218404
2294314201
2294410000

2294505801
2294601604
2294697409
2294793216
2294889025
2294984836
2295080649
2295176464
2295272281
2295368100
2295463921
2295559744
2295655569
2295751396
2295847225
2295943056
2296038889
2296134724
2296230561
2296326400
2296422241
2296518084
2296613929
2296709776
2296805625
2296901476
2296997329
2297093184
2297189041
2297284900
2297380761
2297476624
2297572489
2297668356
2297764225
2297860096
2297955969
2298051844
2298147721
2298243600
2298339481
2298435364
2298531249
2298627136
2298723025
2298818916
2298914809
2299010704

2299106601
2299202500
2299298401
2299394304
2299490209
2299586116
2299682025
2299777936
2299873849
2299969764
2300065681
2300161600
2300257521
2300353444
2300449369
2300545296
2300641225
2300737156
2300833089
2300929024
2301024961
2301120900
2301216841
2301312784
2301408729
2301504676
2301600625
2301696576
2301792529
2301888484
2301984441
2302080400
2302176361
2302272324
2302368289
2302464256
2302560225
2302656196
2302752169
2302848144
2302944121
2303040100
2303136081
2303232064
2303328049
2303424036
2303520025
2303616016

2303712009
2303808004
2303904001
2304000000
2304096001
2304192004
2304288009
2304384016
2304480025
2304576036
2304672049
2304768064
2304864081
2304960100
2305056121
2305152144
2305248169
2305344196
2305440225
2305536256
2305632289
2305728324
2305824361
2305920400
2306016441
2306112484
2306208529
2306304576
2306400625
2306496676
2306592729
2306688784
2306784841
2306880900
2306976961
2307073024
2307169089
2307265156
2307361225
2307457296
2307553369
2307649444
2307745521
2307841600
2307937681
2308033764
2308129849
2308225936

2308322025
2308418116
2308514209
2308610304
2308706401
2308802500
2308898601
2308994704
2309090809
2309186916
2309283025
2309379136
2309475249
2309571364
2309667481
2309763600
2309859721
2309955844
2310051969
2310148096
2310244225
2310340356
2310436489
2310532624
2310628761
2310724900
2310821041
2310917184
2311013329
2311109476
2311205625
2311301776
2311397929
2311494084
2311590241
2311686400
2311782561
2311878724
2311974889
2312071056
2312167225
2312263396
2312359569
2312455744
2312551921
2312648100
2312744281
2312840464

2312936649
2313032836
2313129025
2313225216
2313321409
2313417604
2313513801
2313610000
2313706201
2313802404
2313898609
2313994816
2314091025
2314187236
2314283449
2314379664
2314475881
2314572100
2314668321
2314764544
2314860769
2314956996
2315053225
2315149456
2315245689
2315341924
2315438161
2315534400
2315630641
2315726884
2315823129
2315919376
2316015625
2316111876
2316208129
2316304384
2316400641
2316496900
2316593161
2316689424
2316785689
2316881956
2316978225
2317074496
2317170769
2317267044
2317363321
2317459600

2317555881
2317652164
2317748449
2317844736
2317941025
2318037316
2318133609
2318229904
2318326201
2318422500
2318518801
2318615104
2318711409
2318807716
2318904025
2319000336
2319096649
2319192964
2319289281
2319385600
2319481921
2319578244
2319674569
2319770896
2319867225
2319963556
2320059889
2320156224
2320252561
2320348900
2320445241
2320541584
2320637929
2320734276
2320830625
2320926976
2321023329
2321119684
2321216041
2321312400
2321408761
2321505124
2321601489
2321697856
2321794225
2321890596
2321986969
2322083344

2322179721
2322276100
2322372481
2322468864
2322565249
2322661636
2322758025
2322854416
2322950809
2323047204
2323143601
2323240000
2323336401
2323432804
2323529209
2323625616
2323722025
2323818436
2323914849
2324011264
2324107681
2324204100
2324300521
2324396944
2324493369
2324589796
2324686225
2324782656
2324879089
2324975524
2325071961
2325168400
2325264841
2325361284
2325457729
2325554176
2325650625
2325747076
2325843529
2325939984
2326036441
2326132900
2326229361
2326325824
2326422289
2326518756
2326615225
2326711696

2326808169
2326904644
2327001121
2327097600
2327194081
2327290564
2327387049
2327483536
2327580025
2327676516
2327773009
2327869504
2327966001
2328062500
2328159001
2328255504
2328352009
2328448516
2328545025
2328641536
2328738049
2328834564
2328931081
2329027600
2329124121
2329220644
2329317169
2329413696
2329510225
2329606756
2329703289
2329799824
2329896361
2329992900
2330089441
2330185984
2330282529
2330379076
2330475625
2330572176
2330668729
2330765284
2330861841
2330958400
2331054961
2331151524
2331248089
2331344656

2331441225
2331537796
2331634369
2331730944
2331827521
2331924100
2332020681
2332117264
2332213849
2332310436
2332407025
2332503616
2332600209
2332696804
2332793401
2332890000
2332986601
2333083204
2333179809
2333276416
2333373025
2333469636
2333566249
2333662864
2333759481
2333856100
2333952721
2334049344
2334145969
2334242596
2334339225
2334435856
2334532489
2334629124
2334725761
2334822400
2334919041
2335015684
2335112329
2335208976
2335305625
2335402276
2335498929
2335595584
2335692241
2335788900
2335885561
2335982224

2336078889
2336175556
2336272225
2336368896
2336465569
2336562244
2336658921
2336755600
2336852281
2336948964
2337045649
2337142336
2337239025
2337335716
2337432409
2337529104
2337625801
2337722500
2337819201
2337915904
2338012609
2338109316
2338206025
2338302736
2338399449
2338496164
2338592881
2338689600
2338786321
2338883044
2338979769
2339076496
2339173225
2339269956
2339366689
2339463424
2339560161
2339656900
2339753641
2339850384
2339947129
2340043876
2340140625
2340237376
2340334129
2340430884
2340527641
2340624400

2340721161
2340817924
2340914689
2341011456
2341108225
2341204996
2341301769
2341398544
2341495321
2341592100
2341688881
2341785664
2341882449
2341979236
2342076025
2342172816
2342269609
2342366404
2342463201
2342560000
2342656801
2342753604
2342850409
2342947216
2343044025
2343140836
2343237649
2343334464
2343431281
2343528100
2343624921
2343721744
2343818569
2343915396
2344012225
2344109056
2344205889
2344302724
2344399561
2344496400
2344593241
2344690084
2344786929
2344883776
2344980625
2345077476
2345174329
2345271184

2345368041
2345464900
2345561761
2345658624
2345755489
2345852356
2345949225
2346046096
2346142969
2346239844
2346336721
2346433600
2346530481
2346627364
2346724249
2346821136
2346918025
2347014916
2347111809
2347208704
2347305601
2347402500
2347499401
2347596304
2347693209
2347790116
2347887025
2347983936
2348080849
2348177764
2348274681
2348371600
2348468521
2348565444
2348662369
2348759296
2348856225
2348953156
2349050089
2349147024
2349243961
2349340900
2349437841
2349534784
2349631729
2349728676
2349825625
2349922576

2350019529
2350116484
2350213441
2350310400
2350407361
2350504324
2350601289
2350698256
2350795225
2350892196
2350989169
2351086144
2351183121
2351280100
2351377081
2351474064
2351571049
2351668036
2351765025
2351862016
2351959009
2352056004
2352153001
2352250000
2352347001
2352444004
2352541009
2352638016
2352735025
2352832036
2352929049
2353026064
2353123081
2353220100
2353317121
2353414144
2353511169
2353608196
2353705225
2353802256
2353899289
2353996324
2354093361
2354190400
2354287441
2354384484
2354481529
2354578576

2354675625
2354772676
2354869729
2354966784
2355063841
2355160900
2355257961
2355355024
2355452089
2355549156
2355646225
2355743296
2355840369
2355937444
2356034521
2356131600
2356228681
2356325764
2356422849
2356519936
2356617025
2356714116
2356811209
2356908304
2357005401
2357102500
2357199601
2357296704
2357393809
2357490916
2357588025
2357685136
2357782249
2357879364
2357976481
2358073600
2358170721
2358267844
2358364969
2358462096
2358559225
2358656356
2358753489
2358850624
2358947761
2359044900
2359142041
2359239184

2359336329
2359433476
2359530625
2359627776
2359724929
2359822084
2359919241
2360016400
2360113561
2360210724
2360307889
2360405056
2360502225
2360599396
2360696569
2360793744
2360890921
2360988100
2361085281
2361182464
2361279649
2361376836
2361474025
2361571216
2361668409
2361765604
2361862801
2361960000
2362057201
2362154404
2362251609
2362348816
2362446025
2362543236
2362640449
2362737664
2362834881
2362932100
2363029321
2363126544
2363223769
2363320996
2363418225
2363515456
2363612689
2363709924
2363807161
2363904400

2364001641
2364098884
2364196129
2364293376
2364390625
2364487876
2364585129
2364682384
2364779641
2364876900
2364974161
2365071424
2365168689
2365265956
2365363225
2365460496
2365557769
2365655044
2365752321
2365849600
2365946881
2366044164
2366141449
2366238736
2366336025
2366433316
2366530609
2366627904
2366725201
2366822500
2366919801
2367017104
2367114409
2367211716
2367309025
2367406336
2367503649
2367600964
2367698281
2367795600
2367892921
2367990244
2368087569
2368184896
2368282225
2368379556
2368476889
2368574224

2368671561
2368768900
2368866241
2368963584
2369060929
2369158276
2369255625
2369352976
2369450329
2369547684
2369645041
2369742400
2369839761
2369937124
2370034489
2370131856
2370229225
2370326596
2370423969
2370521344
2370618721
2370716100
2370813481
2370910864
2371008249
2371105636
2371203025
2371300416
2371397809
2371495204
2371592601
2371690000
2371787401
2371884804
2371982209
2372079616
2372177025
2372274436
2372371849
2372469264
2372566681
2372664100
2372761521
2372858944
2372956369
2373053796
2373151225
2373248656

2373346089
2373443524
2373540961
2373638400
2373735841
2373833284
2373930729
2374028176
2374125625
2374223076
2374320529
2374417984
2374515441
2374612900
2374710361
2374807824
2374905289
2375002756
2375100225
2375197696
2375295169
2375392644
2375490121
2375587600
2375685081
2375782564
2375880049
2375977536
2376075025
2376172516
2376270009
2376367504
2376465001
2376562500
2376660001
2376757504
2376855009
2376952516
2377050025
2377147536
2377245049
2377342564
2377440081
2377537600
2377635121
2377732644
2377830169
2377927696

2378025225
2378122756
2378220289
2378317824
2378415361
2378512900
2378610441
2378707984
2378805529
2378903076
2379000625
2379098176
2379195729
2379293284
2379390841
2379488400
2379585961
2379683524
2379781089
2379878656
2379976225
2380073796
2380171369
2380268944
2380366521
2380464100
2380561681
2380659264
2380756849
2380854436
2380952025
2381049616
2381147209
2381244804
2381342401
2381440000
2381537601
2381635204
2381732809
2381830416
2381928025
2382025636
2382123249
2382220864
2382318481
2382416100
2382513721
2382611344

2382708969
2382806596
2382904225
2383001856
2383099489
2383197124
2383294761
2383392400
2383490041
2383587684
2383685329
2383782976
2383880625
2383978276
2384075929
2384173584
2384271241
2384368900
2384466561
2384564224
2384661889
2384759556
2384857225
2384954896
2385052569
2385150244
2385247921
2385345600
2385443281
2385540964
2385638649
2385736336
2385834025
2385931716
2386029409
2386127104
2386224801
2386322500
2386420201
2386517904
2386615609
2386713316
2386811025
2386908736
2387006449
2387104164
2387201881
2387299600

2387397321
2387495044
2387592769
2387690496
2387788225
2387885956
2387983689
2388081424
2388179161
2388276900
2388374641
2388472384
2388570129
2388667876
2388765625
2388863376
2388961129
2389058884
2389156641
2389254400
2389352161
2389449924
2389547689
2389645456
2389743225
2389840996
2389938769
2390036544
2390134321
2390232100
2390329881
2390427664
2390525449
2390623236
2390721025
2390818816
2390916609
2391014404
2391112201
2391210000
2391307801
2391405604
2391503409
2391601216
2391699025
2391796836
2391894649
2391992464

2392090281
2392188100
2392285921
2392383744
2392481569
2392579396
2392677225
2392775056
2392872889
2392970724
2393068561
2393166400
2393264241
2393362084
2393459929
2393557776
2393655625
2393753476
2393851329
2393949184
2394047041
2394144900
2394242761
2394340624
2394438489
2394536356
2394634225
2394732096
2394829969
2394927844
2395025721
2395123600
2395221481
2395319364
2395417249
2395515136
2395613025
2395710916
2395808809
2395906704
2396004601
2396102500
2396200401
2396298304
2396396209
2396494116
2396592025
2396689936

2396787849
2396885764
2396983681
2397081600
2397179521
2397277444
2397375369
2397473296
2397571225
2397669156
2397767089
2397865024
2397962961
2398060900
2398158841
2398256784
2398354729
2398452676
2398550625
2398648576
2398746529
2398844484
2398942441
2399040400
2399138361
2399236324
2399334289
2399432256
2399530225
2399628196
2399726169
2399824144
2399922121
2400020100
2400118081
2400216064
2400314049
2400412036
2400510025
2400608016
2400706009
2400804004
2400902001
2401000000
2401098001
2401196004
2401294009
2401392016

2401490025
2401588036
2401686049
2401784064
2401882081
2401980100
2402078121
2402176144
2402274169
2402372196
2402470225
2402568256
2402666289
2402764324
2402862361
2402960400
2403058441
2403156484
2403254529
2403352576
2403450625
2403548676
2403646729
2403744784
2403842841
2403940900
2404038961
2404137024
2404235089
2404333156
2404431225
2404529296
2404627369
2404725444
2404823521
2404921600
2405019681
2405117764
2405215849
2405313936
2405412025
2405510116
2405608209
2405706304
2405804401
2405902500
2406000601
2406098704

2406196809
2406294916
2406393025
2406491136
2406589249
2406687364
2406785481
2406883600
2406981721
2407079844
2407177969
2407276096
2407374225
2407472356
2407570489
2407668624
2407766761
2407864900
2407963041
2408061184
2408159329
2408257476
2408355625
2408453776
2408551929
2408650084
2408748241
2408846400
2408944561
2409042724
2409140889
2409239056
2409337225
2409435396
2409533569
2409631744
2409729921
2409828100
2409926281
2410024464
2410122649
2410220836
2410319025
2410417216
2410515409
2410613604
2410711801
2410810000

2410908201
2411006404
2411104609
2411202816
2411301025
2411399236
2411497449
2411595664
2411693881
2411792100
2411890321
2411988544
2412086769
2412184996
2412283225
2412381456
2412479689
2412577924
2412676161
2412774400
2412872641
2412970884
2413069129
2413167376
2413265625
2413363876
2413462129
2413560384
2413658641
2413756900
2413855161
2413953424
2414051689
2414149956
2414248225
2414346496
2414444769
2414543044
2414641321
2414739600
2414837881
2414936164
2415034449
2415132736
2415231025
2415329316
2415427609
2415525904

2415624201
2415722500
2415820801
2415919104
2416017409
2416115716
2416214025
2416312336
2416410649
2416508964
2416607281
2416705600
2416803921
2416902244
2417000569
2417098896
2417197225
2417295556
2417393889
2417492224
2417590561
2417688900
2417787241
2417885584
2417983929
2418082276
2418180625
2418278976
2418377329
2418475684
2418574041
2418672400
2418770761
2418869124
2418967489
2419065856
2419164225
2419262596
2419360969
2419459344
2419557721
2419656100
2419754481
2419852864
2419951249
2420049636
2420148025
2420246416

2420344809
2420443204
2420541601
2420640000
2420738401
2420836804
2420935209
2421033616
2421132025
2421230436
2421328849
2421427264
2421525681
2421624100
2421722521
2421820944
2421919369
2422017796
2422116225
2422214656
2422313089
2422411524
2422509961
2422608400
2422706841
2422805284
2422903729
2423002176
2423100625
2423199076
2423297529
2423395984
2423494441
2423592900
2423691361
2423789824
2423888289
2423986756
2424085225
2424183696
2424282169
2424380644
2424479121
2424577600
2424676081
2424774564
2424873049
2424971536

2425070025
2425168516
2425267009
2425365504
2425464001
2425562500
2425661001
2425759504
2425858009
2425956516
2426055025
2426153536
2426252049
2426350564
2426449081
2426547600
2426646121
2426744644
2426843169
2426941696
2427040225
2427138756
2427237289
2427335824
2427434361
2427532900
2427631441
2427729984
2427828529
2427927076
2428025625
2428124176
2428222729
2428321284
2428419841
2428518400
2428616961
2428715524
2428814089
2428912656
2429011225
2429109796
2429208369
2429306944
2429405521
2429504100
2429602681
2429701264

2429799849
2429898436
2429997025
2430095616
2430194209
2430292804
2430391401
2430490000
2430588601
2430687204
2430785809
2430884416
2430983025
2431081636
2431180249
2431278864
2431377481
2431476100
2431574721
2431673344
2431771969
2431870596
2431969225
2432067856
2432166489
2432265124
2432363761
2432462400
2432561041
2432659684
2432758329
2432856976
2432955625
2433054276
2433152929
2433251584
2433350241
2433448900
2433547561
2433646224
2433744889
2433843556
2433942225
2434040896
2434139569
2434238244
2434336921
2434435600

2434534281
2434632964
2434731649
2434830336
2434929025
2435027716
2435126409
2435225104
2435323801
2435422500
2435521201
2435619904
2435718609
2435817316
2435916025
2436014736
2436113449
2436212164
2436310881
2436409600
2436508321
2436607044
2436705769
2436804496
2436903225
2437001956
2437100689
2437199424
2437298161
2437396900
2437495641
2437594384
2437693129
2437791876
2437890625
2437989376
2438088129
2438186884
2438285641
2438384400
2438483161
2438581924
2438680689
2438779456
2438878225
2438976996
2439075769
2439174544

2439273321
2439372100
2439470881
2439569664
2439668449
2439767236
2439866025
2439964816
2440063609
2440162404
2440261201
2440360000
2440458801
2440557604
2440656409
2440755216
2440854025
2440952836
2441051649
2441150464
2441249281
2441348100
2441446921
2441545744
2441644569
2441743396
2441842225
2441941056
2442039889
2442138724
2442237561
2442336400
2442435241
2442534084
2442632929
2442731776
2442830625
2442929476
2443028329
2443127184
2443226041
2443324900
2443423761
2443522624
2443621489
2443720356
2443819225
2443918096

2444016969
2444115844
2444214721
2444313600
2444412481
2444511364
2444610249
2444709136
2444808025
2444906916
2445005809
2445104704
2445203601
2445302500
2445401401
2445500304
2445599209
2445698116
2445797025
2445895936
2445994849
2446093764
2446192681
2446291600
2446390521
2446489444
2446588369
2446687296
2446786225
2446885156
2446984089
2447083024
2447181961
2447280900
2447379841
2447478784
2447577729
2447676676
2447775625
2447874576
2447973529
2448072484
2448171441
2448270400
2448369361
2448468324
2448567289
2448666256

2448765225
2448864196
2448963169
2449062144
2449161121
2449260100
2449359081
2449458064
2449557049
2449656036
2449755025
2449854016
2449953009
2450052004
2450151001
2450250000
2450349001
2450448004
2450547009
2450646016
2450745025
2450844036
2450943049
2451042064
2451141081
2451240100
2451339121
2451438144
2451537169
2451636196
2451735225
2451834256
2451933289
2452032324
2452131361
2452230400
2452329441
2452428484
2452527529
2452626576
2452725625
2452824676
2452923729
2453022784
2453121841
2453220900
2453319961
2453419024

2453518089
2453617156
2453716225
2453815296
2453914369
2454013444
2454112521
2454211600
2454310681
2454409764
2454508849
2454607936
2454707025
2454806116
2454905209
2455004304
2455103401
2455202500
2455301601
2455400704
2455499809
2455598916
2455698025
2455797136
2455896249
2455995364
2456094481
2456193600
2456292721
2456391844
2456490969
2456590096
2456689225
2456788356
2456887489
2456986624
2457085761
2457184900
2457284041
2457383184
2457482329
2457581476
2457680625
2457779776
2457878929
2457978084
2458077241
2458176400

2458275561
2458374724
2458473889
2458573056
2458672225
2458771396
2458870569
2458969744
2459068921
2459168100
2459267281
2459366464
2459465649
2459564836
2459664025
2459763216
2459862409
2459961604
2460060801
2460160000
2460259201
2460358404
2460457609
2460556816
2460656025
2460755236
2460854449
2460953664
2461052881
2461152100
2461251321
2461350544
2461449769
2461548996
2461648225
2461747456
2461846689
2461945924
2462045161
2462144400
2462243641
2462342884
2462442129
2462541376
2462640625
2462739876
2462839129
2462938384

2463037641
2463136900
2463236161
2463335424
2463434689
2463533956
2463633225
2463732496
2463831769
2463931044
2464030321
2464129600
2464228881
2464328164
2464427449
2464526736
2464626025
2464725316
2464824609
2464923904
2465023201
2465122500
2465221801
2465321104
2465420409
2465519716
2465619025
2465718336
2465817649
2465916964
2466016281
2466115600
2466214921
2466314244
2466413569
2466512896
2466612225
2466711556
2466810889
2466910224
2467009561
2467108900
2467208241
2467307584
2467406929
2467506276
2467605625
2467704976

2467804329
2467903684
2468003041
2468102400
2468201761
2468301124
2468400489
2468499856
2468599225
2468698596
2468797969
2468897344
2468996721
2469096100
2469195481
2469294864
2469394249
2469493636
2469593025
2469692416
2469791809
2469891204
2469990601
2470090000
2470189401
2470288804
2470388209
2470487616
2470587025
2470686436
2470785849
2470885264
2470984681
2471084100
2471183521
2471282944
2471382369
2471481796
2471581225
2471680656
2471780089
2471879524
2471978961
2472078400
2472177841
2472277284
2472376729
2472476176

2472575625
2472675076
2472774529
2472873984
2472973441
2473072900
2473172361
2473271824
2473371289
2473470756
2473570225
2473669696
2473769169
2473868644
2473968121
2474067600
2474167081
2474266564
2474366049
2474465536
2474565025
2474664516
2474764009
2474863504
2474963001
2475062500
2475162001
2475261504
2475361009
2475460516
2475560025
2475659536
2475759049
2475858564
2475958081
2476057600
2476157121
2476256644
2476356169
2476455696
2476555225
2476654756
2476754289
2476853824
2476953361
2477052900
2477152441
2477251984

2477351529
2477451076
2477550625
2477650176
2477749729
2477849284
2477948841
2478048400
2478147961
2478247524
2478347089
2478446656
2478546225
2478645796
2478745369
2478844944
2478944521
2479044100
2479143681
2479243264
2479342849
2479442436
2479542025
2479641616
2479741209
2479840804
2479940401
2480040000
2480139601
2480239204
2480338809
2480438416
2480538025
2480637636
2480737249
2480836864
2480936481
2481036100
2481135721
2481235344
2481334969
2481434596
2481534225
2481633856
2481733489
2481833124
2481932761
2482032400

2482132041
2482231684
2482331329
2482430976
2482530625
2482630276
2482729929
2482829584
2482929241
2483028900
2483128561
2483228224
2483327889
2483427556
2483527225
2483626896
2483726569
2483826244
2483925921
2484025600
2484125281
2484224964
2484324649
2484424336
2484524025
2484623716
2484723409
2484823104
2484922801
2485022500
2485122201
2485221904
2485321609
2485421316
2485521025
2485620736
2485720449
2485820164
2485919881
2486019600
2486119321
2486219044
2486318769
2486418496
2486518225
2486617956
2486717689
2486817424

2486917161
2487016900
2487116641
2487216384
2487316129
2487415876
2487515625
2487615376
2487715129
2487814884
2487914641
2488014400
2488114161
2488213924
2488313689
2488413456
2488513225
2488612996
2488712769
2488812544
2488912321
2489012100
2489111881
2489211664
2489311449
2489411236
2489511025
2489610816
2489710609
2489810404
2489910201
2490010000
2490109801
2490209604
2490309409
2490409216
2490509025
2490608836
2490708649
2490808464
2490908281
2491008100
2491107921
2491207744
2491307569
2491407396
2491507225
2491607056

2491706889
2491806724
2491906561
2492006400
2492106241
2492206084
2492305929
2492405776
2492505625
2492605476
2492705329
2492805184
2492905041
2493004900
2493104761
2493204624
2493304489
2493404356
2493504225
2493604096
2493703969
2493803844
2493903721
2494003600
2494103481
2494203364
2494303249
2494403136
2494503025
2494602916
2494702809
2494802704
2494902601
2495002500
2495102401
2495202304
2495302209
2495402116
2495502025
2495601936
2495701849
2495801764
2495901681
2496001600
2496101521
2496201444
2496301369
2496401296

2496501225
2496601156
2496701089
2496801024
2496900961
2497000900
2497100841
2497200784
2497300729
2497400676
2497500625
2497600576
2497700529
2497800484
2497900441
2498000400
2498100361
2498200324
2498300289
2498400256
2498500225
2498600196
2498700169
2498800144
2498900121
2499000100
2499100081
2499200064
2499300049
2499400036
2499500025
2499600016
2499700009
2499800004
2499900001
2500000000
2500100001
2500200004
2500300009
2500400016
2500500025
2500600036
2500700049
2500800064
2500900081
2501000100
2501100121
2501200144

2501300169
2501400196
2501500225
2501600256
2501700289
2501800324
2501900361
2502000400
2502100441
2502200484
2502300529
2502400576
2502500625
2502600676
2502700729
2502800784
2502900841
2503000900
2503100961
2503201024
2503301089
2503401156
2503501225
2503601296
2503701369
2503801444
2503901521
2504001600
2504101681
2504201764
2504301849
2504401936
2504502025
2504602116
2504702209
2504802304
2504902401
2505002500
2505102601
2505202704
2505302809
2505402916
2505503025
2505603136
2505703249
2505803364
2505903481
2506003600

2506103721
2506203844
2506303969
2506404096
2506504225
2506604356
2506704489
2506804624
2506904761
2507004900
2507105041
2507205184
2507305329
2507405476
2507505625
2507605776
2507705929
2507806084
2507906241
2508006400
2508106561
2508206724
2508306889
2508407056
2508507225
2508607396
2508707569
2508807744
2508907921
2509008100
2509108281
2509208464
2509308649
2509408836
2509509025
2509609216
2509709409
2509809604
2509909801
2510010000
2510110201
2510210404
2510310609
2510410816
2510511025
2510611236
2510711449
2510811664

2510911881
2511012100
2511112321
2511212544
2511312769
2511412996
2511513225
2511613456
2511713689
2511813924
2511914161
2512014400
2512114641
2512214884
2512315129
2512415376
2512515625
2512615876
2512716129
2512816384
2512916641
2513016900
2513117161
2513217424
2513317689
2513417956
2513518225
2513618496
2513718769
2513819044
2513919321
2514019600
2514119881
2514220164
2514320449
2514420736
2514521025
2514621316
2514721609
2514821904
2514922201
2515022500
2515122801
2515223104
2515323409
2515423716
2515524025
2515624336

2515724649
2515824964
2515925281
2516025600
2516125921
2516226244
2516326569
2516426896
2516527225
2516627556
2516727889
2516828224
2516928561
2517028900
2517129241
2517229584
2517329929
2517430276
2517530625
2517630976
2517731329
2517831684
2517932041
2518032400
2518132761
2518233124
2518333489
2518433856
2518534225
2518634596
2518734969
2518835344
2518935721
2519036100
2519136481
2519236864
2519337249
2519437636
2519538025
2519638416
2519738809
2519839204
2519939601
2520040000
2520140401
2520240804
2520341209
2520441616

2520542025
2520642436
2520742849
2520843264
2520943681
2521044100
2521144521
2521244944
2521345369
2521445796
2521546225
2521646656
2521747089
2521847524
2521947961
2522048400
2522148841
2522249284
2522349729
2522450176
2522550625
2522651076
2522751529
2522851984
2522952441
2523052900
2523153361
2523253824
2523354289
2523454756
2523555225
2523655696
2523756169
2523856644
2523957121
2524057600
2524158081
2524258564
2524359049
2524459536
2524560025
2524660516
2524761009
2524861504
2524962001
2525062500
2525163001
2525263504

2525364009
2525464516
2525565025
2525665536
2525766049
2525866564
2525967081
2526067600
2526168121
2526268644
2526369169
2526469696
2526570225
2526670756
2526771289
2526871824
2526972361
2527072900
2527173441
2527273984
2527374529
2527475076
2527575625
2527676176
2527776729
2527877284
2527977841
2528078400
2528178961
2528279524
2528380089
2528480656
2528581225
2528681796
2528782369
2528882944
2528983521
2529084100
2529184681
2529285264
2529385849
2529486436
2529587025
2529687616
2529788209
2529888804
2529989401
2530090000

2530190601
2530291204
2530391809
2530492416
2530593025
2530693636
2530794249
2530894864
2530995481
2531096100
2531196721
2531297344
2531397969
2531498596
2531599225
2531699856
2531800489
2531901124
2532001761
2532102400
2532203041
2532303684
2532404329
2532504976
2532605625
2532706276
2532806929
2532907584
2533008241
2533108900
2533209561
2533310224
2533410889
2533511556
2533612225
2533712896
2533813569
2533914244
2534014921
2534115600
2534216281
2534316964
2534417649
2534518336
2534619025
2534719716
2534820409
2534921104

2535021801
2535122500
2535223201
2535323904
2535424609
2535525316
2535626025
2535726736
2535827449
2535928164
2536028881
2536129600
2536230321
2536331044
2536431769
2536532496
2536633225
2536733956
2536834689
2536935424
2537036161
2537136900
2537237641
2537338384
2537439129
2537539876
2537640625
2537741376
2537842129
2537942884
2538043641
2538144400
2538245161
2538345924
2538446689
2538547456
2538648225
2538748996
2538849769
2538950544
2539051321
2539152100
2539252881
2539353664
2539454449
2539555236
2539656025
2539756816

2539857609
2539958404
2540059201
2540160000
2540260801
2540361604
2540462409
2540563216
2540664025
2540764836
2540865649
2540966464
2541067281
2541168100
2541268921
2541369744
2541470569
2541571396
2541672225
2541773056
2541873889
2541974724
2542075561
2542176400
2542277241
2542378084
2542478929
2542579776
2542680625
2542781476
2542882329
2542983184
2543084041
2543184900
2543285761
2543386624
2543487489
2543588356
2543689225
2543790096
2543890969
2543991844
2544092721
2544193600
2544294481
2544395364
2544496249
2544597136

2544698025
2544798916
2544899809
2545000704
2545101601
2545202500
2545303401
2545404304
2545505209
2545606116
2545707025
2545807936
2545908849
2546009764
2546110681
2546211600
2546312521
2546413444
2546514369
2546615296
2546716225
2546817156
2546918089
2547019024
2547119961
2547220900
2547321841
2547422784
2547523729
2547624676
2547725625
2547826576
2547927529
2548028484
2548129441
2548230400
2548331361
2548432324
2548533289
2548634256
2548735225
2548836196
2548937169
2549038144
2549139121
2549240100
2549341081
2549442064

2549543049
2549644036
2549745025
2549846016
2549947009
2550048004
2550149001
2550250000
2550351001
2550452004
2550553009
2550654016
2550755025
2550856036
2550957049
2551058064
2551159081
2551260100
2551361121
2551462144
2551563169
2551664196
2551765225
2551866256
2551967289
2552068324
2552169361
2552270400
2552371441
2552472484
2552573529
2552674576
2552775625
2552876676
2552977729
2553078784
2553179841
2553280900
2553381961
2553483024
2553584089
2553685156
2553786225
2553887296
2553988369
2554089444
2554190521
2554291600

2554392681
2554493764
2554594849
2554695936
2554797025
2554898116
2554999209
2555100304
2555201401
2555302500
2555403601
2555504704
2555605809
2555706916
2555808025
2555909136
2556010249
2556111364
2556212481
2556313600
2556414721
2556515844
2556616969
2556718096
2556819225
2556920356
2557021489
2557122624
2557223761
2557324900
2557426041
2557527184
2557628329
2557729476
2557830625
2557931776
2558032929
2558134084
2558235241
2558336400
2558437561
2558538724
2558639889
2558741056
2558842225
2558943396
2559044569
2559145744

2559246921
2559348100
2559449281
2559550464
2559651649
2559752836
2559854025
2559955216
2560056409
2560157604
2560258801
2560360000
2560461201
2560562404
2560663609
2560764816
2560866025
2560967236
2561068449
2561169664
2561270881
2561372100
2561473321
2561574544
2561675769
2561776996
2561878225
2561979456
2562080689
2562181924
2562283161
2562384400
2562485641
2562586884
2562688129
2562789376
2562890625
2562991876
2563093129
2563194384
2563295641
2563396900
2563498161
2563599424
2563700689
2563801956
2563903225
2564004496

2564105769
2564207044
2564308321
2564409600
2564510881
2564612164
2564713449
2564814736
2564916025
2565017316
2565118609
2565219904
2565321201
2565422500
2565523801
2565625104
2565726409
2565827716
2565929025
2566030336
2566131649
2566232964
2566334281
2566435600
2566536921
2566638244
2566739569
2566840896
2566942225
2567043556
2567144889
2567246224
2567347561
2567448900
2567550241
2567651584
2567752929
2567854276
2567955625
2568056976
2568158329
2568259684
2568361041
2568462400
2568563761
2568665124
2568766489
2568867856

2568969225
2569070596
2569171969
2569273344
2569374721
2569476100
2569577481
2569678864
2569780249
2569881636
2569983025
2570084416
2570185809
2570287204
2570388601
2570490000
2570591401
2570692804
2570794209
2570895616
2570997025
2571098436
2571199849
2571301264
2571402681
2571504100
2571605521
2571706944
2571808369
2571909796
2572011225
2572112656
2572214089
2572315524
2572416961
2572518400
2572619841
2572721284
2572822729
2572924176
2573025625
2573127076
2573228529
2573329984
2573431441
2573532900
2573634361
2573735824

2573837289
2573938756
2574040225
2574141696
2574243169
2574344644
2574446121
2574547600
2574649081
2574750564
2574852049
2574953536
2575055025
2575156516
2575258009
2575359504
2575461001
2575562500
2575664001
2575765504
2575867009
2575968516
2576070025
2576171536
2576273049
2576374564
2576476081
2576577600
2576679121
2576780644
2576882169
2576983696
2577085225
2577186756
2577288289
2577389824
2577491361
2577592900
2577694441
2577795984
2577897529
2577999076
2578100625
2578202176
2578303729
2578405284
2578506841
2578608400

2578709961
2578811524
2578913089
2579014656
2579116225
2579217796
2579319369
2579420944
2579522521
2579624100
2579725681
2579827264
2579928849
2580030436
2580132025
2580233616
2580335209
2580436804
2580538401
2580640000
2580741601
2580843204
2580944809
2581046416
2581148025
2581249636
2581351249
2581452864
2581554481
2581656100
2581757721
2581859344
2581960969
2582062596
2582164225
2582265856
2582367489
2582469124
2582570761
2582672400
2582774041
2582875684
2582977329
2583078976
2583180625
2583282276
2583383929
2583485584

2583587241
2583688900
2583790561
2583892224
2583993889
2584095556
2584197225
2584298896
2584400569
2584502244
2584603921
2584705600
2584807281
2584908964
2585010649
2585112336
2585214025
2585315716
2585417409
2585519104
2585620801
2585722500
2585824201
2585925904
2586027609
2586129316
2586231025
2586332736
2586434449
2586536164
2586637881
2586739600
2586841321
2586943044
2587044769
2587146496
2587248225
2587349956
2587451689
2587553424
2587655161
2587756900
2587858641
2587960384
2588062129
2588163876
2588265625
2588367376

2588469129
2588570884
2588672641
2588774400
2588876161
2588977924
2589079689
2589181456
2589283225
2589384996
2589486769
2589588544
2589690321
2589792100
2589893881
2589995664
2590097449
2590199236
2590301025
2590402816
2590504609
2590606404
2590708201
2590810000
2590911801
2591013604
2591115409
2591217216
2591319025
2591420836
2591522649
2591624464
2591726281
2591828100
2591929921
2592031744
2592133569
2592235396
2592337225
2592439056
2592540889
2592642724
2592744561
2592846400
2592948241
2593050084
2593151929
2593253776

2593355625
2593457476
2593559329
2593661184
2593763041
2593864900
2593966761
2594068624
2594170489
2594272356
2594374225
2594476096
2594577969
2594679844
2594781721
2594883600
2594985481
2595087364
2595189249
2595291136
2595393025
2595494916
2595596809
2595698704
2595800601
2595902500
2596004401
2596106304
2596208209
2596310116
2596412025
2596513936
2596615849
2596717764
2596819681
2596921600
2597023521
2597125444
2597227369
2597329296
2597431225
2597533156
2597635089
2597737024
2597838961
2597940900
2598042841
2598144784

2598246729
2598348676
2598450625
2598552576
2598654529
2598756484
2598858441
2598960400
2599062361
2599164324
2599266289
2599368256
2599470225
2599572196
2599674169
2599776144
2599878121
2599980100
2600082081
2600184064
2600286049
2600388036
2600490025
2600592016
2600694009
2600796004
2600898001
2601000000
2601102001
2601204004
2601306009
2601408016
2601510025
2601612036
2601714049
2601816064
2601918081
2602020100
2602122121
2602224144
2602326169
2602428196
2602530225
2602632256
2602734289
2602836324
2602938361
2603040400

2603142441
2603244484
2603346529
2603448576
2603550625
2603652676
2603754729
2603856784
2603958841
2604060900
2604162961
2604265024
2604367089
2604469156
2604571225
2604673296
2604775369
2604877444
2604979521
2605081600
2605183681
2605285764
2605387849
2605489936
2605592025
2605694116
2605796209
2605898304
2606000401
2606102500
2606204601
2606306704
2606408809
2606510916
2606613025
2606715136
2606817249
2606919364
2607021481
2607123600
2607225721
2607327844
2607429969
2607532096
2607634225
2607736356
2607838489
2607940624

2608042761
2608144900
2608247041
2608349184
2608451329
2608553476
2608655625
2608757776
2608859929
2608962084
2609064241
2609166400
2609268561
2609370724
2609472889
2609575056
2609677225
2609779396
2609881569
2609983744
2610085921
2610188100
2610290281
2610392464
2610494649
2610596836
2610699025
2610801216
2610903409
2611005604
2611107801
2611210000
2611312201
2611414404
2611516609
2611618816
2611721025
2611823236
2611925449
2612027664
2612129881
2612232100
2612334321
2612436544
2612538769
2612640996
2612743225
2612845456

2612947689
2613049924
2613152161
2613254400
2613356641
2613458884
2613561129
2613663376
2613765625
2613867876
2613970129
2614072384
2614174641
2614276900
2614379161
2614481424
2614583689
2614685956
2614788225
2614890496
2614992769
2615095044
2615197321
2615299600
2615401881
2615504164
2615606449
2615708736
2615811025
2615913316
2616015609
2616117904
2616220201
2616322500
2616424801
2616527104
2616629409
2616731716
2616834025
2616936336
2617038649
2617140964
2617243281
2617345600
2617447921
2617550244
2617652569
2617754896

2617857225
2617959556
2618061889
2618164224
2618266561
2618368900
2618471241
2618573584
2618675929
2618778276
2618880625
2618982976
2619085329
2619187684
2619290041
2619392400
2619494761
2619597124
2619699489
2619801856
2619904225
2620006596
2620108969
2620211344
2620313721
2620416100
2620518481
2620620864
2620723249
2620825636
2620928025
2621030416
2621132809
2621235204
2621337601
2621440000
2621542401
2621644804
2621747209
2621849616
2621952025
2622054436
2622156849
2622259264
2622361681
2622464100
2622566521
2622668944

2622771369
2622873796
2622976225
2623078656
2623181089
2623283524
2623385961
2623488400
2623590841
2623693284
2623795729
2623898176
2624000625
2624103076
2624205529
2624307984
2624410441
2624512900
2624615361
2624717824
2624820289
2624922756
2625025225
2625127696
2625230169
2625332644
2625435121
2625537600
2625640081
2625742564
2625845049
2625947536
2626050025
2626152516
2626255009
2626357504
2626460001
2626562500
2626665001
2626767504
2626870009
2626972516
2627075025
2627177536
2627280049
2627382564
2627485081
2627587600

2627690121
2627792644
2627895169
2627997696
2628100225
2628202756
2628305289
2628407824
2628510361
2628612900
2628715441
2628817984
2628920529
2629023076
2629125625
2629228176
2629330729
2629433284
2629535841
2629638400
2629740961
2629843524
2629946089
2630048656
2630151225
2630253796
2630356369
2630458944
2630561521
2630664100
2630766681
2630869264
2630971849
2631074436
2631177025
2631279616
2631382209
2631484804
2631587401
2631690000
2631792601
2631895204
2631997809
2632100416
2632203025
2632305636
2632408249
2632510864

2632613481
2632716100
2632818721
2632921344
2633023969
2633126596
2633229225
2633331856
2633434489
2633537124
2633639761
2633742400
2633845041
2633947684
2634050329
2634152976
2634255625
2634358276
2634460929
2634563584
2634666241
2634768900
2634871561
2634974224
2635076889
2635179556
2635282225
2635384896
2635487569
2635590244
2635692921
2635795600
2635898281
2636000964
2636103649
2636206336
2636309025
2636411716
2636514409
2636617104
2636719801
2636822500
2636925201
2637027904
2637130609
2637233316
2637336025
2637438736

2637541449
2637644164
2637746881
2637849600
2637952321
2638055044
2638157769
2638260496
2638363225
2638465956
2638568689
2638671424
2638774161
2638876900
2638979641
2639082384
2639185129
2639287876
2639390625
2639493376
2639596129
2639698884
2639801641
2639904400
2640007161
2640109924
2640212689
2640315456
2640418225
2640520996
2640623769
2640726544
2640829321
2640932100
2641034881
2641137664
2641240449
2641343236
2641446025
2641548816
2641651609
2641754404
2641857201
2641960000
2642062801
2642165604
2642268409
2642371216

2642474025
2642576836
2642679649
2642782464
2642885281
2642988100
2643090921
2643193744
2643296569
2643399396
2643502225
2643605056
2643707889
2643810724
2643913561
2644016400
2644119241
2644222084
2644324929
2644427776
2644530625
2644633476
2644736329
2644839184
2644942041
2645044900
2645147761
2645250624
2645353489
2645456356
2645559225
2645662096
2645764969
2645867844
2645970721
2646073600
2646176481
2646279364
2646382249
2646485136
2646588025
2646690916
2646793809
2646896704
2646999601
2647102500
2647205401
2647308304

2647411209
2647514116
2647617025
2647719936
2647822849
2647925764
2648028681
2648131600
2648234521
2648337444
2648440369
2648543296
2648646225
2648749156
2648852089
2648955024
2649057961
2649160900
2649263841
2649366784
2649469729
2649572676
2649675625
2649778576
2649881529
2649984484
2650087441
2650190400
2650293361
2650396324
2650499289
2650602256
2650705225
2650808196
2650911169
2651014144
2651117121
2651220100
2651323081
2651426064
2651529049
2651632036
2651735025
2651838016
2651941009
2652044004
2652147001
2652250000

2652353001
2652456004
2652559009
2652662016
2652765025
2652868036
2652971049
2653074064
2653177081
2653280100
2653383121
2653486144
2653589169
2653692196
2653795225
2653898256
2654001289
2654104324
2654207361
2654310400
2654413441
2654516484
2654619529
2654722576
2654825625
2654928676
2655031729
2655134784
2655237841
2655340900
2655443961
2655547024
2655650089
2655753156
2655856225
2655959296
2656062369
2656165444
2656268521
2656371600
2656474681
2656577764
2656680849
2656783936
2656887025
2656990116
2657093209
2657196304

2657299401
2657402500
2657505601
2657608704
2657711809
2657814916
2657918025
2658021136
2658124249
2658227364
2658330481
2658433600
2658536721
2658639844
2658742969
2658846096
2658949225
2659052356
2659155489
2659258624
2659361761
2659464900
2659568041
2659671184
2659774329
2659877476
2659980625
2660083776
2660186929
2660290084
2660393241
2660496400
2660599561
2660702724
2660805889
2660909056
2661012225
2661115396
2661218569
2661321744
2661424921
2661528100
2661631281
2661734464
2661837649
2661940836
2662044025
2662147216

2662250409
2662353604
2662456801
2662560000
2662663201
2662766404
2662869609
2662972816
2663076025
2663179236
2663282449
2663385664
2663488881
2663592100
2663695321
2663798544
2663901769
2664004996
2664108225
2664211456
2664314689
2664417924
2664521161
2664624400
2664727641
2664830884
2664934129
2665037376
2665140625
2665243876
2665347129
2665450384
2665553641
2665656900
2665760161
2665863424
2665966689
2666069956
2666173225
2666276496
2666379769
2666483044
2666586321
2666689600
2666792881
2666896164
2666999449
2667102736

2667206025
2667309316
2667412609
2667515904
2667619201
2667722500
2667825801
2667929104
2668032409
2668135716
2668239025
2668342336
2668445649
2668548964
2668652281
2668755600
2668858921
2668962244
2669065569
2669168896
2669272225
2669375556
2669478889
2669582224
2669685561
2669788900
2669892241
2669995584
2670098929
2670202276
2670305625
2670408976
2670512329
2670615684
2670719041
2670822400
2670925761
2671029124
2671132489
2671235856
2671339225
2671442596
2671545969
2671649344
2671752721
2671856100
2671959481
2672062864

2672166249
2672269636
2672373025
2672476416
2672579809
2672683204
2672786601
2672890000
2672993401
2673096804
2673200209
2673303616
2673407025
2673510436
2673613849
2673717264
2673820681
2673924100
2674027521
2674130944
2674234369
2674337796
2674441225
2674544656
2674648089
2674751524
2674854961
2674958400
2675061841
2675165284
2675268729
2675372176
2675475625
2675579076
2675682529
2675785984
2675889441
2675992900
2676096361
2676199824
2676303289
2676406756
2676510225
2676613696
2676717169
2676820644
2676924121
2677027600

2677131081
2677234564
2677338049
2677441536
2677545025
2677648516
2677752009
2677855504
2677959001
2678062500
2678166001
2678269504
2678373009
2678476516
2678580025
2678683536
2678787049
2678890564
2678994081
2679097600
2679201121
2679304644
2679408169
2679511696
2679615225
2679718756
2679822289
2679925824
2680029361
2680132900
2680236441
2680339984
2680443529
2680547076
2680650625
2680754176
2680857729
2680961284
2681064841
2681168400
2681271961
2681375524
2681479089
2681582656
2681686225
2681789796
2681893369
2681996944

2682100521
2682204100
2682307681
2682411264
2682514849
2682618436
2682722025
2682825616
2682929209
2683032804
2683136401
2683240000
2683343601
2683447204
2683550809
2683654416
2683758025
2683861636
2683965249
2684068864
2684172481
2684276100
2684379721
2684483344
2684586969
2684690596
2684794225
2684897856
2685001489
2685105124
2685208761
2685312400
2685416041
2685519684
2685623329
2685726976
2685830625
2685934276
2686037929
2686141584
2686245241
2686348900
2686452561
2686556224
2686659889
2686763556
2686867225
2686970896

2687074569
2687178244
2687281921
2687385600
2687489281
2687592964
2687696649
2687800336
2687904025
2688007716
2688111409
2688215104
2688318801
2688422500
2688526201
2688629904
2688733609
2688837316
2688941025
2689044736
2689148449
2689252164
2689355881
2689459600
2689563321
2689667044
2689770769
2689874496
2689978225
2690081956
2690185689
2690289424
2690393161
2690496900
2690600641
2690704384
2690808129
2690911876
2691015625
2691119376
2691223129
2691326884
2691430641
2691534400
2691638161
2691741924
2691845689
2691949456

2692053225
2692156996
2692260769
2692364544
2692468321
2692572100
2692675881
2692779664
2692883449
2692987236
2693091025
2693194816
2693298609
2693402404
2693506201
2693610000
2693713801
2693817604
2693921409
2694025216
2694129025
2694232836
2694336649
2694440464
2694544281
2694648100
2694751921
2694855744
2694959569
2695063396
2695167225
2695271056
2695374889
2695478724
2695582561
2695686400
2695790241
2695894084
2695997929
2696101776
2696205625
2696309476
2696413329
2696517184
2696621041
2696724900
2696828761
2696932624

2697036489
2697140356
2697244225
2697348096
2697451969
2697555844
2697659721
2697763600
2697867481
2697971364
2698075249
2698179136
2698283025
2698386916
2698490809
2698594704
2698698601
2698802500
2698906401
2699010304
2699114209
2699218116
2699322025
2699425936
2699529849
2699633764
2699737681
2699841600
2699945521
2700049444
2700153369
2700257296
2700361225
2700465156
2700569089
2700673024
2700776961
2700880900
2700984841
2701088784
2701192729
2701296676
2701400625
2701504576
2701608529
2701712484
2701816441
2701920400

2702024361
2702128324
2702232289
2702336256
2702440225
2702544196
2702648169
2702752144
2702856121
2702960100
2703064081
2703168064
2703272049
2703376036
2703480025
2703584016
2703688009
2703792004
2703896001
2704000000
2704104001
2704208004
2704312009
2704416016
2704520025
2704624036
2704728049
2704832064
2704936081
2705040100
2705144121
2705248144
2705352169
2705456196
2705560225
2705664256
2705768289
2705872324
2705976361
2706080400
2706184441
2706288484
2706392529
2706496576
2706600625
2706704676
2706808729
2706912784

2707016841
2707120900
2707224961
2707329024
2707433089
2707537156
2707641225
2707745296
2707849369
2707953444
2708057521
2708161600
2708265681
2708369764
2708473849
2708577936
2708682025
2708786116
2708890209
2708994304
2709098401
2709202500
2709306601
2709410704
2709514809
2709618916
2709723025
2709827136
2709931249
2710035364
2710139481
2710243600
2710347721
2710451844
2710555969
2710660096
2710764225
2710868356
2710972489
2711076624
2711180761
2711284900
2711389041
2711493184
2711597329
2711701476
2711805625
2711909776

2712013929
2712118084
2712222241
2712326400
2712430561
2712534724
2712638889
2712743056
2712847225
2712951396
2713055569
2713159744
2713263921
2713368100
2713472281
2713576464
2713680649
2713784836
2713889025
2713993216
2714097409
2714201604
2714305801
2714410000
2714514201
2714618404
2714722609
2714826816
2714931025
2715035236
2715139449
2715243664
2715347881
2715452100
2715556321
2715660544
2715764769
2715868996
2715973225
2716077456
2716181689
2716285924
2716390161
2716494400
2716598641
2716702884
2716807129
2716911376

2717015625
2717119876
2717224129
2717328384
2717432641
2717536900
2717641161
2717745424
2717849689
2717953956
2718058225
2718162496
2718266769
2718371044
2718475321
2718579600
2718683881
2718788164
2718892449
2718996736
2719101025
2719205316
2719309609
2719413904
2719518201
2719622500
2719726801
2719831104
2719935409
2720039716
2720144025
2720248336
2720352649
2720456964
2720561281
2720665600
2720769921
2720874244
2720978569
2721082896
2721187225
2721291556
2721395889
2721500224
2721604561
2721708900
2721813241
2721917584

2722021929
2722126276
2722230625
2722334976
2722439329
2722543684
2722648041
2722752400
2722856761
2722961124
2723065489
2723169856
2723274225
2723378596
2723482969
2723587344
2723691721
2723796100
2723900481
2724004864
2724109249
2724213636
2724318025
2724422416
2724526809
2724631204
2724735601
2724840000
2724944401
2725048804
2725153209
2725257616
2725362025
2725466436
2725570849
2725675264
2725779681
2725884100
2725988521
2726092944
2726197369
2726301796
2726406225
2726510656
2726615089
2726719524
2726823961
2726928400

2727032841
2727137284
2727241729
2727346176
2727450625
2727555076
2727659529
2727763984
2727868441
2727972900
2728077361
2728181824
2728286289
2728390756
2728495225
2728599696
2728704169
2728808644
2728913121
2729017600
2729122081
2729226564
2729331049
2729435536
2729540025
2729644516
2729749009
2729853504
2729958001
2730062500
2730167001
2730271504
2730376009
2730480516
2730585025
2730689536
2730794049
2730898564
2731003081
2731107600
2731212121
2731316644
2731421169
2731525696
2731630225
2731734756
2731839289
2731943824

2732048361
2732152900
2732257441
2732361984
2732466529
2732571076
2732675625
2732780176
2732884729
2732989284
2733093841
2733198400
2733302961
2733407524
2733512089
2733616656
2733721225
2733825796
2733930369
2734034944
2734139521
2734244100
2734348681
2734453264
2734557849
2734662436
2734767025
2734871616
2734976209
2735080804
2735185401
2735290000
2735394601
2735499204
2735603809
2735708416
2735813025
2735917636
2736022249
2736126864
2736231481
2736336100
2736440721
2736545344
2736649969
2736754596
2736859225
2736963856

2737068489
2737173124
2737277761
2737382400
2737487041
2737591684
2737696329
2737800976
2737905625
2738010276
2738114929
2738219584
2738324241
2738428900
2738533561
2738638224
2738742889
2738847556
2738952225
2739056896
2739161569
2739266244
2739370921
2739475600
2739580281
2739684964
2739789649
2739894336
2739999025
2740103716
2740208409
2740313104
2740417801
2740522500
2740627201
2740731904
2740836609
2740941316
2741046025
2741150736
2741255449
2741360164
2741464881
2741569600
2741674321
2741779044
2741883769
2741988496

2742093225
2742197956
2742302689
2742407424
2742512161
2742616900
2742721641
2742826384
2742931129
2743035876
2743140625
2743245376
2743350129
2743454884
2743559641
2743664400
2743769161
2743873924
2743978689
2744083456
2744188225
2744292996
2744397769
2744502544
2744607321
2744712100
2744816881
2744921664
2745026449
2745131236
2745236025
2745340816
2745445609
2745550404
2745655201
2745760000
2745864801
2745969604
2746074409
2746179216
2746284025
2746388836
2746493649
2746598464
2746703281
2746808100
2746912921
2747017744

2747122569
2747227396
2747332225
2747437056
2747541889
2747646724
2747751561
2747856400
2747961241
2748066084
2748170929
2748275776
2748380625
2748485476
2748590329
2748695184
2748800041
2748904900
2749009761
2749114624
2749219489
2749324356
2749429225
2749534096
2749638969
2749743844
2749848721
2749953600
2750058481
2750163364
2750268249
2750373136
2750478025
2750582916
2750687809
2750792704
2750897601
2751002500
2751107401
2751212304
2751317209
2751422116
2751527025
2751631936
2751736849
2751841764
2751946681
2752051600

2752156521
2752261444
2752366369
2752471296
2752576225
2752681156
2752786089
2752891024
2752995961
2753100900
2753205841
2753310784
2753415729
2753520676
2753625625
2753730576
2753835529
2753940484
2754045441
2754150400
2754255361
2754360324
2754465289
2754570256
2754675225
2754780196
2754885169
2754990144
2755095121
2755200100
2755305081
2755410064
2755515049
2755620036
2755725025
2755830016
2755935009
2756040004
2756145001
2756250000
2756355001
2756460004
2756565009
2756670016
2756775025
2756880036
2756985049
2757090064

2757195081
2757300100
2757405121
2757510144
2757615169
2757720196
2757825225
2757930256
2758035289
2758140324
2758245361
2758350400
2758455441
2758560484
2758665529
2758770576
2758875625
2758980676
2759085729
2759190784
2759295841
2759400900
2759505961
2759611024
2759716089
2759821156
2759926225
2760031296
2760136369
2760241444
2760346521
2760451600
2760556681
2760661764
2760766849
2760871936
2760977025
2761082116
2761187209
2761292304
2761397401
2761502500
2761607601
2761712704
2761817809
2761922916
2762028025
2762133136

2762238249
2762343364
2762448481
2762553600
2762658721
2762763844
2762868969
2762974096
2763079225
2763184356
2763289489
2763394624
2763499761
2763604900
2763710041
2763815184
2763920329
2764025476
2764130625
2764235776
2764340929
2764446084
2764551241
2764656400
2764761561
2764866724
2764971889
2765077056
2765182225
2765287396
2765392569
2765497744
2765602921
2765708100
2765813281
2765918464
2766023649
2766128836
2766234025
2766339216
2766444409
2766549604
2766654801
2766760000
2766865201
2766970404
2767075609
2767180816

2767286025
2767391236
2767496449
2767601664
2767706881
2767812100
2767917321
2768022544
2768127769
2768232996
2768338225
2768443456
2768548689
2768653924
2768759161
2768864400
2768969641
2769074884
2769180129
2769285376
2769390625
2769495876
2769601129
2769706384
2769811641
2769916900
2770022161
2770127424
2770232689
2770337956
2770443225
2770548496
2770653769
2770759044
2770864321
2770969600
2771074881
2771180164
2771285449
2771390736
2771496025
2771601316
2771706609
2771811904
2771917201
2772022500
2772127801
2772233104

2772338409
2772443716
2772549025
2772654336
2772759649
2772864964
2772970281
2773075600
2773180921
2773286244
2773391569
2773496896
2773602225
2773707556
2773812889
2773918224
2774023561
2774128900
2774234241
2774339584
2774444929
2774550276
2774655625
2774760976
2774866329
2774971684
2775077041
2775182400
2775287761
2775393124
2775498489
2775603856
2775709225
2775814596
2775919969
2776025344
2776130721
2776236100
2776341481
2776446864
2776552249
2776657636
2776763025
2776868416
2776973809
2777079204
2777184601
2777290000

2777395401
2777500804
2777606209
2777711616
2777817025
2777922436
2778027849
2778133264
2778238681
2778344100
2778449521
2778554944
2778660369
2778765796
2778871225
2778976656
2779082089
2779187524
2779292961
2779398400
2779503841
2779609284
2779714729
2779820176
2779925625
2780031076
2780136529
2780241984
2780347441
2780452900
2780558361
2780663824
2780769289
2780874756
2780980225
2781085696
2781191169
2781296644
2781402121
2781507600
2781613081
2781718564
2781824049
2781929536
2782035025
2782140516
2782246009
2782351504

2782457001
2782562500
2782668001
2782773504
2782879009
2782984516
2783090025
2783195536
2783301049
2783406564
2783512081
2783617600
2783723121
2783828644
2783934169
2784039696
2784145225
2784250756
2784356289
2784461824
2784567361
2784672900
2784778441
2784883984
2784989529
2785095076
2785200625
2785306176
2785411729
2785517284
2785622841
2785728400
2785833961
2785939524
2786045089
2786150656
2786256225
2786361796
2786467369
2786572944
2786678521
2786784100
2786889681
2786995264
2787100849
2787206436
2787312025
2787417616

2787523209
2787628804
2787734401
2787840000
2787945601
2788051204
2788156809
2788262416
2788368025
2788473636
2788579249
2788684864
2788790481
2788896100
2789001721
2789107344
2789212969
2789318596
2789424225
2789529856
2789635489
2789741124
2789846761
2789952400
2790058041
2790163684
2790269329
2790374976
2790480625
2790586276
2790691929
2790797584
2790903241
2791008900
2791114561
2791220224
2791325889
2791431556
2791537225
2791642896
2791748569
2791854244
2791959921
2792065600
2792171281
2792276964
2792382649
2792488336

2792594025
2792699716
2792805409
2792911104
2793016801
2793122500
2793228201
2793333904
2793439609
2793545316
2793651025
2793756736
2793862449
2793968164
2794073881
2794179600
2794285321
2794391044
2794496769
2794602496
2794708225
2794813956
2794919689
2795025424
2795131161
2795236900
2795342641
2795448384
2795554129
2795659876
2795765625
2795871376
2795977129
2796082884
2796188641
2796294400
2796400161
2796505924
2796611689
2796717456
2796823225
2796928996
2797034769
2797140544
2797246321
2797352100
2797457881
2797563664

2797669449
2797775236
2797881025
2797986816
2798092609
2798198404
2798304201
2798410000
2798515801
2798621604
2798727409
2798833216
2798939025
2799044836
2799150649
2799256464
2799362281
2799468100
2799573921
2799679744
2799785569
2799891396
2799997225
2800103056
2800208889
2800314724
2800420561
2800526400
2800632241
2800738084
2800843929
2800949776
2801055625
2801161476
2801267329
2801373184
2801479041
2801584900
2801690761
2801796624
2801902489
2802008356
2802114225
2802220096
2802325969
2802431844
2802537721
2802643600

2802749481
2802855364
2802961249
2803067136
2803173025
2803278916
2803384809
2803490704
2803596601
2803702500
2803808401
2803914304
2804020209
2804126116
2804232025
2804337936
2804443849
2804549764
2804655681
2804761600
2804867521
2804973444
2805079369
2805185296
2805291225
2805397156
2805503089
2805609024
2805714961
2805820900
2805926841
2806032784
2806138729
2806244676
2806350625
2806456576
2806562529
2806668484
2806774441
2806880400
2806986361
2807092324
2807198289
2807304256
2807410225
2807516196
2807622169
2807728144

2807834121
2807940100
2808046081
2808152064
2808258049
2808364036
2808470025
2808576016
2808682009
2808788004
2808894001
2809000000
2809106001
2809212004
2809318009
2809424016
2809530025
2809636036
2809742049
2809848064
2809954081
2810060100
2810166121
2810272144
2810378169
2810484196
2810590225
2810696256
2810802289
2810908324
2811014361
2811120400
2811226441
2811332484
2811438529
2811544576
2811650625
2811756676
2811862729
2811968784
2812074841
2812180900
2812286961
2812393024
2812499089
2812605156
2812711225
2812817296

2812923369
2813029444
2813135521
2813241600
2813347681
2813453764
2813559849
2813665936
2813772025
2813878116
2813984209
2814090304
2814196401
2814302500
2814408601
2814514704
2814620809
2814726916
2814833025
2814939136
2815045249
2815151364
2815257481
2815363600
2815469721
2815575844
2815681969
2815788096
2815894225
2816000356
2816106489
2816212624
2816318761
2816424900
2816531041
2816637184
2816743329
2816849476
2816955625
2817061776
2817167929
2817274084
2817380241
2817486400
2817592561
2817698724
2817804889
2817911056

2818017225
2818123396
2818229569
2818335744
2818441921
2818548100
2818654281
2818760464
2818866649
2818972836
2819079025
2819185216
2819291409
2819397604
2819503801
2819610000
2819716201
2819822404
2819928609
2820034816
2820141025
2820247236
2820353449
2820459664
2820565881
2820672100
2820778321
2820884544
2820990769
2821096996
2821203225
2821309456
2821415689
2821521924
2821628161
2821734400
2821840641
2821946884
2822053129
2822159376
2822265625
2822371876
2822478129
2822584384
2822690641
2822796900
2822903161
2823009424

2823115689
2823221956
2823328225
2823434496
2823540769
2823647044
2823753321
2823859600
2823965881
2824072164
2824178449
2824284736
2824391025
2824497316
2824603609
2824709904
2824816201
2824922500
2825028801
2825135104
2825241409
2825347716
2825454025
2825560336
2825666649
2825772964
2825879281
2825985600
2826091921
2826198244
2826304569
2826410896
2826517225
2826623556
2826729889
2826836224
2826942561
2827048900
2827155241
2827261584
2827367929
2827474276
2827580625
2827686976
2827793329
2827899684
2828006041
2828112400

2828218761
2828325124
2828431489
2828537856
2828644225
2828750596
2828856969
2828963344
2829069721
2829176100
2829282481
2829388864
2829495249
2829601636
2829708025
2829814416
2829920809
2830027204
2830133601
2830240000
2830346401
2830452804
2830559209
2830665616
2830772025
2830878436
2830984849
2831091264
2831197681
2831304100
2831410521
2831516944
2831623369
2831729796
2831836225
2831942656
2832049089
2832155524
2832261961
2832368400
2832474841
2832581284
2832687729
2832794176
2832900625
2833007076
2833113529
2833219984

2833326441
2833432900
2833539361
2833645824
2833752289
2833858756
2833965225
2834071696
2834178169
2834284644
2834391121
2834497600
2834604081
2834710564
2834817049
2834923536
2835030025
2835136516
2835243009
2835349504
2835456001
2835562500
2835669001
2835775504
2835882009
2835988516
2836095025
2836201536
2836308049
2836414564
2836521081
2836627600
2836734121
2836840644
2836947169
2837053696
2837160225
2837266756
2837373289
2837479824
2837586361
2837692900
2837799441
2837905984
2838012529
2838119076
2838225625
2838332176

2838438729
2838545284
2838651841
2838758400
2838864961
2838971524
2839078089
2839184656
2839291225
2839397796
2839504369
2839610944
2839717521
2839824100
2839930681
2840037264
2840143849
2840250436
2840357025
2840463616
2840570209
2840676804
2840783401
2840890000
2840996601
2841103204
2841209809
2841316416
2841423025
2841529636
2841636249
2841742864
2841849481
2841956100
2842062721
2842169344
2842275969
2842382596
2842489225
2842595856
2842702489
2842809124
2842915761
2843022400
2843129041
2843235684
2843342329
2843448976

2843555625
2843662276
2843768929
2843875584
2843982241
2844088900
2844195561
2844302224
2844408889
2844515556
2844622225
2844728896
2844835569
2844942244
2845048921
2845155600
2845262281
2845368964
2845475649
2845582336
2845689025
2845795716
2845902409
2846009104
2846115801
2846222500
2846329201
2846435904
2846542609
2846649316
2846756025
2846862736
2846969449
2847076164
2847182881
2847289600
2847396321
2847503044
2847609769
2847716496
2847823225
2847929956
2848036689
2848143424
2848250161
2848356900
2848463641
2848570384

2848677129
2848783876
2848890625
2848997376
2849104129
2849210884
2849317641
2849424400
2849531161
2849637924
2849744689
2849851456
2849958225
2850064996
2850171769
2850278544
2850385321
2850492100
2850598881
2850705664
2850812449
2850919236
2851026025
2851132816
2851239609
2851346404
2851453201
2851560000
2851666801
2851773604
2851880409
2851987216
2852094025
2852200836
2852307649
2852414464
2852521281
2852628100
2852734921
2852841744
2852948569
2853055396
2853162225
2853269056
2853375889
2853482724
2853589561
2853696400

2853803241
2853910084
2854016929
2854123776
2854230625
2854337476
2854444329
2854551184
2854658041
2854764900
2854871761
2854978624
2855085489
2855192356
2855299225
2855406096
2855512969
2855619844
2855726721
2855833600
2855940481
2856047364
2856154249
2856261136
2856368025
2856474916
2856581809
2856688704
2856795601
2856902500
2857009401
2857116304
2857223209
2857330116
2857437025
2857543936
2857650849
2857757764
2857864681
2857971600
2858078521
2858185444
2858292369
2858399296
2858506225
2858613156
2858720089
2858827024

2858933961
2859040900
2859147841
2859254784
2859361729
2859468676
2859575625
2859682576
2859789529
2859896484
2860003441
2860110400
2860217361
2860324324
2860431289
2860538256
2860645225
2860752196
2860859169
2860966144
2861073121
2861180100
2861287081
2861394064
2861501049
2861608036
2861715025
2861822016
2861929009
2862036004
2862143001
2862250000
2862357001
2862464004
2862571009
2862678016
2862785025
2862892036
2862999049
2863106064
2863213081
2863320100
2863427121
2863534144
2863641169
2863748196
2863855225
2863962256

2864069289
2864176324
2864283361
2864390400
2864497441
2864604484
2864711529
2864818576
2864925625
2865032676
2865139729
2865246784
2865353841
2865460900
2865567961
2865675024
2865782089
2865889156
2865996225
2866103296
2866210369
2866317444
2866424521
2866531600
2866638681
2866745764
2866852849
2866959936
2867067025
2867174116
2867281209
2867388304
2867495401
2867602500
2867709601
2867816704
2867923809
2868030916
2868138025
2868245136
2868352249
2868459364
2868566481
2868673600
2868780721
2868887844
2868994969
2869102096

2869209225
2869316356
2869423489
2869530624
2869637761
2869744900
2869852041
2869959184
2870066329
2870173476
2870280625
2870387776
2870494929
2870602084
2870709241
2870816400
2870923561
2871030724
2871137889
2871245056
2871352225
2871459396
2871566569
2871673744
2871780921
2871888100
2871995281
2872102464
2872209649
2872316836
2872424025
2872531216
2872638409
2872745604
2872852801
2872960000
2873067201
2873174404
2873281609
2873388816
2873496025
2873603236
2873710449
2873817664
2873924881
2874032100
2874139321
2874246544

2874353769
2874460996
2874568225
2874675456
2874782689
2874889924
2874997161
2875104400
2875211641
2875318884
2875426129
2875533376
2875640625
2875747876
2875855129
2875962384
2876069641
2876176900
2876284161
2876391424
2876498689
2876605956
2876713225
2876820496
2876927769
2877035044
2877142321
2877249600
2877356881
2877464164
2877571449
2877678736
2877786025
2877893316
2878000609
2878107904
2878215201
2878322500
2878429801
2878537104
2878644409
2878751716
2878859025
2878966336
2879073649
2879180964
2879288281
2879395600

2879502921
2879610244
2879717569
2879824896
2879932225
2880039556
2880146889
2880254224
2880361561
2880468900
2880576241
2880683584
2880790929
2880898276
2881005625
2881112976
2881220329
2881327684
2881435041
2881542400
2881649761
2881757124
2881864489
2881971856
2882079225
2882186596
2882293969
2882401344
2882508721
2882616100
2882723481
2882830864
2882938249
2883045636
2883153025
2883260416
2883367809
2883475204
2883582601
2883690000
2883797401
2883904804
2884012209
2884119616
2884227025
2884334436
2884441849
2884549264

2884656681
2884764100
2884871521
2884978944
2885086369
2885193796
2885301225
2885408656
2885516089
2885623524
2885730961
2885838400
2885945841
2886053284
2886160729
2886268176
2886375625
2886483076
2886590529
2886697984
2886805441
2886912900
2887020361
2887127824
2887235289
2887342756
2887450225
2887557696
2887665169
2887772644
2887880121
2887987600
2888095081
2888202564
2888310049
2888417536
2888525025
2888632516
2888740009
2888847504
2888955001
2889062500
2889170001
2889277504
2889385009
2889492516
2889600025
2889707536

2889815049
2889922564
2890030081
2890137600
2890245121
2890352644
2890460169
2890567696
2890675225
2890782756
2890890289
2890997824
2891105361
2891212900
2891320441
2891427984
2891535529
2891643076
2891750625
2891858176
2891965729
2892073284
2892180841
2892288400
2892395961
2892503524
2892611089
2892718656
2892826225
2892933796
2893041369
2893148944
2893256521
2893364100
2893471681
2893579264
2893686849
2893794436
2893902025
2894009616
2894117209
2894224804
2894332401
2894440000
2894547601
2894655204
2894762809
2894870416

2894978025
2895085636
2895193249
2895300864
2895408481
2895516100
2895623721
2895731344
2895838969
2895946596
2896054225
2896161856
2896269489
2896377124
2896484761
2896592400
2896700041
2896807684
2896915329
2897022976
2897130625
2897238276
2897345929
2897453584
2897561241
2897668900
2897776561
2897884224
2897991889
2898099556
2898207225
2898314896
2898422569
2898530244
2898637921
2898745600
2898853281
2898960964
2899068649
2899176336
2899284025
2899391716
2899499409
2899607104
2899714801
2899822500
2899930201
2900037904

2900145609
2900253316
2900361025
2900468736
2900576449
2900684164
2900791881
2900899600
2901007321
2901115044
2901222769
2901330496
2901438225
2901545956
2901653689
2901761424
2901869161
2901976900
2902084641
2902192384
2902300129
2902407876
2902515625
2902623376
2902731129
2902838884
2902946641
2903054400
2903162161
2903269924
2903377689
2903485456
2903593225
2903700996
2903808769
2903916544
2904024321
2904132100
2904239881
2904347664
2904455449
2904563236
2904671025
2904778816
2904886609
2904994404
2905102201
2905210000

2905317801
2905425604
2905533409
2905641216
2905749025
2905856836
2905964649
2906072464
2906180281
2906288100
2906395921
2906503744
2906611569
2906719396
2906827225
2906935056
2907042889
2907150724
2907258561
2907366400
2907474241
2907582084
2907689929
2907797776
2907905625
2908013476
2908121329
2908229184
2908337041
2908444900
2908552761
2908660624
2908768489
2908876356
2908984225
2909092096
2909199969
2909307844
2909415721
2909523600
2909631481
2909739364
2909847249
2909955136
2910063025
2910170916
2910278809
2910386704

2910494601
2910602500
2910710401
2910818304
2910926209
2911034116
2911142025
2911249936
2911357849
2911465764
2911573681
2911681600
2911789521
2911897444
2912005369
2912113296
2912221225
2912329156
2912437089
2912545024
2912652961
2912760900
2912868841
2912976784
2913084729
2913192676
2913300625
2913408576
2913516529
2913624484
2913732441
2913840400
2913948361
2914056324
2914164289
2914272256
2914380225
2914488196
2914596169
2914704144
2914812121
2914920100
2915028081
2915136064
2915244049
2915352036
2915460025
2915568016

2915676009
2915784004
2915892001
2916000000
2916108001
2916216004
2916324009
2916432016
2916540025
2916648036
2916756049
2916864064
2916972081
2917080100
2917188121
2917296144
2917404169
2917512196
2917620225
2917728256
2917836289
2917944324
2918052361
2918160400
2918268441
2918376484
2918484529
2918592576
2918700625
2918808676
2918916729
2919024784
2919132841
2919240900
2919348961
2919457024
2919565089
2919673156
2919781225
2919889296
2919997369
2920105444
2920213521
2920321600
2920429681
2920537764
2920645849
2920753936

2920862025
2920970116
2921078209
2921186304
2921294401
2921402500
2921510601
2921618704
2921726809
2921834916
2921943025
2922051136
2922159249
2922267364
2922375481
2922483600
2922591721
2922699844
2922807969
2922916096
2923024225
2923132356
2923240489
2923348624
2923456761
2923564900
2923673041
2923781184
2923889329
2923997476
2924105625
2924213776
2924321929
2924430084
2924538241
2924646400
2924754561
2924862724
2924970889
2925079056
2925187225
2925295396
2925403569
2925511744
2925619921
2925728100
2925836281
2925944464

2926052649
2926160836
2926269025
2926377216
2926485409
2926593604
2926701801
2926810000
2926918201
2927026404
2927134609
2927242816
2927351025
2927459236
2927567449
2927675664
2927783881
2927892100
2928000321
2928108544
2928216769
2928324996
2928433225
2928541456
2928649689
2928757924
2928866161
2928974400
2929082641
2929190884
2929299129
2929407376
2929515625
2929623876
2929732129
2929840384
2929948641
2930056900
2930165161
2930273424
2930381689
2930489956
2930598225
2930706496
2930814769
2930923044
2931031321
2931139600

2931247881
2931356164
2931464449
2931572736
2931681025
2931789316
2931897609
2932005904
2932114201
2932222500
2932330801
2932439104
2932547409
2932655716
2932764025
2932872336
2932980649
2933088964
2933197281
2933305600
2933413921
2933522244
2933630569
2933738896
2933847225
2933955556
2934063889
2934172224
2934280561
2934388900
2934497241
2934605584
2934713929
2934822276
2934930625
2935038976
2935147329
2935255684
2935364041
2935472400
2935580761
2935689124
2935797489
2935905856
2936014225
2936122596
2936230969
2936339344

2936447721
2936556100
2936664481
2936772864
2936881249
2936989636
2937098025
2937206416
2937314809
2937423204
2937531601
2937640000
2937748401
2937856804
2937965209
2938073616
2938182025
2938290436
2938398849
2938507264
2938615681
2938724100
2938832521
2938940944
2939049369
2939157796
2939266225
2939374656
2939483089
2939591524
2939699961
2939808400
2939916841
2940025284
2940133729
2940242176
2940350625
2940459076
2940567529
2940675984
2940784441
2940892900
2941001361
2941109824
2941218289
2941326756
2941435225
2941543696

2941652169
2941760644
2941869121
2941977600
2942086081
2942194564
2942303049
2942411536
2942520025
2942628516
2942737009
2942845504
2942954001
2943062500
2943171001
2943279504
2943388009
2943496516
2943605025
2943713536
2943822049
2943930564
2944039081
2944147600
2944256121
2944364644
2944473169
2944581696
2944690225
2944798756
2944907289
2945015824
2945124361
2945232900
2945341441
2945449984
2945558529
2945667076
2945775625
2945884176
2945992729
2946101284
2946209841
2946318400
2946426961
2946535524
2946644089
2946752656

2946861225
2946969796
2947078369
2947186944
2947295521
2947404100
2947512681
2947621264
2947729849
2947838436
2947947025
2948055616
2948164209
2948272804
2948381401
2948490000
2948598601
2948707204
2948815809
2948924416
2949033025
2949141636
2949250249
2949358864
2949467481
2949576100
2949684721
2949793344
2949901969
2950010596
2950119225
2950227856
2950336489
2950445124
2950553761
2950662400
2950771041
2950879684
2950988329
2951096976
2951205625
2951314276
2951422929
2951531584
2951640241
2951748900
2951857561
2951966224

2952074889
2952183556
2952292225
2952400896
2952509569
2952618244
2952726921
2952835600
2952944281
2953052964
2953161649
2953270336
2953379025
2953487716
2953596409
2953705104
2953813801
2953922500
2954031201
2954139904
2954248609
2954357316
2954466025
2954574736
2954683449
2954792164
2954900881
2955009600
2955118321
2955227044
2955335769
2955444496
2955553225
2955661956
2955770689
2955879424
2955988161
2956096900
2956205641
2956314384
2956423129
2956531876
2956640625
2956749376
2956858129
2956966884
2957075641
2957184400

2957293161
2957401924
2957510689
2957619456
2957728225
2957836996
2957945769
2958054544
2958163321
2958272100
2958380881
2958489664
2958598449
2958707236
2958816025
2958924816
2959033609
2959142404
2959251201
2959360000
2959468801
2959577604
2959686409
2959795216
2959904025
2960012836
2960121649
2960230464
2960339281
2960448100
2960556921
2960665744
2960774569
2960883396
2960992225
2961101056
2961209889
2961318724
2961427561
2961536400
2961645241
2961754084
2961862929
2961971776
2962080625
2962189476
2962298329
2962407184

2962516041
2962624900
2962733761
2962842624
2962951489
2963060356
2963169225
2963278096
2963386969
2963495844
2963604721
2963713600
2963822481
2963931364
2964040249
2964149136
2964258025
2964366916
2964475809
2964584704
2964693601
2964802500
2964911401
2965020304
2965129209
2965238116
2965347025
2965455936
2965564849
2965673764
2965782681
2965891600
2966000521
2966109444
2966218369
2966327296
2966436225
2966545156
2966654089
2966763024
2966871961
2966980900
2967089841
2967198784
2967307729
2967416676
2967525625
2967634576

2967743529
2967852484
2967961441
2968070400
2968179361
2968288324
2968397289
2968506256
2968615225
2968724196
2968833169
2968942144
2969051121
2969160100
2969269081
2969378064
2969487049
2969596036
2969705025
2969814016
2969923009
2970032004
2970141001
2970250000
2970359001
2970468004
2970577009
2970686016
2970795025
2970904036
2971013049
2971122064
2971231081
2971340100
2971449121
2971558144
2971667169
2971776196
2971885225
2971994256
2972103289
2972212324
2972321361
2972430400
2972539441
2972648484
2972757529
2972866576

2972975625
2973084676
2973193729
2973302784
2973411841
2973520900
2973629961
2973739024
2973848089
2973957156
2974066225
2974175296
2974284369
2974393444
2974502521
2974611600
2974720681
2974829764
2974938849
2975047936
2975157025
2975266116
2975375209
2975484304
2975593401
2975702500
2975811601
2975920704
2976029809
2976138916
2976248025
2976357136
2976466249
2976575364
2976684481
2976793600
2976902721
2977011844
2977120969
2977230096
2977339225
2977448356
2977557489
2977666624
2977775761
2977884900
2977994041
2978103184

2978212329
2978321476
2978430625
2978539776
2978648929
2978758084
2978867241
2978976400
2979085561
2979194724
2979303889
2979413056
2979522225
2979631396
2979740569
2979849744
2979958921
2980068100
2980177281
2980286464
2980395649
2980504836
2980614025
2980723216
2980832409
2980941604
2981050801
2981160000
2981269201
2981378404
2981487609
2981596816
2981706025
2981815236
2981924449
2982033664
2982142881
2982252100
2982361321
2982470544
2982579769
2982688996
2982798225
2982907456
2983016689
2983125924
2983235161
2983344400

2983453641
2983562884
2983672129
2983781376
2983890625
2983999876
2984109129
2984218384
2984327641
2984436900
2984546161
2984655424
2984764689
2984873956
2984983225
2985092496
2985201769
2985311044
2985420321
2985529600
2985638881
2985748164
2985857449
2985966736
2986076025
2986185316
2986294609
2986403904
2986513201
2986622500
2986731801
2986841104
2986950409
2987059716
2987169025
2987278336
2987387649
2987496964
2987606281
2987715600
2987824921
2987934244
2988043569
2988152896
2988262225
2988371556
2988480889
2988590224

2988699561
2988808900
2988918241
2989027584
2989136929
2989246276
2989355625
2989464976
2989574329
2989683684
2989793041
2989902400
2990011761
2990121124
2990230489
2990339856
2990449225
2990558596
2990667969
2990777344
2990886721
2990996100
2991105481
2991214864
2991324249
2991433636
2991543025
2991652416
2991761809
2991871204
2991980601
2992090000
2992199401
2992308804
2992418209
2992527616
2992637025
2992746436
2992855849
2992965264
2993074681
2993184100
2993293521
2993402944
2993512369
2993621796
2993731225
2993840656

2993950089
2994059524
2994168961
2994278400
2994387841
2994497284
2994606729
2994716176
2994825625
2994935076
2995044529
2995153984
2995263441
2995372900
2995482361
2995591824
2995701289
2995810756
2995920225
2996029696
2996139169
2996248644
2996358121
2996467600
2996577081
2996686564
2996796049
2996905536
2997015025
2997124516
2997234009
2997343504
2997453001
2997562500
2997672001
2997781504
2997891009
2998000516
2998110025
2998219536
2998329049
2998438564
2998548081
2998657600
2998767121
2998876644
2998986169
2999095696

2999205225
2999314756
2999424289
2999533824
2999643361
2999752900
2999862441
2999971984
3000081529
3000191076
3000300625
3000410176
3000519729
3000629284
3000738841
3000848400
3000957961
3001067524
3001177089
3001286656
3001396225
3001505796
3001615369
3001724944
3001834521
3001944100
3002053681
3002163264
3002272849
3002382436
3002492025
3002601616
3002711209
3002820804
3002930401
3003040000
3003149601
3003259204
3003368809
3003478416
3003588025
3003697636
3003807249
3003916864
3004026481
3004136100
3004245721
3004355344

3004464969
3004574596
3004684225
3004793856
3004903489
3005013124
3005122761
3005232400
3005342041
3005451684
3005561329
3005670976
3005780625
3005890276
3005999929
3006109584
3006219241
3006328900
3006438561
3006548224
3006657889
3006767556
3006877225
3006986896
3007096569
3007206244
3007315921
3007425600
3007535281
3007644964
3007754649
3007864336
3007974025
3008083716
3008193409
3008303104
3008412801
3008522500
3008632201
3008741904
3008851609
3008961316
3009071025
3009180736
3009290449
3009400164
3009509881
3009619600

3009729321
3009839044
3009948769
3010058496
3010168225
3010277956
3010387689
3010497424
3010607161
3010716900
3010826641
3010936384
3011046129
3011155876
3011265625
3011375376
3011485129
3011594884
3011704641
3011814400
3011924161
3012033924
3012143689
3012253456
3012363225
3012472996
3012582769
3012692544
3012802321
3012912100
3013021881
3013131664
3013241449
3013351236
3013461025
3013570816
3013680609
3013790404
3013900201
3014010000
3014119801
3014229604
3014339409
3014449216
3014559025
3014668836
3014778649
3014888464

3014998281
3015108100
3015217921
3015327744
3015437569
3015547396
3015657225
3015767056
3015876889
3015986724
3016096561
3016206400
3016316241
3016426084
3016535929
3016645776
3016755625
3016865476
3016975329
3017085184
3017195041
3017304900
3017414761
3017524624
3017634489
3017744356
3017854225
3017964096
3018073969
3018183844
3018293721
3018403600
3018513481
3018623364
3018733249
3018843136
3018953025
3019062916
3019172809
3019282704
3019392601
3019502500
3019612401
3019722304
3019832209
3019942116
3020052025
3020161936

3020271849
3020381764
3020491681
3020601600
3020711521
3020821444
3020931369
3021041296
3021151225
3021261156
3021371089
3021481024
3021590961
3021700900
3021810841
3021920784
3022030729
3022140676
3022250625
3022360576
3022470529
3022580484
3022690441
3022800400
3022910361
3023020324
3023130289
3023240256
3023350225
3023460196
3023570169
3023680144
3023790121
3023900100
3024010081
3024120064
3024230049
3024340036
3024450025
3024560016
3024670009
3024780004
3024890001
3025000000
3025110001
3025220004
3025330009
3025440016

3025550025
3025660036
3025770049
3025880064
3025990081
3026100100
3026210121
3026320144
3026430169
3026540196
3026650225
3026760256
3026870289
3026980324
3027090361
3027200400
3027310441
3027420484
3027530529
3027640576
3027750625
3027860676
3027970729
3028080784
3028190841
3028300900
3028410961
3028521024
3028631089
3028741156
3028851225
3028961296
3029071369
3029181444
3029291521
3029401600
3029511681
3029621764
3029731849
3029841936
3029952025
3030062116
3030172209
3030282304
3030392401
3030502500
3030612601
3030722704

3030832809
3030942916
3031053025
3031163136
3031273249
3031383364
3031493481
3031603600
3031713721
3031823844
3031933969
3032044096
3032154225
3032264356
3032374489
3032484624
3032594761
3032704900
3032815041
3032925184
3033035329
3033145476
3033255625
3033365776
3033475929
3033586084
3033696241
3033806400
3033916561
3034026724
3034136889
3034247056
3034357225
3034467396
3034577569
3034687744
3034797921
3034908100
3035018281
3035128464
3035238649
3035348836
3035459025
3035569216
3035679409
3035789604
3035899801
3036010000

3036120201
3036230404
3036340609
3036450816
3036561025
3036671236
3036781449
3036891664
3037001881
3037112100
3037222321
3037332544
3037442769
3037552996
3037663225
3037773456
3037883689
3037993924
3038104161
3038214400
3038324641
3038434884
3038545129
3038655376
3038765625
3038875876
3038986129
3039096384
3039206641
3039316900
3039427161
3039537424
3039647689
3039757956
3039868225
3039978496
3040088769
3040199044
3040309321
3040419600
3040529881
3040640164
3040750449
3040860736
3040971025
3041081316
3041191609
3041301904

3041412201
3041522500
3041632801
3041743104
3041853409
3041963716
3042074025
3042184336
3042294649
3042404964
3042515281
3042625600
3042735921
3042846244
3042956569
3043066896
3043177225
3043287556
3043397889
3043508224
3043618561
3043728900
3043839241
3043949584
3044059929
3044170276
3044280625
3044390976
3044501329
3044611684
3044722041
3044832400
3044942761
3045053124
3045163489
3045273856
3045384225
3045494596
3045604969
3045715344
3045825721
3045936100
3046046481
3046156864
3046267249
3046377636
3046488025
3046598416

3046708809
3046819204
3046929601
3047040000
3047150401
3047260804
3047371209
3047481616
3047592025
3047702436
3047812849
3047923264
3048033681
3048144100
3048254521
3048364944
3048475369
3048585796
3048696225
3048806656
3048917089
3049027524
3049137961
3049248400
3049358841
3049469284
3049579729
3049690176
3049800625
3049911076
3050021529
3050131984
3050242441
3050352900
3050463361
3050573824
3050684289
3050794756
3050905225
3051015696
3051126169
3051236644
3051347121
3051457600
3051568081
3051678564
3051789049
3051899536

3052010025
3052120516
3052231009
3052341504
3052452001
3052562500
3052673001
3052783504
3052894009
3053004516
3053115025
3053225536
3053336049
3053446564
3053557081
3053667600
3053778121
3053888644
3053999169
3054109696
3054220225
3054330756
3054441289
3054551824
3054662361
3054772900
3054883441
3054993984
3055104529
3055215076
3055325625
3055436176
3055546729
3055657284
3055767841
3055878400
3055988961
3056099524
3056210089
3056320656
3056431225
3056541796
3056652369
3056762944
3056873521
3056984100
3057094681
3057205264

3057315849
3057426436
3057537025
3057647616
3057758209
3057868804
3057979401
3058090000
3058200601
3058311204
3058421809
3058532416
3058643025
3058753636
3058864249
3058974864
3059085481
3059196100
3059306721
3059417344
3059527969
3059638596
3059749225
3059859856
3059970489
3060081124
3060191761
3060302400
3060413041
3060523684
3060634329
3060744976
3060855625
3060966276
3061076929
3061187584
3061298241
3061408900
3061519561
3061630224
3061740889
3061851556
3061962225
3062072896
3062183569
3062294244
3062404921
3062515600

3062626281
3062736964
3062847649
3062958336
3063069025
3063179716
3063290409
3063401104
3063511801
3063622500
3063733201
3063843904
3063954609
3064065316
3064176025
3064286736
3064397449
3064508164
3064618881
3064729600
3064840321
3064951044
3065061769
3065172496
3065283225
3065393956
3065504689
3065615424
3065726161
3065836900
3065947641
3066058384
3066169129
3066279876
3066390625
3066501376
3066612129
3066722884
3066833641
3066944400
3067055161
3067165924
3067276689
3067387456
3067498225
3067608996
3067719769
3067830544

3067941321
3068052100
3068162881
3068273664
3068384449
3068495236
3068606025
3068716816
3068827609
3068938404
3069049201
3069160000
3069270801
3069381604
3069492409
3069603216
3069714025
3069824836
3069935649
3070046464
3070157281
3070268100
3070378921
3070489744
3070600569
3070711396
3070822225
3070933056
3071043889
3071154724
3071265561
3071376400
3071487241
3071598084
3071708929
3071819776
3071930625
3072041476
3072152329
3072263184
3072374041
3072484900
3072595761
3072706624
3072817489
3072928356
3073039225
3073150096

3073260969
3073371844
3073482721
3073593600
3073704481
3073815364
3073926249
3074037136
3074148025
3074258916
3074369809
3074480704
3074591601
3074702500
3074813401
3074924304
3075035209
3075146116
3075257025
3075367936
3075478849
3075589764
3075700681
3075811600
3075922521
3076033444
3076144369
3076255296
3076366225
3076477156
3076588089
3076699024
3076809961
3076920900
3077031841
3077142784
3077253729
3077364676
3077475625
3077586576
3077697529
3077808484
3077919441
3078030400
3078141361
3078252324
3078363289
3078474256

3078585225
3078696196
3078807169
3078918144
3079029121
3079140100
3079251081
3079362064
3079473049
3079584036
3079695025
3079806016
3079917009
3080028004
3080139001
3080250000
3080361001
3080472004
3080583009
3080694016
3080805025
3080916036
3081027049
3081138064
3081249081
3081360100
3081471121
3081582144
3081693169
3081804196
3081915225
3082026256
3082137289
3082248324
3082359361
3082470400
3082581441
3082692484
3082803529
3082914576
3083025625
3083136676
3083247729
3083358784
3083469841
3083580900
3083691961
3083803024

3083914089
3084025156
3084136225
3084247296
3084358369
3084469444
3084580521
3084691600
3084802681
3084913764
3085024849
3085135936
3085247025
3085358116
3085469209
3085580304
3085691401
3085802500
3085913601
3086024704
3086135809
3086246916
3086358025
3086469136
3086580249
3086691364
3086802481
3086913600
3087024721
3087135844
3087246969
3087358096
3087469225
3087580356
3087691489
3087802624
3087913761
3088024900
3088136041
3088247184
3088358329
3088469476
3088580625
3088691776
3088802929
3088914084
3089025241
3089136400

3089247561
3089358724
3089469889
3089581056
3089692225
3089803396
3089914569
3090025744
3090136921
3090248100
3090359281
3090470464
3090581649
3090692836
3090804025
3090915216
3091026409
3091137604
3091248801
3091360000
3091471201
3091582404
3091693609
3091804816
3091916025
3092027236
3092138449
3092249664
3092360881
3092472100
3092583321
3092694544
3092805769
3092916996
3093028225
3093139456
3093250689
3093361924
3093473161
3093584400
3093695641
3093806884
3093918129
3094029376
3094140625
3094251876
3094363129
3094474384

3094585641
3094696900
3094808161
3094919424
3095030689
3095141956
3095253225
3095364496
3095475769
3095587044
3095698321
3095809600
3095920881
3096032164
3096143449
3096254736
3096366025
3096477316
3096588609
3096699904
3096811201
3096922500
3097033801
3097145104
3097256409
3097367716
3097479025
3097590336
3097701649
3097812964
3097924281
3098035600
3098146921
3098258244
3098369569
3098480896
3098592225
3098703556
3098814889
3098926224
3099037561
3099148900
3099260241
3099371584
3099482929
3099594276
3099705625
3099816976

3099928329
3100039684
3100151041
3100262400
3100373761
3100485124
3100596489
3100707856
3100819225
3100930596
3101041969
3101153344
3101264721
3101376100
3101487481
3101598864
3101710249
3101821636
3101933025
3102044416
3102155809
3102267204
3102378601
3102490000
3102601401
3102712804
3102824209
3102935616
3103047025
3103158436
3103269849
3103381264
3103492681
3103604100
3103715521
3103826944
3103938369
3104049796
3104161225
3104272656
3104384089
3104495524
3104606961
3104718400
3104829841
3104941284
3105052729
3105164176

3105275625
3105387076
3105498529
3105609984
3105721441
3105832900
3105944361
3106055824
3106167289
3106278756
3106390225
3106501696
3106613169
3106724644
3106836121
3106947600
3107059081
3107170564
3107282049
3107393536
3107505025
3107616516
3107728009
3107839504
3107951001
3108062500
3108174001
3108285504
3108397009
3108508516
3108620025
3108731536
3108843049
3108954564
3109066081
3109177600
3109289121
3109400644
3109512169
3109623696
3109735225
3109846756
3109958289
3110069824
3110181361
3110292900
3110404441
3110515984

3110627529
3110739076
3110850625
3110962176
3111073729
3111185284
3111296841
3111408400
3111519961
3111631524
3111743089
3111854656
3111966225
3112077796
3112189369
3112300944
3112412521
3112524100
3112635681
3112747264
3112858849
3112970436
3113082025
3113193616
3113305209
3113416804
3113528401
3113640000
3113751601
3113863204
3113974809
3114086416
3114198025
3114309636
3114421249
3114532864
3114644481
3114756100
3114867721
3114979344
3115090969
3115202596
3115314225
3115425856
3115537489
3115649124
3115760761
3115872400

3115984041
3116095684
3116207329
3116318976
3116430625
3116542276
3116653929
3116765584
3116877241
3116988900
3117100561
3117212224
3117323889
3117435556
3117547225
3117658896
3117770569
3117882244
3117993921
3118105600
3118217281
3118328964
3118440649
3118552336
3118664025
3118775716
3118887409
3118999104
3119110801
3119222500
3119334201
3119445904
3119557609
3119669316
3119781025
3119892736
3120004449
3120116164
3120227881
3120339600
3120451321
3120563044
3120674769
3120786496
3120898225
3121009956
3121121689
3121233424

3121345161
3121456900
3121568641
3121680384
3121792129
3121903876
3122015625
3122127376
3122239129
3122350884
3122462641
3122574400
3122686161
3122797924
3122909689
3123021456
3123133225
3123244996
3123356769
3123468544
3123580321
3123692100
3123803881
3123915664
3124027449
3124139236
3124251025
3124362816
3124474609
3124586404
3124698201
3124810000
3124921801
3125033604
3125145409
3125257216
3125369025
3125480836
3125592649
3125704464
3125816281
3125928100
3126039921
3126151744
3126263569
3126375396
3126487225
3126599056

3126710889
3126822724
3126934561
3127046400
3127158241
3127270084
3127381929
3127493776
3127605625
3127717476
3127829329
3127941184
3128053041
3128164900
3128276761
3128388624
3128500489
3128612356
3128724225
3128836096
3128947969
3129059844
3129171721
3129283600
3129395481
3129507364
3129619249
3129731136
3129843025
3129954916
3130066809
3130178704
3130290601
3130402500
3130514401
3130626304
3130738209
3130850116
3130962025
3131073936
3131185849
3131297764
3131409681
3131521600
3131633521
3131745444
3131857369
3131969296

3132081225
3132193156
3132305089
3132417024
3132528961
3132640900
3132752841
3132864784
3132976729
3133088676
3133200625
3133312576
3133424529
3133536484
3133648441
3133760400
3133872361
3133984324
3134096289
3134208256
3134320225
3134432196
3134544169
3134656144
3134768121
3134880100
3134992081
3135104064
3135216049
3135328036
3135440025
3135552016
3135664009
3135776004
3135888001
3136000000
3136112001
3136224004
3136336009
3136448016
3136560025
3136672036
3136784049
3136896064
3137008081
3137120100
3137232121
3137344144

3137456169
3137568196
3137680225
3137792256
3137904289
3138016324
3138128361
3138240400
3138352441
3138464484
3138576529
3138688576
3138800625
3138912676
3139024729
3139136784
3139248841
3139360900
3139472961
3139585024
3139697089
3139809156
3139921225
3140033296
3140145369
3140257444
3140369521
3140481600
3140593681
3140705764
3140817849
3140929936
3141042025
3141154116
3141266209
3141378304
3141490401
3141602500
3141714601
3141826704
3141938809
3142050916
3142163025
3142275136
3142387249
3142499364
3142611481
3142723600

3142835721
3142947844
3143059969
3143172096
3143284225
3143396356
3143508489
3143620624
3143732761
3143844900
3143957041
3144069184
3144181329
3144293476
3144405625
3144517776
3144629929
3144742084
3144854241
3144966400
3145078561
3145190724
3145302889
3145415056
3145527225
3145639396
3145751569
3145863744
3145975921
3146088100
3146200281
3146312464
3146424649
3146536836
3146649025
3146761216
3146873409
3146985604
3147097801
3147210000
3147322201
3147434404
3147546609
3147658816
3147771025
3147883236
3147995449
3148107664

3148219881
3148332100
3148444321
3148556544
3148668769
3148780996
3148893225
3149005456
3149117689
3149229924
3149342161
3149454400
3149566641
3149678884
3149791129
3149903376
3150015625
3150127876
3150240129
3150352384
3150464641
3150576900
3150689161
3150801424
3150913689
3151025956
3151138225
3151250496
3151362769
3151475044
3151587321
3151699600
3151811881
3151924164
3152036449
3152148736
3152261025
3152373316
3152485609
3152597904
3152710201
3152822500
3152934801
3153047104
3153159409
3153271716
3153384025
3153496336

3153608649
3153720964
3153833281
3153945600
3154057921
3154170244
3154282569
3154394896
3154507225
3154619556
3154731889
3154844224
3154956561
3155068900
3155181241
3155293584
3155405929
3155518276
3155630625
3155742976
3155855329
3155967684
3156080041
3156192400
3156304761
3156417124
3156529489
3156641856
3156754225
3156866596
3156978969
3157091344
3157203721
3157316100
3157428481
3157540864
3157653249
3157765636
3157878025
3157990416
3158102809
3158215204
3158327601
3158440000
3158552401
3158664804
3158777209
3158889616

3159002025
3159114436
3159226849
3159339264
3159451681
3159564100
3159676521
3159788944
3159901369
3160013796
3160126225
3160238656
3160351089
3160463524
3160575961
3160688400
3160800841
3160913284
3161025729
3161138176
3161250625
3161363076
3161475529
3161587984
3161700441
3161812900
3161925361
3162037824
3162150289
3162262756
3162375225
3162487696
3162600169
3162712644
3162825121
3162937600
3163050081
3163162564
3163275049
3163387536
3163500025
3163612516
3163725009
3163837504
3163950001
3164062500
3164175001
3164287504

3164400009
3164512516
3164625025
3164737536
3164850049
3164962564
3165075081
3165187600
3165300121
3165412644
3165525169
3165637696
3165750225
3165862756
3165975289
3166087824
3166200361
3166312900
3166425441
3166537984
3166650529
3166763076
3166875625
3166988176
3167100729
3167213284
3167325841
3167438400
3167550961
3167663524
3167776089
3167888656
3168001225
3168113796
3168226369
3168338944
3168451521
3168564100
3168676681
3168789264
3168901849
3169014436
3169127025
3169239616
3169352209
3169464804
3169577401
3169690000

3169802601
3169915204
3170027809
3170140416
3170253025
3170365636
3170478249
3170590864
3170703481
3170816100
3170928721
3171041344
3171153969
3171266596
3171379225
3171491856
3171604489
3171717124
3171829761
3171942400
3172055041
3172167684
3172280329
3172392976
3172505625
3172618276
3172730929
3172843584
3172956241
3173068900
3173181561
3173294224
3173406889
3173519556
3173632225
3173744896
3173857569
3173970244
3174082921
3174195600
3174308281
3174420964
3174533649
3174646336
3174759025
3174871716
3174984409
3175097104

3175209801
3175322500
3175435201
3175547904
3175660609
3175773316
3175886025
3175998736
3176111449
3176224164
3176336881
3176449600
3176562321
3176675044
3176787769
3176900496
3177013225
3177125956
3177238689
3177351424
3177464161
3177576900
3177689641
3177802384
3177915129
3178027876
3178140625
3178253376
3178366129
3178478884
3178591641
3178704400
3178817161
3178929924
3179042689
3179155456
3179268225
3179380996
3179493769
3179606544
3179719321
3179832100
3179944881
3180057664
3180170449
3180283236
3180396025
3180508816

3180621609
3180734404
3180847201
3180960000
3181072801
3181185604
3181298409
3181411216
3181524025
3181636836
3181749649
3181862464
3181975281
3182088100
3182200921
3182313744
3182426569
3182539396
3182652225
3182765056
3182877889
3182990724
3183103561
3183216400
3183329241
3183442084
3183554929
3183667776
3183780625
3183893476
3184006329
3184119184
3184232041
3184344900
3184457761
3184570624
3184683489
3184796356
3184909225
3185022096
3185134969
3185247844
3185360721
3185473600
3185586481
3185699364
3185812249
3185925136

3186038025
3186150916
3186263809
3186376704
3186489601
3186602500
3186715401
3186828304
3186941209
3187054116
3187167025
3187279936
3187392849
3187505764
3187618681
3187731600
3187844521
3187957444
3188070369
3188183296
3188296225
3188409156
3188522089
3188635024
3188747961
3188860900
3188973841
3189086784
3189199729
3189312676
3189425625
3189538576
3189651529
3189764484
3189877441
3189990400
3190103361
3190216324
3190329289
3190442256
3190555225
3190668196
3190781169
3190894144
3191007121
3191120100
3191233081
3191346064

3191459049
3191572036
3191685025
3191798016
3191911009
3192024004
3192137001
3192250000
3192363001
3192476004
3192589009
3192702016
3192815025
3192928036
3193041049
3193154064
3193267081
3193380100
3193493121
3193606144
3193719169
3193832196
3193945225
3194058256
3194171289
3194284324
3194397361
3194510400
3194623441
3194736484
3194849529
3194962576
3195075625
3195188676
3195301729
3195414784
3195527841
3195640900
3195753961
3195867024
3195980089
3196093156
3196206225
3196319296
3196432369
3196545444
3196658521
3196771600

3196884681
3196997764
3197110849
3197223936
3197337025
3197450116
3197563209
3197676304
3197789401
3197902500
3198015601
3198128704
3198241809
3198354916
3198468025
3198581136
3198694249
3198807364
3198920481
3199033600
3199146721
3199259844
3199372969
3199486096
3199599225
3199712356
3199825489
3199938624
3200051761
3200164900
3200278041
3200391184
3200504329
3200617476
3200730625
3200843776
3200956929
3201070084
3201183241
3201296400
3201409561
3201522724
3201635889
3201749056
3201862225
3201975396
3202088569
3202201744

3202314921
3202428100
3202541281
3202654464
3202767649
3202880836
3202994025
3203107216
3203220409
3203333604
3203446801
3203560000
3203673201
3203786404
3203899609
3204012816
3204126025
3204239236
3204352449
3204465664
3204578881
3204692100
3204805321
3204918544
3205031769
3205144996
3205258225
3205371456
3205484689
3205597924
3205711161
3205824400
3205937641
3206050884
3206164129
3206277376
3206390625
3206503876
3206617129
3206730384
3206843641
3206956900
3207070161
3207183424
3207296689
3207409956
3207523225
3207636496

3207749769
3207863044
3207976321
3208089600
3208202881
3208316164
3208429449
3208542736
3208656025
3208769316
3208882609
3208995904
3209109201
3209222500
3209335801
3209449104
3209562409
3209675716
3209789025
3209902336
3210015649
3210128964
3210242281
3210355600
3210468921
3210582244
3210695569
3210808896
3210922225
3211035556
3211148889
3211262224
3211375561
3211488900
3211602241
3211715584
3211828929
3211942276
3212055625
3212168976
3212282329
3212395684
3212509041
3212622400
3212735761
3212849124
3212962489
3213075856

3213189225
3213302596
3213415969
3213529344
3213642721
3213756100
3213869481
3213982864
3214096249
3214209636
3214323025
3214436416
3214549809
3214663204
3214776601
3214890000
3215003401
3215116804
3215230209
3215343616
3215457025
3215570436
3215683849
3215797264
3215910681
3216024100
3216137521
3216250944
3216364369
3216477796
3216591225
3216704656
3216818089
3216931524
3217044961
3217158400
3217271841
3217385284
3217498729
3217612176
3217725625
3217839076
3217952529
3218065984
3218179441
3218292900
3218406361
3218519824

3218633289
3218746756
3218860225
3218973696
3219087169
3219200644
3219314121
3219427600
3219541081
3219654564
3219768049
3219881536
3219995025
3220108516
3220222009
3220335504
3220449001
3220562500
3220676001
3220789504
3220903009
3221016516
3221130025
3221243536
3221357049
3221470564
3221584081
3221697600
3221811121
3221924644
3222038169
3222151696
3222265225
3222378756
3222492289
3222605824
3222719361
3222832900
3222946441
3223059984
3223173529
3223287076
3223400625
3223514176
3223627729
3223741284
3223854841
3223968400

3224081961
3224195524
3224309089
3224422656
3224536225
3224649796
3224763369
3224876944
3224990521
3225104100
3225217681
3225331264
3225444849
3225558436
3225672025
3225785616
3225899209
3226012804
3226126401
3226240000
3226353601
3226467204
3226580809
3226694416
3226808025
3226921636
3227035249
3227148864
3227262481
3227376100
3227489721
3227603344
3227716969
3227830596
3227944225
3228057856
3228171489
3228285124
3228398761
3228512400
3228626041
3228739684
3228853329
3228966976
3229080625
3229194276
3229307929
3229421584

3229535241
3229648900
3229762561
3229876224
3229989889
3230103556
3230217225
3230330896
3230444569
3230558244
3230671921
3230785600
3230899281
3231012964
3231126649
3231240336
3231354025
3231467716
3231581409
3231695104
3231808801
3231922500
3232036201
3232149904
3232263609
3232377316
3232491025
3232604736
3232718449
3232832164
3232945881
3233059600
3233173321
3233287044
3233400769
3233514496
3233628225
3233741956
3233855689
3233969424
3234083161
3234196900
3234310641
3234424384
3234538129
3234651876
3234765625
3234879376

3234993129
3235106884
3235220641
3235334400
3235448161
3235561924
3235675689
3235789456
3235903225
3236016996
3236130769
3236244544
3236358321
3236472100
3236585881
3236699664
3236813449
3236927236
3237041025
3237154816
3237268609
3237382404
3237496201
3237610000
3237723801
3237837604
3237951409
3238065216
3238179025
3238292836
3238406649
3238520464
3238634281
3238748100
3238861921
3238975744
3239089569
3239203396
3239317225
3239431056
3239544889
3239658724
3239772561
3239886400
3240000241
3240114084
3240227929
3240341776

3240455625
3240569476
3240683329
3240797184
3240911041
3241024900
3241138761
3241252624
3241366489
3241480356
3241594225
3241708096
3241821969
3241935844
3242049721
3242163600
3242277481
3242391364
3242505249
3242619136
3242733025
3242846916
3242960809
3243074704
3243188601
3243302500
3243416401
3243530304
3243644209
3243758116
3243872025
3243985936
3244099849
3244213764
3244327681
3244441600
3244555521
3244669444
3244783369
3244897296
3245011225
3245125156
3245239089
3245353024
3245466961
3245580900
3245694841
3245808784

3245922729
3246036676
3246150625
3246264576
3246378529
3246492484
3246606441
3246720400
3246834361
3246948324
3247062289
3247176256
3247290225
3247404196
3247518169
3247632144
3247746121
3247860100
3247974081
3248088064
3248202049
3248316036
3248430025
3248544016
3248658009
3248772004
3248886001
3249000000
3249114001
3249228004
3249342009
3249456016
3249570025
3249684036
3249798049
3249912064
3250026081
3250140100
3250254121
3250368144
3250482169
3250596196
3250710225
3250824256
3250938289
3251052324
3251166361
3251280400

3251394441
3251508484
3251622529
3251736576
3251850625
3251964676
3252078729
3252192784
3252306841
3252420900
3252534961
3252649024
3252763089
3252877156
3252991225
3253105296
3253219369
3253333444
3253447521
3253561600
3253675681
3253789764
3253903849
3254017936
3254132025
3254246116
3254360209
3254474304
3254588401
3254702500
3254816601
3254930704
3255044809
3255158916
3255273025
3255387136
3255501249
3255615364
3255729481
3255843600
3255957721
3256071844
3256185969
3256300096
3256414225
3256528356
3256642489
3256756624

3256870761
3256984900
3257099041
3257213184
3257327329
3257441476
3257555625
3257669776
3257783929
3257898084
3258012241
3258126400
3258240561
3258354724
3258468889
3258583056
3258697225
3258811396
3258925569
3259039744
3259153921
3259268100
3259382281
3259496464
3259610649
3259724836
3259839025
3259953216
3260067409
3260181604
3260295801
3260410000
3260524201
3260638404
3260752609
3260866816
3260981025
3261095236
3261209449
3261323664
3261437881
3261552100
3261666321
3261780544
3261894769
3262008996
3262123225
3262237456

3262351689
3262465924
3262580161
3262694400
3262808641
3262922884
3263037129
3263151376
3263265625
3263379876
3263494129
3263608384
3263722641
3263836900
3263951161
3264065424
3264179689
3264293956
3264408225
3264522496
3264636769
3264751044
3264865321
3264979600
3265093881
3265208164
3265322449
3265436736
3265551025
3265665316
3265779609
3265893904
3266008201
3266122500
3266236801
3266351104
3266465409
3266579716
3266694025
3266808336
3266922649
3267036964
3267151281
3267265600
3267379921
3267494244
3267608569
3267722896

3267837225
3267951556
3268065889
3268180224
3268294561
3268408900
3268523241
3268637584
3268751929
3268866276
3268980625
3269094976
3269209329
3269323684
3269438041
3269552400
3269666761
3269781124
3269895489
3270009856
3270124225
3270238596
3270352969
3270467344
3270581721
3270696100
3270810481
3270924864
3271039249
3271153636
3271268025
3271382416
3271496809
3271611204
3271725601
3271840000
3271954401
3272068804
3272183209
3272297616
3272412025
3272526436
3272640849
3272755264
3272869681
3272984100
3273098521
3273212944

3273327369
3273441796
3273556225
3273670656
3273785089
3273899524
3274013961
3274128400
3274242841
3274357284
3274471729
3274586176
3274700625
3274815076
3274929529
3275043984
3275158441
3275272900
3275387361
3275501824
3275616289
3275730756
3275845225
3275959696
3276074169
3276188644
3276303121
3276417600
3276532081
3276646564
3276761049
3276875536
3276990025
3277104516
3277219009
3277333504
3277448001
3277562500
3277677001
3277791504
3277906009
3278020516
3278135025
3278249536
3278364049
3278478564
3278593081
3278707600

3278822121
3278936644
3279051169
3279165696
3279280225
3279394756
3279509289
3279623824
3279738361
3279852900
3279967441
3280081984
3280196529
3280311076
3280425625
3280540176
3280654729
3280769284
3280883841
3280998400
3281112961
3281227524
3281342089
3281456656
3281571225
3281685796
3281800369
3281914944
3282029521
3282144100
3282258681
3282373264
3282487849
3282602436
3282717025
3282831616
3282946209
3283060804
3283175401
3283290000
3283404601
3283519204
3283633809
3283748416
3283863025
3283977636
3284092249
3284206864

3284321481
3284436100
3284550721
3284665344
3284779969
3284894596
3285009225
3285123856
3285238489
3285353124
3285467761
3285582400
3285697041
3285811684
3285926329
3286040976
3286155625
3286270276
3286384929
3286499584
3286614241
3286728900
3286843561
3286958224
3287072889
3287187556
3287302225
3287416896
3287531569
3287646244
3287760921
3287875600
3287990281
3288104964
3288219649
3288334336
3288449025
3288563716
3288678409
3288793104
3288907801
3289022500
3289137201
3289251904
3289366609
3289481316
3289596025
3289710736

3289825449
3289940164
3290054881
3290169600
3290284321
3290399044
3290513769
3290628496
3290743225
3290857956
3290972689
3291087424
3291202161
3291316900
3291431641
3291546384
3291661129
3291775876
3291890625
3292005376
3292120129
3292234884
3292349641
3292464400
3292579161
3292693924
3292808689
3292923456
3293038225
3293152996
3293267769
3293382544
3293497321
3293612100
3293726881
3293841664
3293956449
3294071236
3294186025
3294300816
3294415609
3294530404
3294645201
3294760000
3294874801
3294989604
3295104409
3295219216

3295334025
3295448836
3295563649
3295678464
3295793281
3295908100
3296022921
3296137744
3296252569
3296367396
3296482225
3296597056
3296711889
3296826724
3296941561
3297056400
3297171241
3297286084
3297400929
3297515776
3297630625
3297745476
3297860329
3297975184
3298090041
3298204900
3298319761
3298434624
3298549489
3298664356
3298779225
3298894096
3299008969
3299123844
3299238721
3299353600
3299468481
3299583364
3299698249
3299813136
3299928025
3300042916
3300157809
3300272704
3300387601
3300502500
3300617401
3300732304

3300847209
3300962116
3301077025
3301191936
3301306849
3301421764
3301536681
3301651600
3301766521
3301881444
3301996369
3302111296
3302226225
3302341156
3302456089
3302571024
3302685961
3302800900
3302915841
3303030784
3303145729
3303260676
3303375625
3303490576
3303605529
3303720484
3303835441
3303950400
3304065361
3304180324
3304295289
3304410256
3304525225
3304640196
3304755169
3304870144
3304985121
3305100100
3305215081
3305330064
3305445049
3305560036
3305675025
3305790016
3305905009
3306020004
3306135001
3306250000

3306365001
3306480004
3306595009
3306710016
3306825025
3306940036
3307055049
3307170064
3307285081
3307400100
3307515121
3307630144
3307745169
3307860196
3307975225
3308090256
3308205289
3308320324
3308435361
3308550400
3308665441
3308780484
3308895529
3309010576
3309125625
3309240676
3309355729
3309470784
3309585841
3309700900
3309815961
3309931024
3310046089
3310161156
3310276225
3310391296
3310506369
3310621444
3310736521
3310851600
3310966681
3311081764
3311196849
3311311936
3311427025
3311542116
3311657209
3311772304

3311887401
3312002500
3312117601
3312232704
3312347809
3312462916
3312578025
3312693136
3312808249
3312923364
3313038481
3313153600
3313268721
3313383844
3313498969
3313614096
3313729225
3313844356
3313959489
3314074624
3314189761
3314304900
3314420041
3314535184
3314650329
3314765476
3314880625
3314995776
3315110929
3315226084
3315341241
3315456400
3315571561
3315686724
3315801889
3315917056
3316032225
3316147396
3316262569
3316377744
3316492921
3316608100
3316723281
3316838464
3316953649
3317068836
3317184025
3317299216

3317414409
3317529604
3317644801
3317760000
3317875201
3317990404
3318105609
3318220816
3318336025
3318451236
3318566449
3318681664
3318796881
3318912100
3319027321
3319142544
3319257769
3319372996
3319488225
3319603456
3319718689
3319833924
3319949161
3320064400
3320179641
3320294884
3320410129
3320525376
3320640625
3320755876
3320871129
3320986384
3321101641
3321216900
3321332161
3321447424
3321562689
3321677956
3321793225
3321908496
3322023769
3322139044
3322254321
3322369600
3322484881
3322600164
3322715449
3322830736

3322946025
3323061316
3323176609
3323291904
3323407201
3323522500
3323637801
3323753104
3323868409
3323983716
3324099025
3324214336
3324329649
3324444964
3324560281
3324675600
3324790921
3324906244
3325021569
3325136896
3325252225
3325367556
3325482889
3325598224
3325713561
3325828900
3325944241
3326059584
3326174929
3326290276
3326405625
3326520976
3326636329
3326751684
3326867041
3326982400
3327097761
3327213124
3327328489
3327443856
3327559225
3327674596
3327789969
3327905344
3328020721
3328136100
3328251481
3328366864

3328482249
3328597636
3328713025
3328828416
3328943809
3329059204
3329174601
3329290000
3329405401
3329520804
3329636209
3329751616
3329867025
3329982436
3330097849
3330213264
3330328681
3330444100
3330559521
3330674944
3330790369
3330905796
3331021225
3331136656
3331252089
3331367524
3331482961
3331598400
3331713841
3331829284
3331944729
3332060176
3332175625
3332291076
3332406529
3332521984
3332637441
3332752900
3332868361
3332983824
3333099289
3333214756
3333330225
3333445696
3333561169
3333676644
3333792121
3333907600

3334023081
3334138564
3334254049
3334369536
3334485025
3334600516
3334716009
3334831504
3334947001
3335062500
3335178001
3335293504
3335409009
3335524516
3335640025
3335755536
3335871049
3335986564
3336102081
3336217600
3336333121
3336448644
3336564169
3336679696
3336795225
3336910756
3337026289
3337141824
3337257361
3337372900
3337488441
3337603984
3337719529
3337835076
3337950625
3338066176
3338181729
3338297284
3338412841
3338528400
3338643961
3338759524
3338875089
3338990656
3339106225
3339221796
3339337369
3339452944

3339568521
3339684100
3339799681
3339915264
3340030849
3340146436
3340262025
3340377616
3340493209
3340608804
3340724401
3340840000
3340955601
3341071204
3341186809
3341302416
3341418025
3341533636
3341649249
3341764864
3341880481
3341996100
3342111721
3342227344
3342342969
3342458596
3342574225
3342689856
3342805489
3342921124
3343036761
3343152400
3343268041
3343383684
3343499329
3343614976
3343730625
3343846276
3343961929
3344077584
3344193241
3344308900
3344424561
3344540224
3344655889
3344771556
3344887225
3345002896

3345118569
3345234244
3345349921
3345465600
3345581281
3345696964
3345812649
3345928336
3346044025
3346159716
3346275409
3346391104
3346506801
3346622500
3346738201
3346853904
3346969609
3347085316
3347201025
3347316736
3347432449
3347548164
3347663881
3347779600
3347895321
3348011044
3348126769
3348242496
3348358225
3348473956
3348589689
3348705424
3348821161
3348936900
3349052641
3349168384
3349284129
3349399876
3349515625
3349631376
3349747129
3349862884
3349978641
3350094400
3350210161
3350325924
3350441689
3350557456

3350673225
3350788996
3350904769
3351020544
3351136321
3351252100
3351367881
3351483664
3351599449
3351715236
3351831025
3351946816
3352062609
3352178404
3352294201
3352410000
3352525801
3352641604
3352757409
3352873216
3352989025
3353104836
3353220649
3353336464
3353452281
3353568100
3353683921
3353799744
3353915569
3354031396
3354147225
3354263056
3354378889
3354494724
3354610561
3354726400
3354842241
3354958084
3355073929
3355189776
3355305625
3355421476
3355537329
3355653184
3355769041
3355884900
3356000761
3356116624

3356232489
3356348356
3356464225
3356580096
3356695969
3356811844
3356927721
3357043600
3357159481
3357275364
3357391249
3357507136
3357623025
3357738916
3357854809
3357970704
3358086601
3358202500
3358318401
3358434304
3358550209
3358666116
3358782025
3358897936
3359013849
3359129764
3359245681
3359361600
3359477521
3359593444
3359709369
3359825296
3359941225
3360057156
3360173089
3360289024
3360404961
3360520900
3360636841
3360752784
3360868729
3360984676
3361100625
3361216576
3361332529
3361448484
3361564441
3361680400

3361796361
3361912324
3362028289
3362144256
3362260225
3362376196
3362492169
3362608144
3362724121
3362840100
3362956081
3363072064
3363188049
3363304036
3363420025
3363536016
3363652009
3363768004
3363884001
3364000000
3364116001
3364232004
3364348009
3364464016
3364580025
3364696036
3364812049
3364928064
3365044081
3365160100
3365276121
3365392144
3365508169
3365624196
3365740225
3365856256
3365972289
3366088324
3366204361
3366320400
3366436441
3366552484
3366668529
3366784576
3366900625
3367016676
3367132729
3367248784

3367364841
3367480900
3367596961
3367713024
3367829089
3367945156
3368061225
3368177296
3368293369
3368409444
3368525521
3368641600
3368757681
3368873764
3368989849
3369105936
3369222025
3369338116
3369454209
3369570304
3369686401
3369802500
3369918601
3370034704
3370150809
3370266916
3370383025
3370499136
3370615249
3370731364
3370847481
3370963600
3371079721
3371195844
3371311969
3371428096
3371544225
3371660356
3371776489
3371892624
3372008761
3372124900
3372241041
3372357184
3372473329
3372589476
3372705625
3372821776

3372937929
3373054084
3373170241
3373286400
3373402561
3373518724
3373634889
3373751056
3373867225
3373983396
3374099569
3374215744
3374331921
3374448100
3374564281
3374680464
3374796649
3374912836
3375029025
3375145216
3375261409
3375377604
3375493801
3375610000
3375726201
3375842404
3375958609
3376074816
3376191025
3376307236
3376423449
3376539664
3376655881
3376772100
3376888321
3377004544
3377120769
3377236996
3377353225
3377469456
3377585689
3377701924
3377818161
3377934400
3378050641
3378166884
3378283129
3378399376

3378515625
3378631876
3378748129
3378864384
3378980641
3379096900
3379213161
3379329424
3379445689
3379561956
3379678225
3379794496
3379910769
3380027044
3380143321
3380259600
3380375881
3380492164
3380608449
3380724736
3380841025
3380957316
3381073609
3381189904
3381306201
3381422500
3381538801
3381655104
3381771409
3381887716
3382004025
3382120336
3382236649
3382352964
3382469281
3382585600
3382701921
3382818244
3382934569
3383050896
3383167225
3383283556
3383399889
3383516224
3383632561
3383748900
3383865241
3383981584

3384097929
3384214276
3384330625
3384446976
3384563329
3384679684
3384796041
3384912400
3385028761
3385145124
3385261489
3385377856
3385494225
3385610596
3385726969
3385843344
3385959721
3386076100
3386192481
3386308864
3386425249
3386541636
3386658025
3386774416
3386890809
3387007204
3387123601
3387240000
3387356401
3387472804
3387589209
3387705616
3387822025
3387938436
3388054849
3388171264
3388287681
3388404100
3388520521
3388636944
3388753369
3388869796
3388986225
3389102656
3389219089
3389335524
3389451961
3389568400

3389684841
3389801284
3389917729
3390034176
3390150625
3390267076
3390383529
3390499984
3390616441
3390732900
3390849361
3390965824
3391082289
3391198756
3391315225
3391431696
3391548169
3391664644
3391781121
3391897600
3392014081
3392130564
3392247049
3392363536
3392480025
3392596516
3392713009
3392829504
3392946001
3393062500
3393179001
3393295504
3393412009
3393528516
3393645025
3393761536
3393878049
3393994564
3394111081
3394227600
3394344121
3394460644
3394577169
3394693696
3394810225
3394926756
3395043289
3395159824

3395276361
3395392900
3395509441
3395625984
3395742529
3395859076
3395975625
3396092176
3396208729
3396325284
3396441841
3396558400
3396674961
3396791524
3396908089
3397024656
3397141225
3397257796
3397374369
3397490944
3397607521
3397724100
3397840681
3397957264
3398073849
3398190436
3398307025
3398423616
3398540209
3398656804
3398773401
3398890000
3399006601
3399123204
3399239809
3399356416
3399473025
3399589636
3399706249
3399822864
3399939481
3400056100
3400172721
3400289344
3400405969
3400522596
3400639225
3400755856

3400872489
3400989124
3401105761
3401222400
3401339041
3401455684
3401572329
3401688976
3401805625
3401922276
3402038929
3402155584
3402272241
3402388900
3402505561
3402622224
3402738889
3402855556
3402972225
3403088896
3403205569
3403322244
3403438921
3403555600
3403672281
3403788964
3403905649
3404022336
3404139025
3404255716
3404372409
3404489104
3404605801
3404722500
3404839201
3404955904
3405072609
3405189316
3405306025
3405422736
3405539449
3405656164
3405772881
3405889600
3406006321
3406123044
3406239769
3406356496

3406473225
3406589956
3406706689
3406823424
3406940161
3407056900
3407173641
3407290384
3407407129
3407523876
3407640625
3407757376
3407874129
3407990884
3408107641
3408224400
3408341161
3408457924
3408574689
3408691456
3408808225
3408924996
3409041769
3409158544
3409275321
3409392100
3409508881
3409625664
3409742449
3409859236
3409976025
3410092816
3410209609
3410326404
3410443201
3410560000
3410676801
3410793604
3410910409
3411027216
3411144025
3411260836
3411377649
3411494464
3411611281
3411728100
3411844921
3411961744

3412078569
3412195396
3412312225
3412429056
3412545889
3412662724
3412779561
3412896400
3413013241
3413130084
3413246929
3413363776
3413480625
3413597476
3413714329
3413831184
3413948041
3414064900
3414181761
3414298624
3414415489
3414532356
3414649225
3414766096
3414882969
3414999844
3415116721
3415233600
3415350481
3415467364
3415584249
3415701136
3415818025
3415934916
3416051809
3416168704
3416285601
3416402500
3416519401
3416636304
3416753209
3416870116
3416987025
3417103936
3417220849
3417337764
3417454681
3417571600

3417688521
3417805444
3417922369
3418039296
3418156225
3418273156
3418390089
3418507024
3418623961
3418740900
3418857841
3418974784
3419091729
3419208676
3419325625
3419442576
3419559529
3419676484
3419793441
3419910400
3420027361
3420144324
3420261289
3420378256
3420495225
3420612196
3420729169
3420846144
3420963121
3421080100
3421197081
3421314064
3421431049
3421548036
3421665025
3421782016
3421899009
3422016004
3422133001
3422250000
3422367001
3422484004
3422601009
3422718016
3422835025
3422952036
3423069049
3423186064

3423303081
3423420100
3423537121
3423654144
3423771169
3423888196
3424005225
3424122256
3424239289
3424356324
3424473361
3424590400
3424707441
3424824484
3424941529
3425058576
3425175625
3425292676
3425409729
3425526784
3425643841
3425760900
3425877961
3425995024
3426112089
3426229156
3426346225
3426463296
3426580369
3426697444
3426814521
3426931600
3427048681
3427165764
3427282849
3427399936
3427517025
3427634116
3427751209
3427868304
3427985401
3428102500
3428219601
3428336704
3428453809
3428570916
3428688025
3428805136

3428922249
3429039364
3429156481
3429273600
3429390721
3429507844
3429624969
3429742096
3429859225
3429976356
3430093489
3430210624
3430327761
3430444900
3430562041
3430679184
3430796329
3430913476
3431030625
3431147776
3431264929
3431382084
3431499241
3431616400
3431733561
3431850724
3431967889
3432085056
3432202225
3432319396
3432436569
3432553744
3432670921
3432788100
3432905281
3433022464
3433139649
3433256836
3433374025
3433491216
3433608409
3433725604
3433842801
3433960000
3434077201
3434194404
3434311609
3434428816

3434546025
3434663236
3434780449
3434897664
3435014881
3435132100
3435249321
3435366544
3435483769
3435600996
3435718225
3435835456
3435952689
3436069924
3436187161
3436304400
3436421641
3436538884
3436656129
3436773376
3436890625
3437007876
3437125129
3437242384
3437359641
3437476900
3437594161
3437711424
3437828689
3437945956
3438063225
3438180496
3438297769
3438415044
3438532321
3438649600
3438766881
3438884164
3439001449
3439118736
3439236025
3439353316
3439470609
3439587904
3439705201
3439822500
3439939801
3440057104

3440174409
3440291716
3440409025
3440526336
3440643649
3440760964
3440878281
3440995600
34411112921
3441230244
3441347569
3441464896
3441582225
3441699556
3441816889
3441934224
3442051561
3442168900
3442286241
3442403584
3442520929
3442638276
3442755625
3442872976
3442990329
3443107684
3443225041
3443342400
3443459761
3443577124
3443694489
3443811856
3443929225
3444046596
3444163969
3444281344
3444398721
3444516100
3444633481
3444750864
3444868249
3444985636
3445103025
3445220416
3445337809
3445455204
3445572601
3445690000

3445807401
3445924804
3446042209
3446159616
3446277025
3446394436
3446511849
3446629264
3446746681
3446864100
3446981521
3447098944
3447216369
3447333796
3447451225
3447568656
3447686089
3447803524
3447920961
3448038400
3448155841
3448273284
3448390729
3448508176
3448625625
3448743076
3448860529
3448977984
3449095441
3449212900
3449330361
3449447824
3449565289
3449682756
3449800225
3449917696
3450035169
3450152644
3450270121
3450387600
3450505081
3450622564
3450740049
3450857536
3450975025
3451092516
3451210009
3451327504

3451445001
3451562500
3451680001
3451797504
3451915009
3452032516
3452150025
3452267536
3452385049
3452502564
3452620081
3452737600
3452855121
3452972644
3453090169
3453207696
3453325225
3453442756
3453560289
3453677824
3453795361
3453912900
3454030441
3454147984
3454265529
3454383076
3454500625
3454618176
3454735729
3454853284
3454970841
3455088400
3455205961
3455323524
3455441089
3455558656
3455676225
3455793796
3455911369
3456028944
3456146521
3456264100
3456381681
3456499264
3456616849
3456734436
3456852025
3456969616

3457087209
3457204804
3457322401
3457440000
3457557601
3457675204
3457792809
3457910416
3458028025
3458145636
3458263249
3458380864
3458498481
3458616100
3458733721
3458851344
3458968969
3459086596
3459204225
3459321856
3459439489
3459557124
3459674761
3459792400
3459910041
3460027684
3460145329
3460262976
3460380625
3460498276
3460615929
3460733584
3460851241
3460968900
3461086561
3461204224
3461321889
3461439556
3461557225
3461674896
3461792569
3461910244
3462027921
3462145600
3462263281
3462380964
3462498649
3462616336

3462734025
3462851716
3462969409
3463087104
3463204801
3463322500
3463440201
3463557904
3463675609
3463793316
3463911025
3464028736
3464146449
3464264164
3464381881
3464499600
3464617321
3464735044
3464852769
3464970496
3465088225
3465205956
3465323689
3465441424
3465559161
3465676900
3465794641
3465912384
3466030129
3466147876
3466265625
3466383376
3466501129
3466618884
3466736641
3466854400
3466972161
3467089924
3467207689
3467325456
3467443225
3467560996
3467678769
3467796544
3467914321
3468032100
3468149881
3468267664

3468385449
3468503236
3468621025
3468738816
3468856609
3468974404
3469092201
3469210000
3469327801
3469445604
3469563409
3469681216
3469799025
3469916836
3470034649
3470152464
3470270281
3470388100
3470505921
3470623744
3470741569
3470859396
3470977225
3471095056
3471212889
3471330724
3471448561
3471566400
3471684241
3471802084
3471919929
3472037776
3472155625
3472273476
3472391329
3472509184
3472627041
3472744900
3472862761
3472980624
3473098489
3473216356
3473334225
3473452096
3473569969
3473687844
3473805721
3473923600

3474041481
3474159364
3474277249
3474395136
3474513025
3474630916
3474748809
3474866704
3474984601
3475102500
3475220401
3475338304
3475456209
3475574116
3475692025
3475809936
3475927849
3476045764
3476163681
3476281600
3476399521
3476517444
3476635369
3476753296
3476871225
3476989156
3477107089
3477225024
3477342961
3477460900
3477578841
3477696784
3477814729
3477932676
3478050625
3478168576
3478286529
3478404484
3478522441
3478640400
3478758361
3478876324
3478994289
3479112256
3479230225
3479348196
3479466169
3479584144

3479702121
3479820100
3479938081
3480056064
3480174049
3480292036
3480410025
3480528016
3480646009
3480764004
3480882001
3481000000
3481118001
3481236004
3481354009
3481472016
3481590025
3481708036
3481826049
3481944064
3482062081
3482180100
3482298121
3482416144
3482534169
3482652196
3482770225
3482888256
3483006289
3483124324
3483242361
3483360400
3483478441
3483596484
3483714529
3483832576
3483950625
3484068676
3484186729
3484304784
3484422841
3484540900
3484658961
3484777024
3484895089
3485013156
3485131225
3485249296

3485367369
3485485444
3485603521
3485721600
3485839681
3485957764
3486075849
3486193936
3486312025
3486430116
3486548209
3486666304
3486784401
3486902500
3487020601
3487138704
3487256809
3487374916
3487493025
3487611136
3487729249
3487847364
3487965481
3488083600
3488201721
3488319844
3488437969
3488556096
3488674225
3488792356
3488910489
3489028624
3489146761
3489264900
3489383041
3489501184
3489619329
3489737476
3489855625
3489973776
3490091929
3490210084
3490328241
3490446400
3490564561
3490682724
3490800889
3490919056

3491037225
3491155396
3491273569
3491391744
3491509921
3491628100
3491746281
3491864464
3491982649
3492100836
3492219025
3492337216
3492455409
3492573604
3492691801
3492810000
3492928201
3493046404
3493164609
3493282816
3493401025
3493519236
3493637449
3493755664
3493873881
3493992100
3494110321
3494228544
3494346769
3494464996
3494583225
3494701456
3494819689
3494937924
3495056161
3495174400
3495292641
3495410884
3495529129
3495647376
3495765625
3495883876
3496002129
3496120384
3496238641
3496356900
3496475161
3496593424

3496711689
3496829956
3496948225
3497066496
3497184769
3497303044
3497421321
3497539600
3497657881
3497776164
3497894449
3498012736
3498131025
3498249316
3498367609
3498485904
3498604201
3498722500
3498840801
3498959104
3499077409
3499195716
3499314025
3499432336
3499550649
3499668964
3499787281
3499905600
3500023921
3500142244
3500260569
3500378896
3500497225
3500615556
3500733889
3500852224
3500970561
3501088900
3501207241
3501325584
3501443929
3501562276
3501680625
3501798976
3501917329
3502035684
3502154041
3502272400

3502390761
3502509124
3502627489
3502745856
3502864225
3502982596
3503100969
3503219344
3503337721
3503456100
3503574481
3503692864
3503811249
3503929636
3504048025
3504166416
3504284809
3504403204
3504521601
3504640000
3504758401
3504876804
3504995209
3505113616
3505232025
3505350436
3505468849
3505587264
3505705681
3505824100
3505942521
3506060944
3506179369
3506297796
3506416225
3506534656
3506653089
3506771524
3506889961
3507008400
3507126841
3507245284
3507363729
3507482176
3507600625
3507719076
3507837529
3507955984

3508074441
3508192900
3508311361
3508429824
3508548289
3508666756
3508785225
3508903696
3509022169
3509140644
3509259121
3509377600
3509496081
3509614564
3509733049
3509851536
3509970025
3510088516
3510207009
3510325504
3510444001
3510562500
3510681001
3510799504
3510918009
3511036516
3511155025
3511273536
3511392049
3511510564
3511629081
3511747600
3511866121
3511984644
3512103169
3512221696
3512340225
3512458756
3512577289
3512695824
3512814361
3512932900
3513051441
3513169984
3513288529
3513407076
3513525625
3513644176

3513762729
3513881284
3513999841
3514118400
3514236961
3514355524
3514474089
3514592656
3514711225
3514829796
3514948369
3515066944
3515185521
3515304100
3515422681
3515541264
3515659849
3515778436
3515897025
3516015616
3516134209
3516252804
3516371401
3516490000
3516608601
3516727204
3516845809
3516964416
3517083025
3517201636
3517320249
3517438864
3517557481
3517676100
3517794721
3517913344
3518031969
3518150596
3518269225
3518387856
3518506489
3518625124
3518743761
3518862400
3518981041
3519099684
3519218329
3519336976

3519455625
3519574276
3519692929
3519811584
3519930241
3520048900
3520167561
3520286224
3520404889
3520523556
3520642225
3520760896
3520879569
3520998244
3521116921
3521235600
3521354281
3521472964
3521591649
3521710336
3521829025
3521947716
3522066409
3522185104
3522303801
3522422500
3522541201
3522659904
3522778609
3522897316
3523016025
3523134736
3523253449
3523372164
3523490881
3523609600
3523728321
3523847044
3523965769
3524084496
3524203225
3524321956
3524440689
3524559424
3524678161
3524796900
3524915641
3525034384

3525153129
3525271876
3525390625
3525509376
3525628129
3525746884
3525865641
3525984400
3526103161
3526221924
3526340689
3526459456
3526578225
3526696996
3526815769
3526934544
3527053321
3527172100
3527290881
3527409664
3527528449
3527647236
3527766025
3527884816
3528003609
3528122404
3528241201
3528360000
3528478801
3528597604
3528716409
3528835216
3528954025
3529072836
3529191649
3529310464
3529429281
3529548100
3529666921
3529785744
3529904569
3530023396
3530142225
3530261056
3530379889
3530498724
3530617561
3530736400

3530855241
3530974084
3531092929
3531211776
3531330625
3531449476
3531568329
3531687184
3531806041
3531924900
3532043761
3532162624
3532281489
3532400356
3532519225
3532638096
3532756969
3532875844
3532994721
3533113600
3533232481
3533351364
3533470249
3533589136
3533708025
3533826916
3533945809
3534064704
3534183601
3534302500
3534421401
3534540304
3534659209
3534778116
3534897025
3535015936
3535134849
3535253764
3535372681
3535491600
3535610521
3535729444
3535848369
3535967296
3536086225
3536205156
3536324089
3536443024

3536561961
3536680900
3536799841
3536918784
3537037729
3537156676
3537275625
3537394576
3537513529
3537632484
3537751441
3537870400
3537989361
3538108324
3538227289
3538346256
3538465225
3538584196
3538703169
3538822144
3538941121
3539060100
3539179081
3539298064
3539417049
3539536036
3539655025
3539774016
3539893009
3540012004
3540131001
3540250000
3540369001
3540488004
3540607009
3540726016
3540845025
3540964036
3541083049
3541202064
3541321081
3541440100
3541559121
3541678144
3541797169
3541916196
3542035225
3542154256

3542273289
3542392324
3542511361
3542630400
3542749441
3542868484
3542987529
3543106576
3543225625
3543344676
3543463729
3543582784
3543701841
3543820900
3543939961
3544059024
3544178089
3544297156
3544416225
3544535296
3544654369
3544773444
3544892521
3545011600
3545130681
3545249764
3545368849
3545487936
3545607025
3545726116
3545845209
3545964304
3546083401
3546202500
3546321601
3546440704
3546559809
3546678916
3546798025
3546917136
3547036249
3547155364
3547274481
3547393600
3547512721
3547631844
3547750969
3547870096

3547989225
3548108356
3548227489
3548346624
3548465761
3548584900
3548704041
3548823184
3548942329
3549061476
3549180625
3549299776
3549418929
3549538084
3549657241
3549776400
3549895561
3550014724
3550133889
3550253056
3550372225
3550491396
3550610569
3550729744
3550848921
3550968100
3551087281
3551206464
3551325649
3551444836
3551564025
3551683216
3551802409
3551921604
3552040801
3552160000
3552279201
3552398404
3552517609
3552636816
3552756025
3552875236
3552994449
3553113664
3553232881
3553352100
3553471321
3553590544

3553709769
3553828996
3553948225
3554067456
3554186689
3554305924
3554425161
3554544400
3554663641
3554782884
3554902129
3555021376
3555140625
3555259876
3555379129
3555498384
3555617641
3555736900
3555856161
3555975424
3556094689
3556213956
3556333225
3556452496
3556571769
3556691044
3556810321
3556929600
3557048881
3557168164
3557287449
3557406736
3557526025
3557645316
3557764609
3557883904
3558003201
3558122500
3558241801
3558361104
3558480409
3558599716
3558719025
3558838336
3558957649
3559076964
3559196281
3559315600

3559434921
3559554244
3559673569
3559792896
3559912225
3560031556
3560150889
3560270224
3560389561
3560508900
3560628241
3560747584
3560866929
3560986276
3561105625
3561224976
3561344329
3561463684
3561583041
3561702400
3561821761
3561941124
3562060489
3562179856
3562299225
3562418596
3562537969
3562657344
3562776721
3562896100
3563015481
3563134864
3563254249
3563373636
3563493025
3563612416
3563731809
3563851204
3563970601
3564090000
3564209401
3564328804
3564448209
3564567616
3564687025
3564806436
3564925849
3565045264

3565164681
3565284100
3565403521
3565522944
3565642369
3565761796
3565881225
3566000656
3566120089
3566239524
3566358961
3566478400
3566597841
3566717284
3566836729
3566956176
3567075625
3567195076
3567314529
3567433984
3567553441
3567672900
3567792361
3567911824
3568031289
3568150756
3568270225
3568389696
3568509169
3568628644
3568748121
3568867600
3568987081
3569106564
3569226049
3569345536
3569465025
3569584516
3569704009
3569823504
3569943001
3570062500
3570182001
3570301504
3570421009
3570540516
3570660025
3570779536

3570899049
3571018564
3571138081
3571257600
3571377121
3571496644
3571616169
3571735696
3571855225
3571974756
3572094289
3572213824
3572333361
3572452900
3572572441
3572691984
3572811529
3572931076
3573050625
3573170176
3573289729
3573409284
3573528841
3573648400
3573767961
3573887524
3574007089
3574126656
3574246225
3574365796
3574485369
3574604944
3574724521
3574844100
3574963681
3575083264
3575202849
3575322436
3575442025
3575561616
3575681209
3575800804
3575920401
3576040000
3576159601
3576279204
3576398809
3576518416

3576638025
3576757636
3576877249
3576996864
3577116481
3577236100
3577355721
3577475344
3577594969
3577714596
3577834225
3577953856
3578073489
3578193124
3578312761
3578432400
3578552041
3578671684
3578791329
3578910976
3579030625
3579150276
3579269929
3579389584
3579509241
3579628900
3579748561
3579868224
3579987889
3580107556
3580227225
3580346896
3580466569
3580586244
3580705921
3580825600
3580945281
3581064964
3581184649
3581304336
3581424025
3581543716
3581663409
3581783104
3581902801
3582022500
3582142201
3582261904

3582381609
3582501316
3582621025
3582740736
3582860449
3582980164
3583099881
3583219600
3583339321
3583459044
3583578769
3583698496
3583818225
3583937956
3584057689
3584177424
3584297161
3584416900
3584536641
3584656384
3584776129
3584895876
3585015625
3585135376
3585255129
3585374884
3585494641
3585614400
3585734161
3585853924
3585973689
3586093456
3586213225
3586332996
3586452769
3586572544
3586692321
3586812100
3586931881
3587051664
3587171449
3587291236
3587411025
3587530816
3587650609
3587770404
3587890201
3588010000

3588129801
3588249604
3588369409
3588489216
3588609025
3588728836
3588848649
3588968464
3589088281
3589208100
3589327921
3589447744
3589567569
3589687396
3589807225
3589927056
3590046889
3590166724
3590286561
3590406400
3590526241
3590646084
3590765929
3590885776
3591005625
3591125476
3591245329
3591365184
3591485041
3591604900
3591724761
3591844624
3591964489
3592084356
3592204225
3592324096
3592443969
3592563844
3592683721
3592803600
3592923481
3593043364
3593163249
3593283136
3593403025
3593522916
3593642809
3593762704

3593882601
3594002500
3594122401
3594242304
3594362209
3594482116
3594602025
3594721936
3594841849
3594961764
3595081681
3595201600
3595321521
3595441444
3595561369
3595681296
3595801225
3595921156
3596041089
3596161024
3596280961
3596400900
3596520841
3596640784
3596760729
3596880676
3597000625
3597120576
3597240529
3597360484
3597480441
3597600400
3597720361
3597840324
3597960289
3598080256
3598200225
3598320196
3598440169
3598560144
3598680121
3598800100
3598920081
3599040064
3599160049
3599280036
3599400025
3599520016

3599640009
3599760004
3599880001
3600000000
3600120001
3600240004
3600360009
3600480016
3600600025
3600720036
3600840049
3600960064
3601080081
3601200100
3601320121
3601440144
3601560169
3601680196
3601800225
3601920256
3602040289
3602160324
3602280361
3602400400
3602520441
3602640484
3602760529
3602880576
3603000625
3603120676
3603240729
3603360784
3603480841
3603600900
3603720961
3603841024
3603961089
3604081156
3604201225
3604321296
3604441369
3604561444
3604681521
3604801600
3604921681
3605041764
3605161849
3605281936

3605402025
3605522116
3605642209
3605762304
3605882401
3606002500
3606122601
3606242704
3606362809
3606482916
3606603025
3606723136
3606843249
3606963364
3607083481
3607203600
3607323721
3607443844
3607563969
3607684096
3607804225
3607924356
3608044489
3608164624
3608284761
3608404900
3608525041
3608645184
3608765329
3608885476
3609005625
3609125776
3609245929
3609366084
3609486241
3609606400
3609726561
3609846724
3609966889
3610087056
3610207225
3610327396
3610447569
3610567744
3610687921
3610808100
3610928281
3611048464

3611168649
3611288836
3611409025
3611529216
3611649409
3611769604
3611889801
3612010000
3612130201
3612250404
3612370609
3612490816
3612611025
3612731236
3612851449
3612971664
3613091881
3613212100
3613332321
3613452544
3613572769
3613692996
3613813225
3613933456
3614053689
3614173924
3614294161
3614414400
3614534641
3614654884
3614775129
3614895376
3615015625
3615135876
3615256129
3615376384
3615496641
3615616900
3615737161
3615857424
3615977689
3616097956
3616218225
3616338496
3616458769
3616579044
3616699321
3616819600

3616939881
3617060164
3617180449
3617300736
3617421025
3617541316
3617661609
3617781904
3617902201
3618022500
3618142801
3618263104
3618383409
3618503716
3618624025
3618744336
3618864649
3618984964
3619105281
3619225600
3619345921
3619466244
3619586569
3619706896
3619827225
3619947556
3620067889
3620188224
3620308561
3620428900
3620549241
3620669584
3620789929
3620910276
3621030625
3621150976
3621271329
3621391684
3621512041
3621632400
3621752761
3621873124
3621993489
3622113856
3622234225
3622354596
3622474969
3622595344

3622715721
3622836100
3622956481
3623076864
3623197249
3623317636
3623438025
3623558416
3623678809
3623799204
3623919601
3624040000
3624160401
3624280804
3624401209
3624521616
3624642025
3624762436
3624882849
3625003264
3625123681
3625244100
3625364521
3625484944
3625605369
3625725796
3625846225
3625966656
3626087089
3626207524
3626327961
3626448400
3626568841
3626689284
3626809729
3626930176
3627050625
3627171076
3627291529
3627411984
3627532441
3627652900
3627773361
3627893824
3628014289
3628134756
3628255225
3628375696

3628496169
3628616644
3628737121
3628857600
3628978081
3629098564
3629219049
3629339536
3629460025
3629580516
3629701009
3629821504
3629942001
3630062500
3630183001
3630303504
3630424009
3630544516
3630665025
3630785536
3630906049
3631026564
3631147081
3631267600
3631388121
3631508644
3631629169
3631749696
3631870225
3631990756
3632111289
3632231824
3632352361
3632472900
3632593441
3632713984
3632834529
3632955076
3633075625
3633196176
3633316729
3633437284
3633557841
3633678400
3633798961
3633919524
3634040089
3634160656

3634281225
3634401796
3634522369
3634642944
3634763521
3634884100
3635004681
3635125264
3635245849
3635366436
3635487025
3635607616
3635728209
3635848804
3635969401
3636090000
3636210601
3636331204
3636451809
3636572416
3636693025
3636813636
3636934249
3637054864
3637175481
3637296100
3637416721
3637537344
3637657969
3637778596
3637899225
3638019856
3638140489
3638261124
3638381761
3638502400
3638623041
3638743684
3638864329
3638984976
3639105625
3639226276
3639346929
3639467584
3639588241
3639708900
3639829561
3639950224

3640070889
3640191556
3640312225
3640432896
3640553569
3640674244
3640794921
3640915600
3641036281
3641156964
3641277649
3641398336
3641519025
3641639716
3641760409
3641881104
3642001801
3642122500
3642243201
3642363904
3642484609
3642605316
3642726025
3642846736
3642967449
3643088164
3643208881
3643329600
3643450321
3643571044
3643691769
3643812496
3643933225
3644053956
3644174689
3644295424
3644416161
3644536900
3644657641
3644778384
3644899129
3645019876
3645140625
3645261376
3645382129
3645502884
3645623641
3645744400

3645865161
3645985924
3646106689
3646227456
3646348225
3646468996
3646589769
3646710544
3646831321
3646952100
3647072881
3647193664
3647314449
3647435236
3647556025
3647676816
3647797609
3647918404
3648039201
3648160000
3648280801
3648401604
3648522409
3648643216
3648764025
3648884836
3649005649
3649126464
3649247281
3649368100
3649488921
3649609744
3649730569
3649851396
3649972225
3650093056
3650213889
3650334724
3650455561
3650576400
3650697241
3650818084
3650938929
3651059776
3651180625
3651301476
3651422329
3651543184

3651664041
3651784900
3651905761
3652026624
3652147489
3652268356
3652389225
3652510096
3652630969
3652751844
3652872721
3652993600
3653114481
3653235364
3653356249
3653477136
3653598025
3653718916
3653839809
3653960704
3654081601
3654202500
3654323401
3654444304
3654565209
3654686116
3654807025
3654927936
3655048849
3655169764
3655290681
3655411600
3655532521
3655653444
3655774369
3655895296
3656016225
3656137156
3656258089
3656379024
3656499961
3656620900
3656741841
3656862784
3656983729
3657104676
3657225625
3657346576

3657467529
3657588484
3657709441
3657830400
3657951361
3658072324
3658193289
3658314256
3658435225
3658556196
3658677169
3658798144
3658919121
3659040100
3659161081
3659282064
3659403049
3659524036
3659645025
3659766016
3659887009
3660008004
3660129001
3660250000
3660371001
3660492004
3660613009
3660734016
3660855025
3660976036
3661097049
3661218064
3661339081
3661460100
3661581121
3661702144
3661823169
3661944196
3662065225
3662186256
3662307289
3662428324
3662549361
3662670400
3662791441
3662912484
3663033529
3663154576

3663275625
3663396676
3663517729
3663638784
3663759841
3663880900
3664001961
3664123024
3664244089
3664365156
3664486225
3664607296
3664728369
3664849444
3664970521
3665091600
3665212681
3665333764
3665454849
3665575936
3665697025
3665818116
3665939209
3666060304
3666181401
3666302500
3666423601
3666544704
3666665809
3666786916
3666908025
3667029136
3667150249
3667271364
3667392481
3667513600
3667634721
3667755844
3667876969
3667998096
3668119225
3668240356
3668361489
3668482624
3668603761
3668724900
3668846041
3668967184

3669088329
3669209476
3669330625
3669451776
3669572929
3669694084
3669815241
3669936400
3670057561
3670178724
3670299889
3670421056
3670542225
3670663396
3670784569
3670905744
3671026921
3671148100
3671269281
3671390464
3671511649
3671632836
3671754025
3671875216
3671996409
3672117604
3672238801
3672360000
3672481201
3672602404
3672723609
3672844816
3672966025
3673087236
3673208449
3673329664
3673450881
3673572100
3673693321
3673814544
3673935769
3674056996
3674178225
3674299456
3674420689
3674541924
3674663161
3674784400

3674905641
3675026884
3675148129
3675269376
3675390625
3675511876
3675633129
3675754384
3675875641
3675996900
3676118161
3676239424
3676360689
3676481956
3676603225
3676724496
3676845769
3676967044
3677088321
3677209600
3677330881
3677452164
3677573449
3677694736
3677816025
3677937316
3678058609
3678179904
3678301201
3678422500
3678543801
3678665104
3678786409
3678907716
3679029025
3679150336
3679271649
3679392964
3679514281
3679635600
3679756921
3679878244
3679999569
3680120896
3680242225
3680363556
3680484889
3680606224

3680727561
3680848900
3680970241
3681091584
3681212929
3681334276
3681455625
3681576976
3681698329
3681819684
3681941041
3682062400
3682183761
3682305124
3682426489
3682547856
3682669225
3682790596
3682911969
3683033344
3683154721
3683276100
3683397481
3683518864
3683640249
3683761636
3683883025
3684004416
3684125809
3684247204
3684368601
3684490000
3684611401
3684732804
3684854209
3684975616
3685097025
3685218436
3685339849
3685461264
3685582681
3685704100
3685825521
3685946944
3686068369
3686189796
3686311225
3686432656

3686554089
3686675524
3686796961
3686918400
3687039841
3687161284
3687282729
3687404176
3687525625
3687647076
3687768529
3687889984
3688011441
3688132900
3688254361
3688375824
3688497289
3688618756
3688740225
3688861696
3688983169
3689104644
3689226121
3689347600
3689469081
3689590564
3689712049
3689833536
3689955025
3690076516
3690198009
3690319504
3690441001
3690562500
3690684001
3690805504
3690927009
3691048516
3691170025
3691291536
3691413049
3691534564
3691656081
3691777600
3691899121
3692020644
3692142169
3692263696

3692385225
3692506756
3692628289
3692749824
3692871361
3692992900
3693114441
3693235984
3693357529
3693479076
3693600625
3693722176
3693843729
3693965284
3694086841
3694208400
3694329961
3694451524
3694573089
3694694656
3694816225
3694937796
3695059369
3695180944
3695302521
3695424100
3695545681
3695667264
3695788849
3695910436
3696032025
3696153616
3696275209
3696396804
3696518401
3696640000
3696761601
3696883204
3697004809
3697126416
3697248025
3697369636
3697491249
3697612864
3697734481
3697856100
3697977721
3698099344

3698220969
3698342596
3698464225
3698585856
3698707489
3698829124
3698950761
3699072400
3699194041
3699315684
3699437329
3699558976
3699680625
3699802276
3699923929
3700045584
3700167241
3700288900
3700410561
3700532224
3700653889
3700775556
3700897225
3701018896
3701140569
3701262244
3701383921
3701505600
3701627281
3701748964
3701870649
3701992336
3702114025
3702235716
3702357409
3702479104
3702600801
3702722500
3702844201
3702965904
3703087609
3703209316
3703331025
3703452736
3703574449
3703696164
3703817881
3703939600

3704061321
3704183044
3704304769
3704426496
3704548225
3704669956
3704791689
3704913424
3705035161
3705156900
3705278641
3705400384
3705522129
3705643876
3705765625
3705887376
3706009129
3706130884
3706252641
3706374400
3706496161
3706617924
3706739689
3706861456
3706983225
3707104996
3707226769
3707348544
3707470321
3707592100
3707713881
3707835664
3707957449
3708079236
3708201025
3708322816
3708444609
3708566404
3708688201
3708810000
3708931801
3709053604
3709175409
3709297216
3709419025
3709540836
3709662649
3709784464

3709906281
3710028100
3710149921
3710271744
3710393569
3710515396
3710637225
3710759056
3710880889
3711002724
3711124561
3711246400
3711368241
3711490084
3711611929
3711733776
3711855625
3711977476
3712099329
3712221184
3712343041
3712464900
3712586761
3712708624
3712830489
3712952356
3713074225
3713196096
3713317969
3713439844
3713561721
3713683600
3713805481
3713927364
3714049249
3714171136
3714293025
3714414916
3714536809
3714658704
3714780601
3714902500
3715024401
3715146304
3715268209
3715390116
3715512025
3715633936

3715755849
3715877764
3715999681
3716121600
3716243521
3716365444
3716487369
3716609296
3716731225
3716853156
3716975089
3717097024
3717218961
3717340900
3717462841
3717584784
3717706729
3717828676
3717950625
3718072576
3718194529
3718316484
3718438441
3718560400
3718682361
3718804324
3718926289
3719048256
3719170225
3719292196
3719414169
3719536144
3719658121
3719780100
3719902081
3720024064
3720146049
3720268036
3720390025
3720512016
3720634009
3720756004
3720878001
3721000000
3721122001
3721244004
3721366009
3721488016

3721610025
3721732036
3721854049
3721976064
3722098081
3722220100
3722342121
3722464144
3722586169
3722708196
3722830225
3722952256
3723074289
3723196324
3723318361
3723440400
3723562441
3723684484
3723806529
3723928576
3724050625
3724172676
3724294729
3724416784
3724538841
3724660900
3724782961
3724905024
3725027089
3725149156
3725271225
3725393296
3725515369
3725637444
3725759521
3725881600
3726003681
3726125764
3726247849
3726369936
3726492025
3726614116
3726736209
3726858304
3726980401
3727102500
3727224601
3727346704

3727468809
3727590916
3727713025
3727835136
3727957249
3728079364
3728201481
3728323600
3728445721
3728567844
3728689969
3728812096
3728934225
3729056356
3729178489
3729300624
3729422761
3729544900
3729667041
3729789184
3729911329
3730033476
3730155625
3730277776
3730399929
3730522084
3730644241
3730766400
3730888561
3731010724
3731132889
3731255056
3731377225
3731499396
3731621569
3731743744
3731865921
3731988100
3732110281
3732232464
3732354649
3732476836
3732599025
3732721216
3732843409
3732965604
3733087801
3733210000

3733332201
3733454404
3733576609
3733698816
3733821025
3733943236
3734065449
3734187664
3734309881
3734432100
3734554321
3734676544
3734798769
3734920996
3735043225
3735165456
3735287689
3735409924
3735532161
3735654400
3735776641
3735898884
3736021129
3736143376
3736265625
3736387876
3736510129
3736632384
3736754641
3736876900
3736999161
3737121424
3737243689
3737365956
3737488225
3737610496
3737732769
3737855044
3737977321
3738099600
3738221881
3738344164
3738466449
3738588736
3738711025
3738833316
3738955609
3739077904

3739200201
3739322500
3739444801
3739567104
3739689409
3739811716
3739934025
3740056336
3740178649
3740300964
3740423281
3740545600
3740667921
3740790244
3740912569
3741034896
3741157225
3741279556
3741401889
3741524224
3741646561
3741768900
3741891241
3742013584
3742135929
3742258276
3742380625
3742502976
3742625329
3742747684
3742870041
3742992400
3743114761
3743237124
3743359489
3743481856
3743604225
3743726596
3743848969
3743971344
3744093721
3744216100
3744338481
3744460864
3744583249
3744705636
3744828025
3744950416

3745072809
3745195204
3745317601
3745440000
3745562401
3745684804
3745807209
3745929616
3746052025
3746174436
3746296849
3746419264
3746541681
3746664100
3746786521
3746908944
3747031369
3747153796
3747276225
3747398656
3747521089
3747643524
3747765961
3747888400
3748010841
3748133284
3748255729
3748378176
3748500625
3748623076
3748745529
3748867984
3748990441
3749112900
3749235361
3749357824
3749480289
3749602756
3749725225
3749847696
3749970169
3750092644
3750215121
3750337600
3750460081
3750582564
3750705049
3750827536

3750950025
3751072516
3751195009
3751317504
3751440001
3751562500
3751685001
3751807504
3751930009
3752052516
3752175025
3752297536
3752420049
3752542564
3752665081
3752787600
3752910121
3753032644
3753155169
3753277696
3753400225
3753522756
3753645289
3753767824
3753890361
3754012900
3754135441
3754257984
3754380529
3754503076
3754625625
3754748176
3754870729
3754993284
3755115841
3755238400
3755360961
3755483524
3755606089
3755728656
3755851225
3755973796
3756096369
3756218944
3756341521
3756464100
3756586681
3756709264

3756831849
3756954436
3757077025
3757199616
3757322209
3757444804
3757567401
3757690000
3757812601
3757935204
3758057809
3758180416
3758303025
3758425636
3758548249
3758670864
3758793481
3758916100
3759038721
3759161344
3759283969
3759406596
3759529225
3759651856
3759774489
3759897124
3760019761
3760142400
3760265041
3760387684
3760510329
3760632976
3760755625
3760878276
3761000929
3761123584
3761246241
3761368900
3761491561
3761614224
3761736889
3761859556
3761982225
3762104896
3762227569
3762350244
3762472921
3762595600

3762718281
3762840964
3762963649
3763086336
3763209025
3763331716
3763454409
3763577104
3763699801
3763822500
3763945201
3764067904
3764190609
3764313316
3764436025
3764558736
3764681449
3764804164
3764926881
3765049600
3765172321
3765295044
3765417769
3765540496
3765663225
3765785956
3765908689
3766031424
3766154161
3766276900
3766399641
3766522384
3766645129
3766767876
3766890625
3767013376
3767136129
3767258884
3767381641
3767504400
3767627161
3767749924
3767872689
3767995456
3768118225
3768240996
3768363769
3768486544

3768609321
3768732100
3768854881
3768977664
3769100449
3769223236
3769346025
3769468816
3769591609
3769714404
3769837201
3769960000
3770082801
3770205604
3770328409
3770451216
3770574025
3770696836
3770819649
3770942464
3771065281
3771188100
3771310921
3771433744
3771556569
3771679396
3771802225
3771925056
3772047889
3772170724
3772293561
3772416400
3772539241
3772662084
3772784929
3772907776
3773030625
3773153476
3773276329
3773399184
3773522041
3773644900
3773767761
3773890624
3774013489
3774136356
3774259225
3774382096

3774504969
3774627844
3774750721
3774873600
3774996481
3775119364
3775242249
3775365136
3775488025
3775610916
3775733809
3775856704
3775979601
3776102500
3776225401
3776348304
3776471209
3776594116
3776717025
3776839936
3776962849
3777085764
3777208681
3777331600
3777454521
3777577444
3777700369
3777823296
3777946225
3778069156
3778192089
3778315024
3778437961
3778560900
3778683841
3778806784
3778929729
3779052676
3779175625
3779298576
3779421529
3779544484
3779667441
3779790400
3779913361
3780036324
3780159289
3780282256

3780405225
3780528196
3780651169
3780774144
3780897121
3781020100
3781143081
3781266064
3781389049
3781512036
3781635025
3781758016
3781881009
3782004004
3782127001
3782250000
3782373001
3782496004
3782619009
3782742016
3782865025
3782988036
3783111049
3783234064
3783357081
3783480100
3783603121
3783726144
3783849169
3783972196
3784095225
3784218256
3784341289
3784464324
3784587361
3784710400
3784833441
3784956484
3785079529
3785202576
3785325625
3785448676
3785571729
3785694784
3785817841
3785940900
3786063961
3786187024

3786310089
3786433156
3786556225
3786679296
3786802369
3786925444
3787048521
3787171600
3787294681
3787417764
3787540849
3787663936
3787787025
3787910116
3788033209
3788156304
3788279401
3788402500
3788525601
3788648704
3788771809
3788894916
3789018025
3789141136
3789264249
3789387364
3789510481
3789633600
3789756721
3789879844
3790002969
3790126096
3790249225
3790372356
3790495489
3790618624
3790741761
3790864900
3790988041
3791111184
3791234329
3791357476
3791480625
3791603776
3791726929
3791850084
3791973241
3792096400

3792219561
3792342724
3792465889
3792589056
3792712225
3792835396
3792958569
3793081744
3793204921
3793328100
3793451281
3793574464
3793697649
3793820836
3793944025
3794067216
3794190409
3794313604
3794436801
3794560000
3794683201
3794806404
3794929609
3795052816
3795176025
3795299236
3795422449
3795545664
3795668881
3795792100
3795915321
3796038544
3796161769
3796284996
3796408225
3796531456
3796654689
3796777924
3796901161
3797024400
3797147641
3797270884
3797394129
3797517376
3797640625
3797763876
3797887129
3798010384

3798133641
3798256900
3798380161
3798503424
3798626689
3798749956
3798873225
3798996496
3799119769
3799243044
3799366321
3799489600
3799612881
3799736164
3799859449
3799982736
3800106025
3800229316
3800352609
3800475904
3800599201
3800722500
3800845801
3800969104
3801092409
3801215716
3801339025
3801462336
3801585649
3801708964
3801832281
3801955600
3802078921
3802202244
3802325569
3802448896
3802572225
3802695556
3802818889
3802942224
3803065561
3803188900
3803312241
3803435584
3803558929
3803682276
3803805625
3803928976

3804052329
3804175684
3804299041
3804422400
3804545761
3804669124
3804792489
3804915856
3805039225
3805162596
3805285969
3805409344
3805532721
3805656100
3805779481
3805902864
3806026249
3806149636
3806273025
3806396416
3806519809
3806643204
3806766601
3806890000
3807013401
3807136804
3807260209
3807383616
3807507025
3807630436
3807753849
3807877264
3808000681
3808124100
3808247521
3808370944
3808494369
3808617796
3808741225
3808864656
3808988089
3809111524
3809234961
3809358400
3809481841
3809605284
3809728729
3809852176

3809975625
3810099076
3810222529
3810345984
3810469441
3810592900
3810716361
3810839824
3810963289
3811086756
3811210225
3811333696
3811457169
3811580644
3811704121
3811827600
3811951081
3812074564
3812198049
3812321536
3812445025
3812568516
3812692009
3812815504
3812939001
3813062500
3813186001
3813309504
3813433009
3813556516
3813680025
3813803536
3813927049
3814050564
3814174081
3814297600
3814421121
3814544644
3814668169
3814791696
3814915225
3815038756
3815162289
3815285824
3815409361
3815532900
3815656441
3815779984

3815903529
3816027076
3816150625
3816274176
3816397729
3816521284
3816644841
3816768400
3816891961
3817015524
3817139089
3817262656
3817386225
3817509796
3817633369
3817756944
3817880521
3818004100
3818127681
3818251264
3818374849
3818498436
3818622025
3818745616
3818869209
3818992804
3819116401
3819240000
3819363601
3819487204
3819610809
3819734416
3819858025
3819981636
3820105249
3820228864
3820352481
3820476100
3820599721
3820723344
3820846969
3820970596
3821094225
3821217856
3821341489
3821465124
3821588761
3821712400

3821836041
3821959684
3822083329
3822206976
3822330625
3822454276
3822577929
3822701584
3822825241
3822948900
3823072561
3823196224
3823319889
3823443556
3823567225
3823690896
3823814569
3823938244
3824061921
3824185600
3824309281
3824432964
3824556649
3824680336
3824804025
3824927716
3825051409
3825175104
3825298801
3825422500
3825546201
3825669904
3825793609
3825917316
3826041025
3826164736
3826288449
3826412164
3826535881
3826659600
3826783321
3826907044
3827030769
3827154496
3827278225
3827401956
3827525689
3827649424

3827773161
3827896900
3828020641
3828144384
3828268129
3828391876
3828515625
3828639376
3828763129
3828886884
3829010641
3829134400
3829258161
3829381924
3829505689
3829629456
3829753225
3829876996
3830000769
3830124544
3830248321
3830372100
3830495881
3830619664
3830743449
3830867236
3830991025
3831114816
3831238609
3831362404
3831486201
3831610000
3831733801
3831857604
3831981409
3832105216
3832229025
3832352836
3832476649
3832600464
3832724281
3832848100
3832971921
3833095744
3833219569
3833343396
3833467225
3833591056

3833714889
3833838724
3833962561
3834086400
3834210241
3834334084
3834457929
3834581776
3834705625
3834829476
3834953329
3835077184
3835201041
3835324900
3835448761
3835572624
3835696489
3835820356
3835944225
3836068096
3836191969
3836315844
3836439721
3836563600
3836687481
3836811364
3836935249
3837059136
3837183025
3837306916
3837430809
3837554704
3837678601
3837802500
3837926401
3838050304
3838174209
3838298116
3838422025
3838545936
3838669849
3838793764
3838917681
3839041600
3839165521
3839289444
3839413369
3839537296

3839661225
3839785156
3839909089
3840033024
3840156961
3840280900
3840404841
3840528784
3840652729
3840776676
3840900625
3841024576
3841148529
3841272484
3841396441
3841520400
3841644361
3841768324
3841892289
3842016256
3842140225
3842264196
3842388169
3842512144
3842636121
3842760100
3842884081
3843008064
3843132049
3843256036
3843380025
3843504016
3843628009
3843752004
3843876001
3844000000
3844124001
3844248004
3844372009
3844496016
3844620025
3844744036
3844868049
3844992064
3845116081
3845240100
3845364121
3845488144

3845612169
3845736196
3845860225
3845984256
3846108289
3846232324
3846356361
3846480400
3846604441
3846728484
3846852529
3846976576
3847100625
3847224676
3847348729
3847472784
3847596841
3847720900
3847844961
3847969024
3848093089
3848217156
3848341225
3848465296
3848589369
3848713444
3848837521
3848961600
3849085681
3849209764
3849333849
3849457936
3849582025
3849706116
3849830209
3849954304
3850078401
3850202500
3850326601
3850450704
3850574809
3850698916
3850823025
3850947136
3851071249
3851195364
3851319481
3851443600

3851567721
3851691844
3851815969
3851940096
3852064225
3852188356
3852312489
3852436624
3852560761
3852684900
3852809041
3852933184
3853057329
3853181476
3853305625
3853429776
3853553929
3853678084
3853802241
3853926400
3854050561
3854174724
3854298889
3854423056
3854547225
3854671396
3854795569
3854919744
3855043921
3855168100
3855292281
3855416464
3855540649
3855664836
3855789025
3855913216
3856037409
3856161604
3856285801
3856410000
3856534201
3856658404
3856782609
3856906816
3857031025
3857155236
3857279449
3857403664

3857527881
3857652100
3857776321
3857900544
3858024769
3858148996
3858273225
3858397456
3858521689
3858645924
3858770161
3858894400
3859018641
3859142884
3859267129
3859391376
3859515625
3859639876
3859764129
3859888384
3860012641
3860136900
3860261161
3860385424
3860509689
3860633956
3860758225
3860882496
3861006769
3861131044
3861255321
3861379600
3861503881
3861628164
3861752449
3861876736
3862001025
3862125316
3862249609
3862373904
3862498201
3862622500
3862746801
3862871104
3862995409
3863119716
3863244025
3863368336

3863492649
3863616964
3863741281
3863865600
3863989921
3864114244
3864238569
3864362896
3864487225
3864611556
3864735889
3864860224
3864984561
3865108900
3865233241
3865357584
3865481929
3865606276
3865730625
3865854976
3865979329
3866103684
3866228041
3866352400
3866476761
3866601124
3866725489
3866849856
3866974225
3867098596
3867222969
3867347344
3867471721
3867596100
3867720481
3867844864
3867969249
3868093636
3868218025
3868342416
3868466809
3868591204
3868715601
3868840000
3868964401
3869088804
3869213209
3869337616

3869462025
3869586436
3869710849
3869835264
3869959681
3870084100
3870208521
3870332944
3870457369
3870581796
3870706225
3870830656
3870955089
3871079524
3871203961
3871328400
3871452841
3871577284
3871701729
3871826176
3871950625
3872075076
3872199529
3872323984
3872448441
3872572900
3872697361
3872821824
3872946289
3873070756
3873195225
3873319696
3873444169
3873568644
3873693121
3873817600
3873942081
3874066564
3874191049
3874315536
3874440025
3874564516
3874689009
3874813504
3874938001
3875062500
3875187001
3875311504

3875436009
3875560516
3875685025
3875809536
3875934049
3876058564
3876183081
3876307600
3876432121
3876556644
3876681169
3876805696
3876930225
3877054756
3877179289
3877303824
3877428361
3877552900
3877677441
3877801984
3877926529
3878051076
3878175625
3878300176
3878424729
3878549284
3878673841
3878798400
3878922961
3879047524
3879172089
3879296656
3879421225
3879545796
3879670369
3879794944
3879919521
3880044100
3880168681
3880293264
3880417849
3880542436
3880667025
3880791616
3880916209
3881040804
3881165401
3881290000

3881414601
3881539204
3881663809
3881788416
3881913025
3882037636
3882162249
3882286864
3882411481
3882536100
3882660721
3882785344
3882909969
3883034596
3883159225
3883283856
3883408489
3883533124
3883657761
3883782400
3883907041
3884031684
3884156329
3884280976
3884405625
3884530276
3884654929
3884779584
3884904241
3885028900
3885153561
3885278224
3885402889
3885527556
3885652225
3885776896
3885901569
3886026244
3886150921
3886275600
3886400281
3886524964
3886649649
3886774336
3886899025
3887023716
3887148409
3887273104

3887397801
3887522500
3887647201
3887771904
3887896609
3888021316
3888146025
3888270736
3888395449
3888520164
3888644881
3888769600
3888894321
3889019044
3889143769
3889268496
3889393225
3889517956
3889642689
3889767424
3889892161
3890016900
3890141641
3890266384
3890391129
3890515876
3890640625
3890765376
3890890129
3891014884
3891139641
3891264400
3891389161
3891513924
3891638689
3891763456
3891888225
3892012996
3892137769
3892262544
3892387321
3892512100
3892636881
3892761664
3892886449
3893011236
3893136025
3893260816

3893385609
3893510404
3893635201
3893760000
3893884801
3894009604
3894134409
3894259216
3894384025
3894508836
3894633649
3894758464
3894883281
3895008100
3895132921
3895257744
3895382569
3895507396
3895632225
3895757056
3895881889
3896006724
3896131561
3896256400
3896381241
3896506084
3896630929
3896755776
3896880625
3897005476
3897130329
3897255184
3897380041
3897504900
3897629761
3897754624
3897879489
3898004356
3898129225
3898254096
3898378969
3898503844
3898628721
3898753600
3898878481
3899003364
3899128249
3899253136

3899378025
3899502916
3899627809
3899752704
3899877601
3900002500
3900127401
3900252304
3900377209
3900502116
3900627025
3900751936
3900876849
3901001764
3901126681
3901251600
3901376521
3901501444
3901626369
3901751296
3901876225
3902001156
3902126089
3902251024
3902375961
3902500900
3902625841
3902750784
3902875729
3903000676
3903125625
3903250576
3903375529
3903500484
3903625441
3903750400
3903875361
3904000324
3904125289
3904250256
3904375225
3904500196
3904625169
3904750144
3904875121
3905000100
3905125081
3905250064

3905375049
3905500036
3905625025
3905750016
3905875009
3906000004
3906125001
3906250000
3906375001
3906500004
3906625009
3906750016
3906875025
3907000036
3907125049
3907250064
3907375081
3907500100
3907625121
3907750144
3907875169
3908000196
3908125225
3908250256
3908375289
3908500324
3908625361
3908750400
3908875441
3909000484
3909125529
3909250576
3909375625
3909500676
3909625729
3909750784
3909875841
3910000900
3910125961
3910251024
3910376089
3910501156
3910626225
3910751296
3910876369
3911001444
3911126521
3911251600

3911376681
3911501764
3911626849
3911751936
3911877025
3912002116
3912127209
3912252304
3912377401
3912502500
3912627601
3912752704
3912877809
3913002916
3913128025
3913253136
3913378249
3913503364
3913628481
3913753600
3913878721
3914003844
3914128969
3914254096
3914379225
3914504356
3914629489
3914754624
3914879761
3915004900
3915130041
3915255184
3915380329
3915505476
3915630625
3915755776
3915880929
3916006084
3916131241
3916256400
3916381561
3916506724
3916631889
3916757056
3916882225
3917007396
3917132569
3917257744

3917382921
3917508100
3917633281
3917758464
3917883649
3918008836
3918134025
3918259216
3918384409
3918509604
3918634801
3918760000
3918885201
3919010404
3919135609
3919260816
3919386025
3919511236
3919636449
3919761664
3919886881
3920012100
3920137321
3920262544
3920387769
3920512996
3920638225
3920763456
3920888689
3921013924
3921139161
3921264400
3921389641
3921514884
3921640129
3921765376
3921890625
3922015876
3922141129
3922266384
3922391641
3922516900
3922642161
3922767424
3922892689
3923017956
3923143225
3923268496

3923393769
3923519044
3923644321
3923769600
3923894881
3924020164
3924145449
3924270736
3924396025
3924521316
3924646609
3924771904
3924897201
3925022500
3925147801
3925273104
3925398409
3925523716
3925649025
3925774336
3925899649
3926024964
3926150281
3926275600
3926400921
3926526244
3926651569
3926776896
3926902225
3927027556
3927152889
3927278224
3927403561
3927528900
3927654241
3927779584
3927904929
3928030276
3928155625
3928280976
3928406329
3928531684
3928657041
3928782400
3928907761
3929033124
3929158489
3929283856

3929409225
3929534596
3929659969
3929785344
3929910721
3930036100
3930161481
3930286864
3930412249
3930537636
3930663025
3930788416
3930913809
3931039204
3931164601
3931290000
3931415401
3931540804
3931666209
3931791616
3931917025
3932042436
3932167849
3932293264
3932418681
3932544100
3932669521
3932794944
3932920369
3933045796
3933171225
3933296656
3933422089
3933547524
3933672961
3933798400
3933923841
3934049284
3934174729
3934300176
3934425625
3934551076
3934676529
3934801984
3934927441
3935052900
3935178361
3935303824

3935429289
3935554756
3935680225
3935805696
3935931169
3936056644
3936182121
3936307600
3936433081
3936558564
3936684049
3936809536
3936935025
3937060516
3937186009
3937311504
3937437001
3937562500
3937688001
3937813504
3937939009
3938064516
3938190025
3938315536
3938441049
3938566564
3938692081
3938817600
3938943121
3939068644
3939194169
3939319696
3939445225
3939570756
3939696289
3939821824
3939947361
3940072900
3940198441
3940323984
3940449529
3940575076
3940700625
3940826176
3940951729
3941077284
3941202841
3941328400

3941453961
3941579524
3941705089
3941830656
3941956225
3942081796
3942207369
3942332944
3942458521
3942584100
3942709681
3942835264
3942960849
3943086436
3943212025
3943337616
3943463209
3943588804
3943714401
3943840000
3943965601
3944091204
3944216809
3944342416
3944468025
3944593636
3944719249
3944844864
3944970481
3945096100
3945221721
3945347344
3945472969
3945598596
3945724225
3945849856
3945975489
3946101124
3946226761
3946352400
3946478041
3946603684
3946729329
3946854976
3946980625
3947106276
3947231929
3947357584

3947483241
3947608900
3947734561
3947860224
3947985889
3948111556
3948237225
3948362896
3948488569
3948614244
3948739921
3948865600
3948991281
3949116964
3949242649
3949368336
3949494025
3949619716
3949745409
3949871104
3949996801
3950122500
3950248201
3950373904
3950499609
3950625316
3950751025
3950876736
3951002449
3951128164
3951253881
3951379600
3951505321
3951631044
3951756769
3951882496
3952008225
3952133956
3952259689
3952385424
3952511161
3952636900
3952762641
3952888384
3953014129
3953139876
3953265625
3953391376

3953517129
3953642884
3953768641
3953894400
3954020161
3954145924
3954271689
3954397456
3954523225
3954648996
3954774769
3954900544
3955026321
3955152100
3955277881
3955403664
3955529449
3955655236
3955781025
3955906816
3956032609
3956158404
3956284201
3956410000
3956535801
3956661604
3956787409
3956913216
3957039025
3957164836
3957290649
3957416464
3957542281
3957668100
3957793921
3957919744
3958045569
3958171396
3958297225
3958423056
3958548889
3958674724
3958800561
3958926400
3959052241
3959178084
3959303929
3959429776

3959555625
3959681476
3959807329
3959933184
3960059041
3960184900
3960310761
3960436624
3960562489
3960688356
3960814225
3960940096
3961065969
3961191844
3961317721
3961443600
3961569481
3961695364
3961821249
3961947136
3962073025
3962198916
3962324809
3962450704
3962576601
3962702500
3962828401
3962954304
3963080209
3963206116
3963332025
3963457936
3963583849
3963709764
3963835681
3963961600
3964087521
3964213444
3964339369
3964465296
3964591225
3964717156
3964843089
3964969024
3965094961
3965220900
3965346841
3965472784

3965598729
3965724676
3965850625
3965976576
3966102529
3966228484
3966354441
3966480400
3966606361
3966732324
3966858289
3966984256
3967110225
3967236196
3967362169
3967488144
3967614121
3967740100
3967866081
3967992064
3968118049
3968244036
3968370025
3968496016
3968622009
3968748004
3968874001
3969000000
3969126001
3969252004
3969378009
3969504016
3969630025
3969756036
3969882049
3970008064
3970134081
3970260100
3970386121
3970512144
3970638169
3970764196
3970890225
3971016256
3971142289
3971268324
3971394361
3971520400

3971646441
3971772484
3971898529
3972024576
3972150625
3972276676
3972402729
3972528784
3972654841
3972780900
3972906961
3973033024
3973159089
3973285156
3973411225
3973537296
3973663369
3973789444
3973915521
3974041600
3974167681
3974293764
3974419849
3974545936
3974672025
3974798116
3974924209
3975050304
3975176401
3975302500
3975428601
3975554704
3975680809
3975806916
3975933025
3976059136
3976185249
3976311364
3976437481
3976563600
3976689721
3976815844
3976941969
3977068096
3977194225
3977320356
3977446489
3977572624

3977698761
3977824900
3977951041
3978077184
3978203329
3978329476
3978455625
3978581776
3978707929
3978834084
3978960241
3979086400
3979212561
3979338724
3979464889
3979591056
3979717225
3979843396
3979969569
3980095744
3980221921
3980348100
3980474281
3980600464
3980726649
3980852836
3980979025
3981105216
3981231409
3981357604
3981483801
3981610000
3981736201
3981862404
3981988609
3982114816
3982241025
3982367236
3982493449
3982619664
3982745881
3982872100
3982998321
3983124544
3983250769
3983376996
3983503225
3983629456

3983755689
3983881924
3984008161
3984134400
3984260641
3984386884
3984513129
3984639376
3984765625
3984891876
3985018129
3985144384
3985270641
3985396900
3985523161
3985649424
3985775689
3985901956
3986028225
3986154496
3986280769
3986407044
3986533321
3986659600
3986785881
3986912164
3987038449
3987164736
3987291025
3987417316
3987543609
3987669904
3987796201
3987922500
3988048801
3988175104
3988301409
3988427716
3988554025
3988680336
3988806649
3988932964
3989059281
3989185600
3989311921
3989438244
3989564569
3989690896

3989817225
3989943556
3990069889
3990196224
3990322561
3990448900
3990575241
3990701584
3990827929
3990954276
3991080625
3991206976
3991333329
3991459684
3991586041
3991712400
3991838761
3991965124
3992091489
3992217856
3992344225
3992470596
3992596969
3992723344
3992849721
3992976100
3993102481
3993228864
3993355249
3993481636
3993608025
3993734416
3993860809
3993987204
3994113601
3994240000
3994366401
3994492804
3994619209
3994745616
3994872025
3994998436
3995124849
3995251264
3995377681
3995504100
3995630521
3995756944

3995883369
3996009796
3996136225
3996262656
3996389089
3996515524
3996641961
3996768400
3996894841
3997021284
3997147729
3997274176
3997400625
3997527076
3997653529
3997779984
3997906441
3998032900
3998159361
3998285824
3998412289
3998538756
3998665225
3998791696
3998918169
3999044644
3999171121
3999297600
3999424081
3999550564
3999677049
3999803536
3999930025
4000056516
4000183009
4000309504
4000436001
4000562500
4000689001
4000815504
4000942009
4001068516
4001195025
4001321536
4001448049
4001574564
4001701081
4001827600

4001954121
4002080644
4002207169
4002333696
4002460225
4002586756
4002713289
4002839824
4002966361
4003092900
4003219441
4003345984
4003472529
4003599076
4003725625
4003852176
4003978729
4004105284
4004231841
4004358400
4004484961
4004611524
4004738089
4004864656
4004991225
4005117796
4005244369
4005370944
4005497521
4005624100
4005750681
4005877264
4006003849
4006130436
4006257025
4006383616
4006510209
4006636804
4006763401
4006890000
4007016601
4007143204
4007269809
4007396416
4007523025
4007649636
4007776249
4007902864

4008029481
4008156100
4008282721
4008409344
4008535969
4008662596
4008789225
4008915856
4009042489
4009169124
4009295761
4009422400
4009549041
4009675684
4009802329
4009928976
4010055625
4010182276
4010308929
4010435584
4010562241
4010688900
4010815561
4010942224
4011068889
4011195556
4011322225
4011448896
4011575569
4011702244
4011828921
4011955600
4012082281
4012208964
4012335649
4012462336
4012589025
4012715716
4012842409
4012969104
4013095801
4013222500
4013349201
4013475904
4013602609
4013729316
4013856025
4013982736

4014109449
4014236164
4014362881
4014489600
4014616321
4014743044
4014869769
4014996496
4015123225
4015249956
4015376689
4015503424
4015630161
4015756900
4015883641
4016010384
4016137129
4016263876
4016390625
4016517376
4016644129
4016770884
4016897641
4017024400
4017151161
4017277924
4017404689
4017531456
4017658225
4017784996
4017911769
4018038544
4018165321
4018292100
4018418881
4018545664
4018672449
4018799236
4018926025
4019052816
4019179609
4019306404
4019433201
4019560000
4019686801
4019813604
4019940409
4020067216

4020194025
4020320836
4020447649
4020574464
4020701281
4020828100
4020954921
4021081744
4021208569
4021335396
4021462225
4021589056
4021715889
4021842724
4021969561
4022096400
4022223241
4022350084
4022476929
4022603776
4022730625
4022857476
4022984329
4023111184
4023238041
4023364900
4023491761
4023618624
4023745489
4023872356
4023999225
4024126096
4024252969
4024379844
4024506721
4024633600
4024760481
4024887364
4025014249
4025141136
4025268025
4025394916
4025521809
4025648704
4025775601
4025902500
4026029401
4026156304

4026283209
4026410116
4026537025
4026663936
4026790849
4026917764
4027044681
4027171600
4027298521
4027425444
4027552369
4027679296
4027806225
4027933156
4028060089
4028187024
4028313961
4028440900
4028567841
4028694784
4028821729
4028948676
4029075625
4029202576
4029329529
4029456484
4029583441
4029710400
4029837361
4029964324
4030091289
4030218256
4030345225
4030472196
4030599169
4030726144
4030853121
4030980100
4031107081
4031234064
4031361049
4031488036
4031615025
4031742016
4031869009
4031996004
4032123001
4032250000

4032377001
4032504004
4032631009
4032758016
4032885025
4033012036
4033139049
4033266064
4033393081
4033520100
4033647121
4033774144
4033901169
4034028196
4034155225
4034282256
4034409289
4034536324
4034663361
4034790400
4034917441
4035044484
4035171529
4035298576
4035425625
4035552676
4035679729
4035806784
4035933841
4036060900
4036187961
4036315024
4036442089
4036569156
4036696225
4036823296
4036950369
4037077444
4037204521
4037331600
4037458681
4037585764
4037712849
4037839936
4037967025
4038094116
4038221209
4038348304

4038475401
4038602500
4038729601
4038856704
4038983809
4039110916
4039238025
4039365136
4039492249
4039619364
4039746481
4039873600
4040000721
4040127844
4040254969
4040382096
4040509225
4040636356
4040763489
4040890624
4041017761
4041144900
4041272041
4041399184
4041526329
4041653476
4041780625
4041907776
4042034929
4042162084
4042289241
4042416400
4042543561
4042670724
4042797889
4042925056
4043052225
4043179396
4043306569
4043433744
4043560921
4043688100
4043815281
4043942464
4044069649
4044196836
4044324025
4044451216

4044578409
4044705604
4044832801
4044960000
4045087201
4045214404
4045341609
4045468816
4045596025
4045723236
4045850449
4045977664
4046104881
4046232100
4046359321
4046486544
4046613769
4046740996
4046868225
4046995456
4047122689
4047249924
4047377161
4047504400
4047631641
4047758884
4047886129
4048013376
4048140625
4048267876
4048395129
4048522384
4048649641
4048776900
4048904161
4049031424
4049158689
4049285956
4049413225
4049540496
4049667769
4049795044
4049922321
4050049600
4050176881
4050304164
4050431449
4050558736

4050686025
4050813316
4050940609
4051067904
4051195201
4051322500
4051449801
4051577104
4051704409
4051831716
4051959025
4052086336
4052213649
4052340964
4052468281
4052595600
4052722921
4052850244
4052977569
4053104896
4053232225
4053359556
4053486889
4053614224
4053741561
4053868900
4053996241
4054123584
4054250929
4054378276
4054505625
4054632976
4054760329
4054887684
4055015041
4055142400
4055269761
4055397124
4055524489
4055651856
4055779225
4055906596
4056033969
4056161344
4056288721
4056416100
4056543481
4056670864

4056798249
4056925636
4057053025
4057180416
4057307809
4057435204
4057562601
4057690000
4057817401
4057944804
4058072209
4058199616
4058327025
4058454436
4058581849
4058709264
4058836681
4058964100
4059091521
4059218944
4059346369
4059473796
4059601225
4059728656
4059856089
4059983524
4060110961
4060238400
4060365841
4060493284
4060620729
4060748176
4060875625
4061003076
4061130529
4061257984
4061385441
4061512900
4061640361
4061767824
4061895289
4062022756
4062150225
4062277696
4062405169
4062532644
4062660121
4062787600

4062915081
4063042564
4063170049
4063297536
4063425025
4063552516
4063680009
4063807504
4063935001
4064062500
4064190001
4064317504
4064445009
4064572516
4064700025
4064827536
4064955049
4065082564
4065210081
4065337600
4065465121
4065592644
4065720169
4065847696
4065975225
4066102756
4066230289
4066357824
4066485361
4066612900
4066740441
4066867984
4066995529
4067123076
4067250625
4067378176
4067505729
4067633284
4067760841
4067888400
4068015961
4068143524
4068271089
4068398656
4068526225
4068653796
4068781369
4068908944

4069036521
4069164100
4069291681
4069419264
4069546849
4069674436
4069802025
4069929616
4070057209
4070184804
4070312401
4070440000
4070567601
4070695204
4070822809
4070950416
4071078025
4071205636
4071333249
4071460864
4071588481
4071716100
4071843721
4071971344
4072098969
4072226596
4072354225
4072481856
4072609489
4072737124
4072864761
4072992400
4073120041
4073247684
4073375329
4073502976
4073630625
4073758276
4073885929
4074013584
4074141241
4074268900
4074396561
4074524224
4074651889
4074779556
4074907225
4075034896

4075162569
4075290244
4075417921
4075545600
4075673281
4075800964
4075928649
4076056336
4076184025
4076311716
4076439409
4076567104
4076694801
4076822500
4076950201
4077077904
4077205609
4077333316
4077461025
4077588736
4077716449
4077844164
4077971881
4078099600
4078227321
4078355044
4078482769
4078610496
4078738225
4078865956
4078993689
4079121424
4079249161
4079376900
4079504641
4079632384
4079760129
4079887876
4080015625
4080143376
4080271129
4080398884
4080526641
4080654400
4080782161
4080909924
4081037689
4081165456

4081293225
4081420996
4081548769
4081676544
4081804321
4081932100
4082059881
4082187664
4082315449
4082443236
4082571025
4082698816
4082826609
4082954404
4083082201
4083210000
4083337801
4083465604
4083593409
4083721216
4083849025
4083976836
4084104649
4084232464
4084360281
4084488100
4084615921
4084743744
4084871569
4084999396
4085127225
4085255056
4085382889
4085510724
4085638561
4085766400
4085894241
4086022084
4086149929
4086277776
4086405625
4086533476
4086661329
4086789184
4086917041
4087044900
4087172761
4087300624

4087428489
4087556356
4087684225
4087812096
4087939969
4088067844
4088195721
4088323600
4088451481
4088579364
4088707249
4088835136
4088963025
4089090916
4089218809
4089346704
4089474601
4089602500
4089730401
4089858304
4089986209
4090114116
4090242025
4090369936
4090497849
4090625764
4090753681
4090881600
4091009521
4091137444
4091265369
4091393296
4091521225
4091649156
4091777089
4091905024
4092032961
4092160900
4092288841
4092416784
4092544729
4092672676
4092800625
4092928576
4093056529
4093184484
4093312441
4093440400

4093568361
4093696324
4093824289
4093952256
4094080225
4094208196
4094336169
4094464144
4094592121
4094720100
4094848081
4094976064
4095104049
4095232036
4095360025
4095488016
4095616009
4095744004
4095872001
4096000000
4096128001
4096256004
4096384009
4096512016
4096640025
4096768036
4096896049
4097024064
4097152081
4097280100
4097408121
4097536144
4097664169
4097792196
4097920225
4098048256
4098176289
4098304324
4098432361
4098560400
4098688441
4098816484
4098944529
4099072576
4099200625
4099328676
4099456729
4099584784

4099712841
4099840900
4099968961
4100097024
4100225089
4100353156
4100481225
4100609296
4100737369
4100865444
4100993521
4101121600
4101249681
4101377764
4101505849
4101633936
4101762025
4101890116
4102018209
4102146304
4102274401
4102402500
4102530601
4102658704
4102786809
4102914916
4103043025
4103171136
4103299249
4103427364
4103555481
4103683600
4103811721
4103939844
4104067969
4104196096
4104324225
4104452356
4104580489
4104708624
4104836761
4104964900
4105093041
4105221184
4105349329
4105477476
4105605625
4105733776

4105861929
4105990084
4106118241
4106246400
4106374561
4106502724
4106630889
4106759056
4106887225
4107015396
4107143569
4107271744
4107399921
4107528100
4107656281
4107784464
4107912649
4108040836
4108169025
4108297216
4108425409
4108553604
4108681801
4108810000
4108938201
4109066404
4109194609
4109322816
4109451025
4109579236
4109707449
4109835664
4109963881
4110092100
4110220321
4110348544
4110476769
4110604996
4110733225
4110861456
4110989689
4111117924
4111246161
4111374400
4111502641
4111630884
4111759129
4111887376

4112015625
4112143876
4112272129
4112400384
4112528641
4112656900
4112785161
4112913424
4113041689
4113169956
4113298225
4113426496
4113554769
4113683044
4113811321
4113939600
4114067881
4114196164
4114324449
4114452736
4114581025
4114709316
4114837609
4114965904
4115094201
4115222500
4115350801
4115479104
4115607409
4115735716
4115864025
4115992336
4116120649
4116248964
4116377281
4116505600
4116633921
4116762244
4116890569
4117018896
4117147225
4117275556
4117403889
4117532224
4117660561
4117788900
4117917241
4118045584

4118173929
4118302276
4118430625
4118558976
4118687329
4118815684
4118944041
4119072400
4119200761
4119329124
4119457489
4119585856
4119714225
4119842596
4119970969
4120099344
4120227721
4120356100
4120484481
4120612864
4120741249
4120869636
4120998025
4121126416
4121254809
4121383204
4121511601
4121640000
4121768401
4121896804
4122025209
4122153616
4122282025
4122410436
4122538849
4122667264
4122795681
4122924100
4123052521
4123180944
4123309369
4123437796
4123566225
4123694656
4123823089
4123951524
4124079961
4124208400

4124336841
4124465284
4124593729
4124722176
4124850625
4124979076
4125107529
4125235984
4125364441
4125492900
4125621361
4125749824
4125878289
4126006756
4126135225
4126263696
4126392169
4126520644
4126649121
4126777600
4126906081
4127034564
4127163049
4127291536
4127420025
4127548516
4127677009
4127805504
4127934001
4128062500
4128191001
4128319504
4128448009
4128576516
4128705025
4128833536
4128962049
4129090564
4129219081
4129347600
4129476121
4129604644
4129733169
4129861696
4129990225
4130118756
4130247289
4130375824

4130504361
4130632900
4130761441
4130889984
4131018529
4131147076
4131275625
4131404176
4131532729
4131661284
4131789841
4131918400
4132046961
4132175524
4132304089
4132432656
4132561225
4132689796
4132818369
4132946944
4133075521
4133204100
4133332681
4133461264
4133589849
4133718436
4133847025
4133975616
4134104209
4134232804
4134361401
4134490000
4134618601
4134747204
4134875809
4135004416
4135133025
4135261636
4135390249
4135518864
4135647481
4135776100
4135904721
4136033344
4136161969
4136290596
4136419225
4136547856

4136676489
4136805124
4136933761
4137062400
4137191041
4137319684
4137448329
4137576976
4137705625
4137834276
4137962929
4138091584
4138220241
4138348900
4138477561
4138606224
4138734889
4138863556
4138992225
4139120896
4139249569
4139378244
4139506921
4139635600
4139764281
4139892964
4140021649
4140150336
4140279025
4140407716
4140536409
4140665104
4140793801
4140922500
4141051201
4141179904
4141308609
4141437316
4141566025
4141694736
4141823449
4141952164
4142080881
4142209600
4142338321
4142467044
4142595769
4142724496

4142853225
4142981956
4143110689
4143239424
4143368161
4143496900
4143625641
4143754384
4143883129
4144011876
4144140625
4144269376
4144398129
4144526884
4144655641
4144784400
4144913161
4145041924
4145170689
4145299456
4145428225
4145556996
4145685769
4145814544
4145943321
4146072100
4146200881
4146329664
4146458449
4146587236
4146716025
4146844816
4146973609
4147102404
4147231201
4147360000
4147488801
4147617604
4147746409
4147875216
4148004025
4148132836
4148261649
4148390464
4148519281
4148648100
4148776921
4148905744

4149034569
4149163396
4149292225
4149421056
4149549889
4149678724
4149807561
4149936400
4150065241
4150194084
4150322929
4150451776
4150580625
4150709476
4150838329
4150967184
4151096041
4151224900
4151353761
4151482624
4151611489
4151740356
4151869225
4151998096
4152126969
4152255844
4152384721
4152513600
4152642481
4152771364
4152900249
4153029136
4153158025
4153286916
4153415809
4153544704
4153673601
4153802500
4153931401
4154060304
4154189209
4154318116
4154447025
4154575936
4154704849
4154833764
4154962681
4155091600

4155220521
4155349444
4155478369
4155607296
4155736225
4155865156
4155994089
4156123024
4156251961
4156380900
4156509841
4156638784
4156767729
4156896676
4157025625
4157154576
4157283529
4157412484
4157541441
4157670400
4157799361
4157928324
4158057289
4158186256
4158315225
4158444196
4158573169
4158702144
4158831121
4158960100
4159089081
4159218064
4159347049
4159476036
4159605025
4159734016
4159863009
4159992004
4160121001
4160250000
4160379001
4160508004
4160637009
4160766016
4160895025
4161024036
4161153049
4161282064

4161411081
4161540100
4161669121
4161798144
4161927169
4162056196
4162185225
4162314256
4162443289
4162572324
4162701361
4162830400
4162959441
4163088484
4163217529
4163346576
4163475625
4163604676
4163733729
4163862784
4163991841
4164120900
4164249961
4164379024
4164508089
4164637156
4164766225
4164895296
4165024369
4165153444
4165282521
4165411600
4165540681
4165669764
4165798849
4165927936
4166057025
4166186116
4166315209
4166444304
4166573401
4166702500
4166831601
4166960704
4167089809
4167218916
4167348025
4167477136

4167606249
4167735364
4167864481
4167993600
4168122721
4168251844
4168380969
4168510096
4168639225
4168768356
4168897489
4169026624
4169155761
4169284900
4169414041
4169543184
4169672329
4169801476
4169930625
4170059776
4170188929
4170318084
4170447241
4170576400
4170705561
4170834724
4170963889
4171093056
4171222225
4171351396
4171480569
4171609744
4171738921
4171868100
4171997281
4172126464
4172255649
4172384836
4172514025
4172643216
4172772409
4172901604
4173030801
4173160000
4173289201
4173418404
4173547609
4173676816

4173806025
4173935236
4174064449
4174193664
4174322881
4174452100
4174581321
4174710544
4174839769
4174968996
4175098225
4175227456
4175356689
4175485924
4175615161
4175744400
4175873641
4176002884
4176132129
4176261376
4176390625
4176519876
4176649129
4176778384
4176907641
4177036900
4177166161
4177295424
4177424689
4177553956
4177683225
4177812496
4177941769
4178071044
4178200321
4178329600
4178458881
4178588164
4178717449
4178846736
4178976025
4179105316
4179234609
4179363904
4179493201
4179622500
4179751801
4179881104

4180010409
4180139716
4180269025
4180398336
4180527649
4180656964
4180786281
4180915600
4181044921
4181174244
4181303569
4181432896
4181562225
4181691556
4181820889
4181950224
4182079561
4182208900
4182338241
4182467584
4182596929
4182726276
4182855625
4182984976
4183114329
4183243684
4183373041
4183502400
4183631761
4183761124
4183890489
4184019856
4184149225
4184278596
4184407969
4184537344
4184666721
4184796100
4184925481
4185054864
4185184249
4185313636
4185443025
4185572416
4185701809
4185831204
4185960601
4186090000

4186219401
4186348804
4186478209
4186607616
4186737025
4186866436
4186995849
4187125264
4187254681
4187384100
4187513521
4187642944
4187772369
4187901796
4188031225
4188160656
4188290089
4188419524
4188548961
4188678400
4188807841
4188937284
4189066729
4189196176
4189325625
4189455076
4189584529
4189713984
4189843441
4189972900
4190102361
4190231824
4190361289
4190490756
4190620225
4190749696
4190879169
4191008644
4191138121
4191267600
4191397081
4191526564
4191656049
4191785536
4191915025
4192044516
4192174009
4192303504

4192433001
4192562500
4192692001
4192821504
4192951009
4193080516
4193210025
4193339536
4193469049
4193598564
4193728081
4193857600
4193987121
4194116644
4194246169
4194375696
4194505225
4194634756
4194764289
4194893824
4195023361
4195152900
4195282441
4195411984
4195541529
4195671076
4195800625
4195930176
4196059729
4196189284
4196318841
4196448400
4196577961
4196707524
4196837089
4196966656
4197096225
4197225796
4197355369
4197484944
4197614521
4197744100
4197873681
4198003264
4198132849
4198262436
4198392025
4198521616

4198651209
4198780804
4198910401
4199040000
4199169601
4199299204
4199428809
4199558416
4199688025
4199817636
4199947249
4200076864
4200206481
4200336100
4200465721
4200595344
4200724969
4200854596
4200984225
4201113856
4201243489
4201373124
4201502761
4201632400
4201762041
4201891684
4202021329
4202150976
4202280625
4202410276
4202539929
4202669584
4202799241
4202928900
4203058561
4203188224
4203317889
4203447556
4203577225
4203706896
4203836569
4203966244
4204095921
4204225600
4204355281
4204484964
4204614649
4204744336

4204874025
4205003716
4205133409
4205263104
4205392801
4205522500
4205652201
4205781904
4205911609
4206041316
4206171025
4206300736
4206430449
4206560164
4206689881
4206819600
4206949321
4207079044
4207208769
4207338496
4207468225
4207597956
4207727689
4207857424
4207987161
4208116900
4208246641
4208376384
4208506129
4208635876
4208765625
4208895376
4209025129
4209154884
4209284641
4209414400
4209544161
4209673924
4209803689
4209933456
4210063225
4210192996
4210322769
4210452544
4210582321
4210712100
4210841881
4210971664

4211101449
4211231236
4211361025
4211490816
4211620609
4211750404
4211880201
4212010000
4212139801
4212269604
4212399409
4212529216
4212659025
4212788836
4212918649
4213048464
4213178281
4213308100
4213437921
4213567744
4213697569
4213827396
4213957225
4214087056
4214216889
4214346724
4214476561
4214606400
4214736241
4214866084
4214995929
4215125776
4215255625
4215385476
4215515329
4215645184
4215775041
4215904900
4216034761
4216164624
4216294489
4216424356
4216554225
4216684096
4216813969
4216943844
4217073721
4217203600

4217333481
4217463364
4217593249
4217723136
4217853025
4217982916
4218112809
4218242704
4218372601
4218502500
4218632401
4218762304
4218892209
4219022116
4219152025
4219281936
4219411849
4219541764
4219671681
4219801600
4219931521
4220061444
4220191369
4220321296
4220451225
4220581156
4220711089
4220841024
4220970961
4221100900
4221230841
4221360784
4221490729
4221620676
4221750625
4221880576
4222010529
4222140484
4222270441
4222400400
4222530361
4222660324
4222790289
4222920256
4223050225
4223180196
4223310169
4223440144

4223570121
4223700100
4223830081
4223960064
4224090049
4224220036
4224350025
4224480016
4224610009
4224740004
4224870001
4225000000
4225130001
4225260004
4225390009
4225520016
4225650025
4225780036
4225910049
4226040064
4226170081
4226300100
4226430121
4226560144
4226690169
4226820196
4226950225
4227080256
4227210289
4227340324
4227470361
4227600400
4227730441
4227860484
4227990529
4228120576
4228250625
4228380676
4228510729
4228640784
4228770841
4228900900
4229030961
4229161024
4229291089
4229421156
4229551225
4229681296

4229811369
4229941444
4230071521
4230201600
4230331681
4230461764
4230591849
4230721936
4230852025
4230982116
4231112209
4231242304
4231372401
4231502500
4231632601
4231762704
4231892809
4232022916
4232153025
4232283136
4232413249
4232543364
4232673481
4232803600
4232933721
4233063844
4233193969
4233324096
4233454225
4233584356
4233714489
4233844624
4233974761
4234104900
4234235041
4234365184
4234495329
4234625476
4234755625
4234885776
4235015929
4235146084
4235276241
4235406400
4235536561
4235666724
4235796889
4235927056

4236057225
4236187396
4236317569
4236447744
4236577921
4236708100
4236838281
4236968464
4237098649
4237228836
4237359025
4237489216
4237619409
4237749604
4237879801
4238010000
4238140201
4238270404
4238400609
4238530816
4238661025
4238791236
4238921449
4239051664
4239181881
4239312100
4239442321
4239572544
4239702769
4239832996
4239963225
4240093456
4240223689
4240353924
4240484161
4240614400
4240744641
4240874884
4241005129
4241135376
4241265625
4241395876
4241526129
4241656384
4241786641
4241916900
4242047161
4242177424

4242307689
4242437956
4242568225
4242698496
4242828769
4242959044
4243089321
4243219600
4243349881
4243480164
4243610449
4243740736
4243871025
4244001316
4244131609
4244261904
4244392201
4244522500
4244652801
4244783104
4244913409
4245043716
4245174025
4245304336
4245434649
4245564964
4245695281
4245825600
4245955921
4246086244
4246216569
4246346896
4246477225
4246607556
4246737889
4246868224
4246998561
4247128900
4247259241
4247389584
4247519929
4247650276
4247780625
4247910976
4248041329
4248171684
4248302041
4248432400

4248562761
4248693124
4248823489
4248953856
4249084225
4249214596
4249344969
4249475344
4249605721
4249736100
4249866481
4249996864
4250127249
4250257636
4250388025
4250518416
4250648809
4250779204
4250909601
4251040000
4251170401
4251300804
4251431209
4251561616
4251692025
4251822436
4251952849
4252083264
4252213681
4252344100
4252474521
4252604944
4252735369
4252865796
4252996225
4253126656
4253257089
4253387524
4253517961
4253648400
4253778841
4253909284
4254039729
4254170176
4254300625
4254431076
4254561529
4254691984

4254822441
4254952900
4255083361
4255213824
4255344289
4255474756
4255605225
4255735696
4255866169
4255996644
4256127121
4256257600
4256388081
4256518564
4256649049
4256779536
4256910025
4257040516
4257171009
4257301504
4257432001
4257562500
4257693001
4257823504
4257954009
4258084516
4258215025
4258345536
4258476049
4258606564
4258737081
4258867600
4258998121
4259128644
4259259169
4259389696
4259520225
4259650756
4259781289
4259911824
4260042361
4260172900
4260303441
4260433984
4260564529
4260695076
4260825625
4260956176

4261086729
4261217284
4261347841
4261478400
4261608961
4261739524
4261870089
4262000656
4262131225
4262261796
4262392369
4262522944
4262653521
4262784100
4262914681
4263045264
4263175849
4263306436
4263437025
4263567616
4263698209
4263828804
4263959401
4264090000
4264220601
4264351204
4264481809
4264612416
4264743025
4264873636
4265004249
4265134864
4265265481
4265396100
4265526721
4265657344
4265787969
4265918596
4266049225
4266179856
4266310489
4266441124
4266571761
4266702400
4266833041
4266963684
4267094329
4267224976

4267355625
4267486276
4267616929
4267747584
4267878241
4268008900
4268139561
4268270224
4268400889
4268531556
4268662225
4268792896
4268923569
4269054244
4269184921
4269315600
4269446281
4269576964
4269707649
4269838336
4269969025
4270099716
4270230409
4270361104
4270491801
4270622500
4270753201
4270883904
4271014609
4271145316
4271276025
4271406736
4271537449
4271668164
4271798881
4271929600
4272060321
4272191044
4272321769
4272452496
4272583225
4272713956
4272844689
4272975424
4273106161
4273236900
4273367641
4273498384

4273629129
4273759876
4273890625
4274021376
4274152129
4274282884
4274413641
4274544400
4274675161
4274805924
4274936689
4275067456
4275198225
4275328996
4275459769
4275590544
4275721321
4275852100
4275982881
4276113664
4276244449
4276375236
4276506025
4276636816
4276767609
4276898404
4277029201
4277160000
4277290801
4277421604
4277552409
4277683216
4277814025
4277944836
4278075649
4278206464
4278337281
4278468100
4278598921
4278729744
4278860569
4278991396
4279122225
4279253056
4279383889
4279514724
4279645561
4279776400

4279907241
4280038084
4280168929
4280299776
4280430625
4280561476
4280692329
4280823184
4280954041
4281084900
4281215761
4281346624
4281477489
4281608356
4281739225
4281870096
4282000969
4282131844
4282262721
4282393600
4282524481
4282655364
4282786249
4282917136
4283048025
4283178916
4283309809
4283440704
4283571601
4283702500
4283833401
4283964304
4284095209
4284226116
4284357025
4284487936
4284618849
4284749764
4284880681
4285011600
4285142521
4285273444
4285404369
4285535296
4285666225
4285797156
4285928089
4286059024

4286189961
4286320900
4286451841
4286582784
4286713729
4286844676
4286975625
4287106576
4287237529
4287368484
4287499441
4287630400
4287761361
4287892324
4288023289
4288154256
4288285225
4288416196
4288547169
4288678144
4288809121
4288940100
4289071081
4289202064
4289333049
4289464036
4289595025
4289726016
4289857009
4289988004
4290119001
4290250000
4290381001
4290512004
4290643009
4290774016
4290905025
4291036036
4291167049
4291298064
4291429081
4291560100
4291691121
4291822144
4291953169
4292084196
4292215225
4292346256

4292477289
4292608324
4292739361
4292870400
4293001441
4293132484
4293263529
4293394576
4293525625
4293656676
4293787729
4293918784
4294049841
4294180900
4294311961
4294443024
4294574089
4294705156
4294836225
4294967296
4295098369
4295229444
4295360521
4295491600
4295622681
4295753764
4295884849
4296015936
4296147025
4296278116
4296409209
4296540304
4296671401
4296802500
4296933601
4297064704
4297195809
4297326916
4297458025
4297589136
4297720249
4297851364
4297982481
4298113600
4298244721
4298375844
4298506969
4298638096

4298769225
4298900356
4299031489
4299162624
4299293761
4299424900
4299556041
4299687184
4299818329
4299949476
4300080625
4300211776
4300342929
4300474084
4300605241
4300736400
4300867561
4300998724
4301129889
4301261056
4301392225
4301523396
4301654569
4301785744
4301916921
4302048100
4302179281
4302310464
4302441649
4302572836
4302704025
4302835216
4302966409
4303097604
4303228801
4303360000
4303491201
4303622404
4303753609
4303884816
4304016025
4304147236
4304278449
4304409664
4304540881
4304672100
4304803321
4304934544

4305065769
4305196996
4305328225
4305459456
4305590689
4305721924
4305853161
4305984400
4306115641
4306246884
4306378129
4306509376
4306640625
4306771876
4306903129
4307034384
4307165641
4307296900
4307428161
4307559424
4307690689
4307821956
4307953225
4308084496
4308215769
4308347044
4308478321
4308609600
4308740881
4308872164
4309003449
4309134736
4309266025
4309397316
4309528609
4309659904
4309791201
4309922500
4310053801
4310185104
4310316409
4310447716
4310579025
4310710336
4310841649
4310972964
4311104281
4311235600

4311366921
4311498244
4311629569
4311760896
4311892225
4312023556
4312154889
4312286224
4312417561
4312548900
4312680241
4312811584
4312942929
4313074276
4313205625
4313336976
4313468329
4313599684
4313731041
4313862400
4313993761
4314125124
4314256489
4314387856
4314519225
4314650596
4314781969
4314913344
4315044721
4315176100
4315307481
4315438864
4315570249
4315701636
4315833025
4315964416
4316095809
4316227204
4316358601
4316490000
4316621401
4316752804
4316884209
4317015616
4317147025
4317278436
4317409849
4317541264

4317672681
4317804100
4317935521
4318066944
4318198369
4318329796
4318461225
4318592656
4318724089
4318855524
4318986961
4319118400
4319249841
4319381284
4319512729
4319644176
4319775625
4319907076
4320038529
4320169984
4320301441
4320432900
4320564361
4320695824
4320827289
4320958756
4321090225
4321221696
4321353169
4321484644
4321616121
4321747600
4321879081
4322010564
4322142049
4322273536
4322405025
4322536516
4322668009
4322799504
4322931001
4323062500
4323194001
4323325504
4323457009
4323588516
4323720025
4323851536

4323983049
4324114564
4324246081
4324377600
4324509121
4324640644
4324772169
4324903696
4325035225
4325166756
4325298289
4325429824
4325561361
4325692900
4325824441
4325955984
4326087529
4326219076
4326350625
4326482176
4326613729
4326745284
4326876841
4327008400
4327139961
4327271524
4327403089
4327534656
4327666225
4327797796
4327929369
4328060944
4328192521
4328324100
4328455681
4328587264
4328718849
4328850436
4328982025
4329113616
4329245209
4329376804
4329508401
4329640000
4329771601
4329903204
4330034809
4330166416

4330298025
4330429636
4330561249
4330692864
4330824481
4330956100
4331087721
4331219344
4331350969
4331482596
4331614225
4331745856
4331877489
4332009124
4332140761
4332272400
4332404041
4332535684
4332667329
4332798976
4332930625
4333062276
4333193929
4333325584
4333457241
4333588900
4333720561
4333852224
4333983889
4334115556
4334247225
4334378896
4334510569
4334642244
4334773921
4334905600
4335037281
4335168964
4335300649
4335432336
4335564025
4335695716
4335827409
4335959104
4336090801
4336222500
4336354201
4336485904

4336617609
4336749316
4336881025
4337012736
4337144449
4337276164
4337407881
4337539600
4337671321
4337803044
4337934769
4338066496
4338198225
4338329956
4338461689
4338593424
4338725161
4338856900
4338988641
4339120384
4339252129
4339383876
4339515625
4339647376
4339779129
4339910884
4340042641
4340174400
4340306161
4340437924
4340569689
4340701456
4340833225
4340964996
4341096769
4341228544
4341360321
4341492100
4341623881
4341755664
4341887449
4342019236
4342151025
4342282816
4342414609
4342546404
4342678201
4342810000

4342941801
4343073604
4343205409
4343337216
4343469025
4343600836
4343732649
4343864464
4343996281
4344128100
4344259921
4344391744
4344523569
4344655396
4344787225
4344919056
4345050889
4345182724
4345314561
4345446400
4345578241
4345710084
4345841929
4345973776
4346105625
4346237476
4346369329
4346501184
4346633041
4346764900
4346896761
4347028624
4347160489
4347292356
4347424225
4347556096
4347687969
4347819844
4347951721
4348083600
4348215481
4348347364
4348479249
4348611136
4348743025
4348874916
4349006809
4349138704

4349270601
4349402500
4349534401
4349666304
4349798209
4349930116
4350062025
4350193936
4350325849
4350457764
4350589681
4350721600
4350853521
4350985444
4351117369
4351249296
4351381225
4351513156
4351645089
4351777024
4351908961
4352040900
4352172841
4352304784
4352436729
4352568676
4352700625
4352832576
4352964529
4353096484
4353228441
4353360400
4353492361
4353624324
4353756289
4353888256
4354020225
4354152196
4354284169
4354416144
4354548121
4354680100
4354812081
4354944064
4355076049
4355208036
4355340025
4355472016

4355604009
4355736004
4355868001
4356000000
4356132001
4356264004
4356396009
4356528016
4356660025
4356792036
4356924049
4357056064
4357188081
4357320100
4357452121
4357584144
4357716169
4357848196
4357980225
4358112256
4358244289
4358376324
4358508361
4358640400
4358772441
4358904484
4359036529
4359168576
4359300625
4359432676
4359564729
4359696784
4359828841
4359960900
4360092961
4360225024
4360357089
4360489156
4360621225
4360753296
4360885369
4361017444
4361149521
4361281600
4361413681
4361545764
4361677849
4361809936

4361942025
4362074116
4362206209
4362338304
4362470401
4362602500
4362734601
4362866704
4362998809
4363130916
4363263025
4363395136
4363527249
4363659364
4363791481
4363923600
4364055721
4364187844
4364319969
4364452096
4364584225
4364716356
4364848489
4364980624
4365112761
4365244900
4365377041
4365509184
4365641329
4365773476
4365905625
4366037776
4366169929
4366302084
4366434241
4366566400
4366698561
4366830724
4366962889
4367095056
4367227225
4367359396
4367491569
4367623744
4367755921
4367888100
4368020281
4368152464

4368284649
4368416836
4368549025
4368681216
4368813409
4368945604
4369077801
4369210000
4369342201
4369474404
4369606609
4369738816
4369871025
4370003236
4370135449
4370267664
4370399881
4370532100
4370664321
4370796544
4370928769
4371060996
4371193225
4371325456
4371457689
4371589924
4371722161
4371854400
4371986641
4372118884
4372251129
4372383376
4372515625
4372647876
4372780129
4372912384
4373044641
4373176900
4373309161
4373441424
4373573689
4373705956
4373838225
4373970496
4374102769
4374235044
4374367321
4374499600

4374631881
4374764164
4374896449
4375028736
4375161025
4375293316
4375425609
4375557904
4375690201
4375822500
4375954801
4376087104
4376219409
4376351716
4376484025
4376616336
4376748649
4376880964
4377013281
4377145600
4377277921
4377410244
4377542569
4377674896
4377807225
4377939556
4378071889
4378204224
4378336561
4378468900
4378601241
4378733584
4378865929
4378998276
4379130625
4379262976
4379395329
4379527684
4379660041
4379792400
4379924761
4380057124
4380189489
4380321856
4380454225
4380586596
4380718969
4380851344

4380983721
4381116100
4381248481
4381380864
4381513249
4381645636
4381778025
4381910416
4382042809
4382175204
4382307601
4382440000
4382572401
4382704804
4382837209
4382969616
4383102025
4383234436
4383366849
4383499264
4383631681
4383764100
4383896521
4384028944
4384161369
4384293796
4384426225
4384558656
4384691089
4384823524
4384955961
4385088400
4385220841
4385353284
4385485729
4385618176
4385750625
4385883076
4386015529
4386147984
4386280441
4386412900
4386545361
4386677824
4386810289
4386942756
4387075225
4387207696

4387340169
4387472644
4387605121
4387737600
4387870081
4388002564
4388135049
4388267536
4388400025
4388532516
4388665009
4388797504
4388930001
4389062500
4389195001
4389327504
4389460009
4389592516
4389725025
4389857536
4389990049
4390122564
4390255081
4390387600
4390520121
4390652644
4390785169
4390917696
4391050225
4391182756
4391315289
4391447824
4391580361
4391712900
4391845441
4391977984
4392110529
4392243076
4392375625
4392508176
4392640729
4392773284
4392905841
4393038400
4393170961
4393303524
4393436089
4393568656

4393701225
4393833796
4393966369
4394098944
4394231521
4394364100
4394496681
4394629264
4394761849
4394894436
4395027025
4395159616
4395292209
4395424804
4395557401
4395690000
4395822601
4395955204
4396087809
4396220416
4396353025
4396485636
4396618249
4396750864
4396883481
4397016100
4397148721
4397281344
4397413969
4397546596
4397679225
4397811856
4397944489
4398077124
4398209761
4398342400
4398475041
4398607684
4398740329
4398872976
4399005625
4399138276
4399270929
4399403584
4399536241
4399668900
4399801561
4399934224

4400066889
4400199556
4400332225
4400464896
4400597569
4400730244
4400862921
4400995600
4401128281
4401260964
4401393649
4401526336
4401659025
4401791716
4401924409
4402057104
4402189801
4402322500
4402455201
4402587904
4402720609
4402853316
4402986025
4403118736
4403251449
4403384164
4403516881
4403649600
4403782321
4403915044
4404047769
4404180496
4404313225
4404445956
4404578689
4404711424
4404844161
4404976900
4405109641
4405242384
4405375129
4405507876
4405640625
4405773376
4405906129
4406038884
4406171641
4406304400

4406437161
4406569924
4406702689
4406835456
4406968225
4407100996
4407233769
4407366544
4407499321
4407632100
4407764881
4407897664
4408030449
4408163236
4408296025
4408428816
4408561609
4408694404
4408827201
4408960000
4409092801
4409225604
4409358409
4409491216
4409624025
4409756836
4409889649
4410022464
4410155281
4410288100
4410420921
4410553744
4410686569
4410819396
4410952225
4411085056
4411217889
4411350724
4411483561
4411616400
4411749241
4411882084
4412014929
4412147776
4412280625
4412413476
4412546329
4412679184

4412812041
4412944900
4413077761
4413210624
4413343489
4413476356
4413609225
4413742096
4413874969
4414007844
4414140721
4414273600
4414406481
4414539364
4414672249
4414805136
4414938025
4415070916
4415203809
4415336704
4415469601
4415602500
4415735401
4415868304
4416001209
4416134116
4416267025
4416399936
4416532849
4416665764
4416798681
4416931600
4417064521
4417197444
4417330369
4417463296
4417596225
4417729156
4417862089
4417995024
4418127961
4418260900
4418393841
4418526784
4418659729
4418792676
4418925625
4419058576

4419191529
4419324484
4419457441
4419590400
4419723361
4419856324
4419989289
4420122256
4420255225
4420388196
4420521169
4420654144
4420787121
4420920100
4421053081
4421186064
4421319049
4421452036
4421585025
4421718016
4421851009
4421984004
4422117001
4422250000
4422383001
4422516004
4422649009
4422782016
4422915025
4423048036
4423181049
4423314064
4423447081
4423580100
4423713121
4423846144
4423979169
4424112196
4424245225
4424378256
4424511289
4424644324
4424777361
4424910400
4425043441
4425176484
4425309529
4425442576

4425575625
4425708676
4425841729
4425974784
4426107841
4426240900
4426373961
4426507024
4426640089
4426773156
4426906225
4427039296
4427172369
4427305444
4427438521
4427571600
4427704681
4427837764
4427970849
4428103936
4428237025
4428370116
4428503209
4428636304
4428769401
4428902500
4429035601
4429168704
4429301809
4429434916
4429568025
4429701136
4429834249
4429967364
4430100481
4430233600
4430366721
4430499844
4430632969
4430766096
4430899225
4431032356
4431165489
4431298624
4431431761
4431564900
4431698041
4431831184

4431964329
4432097476
4432230625
4432363776
4432496929
4432630084
4432763241
4432896400
4433029561
4433162724
4433295889
4433429056
4433562225
4433695396
4433828569
4433961744
4434094921
4434228100
4434361281
4434494464
4434627649
4434760836
4434894025
4435027216
4435160409
4435293604
4435426801
4435560000
4435693201
4435826404
4435959609
4436092816
4436226025
4436359236
4436492449
4436625664
4436758881
4436892100
4437025321
4437158544
4437291769
4437424996
4437558225
4437691456
4437824689
4437957924
4438091161
4438224400

4438357641
4438490884
4438624129
4438757376
4438890625
4439023876
4439157129
4439290384
4439423641
4439556900
4439690161
4439823424
4439956689
4440089956
4440223225
4440356496
4440489769
4440623044
4440756321
4440889600
4441022881
4441156164
4441289449
4441422736
4441556025
4441689316
4441822609
4441955904
4442089201
4442222500
4442355801
4442489104
4442622409
4442755716
4442889025
4443022336
4443155649
4443288964
4443422281
4443555600
4443688921
4443822244
4443955569
4444088896
4444222225
4444355556
4444488889
4444622224

4444755561
4444888900
4445022241
4445155584
4445288929
4445422276
4445555625
4445688976
4445822329
4445955684
4446089041
4446222400
4446355761
4446489124
4446622489
4446755856
4446889225
4447022596
4447155969
4447289344
4447422721
4447556100
4447689481
4447822864
4447956249
4448089636
4448223025
4448356416
4448489809
4448623204
4448756601
4448890000
4449023401
4449156804
4449290209
4449423616
4449557025
4449690436
4449823849
4449957264
4450090681
4450224100
4450357521
4450490944
4450624369
4450757796
4450891225
4451024656

4451158089
4451291524
4451424961
4451558400
4451691841
4451825284
4451958729
4452092176
4452225625
4452359076
4452492529
4452625984
4452759441
4452892900
4453026361
4453159824
4453293289
4453426756
4453560225
4453693696
4453827169
4453960644
4454094121
4454227600
4454361081
4454494564
4454628049
4454761536
4454895025
4455028516
4455162009
4455295504
4455429001
4455562500
4455696001
4455829504
4455963009
4456096516
4456230025
4456363536
4456497049
4456630564
4456764081
4456897600
4457031121
4457164644
4457298169
4457431696

4457565225
4457698756
4457832289
4457965824
4458099361
4458232900
4458366441
4458499984
4458633529
4458767076
4458900625
4459034176
4459167729
4459301284
4459434841
4459568400
4459701961
4459835524
4459969089
4460102656
4460236225
4460369796
4460503369
4460636944
4460770521
4460904100
4461037681
4461171264
4461304849
4461438436
4461572025
4461705616
4461839209
4461972804
4462106401
4462240000
4462373601
4462507204
4462640809
4462774416
4462908025
4463041636
4463175249
4463308864
4463442481
4463576100
4463709721
4463843344

4463976969
4464110596
4464244225
4464377856
4464511489
4464645124
4464778761
4464912400
4465046041
4465179684
4465313329
4465446976
4465580625
4465714276
4465847929
4465981584
4466115241
4466248900
4466382561
4466516224
4466649889
4466783556
4466917225
4467050896
4467184569
4467318244
4467451921
4467585600
4467719281
4467852964
4467986649
4468120336
4468254025
4468387716
4468521409
4468655104
4468788801
4468922500
4469056201
4469189904
4469323609
4469457316
4469591025
4469724736
4469858449
4469992164
4470125881
4470259600

4470393321
4470527044
4470660769
4470794496
4470928225
4471061956
4471195689
4471329424
4471463161
4471596900
4471730641
4471864384
4471998129
4472131876
4472265625
4472399376
4472533129
4472666884
4472800641
4472934400
4473068161
4473201924
4473335689
4473469456
4473603225
4473736996
4473870769
4474004544
4474138321
4474272100
4474405881
4474539664
4474673449
4474807236
4474941025
4475074816
4475208609
4475342404
4475476201
4475610000
4475743801
4475877604
4476011409
4476145216
4476279025
4476412836
4476546649
4476680464

4476814281
4476948100
4477081921
4477215744
4477349569
4477483396
4477617225
4477751056
4477884889
4478018724
4478152561
4478286400
4478420241
4478554084
4478687929
4478821776
4478955625
4479089476
4479223329
4479357184
4479491041
4479624900
4479758761
4479892624
4480026489
4480160356
4480294225
4480428096
4480561969
4480695844
4480829721
4480963600
4481097481
4481231364
4481365249
4481499136
4481633025
4481766916
4481900809
4482034704
4482168601
4482302500
4482436401
4482570304
4482704209
4482838116
4482972025
4483105936

4483239849
4483373764
4483507681
4483641600
4483775521
4483909444
4484043369
4484177296
4484311225
4484445156
4484579089
4484713024
4484846961
4484980900
4485114841
4485248784
4485382729
4485516676
4485650625
4485784576
4485918529
4486052484
4486186441
4486320400
4486454361
4486588324
4486722289
4486856256
4486990225
4487124196
4487258169
4487392144
4487526121
4487660100
4487794081
4487928064
4488062049
4488196036
4488330025
4488464016
4488598009
4488732004
4488866001
4489000000
4489134001
4489268004
4489402009
4489536016

4489670025
4489804036
4489938049
4490072064
4490206081
4490340100
4490474121
4490608144
4490742169
4490876196
4491010225
4491144256
4491278289
4491412324
4491546361
4491680400
4491814441
4491948484
4492082529
4492216576
4492350625
4492484676
4492618729
4492752784
4492886841
4493020900
4493154961
4493289024
4493423089
4493557156
4493691225
4493825296
4493959369
4494093444
4494227521
4494361600
4494495681
4494629764
4494763849
4494897936
4495032025
4495166116
4495300209
4495434304
4495568401
4495702500
4495836601
4495970704

4496104809
4496238916
4496373025
4496507136
4496641249
4496775364
4496909481
4497043600
4497177721
4497311844
4497445969
4497580096
4497714225
4497848356
4497982489
4498116624
4498250761
4498384900
4498519041
4498653184
4498787329
4498921476
4499055625
4499189776
4499323929
4499458084
4499592241
4499726400
4499860561
4499994724
4500128889
4500263056
4500397225
4500531396
4500665569
4500799744
4500933921
4501068100
4501202281
4501336464
4501470649
4501604836
4501739025
4501873216
4502007409
4502141604
4502275801
4502410000

4502544201
4502678404
4502812609
4502946816
4503081025
4503215236
4503349449
4503483664
4503617881
4503752100
4503886321
4504020544
4504154769
4504288996
4504423225
4504557456
4504691689
4504825924
4504960161
4505094400
4505228641
4505362884
4505497129
4505631376
4505765625
4505899876
4506034129
4506168384
4506302641
4506436900
4506571161
4506705424
4506839689
4506973956
4507108225
4507242496
4507376769
4507511044
4507645321
4507779600
4507913881
4508048164
4508182449
4508316736
4508451025
4508585316
4508719609
4508853904

4508988201
4509122500
4509256801
4509391104
4509525409
4509659716
4509794025
4509928336
4510062649
4510196964
4510331281
4510465600
4510599921
4510734244
4510868569
4511002896
4511137225
4511271556
4511405889
4511540224
4511674561
4511808900
4511943241
4512077584
4512211929
4512346276
4512480625
4512614976
4512749329
4512883684
4513018041
4513152400
4513286761
4513421124
4513555489
4513689856
4513824225
4513958596
4514092969
4514227344
4514361721
4514496100
4514630481
4514764864
4514899249
4515033636
4515168025
4515302416

4515436809
4515571204
4515705601
4515840000
4515974401
4516108804
4516243209
4516377616
4516512025
4516646436
4516780849
4516915264
4517049681
4517184100
4517318521
4517452944
4517587369
4517721796
4517856225
4517990656
4518125089
4518259524
4518393961
4518528400
4518662841
4518797284
4518931729
4519066176
4519200625
4519335076
4519469529
4519603984
4519738441
4519872900
4520007361
4520141824
4520276289
4520410756
4520545225
4520679696
4520814169
4520948644
4521083121
4521217600
4521352081
4521486564
4521621049
4521755536

4521890025
4522024516
4522159009
4522293504
4522428001
4522562500
4522697001
4522831504
4522966009
4523100516
4523235025
4523369536
4523504049
4523638564
4523773081
4523907600
4524042121
4524176644
4524311169
4524445696
4524580225
4524714756
4524849289
4524983824
4525118361
4525252900
4525387441
4525521984
4525656529
4525791076
4525925625
4526060176
4526194729
4526329284
4526463841
4526598400
4526732961
4526867524
4527002089
4527136656
4527271225
4527405796
4527540369
4527674944
4527809521
4527944100
4528078681
4528213264

4528347849
4528482436
4528617025
4528751616
4528886209
4529020804
4529155401
4529290000
4529424601
4529559204
4529693809
4529828416
4529963025
4530097636
4530232249
4530366864
4530501481
4530636100
4530770721
4530905344
4531039969
4531174596
4531309225
4531443856
4531578489
4531713124
4531847761
4531982400
4532117041
4532251684
4532386329
4532520976
4532655625
4532790276
4532924929
4533059584
4533194241
4533328900
4533463561
4533598224
4533732889
4533867556
4534002225
4534136896
4534271569
4534406244
4534540921
4534675600

4534810281
4534944964
4535079649
4535214336
4535349025
4535483716
4535618409
4535753104
4535887801
4536022500
4536157201
4536291904
4536426609
4536561316
4536696025
4536830736
4536965449
4537100164
4537234881
4537369600
4537504321
4537639044
4537773769
4537908496
4538043225
4538177956
4538312689
4538447424
4538582161
4538716900
4538851641
4538986384
4539121129
4539255876
4539390625
4539525376
4539660129
4539794884
4539929641
4540064400
4540199161
4540333924
4540468689
4540603456
4540738225
4540872996
4541007769
4541142544

4541277321
4541412100
4541546881
4541681664
4541816449
4541951236
4542086025
4542220816
4542355609
4542490404
4542625201
4542760000
4542894801
4543029604
4543164409
4543299216
4543434025
4543568836
4543703649
4543838464
4543973281
4544108100
4544242921
4544377744
4544512569
4544647396
4544782225
4544917056
4545051889
4545186724
4545321561
4545456400
4545591241
4545726084
4545860929
4545995776
4546130625
4546265476
4546400329
4546535184
4546670041
4546804900
4546939761
4547074624
4547209489
4547344356
4547479225
4547614096

4547748969
4547883844
4548018721
4548153600
4548288481
4548423364
4548558249
4548693136
4548828025
4548962916
4549097809
4549232704
4549367601
4549502500
4549637401
4549772304
4549907209
4550042116
4550177025
4550311936
4550446849
4550581764
4550716681
4550851600
4550986521
4551121444
4551256369
4551391296
4551526225
4551661156
4551796089
4551931024
4552065961
4552200900
4552335841
4552470784
4552605729
4552740676
4552875625
4553010576
4553145529
4553280484
4553415441
4553550400
4553685361
4553820324
4553955289
4554090256

4554225225
4554360196
4554495169
4554630144
4554765121
4554900100
4555035081
4555170064
4555305049
4555440036
4555575025
4555710016
4555845009
4555980004
4556115001
4556250000
4556385001
4556520004
4556655009
4556790016
4556925025
4557060036
4557195049
4557330064
4557465081
4557600100
4557735121
4557870144
4558005169
4558140196
4558275225
4558410256
4558545289
4558680324
4558815361
4558950400
4559085441
4559220484
4559355529
4559490576
4559625625
4559760676
4559895729
4560030784
4560165841
4560300900
4560435961
4560571024

4560706089
4560841156
4560976225
4561111296
4561246369
4561381444
4561516521
4561651600
4561786681
4561921764
4562056849
4562191936
4562327025
4562462116
4562597209
4562732304
4562867401
4563002500
4563137601
4563272704
4563407809
4563542916
4563678025
4563813136
4563948249
4564083364
4564218481
4564353600
4564488721
4564623844
4564758969
4564894096
4565029225
4565164356
4565299489
4565434624
4565569761
4565704900
4565840041
4565975184
4566110329
4566245476
4566380625
4566515776
4566650929
4566786084
4566921241
4567056400

4567191561
4567326724
4567461889
4567597056
4567732225
4567867396
4568002569
4568137744
4568272921
4568408100
4568543281
4568678464
4568813649
4568948836
4569084025
4569219216
4569354409
4569489604
4569624801
4569760000
4569895201
4570030404
4570165609
4570300816
4570436025
4570571236
4570706449
4570841664
4570976881
4571112100
4571247321
4571382544
4571517769
4571652996
4571788225
4571923456
4572058689
4572193924
4572329161
4572464400
4572599641
4572734884
4572870129
4573005376
4573140625
4573275876
4573411129
4573546384

4573681641
4573816900
4573952161
4574087424
4574222689
4574357956
4574493225
4574628496
4574763769
4574899044
4575034321
4575169600
4575304881
4575440164
4575575449
4575710736
4575846025
4575981316
4576116609
4576251904
4576387201
4576522500
4576657801
4576793104
4576928409
4577063716
4577199025
4577334336
4577469649
4577604964
4577740281
4577875600
4578010921
4578146244
4578281569
4578416896
4578552225
4578687556
4578822889
4578958224
4579093561
4579228900
4579364241
4579499584
4579634929
4579770276
4579905625
4580040976

4580176329
4580311684
4580447041
4580582400
4580717761
4580853124
4580988489
4581123856
4581259225
4581394596
4581529969
4581665344
4581800721
4581936100
4582071481
4582206864
4582342249
4582477636
4582613025
4582748416
4582883809
4583019204
4583154601
4583290000
4583425401
4583560804
4583696209
4583831616
4583967025
4584102436
4584237849
4584373264
4584508681
4584644100
4584779521
4584914944
4585050369
4585185796
4585321225
4585456656
4585592089
4585727524
4585862961
4585998400
4586133841
4586269284
4586404729
4586540176

4586675625
4586811076
4586946529
4587081984
4587217441
4587352900
4587488361
4587623824
4587759289
4587894756
4588030225
4588165696
4588301169
4588436644
4588572121
4588707600
4588843081
4588978564
4589114049
4589249536
4589385025
4589520516
4589656009
4589791504
4589927001
4590062500
4590198001
4590333504
4590469009
4590604516
4590740025
4590875536
4591011049
4591146564
4591282081
4591417600
4591553121
4591688644
4591824169
4591959696
4592095225
4592230756
4592366289
4592501824
4592637361
4592772900
4592908441
4593043984

4593179529
4593315076
4593450625
4593586176
4593721729
4593857284
4593992841
4594128400
4594263961
4594399524
4594535089
4594670656
4594806225
4594941796
4595077369
4595212944
4595348521
4595484100
4595619681
4595755264
4595890849
4596026436
4596162025
4596297616
4596433209
4596568804
4596704401
4596840000
4596975601
4597111204
4597246809
4597382416
4597518025
4597653636
4597789249
4597924864
4598060481
4598196100
4598331721
4598467344
4598602969
4598738596
4598874225
4599009856
4599145489
4599281124
4599416761
4599552400

4599688041
4599823684
4599959329
4600094976
4600230625
4600366276
4600501929
4600637584
4600773241
4600908900
4601044561
4601180224
4601315889
4601451556
4601587225
4601722896
4601858569
4601994244
4602129921
4602265600
4602401281
4602536964
4602672649
4602808336
4602944025
4603079716
4603215409
4603351104
4603486801
4603622500
4603758201
4603893904
4604029609
4604165316
4604301025
4604436736
4604572449
4604708164
4604843881
4604979600
4605115321
4605251044
4605386769
4605522496
4605658225
4605793956
4605929689
4606065424

4606201161
4606336900
4606472641
4606608384
4606744129
4606879876
4607015625
4607151376
4607287129
4607422884
4607558641
4607694400
4607830161
4607965924
4608101689
4608237456
4608373225
4608508996
4608644769
4608780544
4608916321
4609052100
4609187881
4609323664
4609459449
4609595236
4609731025
4609866816
4610002609
4610138404
4610274201
4610410000
4610545801
4610681604
4610817409
4610953216
4611089025
4611224836
4611360649
4611496464
4611632281
4611768100
4611903921
4612039744
4612175569
4612311396
4612447225
4612583056

4612718889
4612854724
4612990561
4613126400
4613262241
4613398084
4613533929
4613669776
4613805625
4613941476
4614077329
4614213184
4614349041
4614484900
4614620761
4614756624
4614892489
4615028356
4615164225
4615300096
4615435969
4615571844
4615707721
4615843600
4615979481
4616115364
4616251249
4616387136
4616523025
4616658916
4616794809
4616930704
4617066601
4617202500
4617338401
4617474304
4617610209
4617746116
4617882025
4618017936
4618153849
4618289764
4618425681
4618561600
4618697521
4618833444
4618969369
4619105296

4619241225
4619377156
4619513089
4619649024
4619784961
4619920900
4620056841
4620192784
4620328729
4620464676
4620600625
4620736576
4620872529
4621008484
4621144441
4621280400
4621416361
4621552324
4621688289
4621824256
4621960225
4622096196
4622232169
4622368144
4622504121
4622640100
4622776081
4622912064
4623048049
4623184036
4623320025
4623456016
4623592009
4623728004
4623864001
4624000000
4624136001
4624272004
4624408009
4624544016
4624680025
4624816036
4624952049
4625088064
4625224081
4625360100
4625496121
4625632144

4625768169
4625904196
4626040225
4626176256
4626312289
4626448324
4626584361
4626720400
4626856441
4626992484
4627128529
4627264576
4627400625
4627536676
4627672729
4627808784
4627944841
4628080900
4628216961
4628353024
4628489089
4628625156
4628761225
4628897296
4629033369
4629169444
4629305521
4629441600
4629577681
4629713764
4629849849
4629985936
4630122025
4630258116
4630394209
4630530304
4630666401
4630802500
4630938601
4631074704
4631210809
4631346916
4631483025
4631619136
4631755249
4631891364
4632027481
4632163600

4632299721
4632435844
4632571969
4632708096
4632844225
4632980356
4633116489
4633252624
4633388761
4633524900
4633661041
4633797184
4633933329
4634069476
4634205625
4634341776
4634477929
4634614084
4634750241
4634886400
4635022561
4635158724
4635294889
4635431056
4635567225
4635703396
4635839569
4635975744
4636111921
4636248100
4636384281
4636520464
4636656649
4636792836
4636929025
4637065216
4637201409
4637337604
4637473801
4637610000
4637746201
4637882404
4638018609
4638154816
4638291025
4638427236
4638563449
4638699664

4638835881
4638972100
4639108321
4639244544
4639380769
4639516996
4639653225
4639789456
4639925689
4640061924
4640198161
4640334400
4640470641
4640606884
4640743129
4640879376
4641015625
4641151876
4641288129
4641424384
4641560641
4641696900
4641833161
4641969424
4642105689
4642241956
4642378225
4642514496
4642650769
4642787044
4642923321
4643059600
4643195881
4643332164
4643468449
4643604736
4643741025
4643877316
4644013609
4644149904
4644286201
4644422500
4644558801
4644695104
4644831409
4644967716
4645104025
4645240336

4645376649
4645512964
4645649281
4645785600
4645921921
4646058244
4646194569
4646330896
4646467225
4646603556
4646739889
4646876224
4647012561
4647148900
4647285241
4647421584
4647557929
4647694276
4647830625
4647966976
4648103329
4648239684
4648376041
4648512400
4648648761
4648785124
4648921489
4649057856
4649194225
4649330596
4649466969
4649603344
4649739721
4649876100
4650012481
4650148864
4650285249
4650421636
4650558025
4650694416
4650830809
4650967204
4651103601
4651240000
4651376401
4651512804
4651649209
4651785616

4651922025
4652058436
4652194849
4652331264
4652467681
4652604100
4652740521
4652876944
4653013369
4653149796
4653286225
4653422656
4653559089
4653695524
4653831961
4653968400
4654104841
4654241284
4654377729
4654514176
4654650625
4654787076
4654923529
4655059984
4655196441
4655332900
4655469361
4655605824
4655742289
4655878756
4656015225
4656151696
4656288169
4656424644
4656561121
4656697600
4656834081
4656970564
4657107049
4657243536
4657380025
4657516516
4657653009
4657789504
4657926001
4658062500
4658199001
4658335504

4658472009
4658608516
4658745025
4658881536
4659018049
4659154564
4659291081
4659427600
4659564121
4659700644
4659837169
4659973696
4660110225
4660246756
4660383289
4660519824
4660656361
4660792900
4660929441
4661065984
4661202529
4661339076
4661475625
4661612176
4661748729
4661885284
4662021841
4662158400
4662294961
4662431524
4662568089
4662704656
4662841225
4662977796
4663114369
4663250944
4663387521
4663524100
4663660681
4663797264
4663933849
4664070436
4664207025
4664343616
4664480209
4664616804
4664753401
4664890000

4665026601
4665163204
4665299809
4665436416
4665573025
4665709636
4665846249
4665982864
4666119481
4666256100
4666392721
4666529344
4666665969
4666802596
4666939225
4667075856
4667212489
4667349124
4667485761
4667622400
4667759041
4667895684
4668032329
4668168976
4668305625
4668442276
4668578929
4668715584
4668852241
4668988900
4669125561
4669262224
4669398889
4669535556
4669672225
4669808896
4669945569
4670082244
4670218921
4670355600
4670492281
4670628964
4670765649
4670902336
4671039025
4671175716
4671312409
4671449104

4671585801
4671722500
4671859201
4671995904
4672132609
4672269316
4672406025
4672542736
4672679449
4672816164
4672952881
4673089600
4673226321
4673363044
4673499769
4673636496
4673773225
4673909956
4674046689
4674183424
4674320161
4674456900
4674593641
4674730384
4674867129
4675003876
4675140625
4675277376
4675414129
4675550884
4675687641
4675824400
4675961161
4676097924
4676234689
4676371456
4676508225
4676644996
4676781769
4676918544
4677055321
4677192100
4677328881
4677465664
4677602449
4677739236
4677876025
4678012816

4678149609
4678286404
4678423201
4678560000
4678696801
4678833604
4678970409
4679107216
4679244025
4679380836
4679517649
4679654464
4679791281
4679928100
4680064921
4680201744
4680338569
4680475396
4680612225
4680749056
4680885889
4681022724
4681159561
4681296400
4681433241
4681570084
4681706929
4681843776
4681980625
4682117476
4682254329
4682391184
4682528041
4682664900
4682801761
4682938624
4683075489
4683212356
4683349225
4683486096
4683622969
4683759844
4683896721
4684033600
4684170481
4684307364
4684444249
4684581136

4684718025
4684854916
4684991809
4685128704
4685265601
4685402500
4685539401
4685676304
4685813209
4685950116
4686087025
4686223936
4686360849
4686497764
4686634681
4686771600
4686908521
4687045444
4687182369
4687319296
4687456225
4687593156
4687730089
4687867024
4688003961
4688140900
4688277841
4688414784
4688551729
4688688676
4688825625
4688962576
4689099529
4689236484
4689373441
4689510400
4689647361
4689784324
4689921289
4690058256
4690195225
4690332196
4690469169
4690606144
4690743121
4690880100
4691017081
4691154064

4691291049
4691428036
4691565025
4691702016
4691839009
4691976004
4692113001
4692250000
4692387001
4692524004
4692661009
4692798016
4692935025
4693072036
4693209049
4693346064
4693483081
4693620100
4693757121
4693894144
4694031169
4694168196
4694305225
4694442256
4694579289
4694716324
4694853361
4694990400
4695127441
4695264484
4695401529
4695538576
4695675625
4695812676
4695949729
4696086784
4696223841
4696360900
4696497961
4696635024
4696772089
4696909156
4697046225
4697183296
4697320369
4697457444
4697594521
4697731600

4697868681
4698005764
4698142849
4698279936
4698417025
4698554116
4698691209
4698828304
4698965401
4699102500
4699239601
4699376704
4699513809
4699650916
4699788025
4699925136
4700062249
4700199364
4700336481
4700473600
4700610721
4700747844
4700884969
4701022096
4701159225
4701296356
4701433489
4701570624
4701707761
4701844900
4701982041
4702119184
4702256329
4702393476
4702530625
4702667776
4702804929
4702942084
4703079241
4703216400
4703353561
4703490724
4703627889
4703765056
4703902225
4704039396
4704176569
4704313744

4704450921
4704588100
4704725281
4704862464
4704999649
4705136836
4705274025
4705411216
4705548409
4705685604
4705822801
4705960000
4706097201
4706234404
4706371609
4706508816
4706646025
4706783236
4706920449
4707057664
4707194881
4707332100
4707469321
4707606544
4707743769
4707880996
4708018225
4708155456
4708292689
4708429924
4708567161
4708704400
4708841641
4708978884
4709116129
4709253376
4709390625
4709527876
4709665129
4709802384
4709939641
4710076900
4710214161
4710351424
4710488689
4710625956
4710763225
4710900496

4711037769
4711175044
4711312321
4711449600
4711586881
4711724164
4711861449
4711998736
4712136025
4712273316
4712410609
4712547904
4712685201
4712822500
4712959801
4713097104
4713234409
4713371716
4713509025
4713646336
4713783649
4713920964
4714058281
4714195600
4714332921
4714470244
4714607569
4714744896
4714882225
4715019556
4715156889
4715294224
4715431561
4715568900
4715706241
4715843584
4715980929
4716118276
4716255625
4716392976
4716530329
4716667684
4716805041
4716942400
4717079761
4717217124
4717354489
4717491856

4717629225
4717766596
4717903969
4718041344
4718178721
4718316100
4718453481
4718590864
4718728249
4718865636
4719003025
4719140416
4719277809
4719415204
4719552601
4719690000
4719827401
4719964804
4720102209
4720239616
4720377025
4720514436
4720651849
4720789264
4720926681
4721064100
4721201521
4721338944
4721476369
4721613796
4721751225
4721888656
4722026089
4722163524
4722300961
4722438400
4722575841
4722713284
4722850729
4722988176
4723125625
4723263076
4723400529
4723537984
4723675441
4723812900
4723950361
4724087824

4724225289
4724362756
4724500225
4724637696
4724775169
4724912644
4725050121
4725187600
4725325081
4725462564
4725600049
4725737536
4725875025
4726012516
4726150009
4726287504
4726425001
4726562500
4726700001
4726837504
4726975009
4727112516
4727250025
4727387536
4727525049
4727662564
4727800081
4727937600
4728075121
4728212644
4728350169
4728487696
4728625225
4728762756
4728900289
4729037824
4729175361
4729312900
4729450441
4729587984
4729725529
4729863076
4730000625
4730138176
4730275729
4730413284
4730550841
4730688400

4730825961
4730963524
4731101089
4731238656
4731376225
4731513796
4731651369
4731788944
4731926521
4732064100
4732201681
4732339264
4732476849
4732614436
4732752025
4732889616
4733027209
4733164804
4733302401
4733440000
4733577601
4733715204
4733852809
4733990416
4734128025
4734265636
4734403249
4734540864
4734678481
4734816100
4734953721
4735091344
4735228969
4735366596
4735504225
4735641856
4735779489
4735917124
4736054761
4736192400
4736330041
4736467684
4736605329
4736742976
4736880625
4737018276
4737155929
4737293584

4737431241
4737568900
4737706561
4737844224
4737981889
4738119556
4738257225
4738394896
4738532569
4738670244
4738807921
4738945600
4739083281
4739220964
4739358649
4739496336
4739634025
4739771716
4739909409
4740047104
4740184801
4740322500
4740460201
4740597904
4740735609
4740873316
4741011025
4741148736
4741286449
4741424164
4741561881
4741699600
4741837321
4741975044
4742112769
4742250496
4742388225
4742525956
4742663689
4742801424
4742939161
4743076900
4743214641
4743352384
4743490129
4743627876
4743765625
4743903376

4744041129
4744178884
4744316641
4744454400
4744592161
4744729924
4744867689
4745005456
4745143225
4745280996
4745418769
4745556544
4745694321
4745832100
4745969881
4746107664
4746245449
4746383236
4746521025
4746658816
4746796609
4746934404
4747072201
4747210000
4747347801
4747485604
4747623409
4747761216
4747899025
4748036836
4748174649
4748312464
4748450281
4748588100
4748725921
4748863744
4749001569
4749139396
4749277225
4749415056
4749552889
4749690724
4749828561
4749966400
4750104241
4750242084
4750379929
4750517776

4750655625
4750793476
4750931329
4751069184
4751207041
4751344900
4751482761
4751620624
4751758489
4751896356
4752034225
4752172096
4752309969
4752447844
4752585721
4752723600
4752861481
4752999364
4753137249
4753275136
4753413025
4753550916
4753688809
4753826704
4753964601
4754102500
4754240401
4754378304
4754516209
4754654116
4754792025
4754929936
4755067849
4755205764
4755343681
4755481600
4755619521
4755757444
4755895369
4756033296
4756171225
4756309156
4756447089
4756585024
4756722961
4756860900
4756998841
4757136784

4757274729
4757412676
4757550625
4757688576
4757826529
4757964484
4758102441
4758240400
4758378361
4758516324
4758654289
4758792256
4758930225
4759068196
4759206169
4759344144
4759482121
4759620100
4759758081
4759896064
4760034049
4760172036
4760310025
4760448016
4760586009
4760724004
4760862001
4761000000
4761138001
4761276004
4761414009
4761552016
4761690025
4761828036
4761966049
4762104064
4762242081
4762380100
4762518121
4762656144
4762794169
4762932196
4763070225
4763208256
4763346289
4763484324
4763622361
4763760400

4763898441
4764036484
4764174529
4764312576
4764450625
4764588676
4764726729
4764864784
4765002841
4765140900
4765278961
4765417024
4765555089
4765693156
4765831225
4765969296
4766107369
4766245444
4766383521
4766521600
4766659681
4766797764
4766935849
4767073936
4767212025
4767350116
4767488209
4767626304
4767764401
4767902500
4768040601
4768178704
4768316809
4768454916
4768593025
4768731136
4768869249
4769007364
4769145481
4769283600
4769421721
4769559844
4769697969
4769836096
4769974225
4770112356
4770250489
4770388624

4770526761
4770664900
4770803041
4770941184
4771079329
4771217476
4771355625
4771493776
4771631929
4771770084
4771908241
4772046400
4772184561
4772322724
4772460889
4772599056
4772737225
4772875396
4773013569
4773151744
4773289921
4773428100
4773566281
4773704464
4773842649
4773980836
4774119025
4774257216
4774395409
4774533604
4774671801
4774810000
4774948201
4775086404
4775224609
4775362816
4775501025
4775639236
4775777449
4775915664
4776053881
4776192100
4776330321
4776468544
4776606769
4776744996
4776883225
4777021456

4777159689
4777297924
4777436161
4777574400
4777712641
4777850884
4777989129
4778127376
4778265625
4778403876
4778542129
4778680384
4778818641
4778956900
4779095161
4779233424
4779371689
4779509956
4779648225
4779786496
4779924769
4780063044
4780201321
4780339600
4780477881
4780616164
4780754449
4780892736
4781031025
4781169316
4781307609
4781445904
4781584201
4781722500
4781860801
4781999104
4782137409
4782275716
4782414025
4782552336
4782690649
4782828964
4782967281
4783105600
4783243921
4783382244
4783520569
4783658896

4783797225
4783935556
4784073889
4784212224
4784350561
4784488900
4784627241
4784765584
4784903929
4785042276
4785180625
4785318976
4785457329
4785595684
4785734041
4785872400
4786010761
4786149124
4786287489
4786425856
4786564225
4786702596
4786840969
4786979344
4787117721
4787256100
4787394481
4787532864
4787671249
4787809636
4787948025
4788086416
4788224809
4788363204
4788501601
4788640000
4788778401
4788916804
4789055209
4789193616
4789332025
4789470436
4789608849
4789747264
4789885681
4790024100
4790162521
4790300944

4790439369
4790577796
4790716225
4790854656
4790993089
4791131524
4791269961
4791408400
4791546841
4791685284
4791823729
4791962176
4792100625
4792239076
4792377529
4792515984
4792654441
4792792900
4792931361
4793069824
4793208289
4793346756
4793485225
4793623696
4793762169
4793900644
4794039121
4794177600
4794316081
4794454564
4794593049
4794731536
4794870025
4795008516
4795147009
4795285504
4795424001
4795562500
4795701001
4795839504
4795978009
4796116516
4796255025
4796393536
4796532049
4796670564
4796809081
4796947600

4797086121
4797224644
4797363169
4797501696
4797640225
4797778756
4797917289
4798055824
4798194361
4798332900
4798471441
4798609984
4798748529
4798887076
4799025625
4799164176
4799302729
4799441284
4799579841
4799718400
4799856961
4799995524
4800134089
4800272656
4800411225
4800549796
4800688369
4800826944
4800965521
4801104100
4801242681
4801381264
4801519849
4801658436
4801797025
4801935616
4802074209
4802212804
4802351401
4802490000
4802628601
4802767204
4802905809
4803044416
4803183025
4803321636
4803460249
4803598864

4803737481
4803876100
4804014721
4804153344
4804291969
4804430596
4804569225
4804707856
4804846489
4804985124
4805123761
4805262400
4805401041
4805539684
4805678329
4805816976
4805955625
4806094276
4806232929
4806371584
4806510241
4806648900
4806787561
4806926224
4807064889
4807203556
4807342225
4807480896
4807619569
4807758244
4807896921
4808035600
4808174281
4808312964
4808451649
4808590336
4808729025
4808867716
4809006409
4809145104
4809283801
4809422500
4809561201
4809699904
4809838609
4809977316
4810116025
4810254736

4810393449
4810532164
4810670881
4810809600
4810948321
4811087044
4811225769
4811364496
4811503225
4811641956
4811780689
4811919424
4812058161
4812196900
4812335641
4812474384
4812613129
4812751876
4812890625
4813029376
4813168129
4813306884
4813445641
4813584400
4813723161
4813861924
4814000689
4814139456
4814278225
4814416996
4814555769
4814694544
4814833321
4814972100
4815110881
4815249664
4815388449
4815527236
4815666025
4815804816
4815943609
4816082404
4816221201
4816360000
4816498801
4816637604
4816776409
4816915216

4817054025
4817192836
4817331649
4817470464
4817609281
4817748100
4817886921
4818025744
4818164569
4818303396
4818442225
4818581056
4818719889
4818858724
4818997561
4819136400
4819275241
4819414084
4819552929
4819691776
4819830625
4819969476
4820108329
4820247184
4820386041
4820524900
4820663761
4820802624
4820941489
4821080356
4821219225
4821358096
4821496969
4821635844
4821774721
4821913600
4822052481
4822191364
4822330249
4822469136
4822608025
4822746916
4822885809
4823024704
4823163601
4823302500
4823441401
4823580304

4823719209
4823858116
4823997025
4824135936
4824274849
4824413764
4824552681
4824691600
4824830521
4824969444
4825108369
4825247296
4825386225
4825525156
4825664089
4825803024
4825941961
4826080900
4826219841
4826358784
4826497729
4826636676
4826775625
4826914576
4827053529
4827192484
4827331441
4827470400
4827609361
4827748324
4827887289
4828026256
4828165225
4828304196
4828443169
4828582144
4828721121
4828860100
4828999081
4829138064
4829277049
4829416036
4829555025
4829694016
4829833009
4829972004
4830111001
4830250000

4830389001
4830528004
4830667009
4830806016
4830945025
4831084036
4831223049
4831362064
4831501081
4831640100
4831779121
4831918144
4832057169
4832196196
4832335225
4832474256
4832613289
4832752324
4832891361
4833030400
4833169441
4833308484
4833447529
4833586576
4833725625
4833864676
4834003729
4834142784
4834281841
4834420900
4834559961
4834699024
4834838089
4834977156
4835116225
4835255296
4835394369
4835533444
4835672521
4835811600
4835950681
4836089764
4836228849
4836367936
4836507025
4836646116
4836785209
4836924304

4837063401
4837202500
4837341601
4837480704
4837619809
4837758916
4837898025
4838037136
4838176249
4838315364
4838454481
4838593600
4838732721
4838871844
4839010969
4839150096
4839289225
4839428356
4839567489
4839706624
4839845761
4839984900
4840124041
4840263184
4840402329
4840541476
4840680625
4840819776
4840958929
4841098084
4841237241
4841376400
4841515561
4841654724
4841793889
4841933056
4842072225
4842211396
4842350569
4842489744
4842628921
4842768100
4842907281
4843046464
4843185649
4843324836
4843464025
4843603216

4843742409
4843881604
4844020801
4844160000
4844299201
4844438404
4844577609
4844716816
4844856025
4844995236
4845134449
4845273664
4845412881
4845552100
4845691321
4845830544
4845969769
4846108996
4846248225
4846387456
4846526689
4846665924
4846805161
4846944400
4847083641
4847222884
4847362129
4847501376
4847640625
4847779876
4847919129
4848058384
4848197641
4848336900
4848476161
4848615424
4848754689
4848893956
4849033225
4849172496
4849311769
4849451044
4849590321
4849729600
4849868881
4850008164
4850147449
4850286736

4850426025
4850565316
4850704609
4850843904
4850983201
4851122500
4851261801
4851401104
4851540409
4851679716
4851819025
4851958336
4852097649
4852236964
4852376281
4852515600
4852654921
4852794244
4852933569
4853072896
4853212225
4853351556
4853490889
4853630224
4853769561
4853908900
4854048241
4854187584
4854326929
4854466276
4854605625
4854744976
4854884329
4855023684
4855163041
4855302400
4855441761
4855581124
4855720489
4855859856
4855999225
4856138596
4856277969
4856417344
4856556721
4856696100
4856835481
4856974864

4857114249
4857253636
4857393025
4857532416
4857671809
4857811204
4857950601
4858090000
4858229401
4858368804
4858508209
4858647616
4858787025
4858926436
4859065849
4859205264
4859344681
4859484100
4859623521
4859762944
4859902369
4860041796
4860181225
4860320656
4860460089
4860599524
4860738961
4860878400
4861017841
4861157284
4861296729
4861436176
4861575625
4861715076
4861854529
4861993984
4862133441
4862272900
4862412361
4862551824
4862691289
4862830756
4862970225
4863109696
4863249169
4863388644
4863528121
4863667600

4863807081
4863946564
4864086049
4864225536
4864365025
4864504516
4864644009
4864783504
4864923001
4865062500
4865202001
4865341504
4865481009
4865620516
4865760025
4865899536
4866039049
4866178564
4866318081
4866457600
4866597121
4866736644
4866876169
4867015696
4867155225
4867294756
4867434289
4867573824
4867713361
4867852900
4867992441
4868131984
4868271529
4868411076
4868550625
4868690176
4868829729
4868969284
4869108841
4869248400
4869387961
4869527524
4869667089
4869806656
4869946225
4870085796
4870225369
4870364944

4870504521
4870644100
4870783681
4870923264
4871062849
4871202436
4871342025
4871481616
4871621209
4871760804
4871900401
4872040000
4872179601
4872319204
4872458809
4872598416
4872738025
4872877636
4873017249
4873156864
4873296481
4873436100
4873575721
4873715344
4873854969
4873994596
4874134225
4874273856
4874413489
4874553124
4874692761
4874832400
4874972041
4875111684
4875251329
4875390976
4875530625
4875670276
4875809929
4875949584
4876089241
4876228900
4876368561
4876508224
4876647889
4876787556
4876927225
4877066896

4877206569
4877346244
4877485921
4877625600
4877765281
4877904964
4878044649
4878184336
4878324025
4878463716
4878603409
4878743104
4878882801
4879022500
4879162201
4879301904
4879441609
4879581316
4879721025
4879860736
4880000449
4880140164
4880279881
4880419600
4880559321
4880699044
4880838769
4880978496
4881118225
4881257956
4881397689
4881537424
4881677161
4881816900
4881956641
4882096384
4882236129
4882375876
4882515625
4882655376
4882795129
4882934884
4883074641
4883214400
4883354161
4883493924
4883633689
4883773456

4883913225
4884052996
4884192769
4884332544
4884472321
4884612100
4884751881
4884891664
4885031449
4885171236
4885311025
4885450816
4885590609
4885730404
4885870201
4886010000
4886149801
4886289604
4886429409
4886569216
4886709025
4886848836
4886988649
4887128464
4887268281
4887408100
4887547921
4887687744
4887827569
4887967396
4888107225
4888247056
4888386889
4888526724
4888666561
4888806400
4888946241
4889086084
4889225929
4889365776
4889505625
4889645476
4889785329
4889925184
4890065041
4890204900
4890344761
4890484624

4890624489
4890764356
4890904225
4891044096
4891183969
4891323844
4891463721
4891603600
4891743481
4891883364
4892023249
4892163136
4892303025
4892442916
4892582809
4892722704
4892862601
4893002500
4893142401
4893282304
4893422209
4893562116
4893702025
4893841936
4893981849
4894121764
4894261681
4894401600
4894541521
4894681444
4894821369
4894961296
4895101225
4895241156
4895381089
4895521024
4895660961
4895800900
4895940841
4896080784
4896220729
4896360676
4896500625
4896640576
4896780529
4896920484
4897060441
4897200400

4897340361
4897480324
4897620289
4897760256
4897900225
4898040196
4898180169
4898320144
4898460121
4898600100
4898740081
4898880064
4899020049
4899160036
4899300025
4899440016
4899580009
4899720004
4899860001
4900000000
4900140001
4900280004
4900420009
4900560016
4900700025
4900840036
4900980049
4901120064
4901260081
4901400100
4901540121
4901680144
4901820169
4901960196
4902100225
4902240256
4902380289
4902520324
4902660361
4902800400
4902940441
4903080484
4903220529
4903360576
4903500625
4903640676
4903780729
4903920784

4904060841
4904200900
4904340961
4904481024
4904621089
4904761156
4904901225
4905041296
4905181369
4905321444
4905461521
4905601600
4905741681
4905881764
4906021849
4906161936
4906302025
4906442116
4906582209
4906722304
4906862401
4907002500
4907142601
4907282704
4907422809
4907562916
4907703025
4907843136
4907983249
4908123364
4908263481
4908403600
4908543721
4908683844
4908823969
4908964096
4909104225
4909244356
4909384489
4909524624
4909664761
4909804900
4909945041
4910085184
4910225329
4910365476
4910505625
4910645776

4910785929
4910926084
4911066241
4911206400
4911346561
4911486724
4911626889
4911767056
4911907225
4912047396
4912187569
4912327744
4912467921
4912608100
4912748281
4912888464
4913028649
4913168836
4913309025
4913449216
4913589409
4913729604
4913869801
4914010000
4914150201
4914290404
4914430609
4914570816
4914711025
4914851236
4914991449
4915131664
4915271881
4915412100
4915552321
4915692544
4915832769
4915972996
4916113225
4916253456
4916393689
4916533924
4916674161
4916814400
4916954641
4917094884
4917235129
4917375376

4917515625
4917655876
4917796129
4917936384
4918076641
4918216900
4918357161
4918497424
4918637689
4918777956
4918918225
4919058496
4919198769
4919339044
4919479321
4919619600
4919759881
4919900164
4920040449
4920180736
4920321025
4920461316
4920601609
4920741904
4920882201
4921022500
4921162801
4921303104
4921443409
4921583716
4921724025
4921864336
4922004649
4922144964
4922285281
4922425600
4922565921
4922706244
4922846569
4922986896
4923127225
4923267556
4923407889
4923548224
4923688561
4923828900
4923969241
4924109584

4924249929
4924390276
4924530625
4924670976
4924811329
4924951684
4925092041
4925232400
4925372761
4925513124
4925653489
4925793856
4925934225
4926074596
4926214969
4926355344
4926495721
4926636100
4926776481
4926916864
4927057249
4927197636
4927338025
4927478416
4927618809
4927759204
4927899601
4928040000
4928180401
4928320804
4928461209
4928601616
4928742025
4928882436
4929022849
4929163264
4929303681
4929444100
4929584521
4929724944
4929865369
4930005796
4930146225
4930286656
4930427089
4930567524
4930707961
4930848400

4930988841
4931129284
4931269729
4931410176
4931550625
4931691076
4931831529
4931971984
4932112441
4932252900
4932393361
4932533824
4932674289
4932814756
4932955225
4933095696
4933236169
4933376644
4933517121
4933657600
4933798081
4933938564
4934079049
4934219536
4934360025
4934500516
4934641009
4934781504
4934922001
4935062500
4935203001
4935343504
4935484009
4935624516
4935765025
4935905536
4936046049
4936186564
4936327081
4936467600
4936608121
4936748644
4936889169
4937029696
4937170225
4937310756
4937451289
4937591824

4937732361
4937872900
4938013441
4938153984
4938294529
4938435076
4938575625
4938716176
4938856729
4938997284
4939137841
4939278400
4939418961
4939559524
4939700089
4939840656
4939981225
4940121796
4940262369
4940402944
4940543521
4940684100
4940824681
4940965264
4941105849
4941246436
4941387025
4941527616
4941668209
4941808804
4941949401
4942090000
4942230601
4942371204
4942511809
4942652416
4942793025
4942933636
4943074249
4943214864
4943355481
4943496100
4943636721
4943777344
4943917969
4944058596
4944199225
4944339856

4944480489
4944621124
4944761761
4944902400
4945043041
4945183684
4945324329
4945464976
4945605625
4945746276
4945886929
4946027584
4946168241
4946308900
4946449561
4946590224
4946730889
4946871556
4947012225
4947152896
4947293569
4947434244
4947574921
4947715600
4947856281
4947996964
4948137649
4948278336
4948419025
4948559716
4948700409
4948841104
4948981801
4949122500
4949263201
4949403904
4949544609
4949685316
4949826025
4949966736
4950107449
4950248164
4950388881
4950529600
4950670321
4950811044
4950951769
4951092496

4951233225
4951373956
4951514689
4951655424
4951796161
4951936900
4952077641
4952218384
4952359129
4952499876
4952640625
4952781376
4952922129
4953062884
4953203641
4953344400
4953485161
4953625924
4953766689
4953907456
4954048225
4954188996
4954329769
4954470544
4954611321
4954752100
4954892881
4955033664
4955174449
4955315236
4955456025
4955596816
4955737609
4955878404
4956019201
4956160000
4956300801
4956441604
4956582409
4956723216
4956864025
4957004836
4957145649
4957286464
4957427281
4957568100
4957708921
4957849744

4957990569
4958131396
4958272225
4958413056
4958553889
4958694724
4958835561
4958976400
4959117241
4959258084
4959398929
4959539776
4959680625
4959821476
4959962329
4960103184
4960244041
4960384900
4960525761
4960666624
4960807489
4960948356
4961089225
4961230096
4961370969
4961511844
4961652721
4961793600
4961934481
4962075364
4962216249
4962357136
4962498025
4962638916
4962779809
4962920704
4963061601
4963202500
4963343401
4963484304
4963625209
4963766116
4963907025
4964047936
4964188849
4964329764
4964470681
4964611600

4964752521
4964893444
4965034369
4965175296
4965316225
4965457156
4965598089
4965739024
4965879961
4966020900
4966161841
4966302784
4966443729
4966584676
4966725625
4966866576
4967007529
4967148484
4967289441
4967430400
4967571361
4967712324
4967853289
4967994256
4968135225
4968276196
4968417169
4968558144
4968699121
4968840100
4968981081
4969122064
4969263049
4969404036
4969545025
4969686016
4969827009
4969968004
4970109001
4970250000
4970391001
4970532004
4970673009
4970814016
4970955025
4971096036
4971237049
4971378064

4971519081
4971660100
4971801121
4971942144
4972083169
4972224196
4972365225
4972506256
4972647289
4972788324
4972929361
4973070400
4973211441
4973352484
4973493529
4973634576
4973775625
4973916676
4974057729
4974198784
4974339841
4974480900
4974621961
4974763024
4974904089
4975045156
4975186225
4975327296
4975468369
4975609444
4975750521
4975891600
4976032681
4976173764
4976314849
4976455936
4976597025
4976738116
4976879209
4977020304
4977161401
4977302500
4977443601
4977584704
4977725809
4977866916
4978008025
4978149136

4978290249
4978431364
4978572481
4978713600
4978854721
4978995844
4979136969
4979278096
4979419225
4979560356
4979701489
4979842624
4979983761
4980124900
4980266041
4980407184
4980548329
4980689476
4980830625
4980971776
4981112929
4981254084
4981395241
4981536400
4981677561
4981818724
4981959889
4982101056
4982242225
4982383396
4982524569
4982665744
4982806921
4982948100
4983089281
4983230464
4983371649
4983512836
4983654025
4983795216
4983936409
4984077604
4984218801
4984360000
4984501201
4984642404
4984783609
4984924816

4985066025
4985207236
4985348449
4985489664
4985630881
4985772100
4985913321
4986054544
4986195769
4986336996
4986478225
4986619456
4986760689
4986901924
4987043161
4987184400
4987325641
4987466884
4987608129
4987749376
4987890625
4988031876
4988173129
4988314384
4988455641
4988596900
4988738161
4988879424
4989020689
4989161956
4989303225
4989444496
4989585769
4989727044
4989868321
4990009600
4990150881
4990292164
4990433449
4990574736
4990716025
4990857316
4990998609
4991139904
4991281201
4991422500
4991563801
4991705104

4991846409
4991987716
4992129025
4992270336
4992411649
4992552964
4992694281
4992835600
4992976921
4993118244
4993259569
4993400896
4993542225
4993683556
4993824889
4993966224
4994107561
4994248900
4994390241
4994531584
4994672929
4994814276
4994955625
4995096976
4995238329
4995379684
4995521041
4995662400
4995803761
4995945124
4996086489
4996227856
4996369225
4996510596
4996651969
4996793344
4996934721
4997076100
4997217481
4997358864
4997500249
4997641636
4997783025
4997924416
4998065809
4998207204
4998348601
4998490000

4998631401
4998772804
4998914209
4999055616
4999197025
4999338436
4999479849
4999621264
4999762681
4999904100
5000045521
5000186944
5000328369
5000469796
5000611225
5000752656
5000894089
5001035524
5001176961
5001318400
5001459841
5001601284
5001742729
5001884176
5002025625
5002167076
5002308529
5002449984
5002591441
5002732900
5002874361
5003015824
5003157289
5003298756
5003440225
5003581696
5003723169
5003864644
5004006121
5004147600
5004289081
5004430564
5004572049
5004713536
5004855025
5004996516
5005138009
5005279504

5005421001
5005562500
5005704001
5005845504
5005987009
5006128516
5006270025
5006411536
5006553049
5006694564
5006836081
5006977600
5007119121
5007260644
5007402169
5007543696
5007685225
5007826756
5007968289
5008109824
5008251361
5008392900
5008534441
5008675984
5008817529
5008959076
5009100625
5009242176
5009383729
5009525284
5009666841
5009808400
5009949961
5010091524
5010233089
5010374656
5010516225
5010657796
5010799369
5010940944
5011082521
5011224100
5011365681
5011507264
5011648849
5011790436
5011932025
5012073616

5012215209
5012356804
5012498401
5012640000
5012781601
5012923204
5013064809
5013206416
5013348025
5013489636
5013631249
5013772864
5013914481
5014056100
5014197721
5014339344
5014480969
5014622596
5014764225
5014905856
5015047489
5015189124
5015330761
5015472400
5015614041
5015755684
5015897329
5016038976
5016180625
5016322276
5016463929
5016605584
5016747241
5016888900
5017030561
5017172224
5017313889
5017455556
5017597225
5017738896
5017880569
5018022244
5018163921
5018305600
5018447281
5018588964
5018730649
5018872336

5019014025
5019155716
5019297409
5019439104
5019580801
5019722500
5019864201
5020005904
5020147609
5020289316
5020431025
5020572736
5020714449
5020856164
5020997881
5021139600
5021281321
5021423044
5021564769
5021706496
5021848225
5021989956
5022131689
5022273424
5022415161
5022556900
5022698641
5022840384
5022982129
5023123876
5023265625
5023407376
5023549129
5023690884
5023832641
5023974400
5024116161
5024257924
5024399689
5024541456
5024683225
5024824996
5024966769
5025108544
5025250321
5025392100
5025533881
5025675664

5025817449
5025959236
5026101025
5026242816
5026384609
5026526404
5026668201
5026810000
5026951801
5027093604
5027235409
5027377216
5027519025
5027660836
5027802649
5027944464
5028086281
5028228100
5028369921
5028511744
5028653569
5028795396
5028937225
5029079056
5029220889
5029362724
5029504561
5029646400
5029788241
5029930084
5030071929
5030213776
5030355625
5030497476
5030639329
5030781184
5030923041
5031064900
5031206761
5031348624
5031490489
5031632356
5031774225
5031916096
5032057969
5032199844
5032341721
5032483600

5032625481
5032767364
5032909249
5033051136
5033193025
5033334916
5033476809
5033618704
5033760601
5033902500
5034044401
5034186304
5034328209
5034470116
5034612025
5034753936
5034895849
5035037764
5035179681
5035321600
5035463521
5035605444
5035747369
5035889296
5036031225
5036173156
5036315089
5036457024
5036598961
5036740900
5036882841
5037024784
5037166729
5037308676
5037450625
5037592576
5037734529
5037876484
5038018441
5038160400
5038302361
5038444324
5038586289
5038728256
5038870225
5039012196
5039154169
5039296144

5039438121
5039580100
5039722081
5039864064
5040006049
5040148036
5040290025
5040432016
5040574009
5040716004
5040858001
5041000000
5041142001
5041284004
5041426009
5041568016
5041710025
5041852036
5041994049
5042136064
5042278081
5042420100
5042562121
5042704144
5042846169
5042988196
5043130225
5043272256
5043414289
5043556324
5043698361
5043840400
5043982441
5044124484
5044266529
5044408576
5044550625
5044692676
5044834729
5044976784
5045118841
5045260900
5045402961
5045545024
5045687089
5045829156
5045971225
5046113296

5046255369
5046397444
5046539521
5046681600
5046823681
5046965764
5047107849
5047249936
5047392025
5047534116
5047676209
5047818304
5047960401
5048102500
5048244601
5048386704
5048528809
5048670916
5048813025
5048955136
5049097249
5049239364
5049381481
5049523600
5049665721
5049807844
5049949969
5050092096
5050234225
5050376356
5050518489
5050660624
5050802761
5050944900
5051087041
5051229184
5051371329
5051513476
5051655625
5051797776
5051939929
5052082084
5052224241
5052366400
5052508561
5052650724
5052792889
5052935056

5053077225
5053219396
5053361569
5053503744
5053645921
5053788100
5053930281
5054072464
5054214649
5054356836
5054499025
5054641216
5054783409
5054925604
5055067801
5055210000
5055352201
5055494404
5055636609
5055778816
5055921025
5056063236
5056205449
5056347664
5056489881
5056632100
5056774321
5056916544
5057058769
5057200996
5057343225
5057485456
5057627689
5057769924
5057912161
5058054400
5058196641
5058338884
5058481129
5058623376
5058765625
5058907876
5059050129
5059192384
5059334641
5059476900
5059619161
5059761424

5059903689
5060045956
5060188225
5060330496
5060472769
5060615044
5060757321
5060899600
5061041881
5061184164
5061326449
5061468736
5061611025
5061753316
5061895609
5062037904
5062180201
5062322500
5062464801
5062607104
5062749409
5062891716
5063034025
5063176336
5063318649
5063460964
5063603281
5063745600
5063887921
5064030244
5064172569
5064314896
5064457225
5064599556
5064741889
5064884224
5065026561
5065168900
5065311241
5065453584
5065595929
5065738276
5065880625
5066022976
5066165329
5066307684
5066450041
5066592400

5066734761
5066877124
5067019489
5067161856
5067304225
5067446596
5067588969
5067731344
5067873721
5068016100
5068158481
5068300864
5068443249
5068585636
5068728025
5068870416
5069012809
5069155204
5069297601
5069440000
5069582401
5069724804
5069867209
5070009616
5070152025
5070294436
5070436849
5070579264
5070721681
5070864100
5071006521
5071148944
5071291369
5071433796
5071576225
5071718656
5071861089
5072003524
5072145961
5072288400
5072430841
5072573284
5072715729
5072858176
5073000625
5073143076
5073285529
5073427984

5073570441
5073712900
5073855361
5073997824
5074140289
5074282756
5074425225
5074567696
5074710169
5074852644
5074995121
5075137600
5075280081
5075422564
5075565049
5075707536
5075850025
5075992516
5076135009
5076277504
5076420001
5076562500
5076705001
5076847504
5076990009
5077132516
5077275025
5077417536
5077560049
5077702564
5077845081
5077987600
5078130121
5078272644
5078415169
5078557696
5078700225
5078842756
5078985289
5079127824
5079270361
5079412900
5079555441
5079697984
5079840529
5079983076
5080125625
5080268176

5080410729
5080553284
5080695841
5080838400
5080980961
5081123524
5081266089
5081408656
5081551225
5081693796
5081836369
5081978944
5082121521
5082264100
5082406681
5082549264
5082691849
5082834436
5082977025
5083119616
5083262209
5083404804
5083547401
5083690000
5083832601
5083975204
5084117809
5084260416
5084403025
5084545636
5084688249
5084830864
5084973481
5085116100
5085258721
5085401344
5085543969
5085686596
5085829225
5085971856
5086114489
5086257124
5086399761
5086542400
5086685041
5086827684
5086970329
5087112976

5087255625
5087398276
5087540929
5087683584
5087826241
5087968900
5088111561
5088254224
5088396889
5088539556
5088682225
5088824896
5088967569
5089110244
5089252921
5089395600
5089538281
5089680964
5089823649
5089966336
5090109025
5090251716
5090394409
5090537104
5090679801
5090822500
5090965201
5091107904
5091250609
5091393316
5091536025
5091678736
5091821449
5091964164
5092106881
5092249600
5092392321
5092535044
5092677769
5092820496
5092963225
5093105956
5093248689
5093391424
5093534161
5093676900
5093819641
5093962384

5094105129
5094247876
5094390625
5094533376
5094676129
5094818884
5094961641
5095104400
5095247161
5095389924
5095532689
5095675456
5095818225
5095960996
5096103769
5096246544
5096389321
5096532100
5096674881
5096817664
5096960449
5097103236
5097246025
5097388816
5097531609
5097674404
5097817201
5097960000
5098102801
5098245604
5098388409
5098531216
5098674025
5098816836
5098959649
5099102464
5099245281
5099388100
5099530921
5099673744
5099816569
5099959396
5100102225
5100245056
5100387889
5100530724
5100673561
5100816400

5100959241
5101102084
5101244929
5101387776
5101530625
5101673476
5101816329
5101959184
5102102041
5102244900
5102387761
5102530624
5102673489
5102816356
5102959225
5103102096
5103244969
5103387844
5103530721
5103673600
5103816481
5103959364
5104102249
5104245136
5104388025
5104530916
5104673809
5104816704
5104959601
5105102500
5105245401
5105388304
5105531209
5105674116
5105817025
5105959936
5106102849
5106245764
5106388681
5106531600
5106674521
5106817444
5106960369
5107103296
5107246225
5107389156
5107532089
5107675024

5107817961
5107960900
5108103841
5108246784
5108389729
5108532676
5108675625
5108818576
5108961529
5109104484
5109247441
5109390400
5109533361
5109676324
5109819289
5109962256
5110105225
5110248196
5110391169
5110534144
5110677121
5110820100
5110963081
5111106064
5111249049
5111392036
5111535025
5111678016
5111821009
5111964004
5112107001
5112250000
5112393001
5112536004
5112679009
5112822016
5112965025
5113108036
5113251049
5113394064
5113537081
5113680100
5113823121
5113966144
5114109169
5114252196
5114395225
5114538256

5114681289
5114824324
5114967361
5115110400
5115253441
5115396484
5115539529
5115682576
5115825625
5115968676
5116111729
5116254784
5116397841
5116540900
5116683961
5116827024
5116970089
5117113156
5117256225
5117399296
5117542369
5117685444
5117828521
5117971600
5118114681
5118257764
5118400849
5118543936
5118687025
5118830116
5118973209
5119116304
5119259401
5119402500
5119545601
5119688704
5119831809
5119974916
5120118025
5120261136
5120404249
5120547364
5120690481
5120833600
5120976721
5121119844
5121262969
5121406096

5121549225
5121692356
5121835489
5121978624
5122121761
5122264900
5122408041
5122551184
5122694329
5122837476
5122980625
5123123776
5123266929
5123410084
5123553241
5123696400
5123839561
5123982724
5124125889
5124269056
5124412225
5124555396
5124698569
5124841744
5124984921
5125128100
5125271281
5125414464
5125557649
5125700836
5125844025
5125987216
5126130409
5126273604
5126416801
5126560000
5126703201
5126846404
5126989609
5127132816
5127276025
5127419236
5127562449
5127705664
5127848881
5127992100
5128135321
5128278544

5128421769
5128564996
5128708225
5128851456
5128994689
5129137924
5129281161
5129424400
5129567641
5129710884
5129854129
5129997376
5130140625
5130283876
5130427129
5130570384
5130713641
5130856900
5131000161
5131143424
5131286689
5131429956
5131573225
5131716496
5131859769
5132003044
5132146321
5132289600
5132432881
5132576164
5132719449
5132862736
5133006025
5133149316
5133292609
5133435904
5133579201
5133722500
5133865801
5134009104
5134152409
5134295716
5134439025
5134582336
5134725649
5134868964
5135012281
5135155600

5135298921
5135442244
5135585569
5135728896
5135872225
5136015556
5136158889
5136302224
5136445561
5136588900
5136732241
5136875584
5137018929
5137162276
5137305625
5137448976
5137592329
5137735684
5137879041
5138022400
5138165761
5138309124
5138452489
5138595856
5138739225
5138882596
5139025969
5139169344
5139312721
5139456100
5139599481
5139742864
5139886249
5140029636
5140173025
5140316416
5140459809
5140603204
5140746601
5140890000
5141033401
5141176804
5141320209
5141463616
5141607025
5141750436
5141893849
5142037264

5142180681
5142324100
5142467521
5142610944
5142754369
5142897796
5143041225
5143184656
5143328089
5143471524
5143614961
5143758400
5143901841
5144045284
5144188729
5144332176
5144475625
5144619076
5144762529
5144905984
5145049441
5145192900
5145336361
5145479824
5145623289
5145766756
5145910225
5146053696
5146197169
5146340644
5146484121
5146627600
5146771081
5146914564
5147058049
5147201536
5147345025
5147488516
5147632009
5147775504
5147919001
5148062500
5148206001
5148349504
5148493009
5148636516
5148780025
5148923536

5149067049
5149210564
5149354081
5149497600
5149641121
5149784644
5149928169
5150071696
5150215225
5150358756
5150502289
5150645824
5150789361
5150932900
5151076441
5151219984
5151363529
5151507076
5151650625
5151794176
5151937729
5152081284
5152224841
5152368400
5152511961
5152655524
5152799089
5152942656
5153086225
5153229796
5153373369
5153516944
5153660521
5153804100
5153947681
5154091264
5154234849
5154378436
5154522025
5154665616
5154809209
5154952804
5155096401
5155240000
5155383601
5155527204
5155670809
5155814416

5155958025
5156101636
5156245249
5156388864
5156532481
5156676100
5156819721
5156963344
5157106969
5157250596
5157394225
5157537856
5157681489
5157825124
5157968761
5158112400
5158256041
5158399684
5158543329
5158686976
5158830625
5158974276
5159117929
5159261584
5159405241
5159548900
5159692561
5159836224
5159979889
5160123556
5160267225
5160410896
5160554569
5160698244
5160841921
5160985600
5161129281
5161272964
5161416649
5161560336
5161704025
5161847716
5161991409
5162135104
5162278801
5162422500
5162566201
5162709904

5162853609
5162997316
5163141025
5163284736
5163428449
5163572164
5163715881
5163859600
5164003321
5164147044
5164290769
5164434496
5164578225
5164721956
5164865689
5165009424
5165153161
5165296900
5165440641
5165584384
5165728129
5165871876
5166015625
5166159376
5166303129
5166446884
5166590641
5166734400
5166878161
5167021924
5167165689
5167309456
5167453225
5167596996
5167740769
5167884544
5168028321
5168172100
5168315881
5168459664
5168603449
5168747236
5168891025
5169034816
5169178609
5169322404
5169466201
5169610000

5169753801
5169897604
5170041409
5170185216
5170329025
5170472836
5170616649
5170760464
5170904281
5171048100
5171191921
5171335744
5171479569
5171623396
5171767225
5171911056
5172054889
5172198724
5172342561
5172486400
5172630241
5172774084
5172917929
5173061776
5173205625
5173349476
5173493329
5173637184
5173781041
5173924900
5174068761
5174212624
5174356489
5174500356
5174644225
5174788096
5174931969
5175075844
5175219721
5175363600
5175507481
5175651364
5175795249
5175939136
5176083025
5176226916
5176370809
5176514704

5176658601
5176802500
5176946401
5177090304
5177234209
5177378116
5177522025
5177665936
5177809849
5177953764
5178097681
5178241600
5178385521
5178529444
5178673369
5178817296
5178961225
5179105156
5179249089
5179393024
5179536961
5179680900
5179824841
5179968784
5180112729
5180256676
5180400625
5180544576
5180688529
5180832484
5180976441
5181120400
5181264361
5181408324
5181552289
5181696256
5181840225
5181984196
5182128169
5182272144
5182416121
5182560100
5182704081
5182848064
5182992049
5183136036
5183280025
5183424016

5183568009
5183712004
5183856001
5184000000
5184144001
5184288004
5184432009
5184576016
5184720025
5184864036
5185008049
5185152064
5185296081
5185440100
5185584121
5185728144
5185872169
5186016196
5186160225
5186304256
5186448289
5186592324
5186736361
5186880400
5187024441
5187168484
5187312529
5187456576
5187600625
5187744676
5187888729
5188032784
5188176841
5188320900
5188464961
5188609024
5188753089
5188897156
5189041225
5189185296
5189329369
5189473444
5189617521
5189761600
5189905681
5190049764
5190193849
5190337936

5190482025
5190626116
5190770209
5190914304
5191058401
5191202500
5191346601
5191490704
5191634809
5191778916
5191923025
5192067136
5192211249
5192355364
5192499481
5192643600
5192787721
5192931844
5193075969
5193220096
5193364225
5193508356
5193652489
5193796624
5193940761
5194084900
5194229041
5194373184
5194517329
5194661476
5194805625
5194949776
5195093929
5195238084
5195382241
5195526400
5195670561
5195814724
5195958889
5196103056
5196247225
5196391396
5196535569
5196679744
5196823921
5196968100
5197112281
5197256464

5197400649
5197544836
5197689025
5197833216
5197977409
5198121604
5198265801
5198410000
5198554201
5198698404
5198842609
5198986816
5199131025
5199275236
5199419449
5199563664
5199707881
5199852100
5199996321
5200140544
5200284769
5200428996
5200573225
5200717456
5200861689
5201005924
5201150161
5201294400
5201438641
5201582884
5201727129
5201871376
5202015625
5202159876
5202304129
5202448384
5202592641
5202736900
5202881161
5203025424
5203169689
5203313956
5203458225
5203602496
5203746769
5203891044
5204035321
5204179600

5204323881
5204468164
5204612449
5204756736
5204901025
5205045316
5205189609
5205333904
5205478201
5205622500
5205766801
5205911104
5206055409
5206199716
5206344025
5206488336
5206632649
5206776964
5206921281
5207065600
5207209921
5207354244
5207498569
5207642896
5207787225
5207931556
5208075889
5208220224
5208364561
5208508900
5208653241
5208797584
5208941929
5209086276
5209230625
5209374976
5209519329
5209663684
5209808041
5209952400
5210096761
5210241124
5210385489
5210529856
5210674225
5210818596
5210962969
5211107344

5211251721
5211396100
5211540481
5211684864
5211829249
5211973636
5212118025
5212262416
5212406809
5212551204
5212695601
5212840000
5212984401
5213128804
5213273209
5213417616
5213562025
5213706436
5213850849
5213995264
5214139681
5214284100
5214428521
5214572944
5214717369
5214861796
5215006225
5215150656
5215295089
5215439524
5215583961
5215728400
5215872841
5216017284
5216161729
5216306176
5216450625
5216595076
5216739529
5216883984
5217028441
5217172900
5217317361
5217461824
5217606289
5217750756
5217895225
5218039696

5218184169
5218328644
5218473121
5218617600
5218762081
5218906564
5219051049
5219195536
5219340025
5219484516
5219629009
5219773504
5219918001
5220062500
5220207001
5220351504
5220496009
5220640516
5220785025
5220929536
5221074049
5221218564
5221363081
5221507600
5221652121
5221796644
5221941169
5222085696
5222230225
5222374756
5222519289
5222663824
5222808361
5222952900
5223097441
5223241984
5223386529
5223531076
5223675625
5223820176
5223964729
5224109284
5224253841
5224398400
5224542961
5224687524
5224832089
5224976656

5225121225
5225265796
5225410369
5225554944
5225699521
5225844100
5225988681
5226133264
5226277849
5226422436
5226567025
5226711616
5226856209
5227000804
5227145401
5227290000
5227434601
5227579204
5227723809
5227868416
5228013025
5228157636
5228302249
5228446864
5228591481
5228736100
5228880721
5229025344
5229169969
5229314596
5229459225
5229603856
5229748489
5229893124
5230037761
5230182400
5230327041
5230471684
5230616329
5230760976
5230905625
5231050276
5231194929
5231339584
5231484241
5231628900
5231773561
5231918224

5232062889
5232207556
5232352225
5232496896
5232641569
5232786244
5232930921
5233075600
5233220281
5233364964
5233509649
5233654336
5233799025
5233943716
5234088409
5234233104
5234377801
5234522500
5234667201
5234811904
5234956609
5235101316
5235246025
5235390736
5235535449
5235680164
5235824881
5235969600
5236114321
5236259044
5236403769
5236548496
5236693225
5236837956
5236982689
5237127424
5237272161
5237416900
5237561641
5237706384
5237851129
5237995876
5238140625
5238285376
5238430129
5238574884
5238719641
5238864400

5239009161
5239153924
5239298689
5239443456
5239588225
5239732996
5239877769
5240022544
5240167321
5240312100
5240456881
5240601664
5240746449
5240891236
5241036025
5241180816
5241325609
5241470404
5241615201
5241760000
5241904801
5242049604
5242194409
5242339216
5242484025
5242628836
5242773649
5242918464
5243063281
5243208100
5243352921
5243497744
5243642569
5243787396
5243932225
5244077056
5244221889
5244366724
5244511561
5244656400
5244801241
5244946084
5245090929
5245235776
5245380625
5245525476
5245670329
5245815184

5245960041
5246104900
5246249761
5246394624
5246539489
5246684356
5246829225
5246974096
5247118969
5247263844
5247408721
5247553600
5247698481
5247843364
5247988249
5248133136
5248278025
5248422916
5248567809
5248712704
5248857601
5249002500
5249147401
5249292304
5249437209
5249582116
5249727025
5249871936
5250016849
5250161764
5250306681
5250451600
5250596521
5250741444
5250886369
5251031296
5251176225
5251321156
5251466089
5251611024
5251755961
5251900900
5252045841
5252190784
5252335729
5252480676
5252625625
5252770576

5252915529
5253060484
5253205441
5253350400
5253495361
5253640324
5253785289
5253930256
5254075225
5254220196
5254365169
5254510144
5254655121
5254800100
5254945081
5255090064
5255235049
5255380036
5255525025
5255670016
5255815009
5255960004
5256105001
5256250000
5256395001
5256540004
5256685009
5256830016
5256975025
5257120036
5257265049
5257410064
5257555081
5257700100
5257845121
5257990144
5258135169
5258280196
5258425225
5258570256
5258715289
5258860324
5259005361
5259150400
5259295441
5259440484
5259585529
5259730576

5259875625
5260020676
5260165729
5260310784
5260455841
5260600900
5260745961
5260891024
5261036089
5261181156
5261326225
5261471296
5261616369
5261761444
5261906521
5262051600
5262196681
5262341764
5262486849
5262631936
5262777025
5262922116
5263067209
5263212304
5263357401
5263502500
5263647601
5263792704
5263937809
5264082916
5264228025
5264373136
5264518249
5264663364
5264808481
5264953600
5265098721
5265243844
5265388969
5265534096
5265679225
5265824356
5265969489
5266114624
5266259761
5266404900
5266550041
5266695184

5266840329
5266985476
5267130625
5267275776
5267420929
5267566084
5267711241
5267856400
5268001561
5268146724
5268291889
5268437056
5268582225
5268727396
5268872569
5269017744
5269162921
5269308100
5269453281
5269598464
5269743649
5269888836
5270034025
5270179216
5270324409
5270469604
5270614801
5270760000
5270905201
5271050404
5271195609
5271340816
5271486025
5271631236
5271776449
5271921664
5272066881
5272212100
5272357321
5272502544
5272647769
5272792996
5272938225
5273083456
5273228689
5273373924
5273519161
5273664400

5273809641
5273954884
5274100129
5274245376
5274390625
5274535876
5274681129
5274826384
5274971641
5275116900
5275262161
5275407424
5275552689
5275697956
5275843225
5275988496
5276133769
5276279044
5276424321
5276569600
5276714881
5276860164
5277005449
5277150736
5277296025
5277441316
5277586609
5277731904
5277877201
5278022500
5278167801
5278313104
5278458409
5278603716
5278749025
5278894336
5279039649
5279184964
5279330281
5279475600
5279620921
5279766244
5279911569
5280056896
5280202225
5280347556
5280492889
5280638224

5280783561
5280928900
5281074241
5281219584
5281364929
5281510276
5281655625
5281800976
5281946329
5282091684
5282237041
5282382400
5282527761
5282673124
5282818489
5282963856
5283109225
5283254596
5283399969
5283545344
5283690721
5283836100
5283981481
5284126864
5284272249
5284417636
5284563025
5284708416
5284853809
5284999204
5285144601
5285290000
5285435401
5285580804
5285726209
5285871616
5286017025
5286162436
5286307849
5286453264
5286598681
5286744100
5286889521
5287034944
5287180369
5287325796
5287471225
5287616656

5287762089
5287907524
5288052961
5288198400
5288343841
5288489284
5288634729
5288780176
5288925625
5289071076
5289216529
5289361984
5289507441
5289652900
5289798361
5289943824
5290089289
5290234756
5290380225
5290525696
5290671169
5290816644
5290962121
5291107600
5291253081
5291398564
5291544049
5291689536
5291835025
5291980516
5292126009
5292271504
5292417001
5292562500
5292708001
5292853504
5292999009
5293144516
5293290025
5293435536
5293581049
5293726564
5293872081
5294017600
5294163121
5294308644
5294454169
5294599696

5294745225
5294890756
5295036289
5295181824
5295327361
5295472900
5295618441
5295763984
5295909529
5296055076
5296200625
5296346176
5296491729
5296637284
5296782841
5296928400
5297073961
5297219524
5297365089
5297510656
5297656225
5297801796
5297947369
5298092944
5298238521
5298384100
5298529681
5298675264
5298820849
5298966436
5299112025
5299257616
5299403209
5299548804
5299694401
5299840000
5299985601
5300131204
5300276809
5300422416
5300568025
5300713636
5300859249
5301004864
5301150481
5301296100
5301441721
5301587344

5301732969
5301878596
5302024225
5302169856
5302315489
5302461124
5302606761
5302752400
5302898041
5303043684
5303189329
5303334976
5303480625
5303626276
5303771929
5303917584
5304063241
5304208900
5304354561
5304500224
5304645889
5304791556
5304937225
5305082896
5305228569
5305374244
5305519921
5305665600
5305811281
5305956964
5306102649
5306248336
5306394025
5306539716
5306685409
5306831104
5306976801
5307122500
5307268201
5307413904
5307559609
5307705316
5307851025
5307996736
5308142449
5308288164
5308433881
5308579600

5308725321
5308871044
5309016769
5309162496
5309308225
5309453956
5309599689
5309745424
5309891161
5310036900
5310182641
5310328384
5310474129
5310619876
5310765625
5310911376
5311057129
5311202884
5311348641
5311494400
5311640161
5311785924
5311931689
5312077456
5312223225
5312368996
5312514769
5312660544
5312806321
5312952100
5313097881
5313243664
5313389449
5313535236
5313681025
5313826816
5313972609
5314118404
5314264201
5314410000
5314555801
5314701604
5314847409
5314993216
5315139025
5315284836
5315430649
5315576464

5315722281
5315868100
5316013921
5316159744
5316305569
5316451396
5316597225
5316743056
5316888889
5317034724
5317180561
5317326400
5317472241
5317618084
5317763929
5317909776
5318055625
5318201476
5318347329
5318493184
5318639041
5318784900
5318930761
5319076624
5319222489
5319368356
5319514225
5319660096
5319805969
5319951844
5320097721
5320243600
5320389481
5320535364
5320681249
5320827136
5320973025
5321118916
5321264809
5321410704
5321556601
5321702500
5321848401
5321994304
5322140209
5322286116
5322432025
5322577936

5322723849
5322869764
5323015681
5323161600
5323307521
5323453444
5323599369
5323745296
5323891225
5324037156
5324183089
5324329024
5324474961
5324620900
5324766841
5324912784
5325058729
5325204676
5325350625
5325496576
5325642529
5325788484
5325934441
5326080400
5326226361
5326372324
5326518289
5326664256
5326810225
5326956196
5327102169
5327248144
5327394121
5327540100
5327686081
5327832064
5327978049
5328124036
5328270025
5328416016
5328562009
5328708004
5328854001
5329000000
5329146001
5329292004
5329438009
5329584016

5329730025
5329876036
5330022049
5330168064
5330314081
5330460100
5330606121
5330752144
5330898169
5331044196
5331190225
5331336256
5331482289
5331628324
5331774361
5331920400
5332066441
5332212484
5332358529
5332504576
5332650625
5332796676
5332942729
5333088784
5333234841
5333380900
5333526961
5333673024
5333819089
5333965156
5334111225
5334257296
5334403369
5334549444
5334695521
5334841600
5334987681
5335133764
5335279849
5335425936
5335572025
5335718116
5335864209
5336010304
5336156401
5336302500
5336448601
5336594704

5336740809
5336886916
5337033025
5337179136
5337325249
5337471364
5337617481
5337763600
5337909721
5338055844
5338201969
5338348096
5338494225
5338640356
5338786489
5338932624
5339078761
5339224900
5339371041
5339517184
5339663329
5339809476
5339955625
5340101776
5340247929
5340394084
5340540241
5340686400
5340832561
5340978724
5341124889
5341271056
5341417225
5341563396
5341709569
5341855744
5342001921
5342148100
5342294281
5342440464
5342586649
5342732836
5342879025
5343025216
5343171409
5343317604
5343463801
5343610000

5343756201
5343902404
5344048609
5344194816
5344341025
5344487236
5344633449
5344779664
5344925881
5345072100
5345218321
5345364544
5345510769
5345656996
5345803225
5345949456
5346095689
5346241924
5346388161
5346534400
5346680641
5346826884
5346973129
5347119376
5347265625
5347411876
5347558129
5347704384
5347850641
5347996900
5348143161
5348289424
5348435689
5348581956
5348728225
5348874496
5349020769
5349167044
5349313321
5349459600
5349605881
5349752164
5349898449
5350044736
5350191025
5350337316
5350483609
5350629904

5350776201
5350922500
5351068801
5351215104
5351361409
5351507716
5351654025
5351800336
5351946649
5352092964
5352239281
5352385600
5352531921
5352678244
5352824569
5352970896
5353117225
5353263556
5353409889
5353556224
5353702561
5353848900
5353995241
5354141584
5354287929
5354434276
5354580625
5354726976
5354873329
5355019684
5355166041
5355312400
5355458761
5355605124
5355751489
5355897856
5356044225
5356190596
5356336969
5356483344
5356629721
5356776100
5356922481
5357068864
5357215249
5357361636
5357508025
5357654416

5357800809
5357947204
5358093601
5358240000
5358386401
5358532804
5358679209
5358825616
5358972025
5359118436
5359264849
5359411264
5359557681
5359704100
5359850521
5359996944
5360143369
5360289796
5360436225
5360582656
5360729089
5360875524
5361021961
5361168400
5361314841
5361461284
5361607729
5361754176
5361900625
5362047076
5362193529
5362339984
5362486441
5362632900
5362779361
5362925824
5363072289
5363218756
5363365225
5363511696
5363658169
5363804644
5363951121
5364097600
5364244081
5364390564
5364537049
5364683536

5364830025
5364976516
5365123009
5365269504
5365416001
5365562500
5365709001
5365855504
5366002009
5366148516
5366295025
5366441536
5366588049
5366734564
5366881081
5367027600
5367174121
5367320644
5367467169
5367613696
5367760225
5367906756
5368053289
5368199824
5368346361
5368492900
5368639441
5368785984
5368932529
5369079076
5369225625
5369372176
5369518729
5369665284
5369811841
5369958400
5370104961
5370251524
5370398089
5370544656
5370691225
5370837796
5370984369
5371130944
5371277521
5371424100
5371570681
5371717264

5371863849
5372010436
5372157025
5372303616
5372450209
5372596804
5372743401
5372890000
5373036601
5373183204
5373329809
5373476416
5373623025
5373769636
5373916249
5374062864
5374209481
5374356100
5374502721
5374649344
5374795969
5374942596
5375089225
5375235856
5375382489
5375529124
5375675761
5375822400
5375969041
5376115684
5376262329
5376408976
5376555625
5376702276
5376848929
5376995584
5377142241
5377288900
5377435561
5377582224
5377728889
5377875556
5378022225
5378168896
5378315569
5378462244
5378608921
5378755600

5378902281
5379048964
5379195649
5379342336
5379489025
5379635716
5379782409
5379929104
5380075801
5380222500
5380369201
5380515904
5380662609
5380809316
5380956025
5381102736
5381249449
5381396164
5381542881
5381689600
5381836321
5381983044
5382129769
5382276496
5382423225
5382569956
5382716689
5382863424
5383010161
5383156900
5383303641
5383450384
5383597129
5383743876
5383890625
5384037376
5384184129
5384330884
5384477641
5384624400
5384771161
5384917924
5385064689
5385211456
5385358225
5385504996
5385651769
5385798544

5385945321
5386092100
5386238881
5386385664
5386532449
5386679236
5386826025
5386972816
5387119609
5387266404
5387413201
5387560000
5387706801
5387853604
5388000409
5388147216
5388294025
5388440836
5388587649
5388734464
5388881281
5389028100
5389174921
5389321744
5389468569
5389615396
5389762225
5389909056
5390055889
5390202724
5390349561
5390496400
5390643241
5390790084
5390936929
5391083776
5391230625
5391377476
5391524329
5391671184
5391818041
5391964900
5392111761
5392258624
5392405489
5392552356
5392699225
5392846096

5392992969
5393139844
5393286721
5393433600
5393580481
5393727364
5393874249
5394021136
5394168025
5394314916
5394461809
5394608704
5394755601
5394902500
5395049401
5395196304
5395343209
5395490116
5395637025
5395783936
5395930849
5396077764
5396224681
5396371600
5396518521
5396665444
5396812369
5396959296
5397106225
5397253156
5397400089
5397547024
5397693961
5397840900
5397987841
5398134784
5398281729
5398428676
5398575625
5398722576
5398869529
5399016484
5399163441
5399310400
5399457361
5399604324
5399751289
5399898256

5400045225
5400192196
5400339169
5400486144
5400633121
5400780100
5400927081
5401074064
5401221049
5401368036
5401515025
5401662016
5401809009
5401956004
5402103001
5402250000
5402397001
5402544004
5402691009
5402838016
5402985025
5403132036
5403279049
5403426064
5403573081
5403720100
5403867121
5404014144
5404161169
5404308196
5404455225
5404602256
5404749289
5404896324
5405043361
5405190400
5405337441
5405484484
5405631529
5405778576
5405925625
5406072676
5406219729
5406366784
5406513841
5406660900
5406807961
5406955024

5407102089
5407249156
5407396225
5407543296
5407690369
5407837444
5407984521
5408131600
5408278681
5408425764
5408572849
5408719936
5408867025
5409014116
5409161209
5409308304
5409455401
5409602500
5409749601
5409896704
5410043809
5410190916
5410338025
5410485136
5410632249
5410779364
5410926481
5411073600
5411220721
5411367844
5411514969
5411662096
5411809225
5411956356
5412103489
5412250624
5412397761
5412544900
5412692041
5412839184
5412986329
5413133476
5413280625
5413427776
5413574929
5413722084
5413869241
5414016400

5414163561
5414310724
5414457889
5414605056
5414752225
5414899396
5415046569
5415193744
5415340921
5415488100
5415635281
5415782464
5415929649
5416076836
5416224025
5416371216
5416518409
5416665604
5416812801
5416960000
5417107201
5417254404
5417401609
5417548816
5417696025
5417843236
5417990449
5418137664
5418284881
5418432100
5418579321
5418726544
5418873769
5419020996
5419168225
5419315456
5419462689
5419609924
5419757161
5419904400
5420051641
5420198884
5420346129
5420493376
5420640625
5420787876
5420935129
5421082384

5421229641
5421376900
5421524161
5421671424
5421818689
5421965956
5422113225
5422260496
5422407769
5422555044
5422702321
5422849600
5422996881
5423144164
5423291449
5423438736
5423586025
5423733316
5423880609
5424027904
5424175201
5424322500
5424469801
5424617104
5424764409
5424911716
5425059025
5425206336
5425353649
5425500964
5425648281
5425795600
5425942921
5426090244
5426237569
5426384896
5426532225
5426679556
5426826889
5426974224
5427121561
5427268900
5427416241
5427563584
5427710929
5427858276
5428005625
5428152976

5428300329
5428447684
5428595041
5428742400
5428889761
5429037124
5429184489
5429331856
5429479225
5429626596
5429773969
5429921344
5430068721
5430216100
5430363481
5430510864
5430658249
5430805636
5430953025
5431100416
5431247809
5431395204
5431542601
5431690000
5431837401
5431984804
5432132209
5432279616
5432427025
5432574436
5432721849
5432869264
5433016681
5433164100
5433311521
5433458944
5433606369
5433753796
5433901225
5434048656
5434196089
5434343524
5434490961
5434638400
5434785841
5434933284
5435080729
5435228176

5435375625
5435523076
5435670529
5435817984
5435965441
5436112900
5436260361
5436407824
5436555289
5436702756
5436850225
5436997696
5437145169
5437292644
5437440121
5437587600
5437735081
5437882564
5438030049
5438177536
5438325025
5438472516
5438620009
5438767504
5438915001
5439062500
5439210001
5439357504
5439505009
5439652516
5439800025
5439947536
5440095049
5440242564
5440390081
5440537600
5440685121
5440832644
5440980169
5441127696
5441275225
5441422756
5441570289
5441717824
5441865361
5442012900
5442160441
5442307984

5442455529
5442603076
5442750625
5442898176
5443045729
5443193284
5443340841
5443488400
5443635961
5443783524
5443931089
5444078656
5444226225
5444373796
5444521369
5444668944
5444816521
5444964100
5445111681
5445259264
5445406849
5445554436
5445702025
5445849616
5445997209
5446144804
5446292401
5446440000
5446587601
5446735204
5446882809
5447030416
5447178025
5447325636
5447473249
5447620864
5447768481
5447916100
5448063721
5448211344
5448358969
5448506596
5448654225
5448801856
5448949489
5449097124
5449244761
5449392400

5449540041
5449687684
5449835329
5449982976
5450130625
5450278276
5450425929
5450573584
5450721241
5450868900
5451016561
5451164224
5451311889
5451459556
5451607225
5451754896
5451902569
5452050244
5452197921
5452345600
5452493281
5452640964
5452788649
5452936336
5453084025
5453231716
5453379409
5453527104
5453674801
5453822500
5453970201
5454117904
5454265609
5454413316
5454561025
5454708736
5454856449
5455004164
5455151881
5455299600
5455447321
5455595044
5455742769
5455890496
5456038225
5456185956
5456333689
5456481424

5456629161
5456776900
5456924641
5457072384
5457220129
5457367876
5457515625
5457663376
5457811129
5457958884
5458106641
5458254400
5458402161
5458549924
5458697689
5458845456
5458993225
5459140996
5459288769
5459436544
5459584321
5459732100
5459879881
5460027664
5460175449
5460323236
5460471025
5460618816
5460766609
5460914404
5461062201
5461210000
5461357801
5461505604
5461653409
5461801216
5461949025
5462096836
5462244649
5462392464
5462540281
5462688100
5462835921
5462983744
5463131569
5463279396
5463427225
5463575056

5463722889
5463870724
5464018561
5464166400
5464314241
5464462084
5464609929
5464757776
5464905625
5465053476
5465201329
5465349184
5465497041
5465644900
5465792761
5465940624
5466088489
5466236356
5466384225
5466532096
5466679969
5466827844
5466975721
5467123600
5467271481
5467419364
5467567249
5467715136
5467863025
5468010916
5468158809
5468306704
5468454601
5468602500
5468750401
5468898304
5469046209
5469194116
5469342025
5469489936
5469637849
5469785764
5469933681
5470081600
5470229521
5470377444
5470525369
5470673296

5470821225
5470969156
5471117089
5471265024
5471412961
5471560900
5471708841
5471856784
5472004729
5472152676
5472300625
5472448576
5472596529
5472744484
5472892441
5473040400
5473188361
5473336324
5473484289
5473632256
5473780225
5473928196
5474076169
5474224144
5474372121
5474520100
5474668081
5474816064
5474964049
5475112036
5475260025
5475408016
5475556009
5475704004
5475852001
5476000000
5476148001
5476296004
5476444009
5476592016
5476740025
5476888036
5477036049
5477184064
5477332081
5477480100
5477628121
5477776144

5477924169
5478072196
5478220225
5478368256
5478516289
5478664324
5478812361
5478960400
5479108441
5479256484
5479404529
5479552576
5479700625
5479848676
5479996729
5480144784
5480292841
5480440900
5480588961
5480737024
5480885089
5481033156
5481181225
5481329296
5481477369
5481625444
5481773521
5481921600
5482069681
5482217764
5482365849
5482513936
5482662025
5482810116
5482958209
5483106304
5483254401
5483402500
5483550601
5483698704
5483846809
5483994916
5484143025
5484291136
5484439249
5484587364
5484735481
5484883600

5485031721
5485179844
5485327969
5485476096
5485624225
5485772356
5485920489
5486068624
5486216761
5486364900
5486513041
5486661184
5486809329
5486957476
5487105625
5487253776
5487401929
5487550084
5487698241
5487846400
5487994561
5488142724
5488290889
5488439056
5488587225
5488735396
5488883569
5489031744
5489179921
5489328100
5489476281
5489624464
5489772649
5489920836
5490069025
5490217216
5490365409
5490513604
5490661801
5490810000
5490958201
5491106404
5491254609
5491402816
5491551025
5491699236
5491847449
5491995664

5492143881
5492292100
5492440321
5492588544
5492736769
5492884996
5493033225
5493181456
5493329689
5493477924
5493626161
5493774400
5493922641
5494070884
5494219129
5494367376
5494515625
5494663876
5494812129
5494960384
5495108641
5495256900
5495405161
5495553424
5495701689
5495849956
5495998225
5496146496
5496294769
5496443044
5496591321
5496739600
5496887881
5497036164
5497184449
5497332736
5497481025
5497629316
5497777609
5497925904
5498074201
5498222500
5498370801
5498519104
5498667409
5498815716
5498964025
5499112336

5499260649
5499408964
5499557281
5499705600
5499853921
5500002244
5500150569
5500298896
5500447225
5500595556
5500743889
5500892224
5501040561
5501188900
5501337241
5501485584
5501633929
5501782276
5501930625
5502078976
5502227329
5502375684
5502524041
5502672400
5502820761
5502969124
5503117489
5503265856
5503414225
5503562596
5503710969
5503859344
5504007721
5504156100
5504304481
5504452864
5504601249
5504749636
5504898025
5505046416
5505194809
5505343204
5505491601
5505640000
5505788401
5505936804
5506085209
5506233616

5506382025
5506530436
5506678849
5506827264
5506975681
5507124100
5507272521
5507420944
5507569369
5507717796
5507866225
5508014656
5508163089
5508311524
5508459961
5508608400
5508756841
5508905284
5509053729
5509202176
5509350625
5509499076
5509647529
5509795984
5509944441
5510092900
5510241361
5510389824
5510538289
5510686756
5510835225
5510983696
5511132169
5511280644
5511429121
5511577600
5511726081
5511874564
5512023049
5512171536
5512320025
5512468516
5512617009
5512765504
5512914001
5513062500
5513211001
5513359504

5513508009
5513656516
5513805025
5513953536
5514102049
5514250564
5514399081
5514547600
5514696121
5514844644
5514993169
5515141696
5515290225
5515438756
5515587289
5515735824
5515884361
5516032900
5516181441
5516329984
5516478529
5516627076
5516775625
5516924176
5517072729
5517221284
5517369841
5517518400
5517666961
5517815524
5517964089
5518112656
5518261225
5518409796
5518558369
5518706944
5518855521
5519004100
5519152681
5519301264
5519449849
5519598436
5519747025
5519895616
5520044209
5520192804
5520341401
5520490000

5520638601
5520787204
5520935809
5521084416
5521233025
5521381636
5521530249
5521678864
5521827481
5521976100
5522124721
5522273344
5522421969
5522570596
5522719225
5522867856
5523016489
5523165124
5523313761
5523462400
5523611041
5523759684
5523908329
5524056976
5524205625
5524354276
5524502929
5524651584
5524800241
5524948900
5525097561
5525246224
5525394889
5525543556
5525692225
5525840896
5525989569
5526138244
5526286921
5526435600
5526584281
5526732964
5526881649
5527030336
5527179025
5527327716
5527476409
5527625104

5527773801
5527922500
5528071201
5528219904
5528368609
5528517316
5528666025
5528814736
5528963449
5529112164
5529260881
5529409600
5529558321
5529707044
5529855769
5530004496
5530153225
5530301956
5530450689
5530599424
5530748161
5530896900
5531045641
5531194384
5531343129
5531491876
5531640625
5531789376
5531938129
5532086884
5532235641
5532384400
5532533161
5532681924
5532830689
5532979456
5533128225
5533276996
5533425769
5533574544
5533723321
5533872100
5534020881
5534169664
5534318449
5534467236
5534616025
5534764816

5534913609
5535062404
5535211201
5535360000
5535508801
5535657604
5535806409
5535955216
5536104025
5536252836
5536401649
5536550464
5536699281
5536848100
5536996921
5537145744
5537294569
5537443396
5537592225
5537741056
5537889889
5538038724
5538187561
5538336400
5538485241
5538634084
5538782929
5538931776
5539080625
5539229476
5539378329
5539527184
5539676041
5539824900
5539973761
5540122624
5540271489
5540420356
5540569225
5540718096
5540866969
5541015844
5541164721
5541313600
5541462481
5541611364
5541760249
5541909136

5542058025
5542206916
5542355809
5542504704
5542653601
5542802500
5542951401
5543100304
5543249209
5543398116
5543547025
5543695936
5543844849
5543993764
5544142681
5544291600
5544440521
5544589444
5544738369
5544887296
5545036225
5545185156
5545334089
5545483024
5545631961
5545780900
5545929841
5546078784
5546227729
5546376676
5546525625
5546674576
5546823529
5546972484
5547121441
5547270400
5547419361
5547568324
5547717289
5547866256
5548015225
5548164196
5548313169
5548462144
5548611121
5548760100
5548909081
5549058064

5549207049
5549356036
5549505025
5549654016
5549803009
5549952004
5550101001
5550250000
5550399001
5550548004
5550697009
5550846016
5550995025
5551144036
5551293049
5551442064
5551591081
5551740100
5551889121
5552038144
5552187169
5552336196
5552485225
5552634256
5552783289
5552932324
5553081361
5553230400
5553379441
5553528484
5553677529
5553826576
5553975625
5554124676
5554273729
5554422784
5554571841
5554720900
5554869961
5555019024
5555168089
5555317156
5555466225
5555615296
5555764369
5555913444
5556062521
5556211600

5556360681
5556509764
5556658849
5556807936
5556957025
5557106116
5557255209
5557404304
5557553401
5557702500
5557851601
5558000704
5558149809
5558298916
5558448025
5558597136
5558746249
5558895364
5559044481
5559193600
5559342721
5559491844
5559640969
5559790096
5559939225
5560088356
5560237489
5560386624
5560535761
5560684900
5560834041
5560983184
5561132329
5561281476
5561430625
5561579776
5561728929
5561878084
5562027241
5562176400
5562325561
5562474724
5562623889
5562773056
5562922225
5563071396
5563220569
5563369744

5563518921
5563668100
5563817281
5563966464
5564115649
5564264836
5564414025
5564563216
5564712409
5564861604
5565010801
5565160000
5565309201
5565458404
5565607609
5565756816
5565906025
5566055236
5566204449
5566353664
5566502881
5566652100
5566801321
5566950544
5567099769
5567248996
5567398225
5567547456
5567696689
5567845924
5567995161
5568144400
5568293641
5568442884
5568592129
5568741376
5568890625
5569039876
5569189129
5569338384
5569487641
5569636900
5569786161
5569935424
5570084689
5570233956
5570383225
5570532496

5570681769
5570831044
5570980321
5571129600
5571278881
5571428164
5571577449
5571726736
5571876025
5572025316
5572174609
5572323904
5572473201
5572622500
5572771801
5572921104
5573070409
5573219716
5573369025
5573518336
5573667649
5573816964
5573966281
5574115600
5574264921
5574414244
5574563569
5574712896
5574862225
5575011556
5575160889
5575310224
5575459561
5575608900
5575758241
5575907584
5576056929
5576206276
5576355625
5576504976
5576654329
5576803684
5576953041
5577102400
5577251761
5577401124
5577550489
5577699856

5577849225
5577998596
5578147969
5578297344
5578446721
5578596100
5578745481
5578894864
5579044249
5579193636
5579343025
5579492416
5579641809
5579791204
5579940601
5580090000
5580239401
5580388804
5580538209
5580687616
5580837025
5580986436
5581135849
5581285264
5581434681
5581584100
5581733521
5581882944
5582032369
5582181796
5582331225
5582480656
5582630089
5582779524
5582928961
5583078400
5583227841
5583377284
5583526729
5583676176
5583825625
5583975076
5584124529
5584273984
5584423441
5584572900
5584722361
5584871824

5585021289
5585170756
5585320225
5585469696
5585619169
5585768644
5585918121
5586067600
5586217081
5586366564
5586516049
5586665536
5586815025
5586964516
5587114009
5587263504
5587413001
5587562500
5587712001
5587861504
5588011009
5588160516
5588310025
5588459536
5588609049
5588758564
5588908081
5589057600
5589207121
5589356644
5589506169
5589655696
5589805225
5589954756
5590104289
5590253824
5590403361
5590552900
5590702441
5590851984
5591001529
5591151076
5591300625
5591450176
5591599729
5591749284
5591898841
5592048400

5592197961
5592347524
5592497089
5592646656
5592796225
5592945796
5593095369
5593244944
5593394521
5593544100
5593693681
5593843264
5593992849
5594142436
5594292025
5594441616
5594591209
5594740804
5594890401
5595040000
5595189601
5595339204
5595488809
5595638416
5595788025
5595937636
5596087249
5596236864
5596386481
5596536100
5596685721
5596835344
5596984969
5597134596
5597284225
5597433856
5597583489
5597733124
5597882761
5598032400
5598182041
5598331684
5598481329
5598630976
5598780625
5598930276
5599079929
5599229584

5599379241
5599528900
5599678561
5599828224
5599977889
5600127556
5600277225
5600426896
5600576569
5600726244
5600875921
5601025600
5601175281
5601324964
5601474649
5601624336
5601774025
5601923716
5602073409
5602223104
5602372801
5602522500
5602672201
5602821904
5602971609
5603121316
5603271025
5603420736
5603570449
5603720164
5603869881
5604019600
5604169321
5604319044
5604468769
5604618496
5604768225
5604917956
5605067689
5605217424
5605367161
5605516900
5605666641
5605816384
5605966129
5606115876
5606265625
5606415376

5606565129
5606714884
5606864641
5607014400
5607164161
5607313924
5607463689
5607613456
5607763225
5607912996
5608062769
5608212544
5608362321
5608512100
5608661881
5608811664
5608961449
5609111236
5609261025
5609410816
5609560609
5609710404
5609860201
5610010000
5610159801
5610309604
5610459409
5610609216
5610759025
5610908836
5611058649
5611208464
5611358281
5611508100
5611657921
5611807744
5611957569
5612107396
5612257225
5612407056
5612556889
5612706724
5612856561
5613006400
5613156241
5613306084
5613455929
5613605776

5613755625
5613905476
5614055329
5614205184
5614355041
5614504900
5614654761
5614804624
5614954489
5615104356
5615254225
5615404096
5615553969
5615703844
5615853721
5616003600
5616153481
5616303364
5616453249
5616603136
5616753025
5616902916
5617052809
5617202704
5617352601
5617502500
5617652401
5617802304
5617952209
5618102116
5618252025
5618401936
5618551849
5618701764
5618851681
5619001600
5619151521
5619301444
5619451369
5619601296
5619751225
5619901156
5620051089
5620201024
5620350961
5620500900
5620650841
5620800784

5620950729
5621100676
5621250625
5621400576
5621550529
5621700484
5621850441
5622000400
5622150361
5622300324
5622450289
5622600256
5622750225
5622900196
5623050169
5623200144
5623350121
5623500100
5623650081
5623800064
5623950049
5624100036
5624250025
5624400016
5624550009
5624700004
5624850001
5625000000
5625150001
5625300004
5625450009
5625600016
5625750025
5625900036
5626050049
5626200064
5626350081
5626500100
5626650121
5626800144
5626950169
5627100196
5627250225
5627400256
5627550289
5627700324
5627850361
5628000400

5628150441
5628300484
5628450529
5628600576
5628750625
5628900676
5629050729
5629200784
5629350841
5629500900
5629650961
5629801024
5629951089
5630101156
5630251225
5630401296
5630551369
5630701444
5630851521
5631001600
5631151681
5631301764
5631451849
5631601936
5631752025
5631902116
5632052209
5632202304
5632352401
5632502500
5632652601
5632802704
5632952809
5633102916
5633253025
5633403136
5633553249
5633703364
5633853481
5634003600
5634153721
5634303844
5634453969
5634604096
5634754225
5634904356
5635054489
5635204624

5635354761
5635504900
5635655041
5635805184
5635955329
5636105476
5636255625
5636405776
5636555929
5636706084
5636856241
5637006400
5637156561
5637306724
5637456889
5637607056
5637757225
5637907396
5638057569
5638207744
5638357921
5638508100
5638658281
5638808464
5638958649
5639108836
5639259025
5639409216
5639559409
5639709604
5639859801
5640010000
5640160201
5640310404
5640460609
5640610816
5640761025
5640911236
5641061449
5641211664
5641361881
5641512100
5641662321
5641812544
5641962769
5642112996
5642263225
5642413456

5642563689
5642713924
5642864161
5643014400
5643164641
5643314884
5643465129
5643615376
5643765625
5643915876
5644066129
5644216384
5644366641
5644516900
5644667161
5644817424
5644967689
5645117956
5645268225
5645418496
5645568769
5645719044
5645869321
5646019600
5646169881
5646320164
5646470449
5646620736
5646771025
5646921316
5647071609
5647221904
5647372201
5647522500
5647672801
5647823104
5647973409
5648123716
5648274025
5648424336
5648574649
5648724964
5648875281
5649025600
5649175921
5649326244
5649476569
5649626896

5649777225
5649927556
5650077889
5650228224
5650378561
5650528900
5650679241
5650829584
5650979929
5651130276
5651280625
5651430976
5651581329
5651731684
5651882041
5652032400
5652182761
5652333124
5652483489
5652633856
5652784225
5652934596
5653084969
5653235344
5653385721
5653536100
5653686481
5653836864
5653987249
5654137636
5654288025
5654438416
5654588809
5654739204
5654889601
5655040000
5655190401
5655340804
5655491209
5655641616
5655792025
5655942436
5656092849
5656243264
5656393681
5656544100
5656694521
5656844944

5656995369
5657145796
5657296225
5657446656
5657597089
5657747524
5657897961
5658048400
5658198841
5658349284
5658499729
5658650176
5658800625
5658951076
5659101529
5659251984
5659402441
5659552900
5659703361
5659853824
5660004289
5660154756
5660305225
5660455696
5660606169
5660756644
5660907121
5661057600
5661208081
5661358564
5661509049
5661659536
5661810025
5661960516
5662111009
5662261504
5662412001
5662562500
5662713001
5662863504
5663014009
5663164516
5663315025
5663465536
5663616049
5663766564
5663917081
5664067600

5664218121
5664368644
5664519169
5664669696
5664820225
5664970756
5665121289
5665271824
5665422361
5665572900
5665723441
5665873984
5666024529
5666175076
5666325625
5666476176
5666626729
5666777284
5666927841
5667078400
5667228961
5667379524
5667530089
5667680656
5667831225
5667981796
5668132369
5668282944
5668433521
5668584100
5668734681
5668885264
5669035849
5669186436
5669337025
5669487616
5669638209
5669788804
5669939401
5670090000
5670240601
5670391204
5670541809
5670692416
5670843025
5670993636
5671144249
5671294864

5671445481
5671596100
5671746721
5671897344
5672047969
5672198596
5672349225
5672499856
5672650489
5672801124
5672951761
5673102400
5673253041
5673403684
5673554329
5673704976
5673855625
5674006276
5674156929
5674307584
5674458241
5674608900
5674759561
5674910224
5675060889
5675211556
5675362225
5675512896
5675663569
5675814244
5675964921
5676115600
5676266281
5676416964
5676567649
5676718336
5676869025
5677019716
5677170409
5677321104
5677471801
5677622500
5677773201
5677923904
5678074609
5678225316
5678376025
5678526736

5678677449
5678828164
5678978881
5679129600
5679280321
5679431044
5679581769
5679732496
5679883225
5680033956
5680184689
5680335424
5680486161
5680636900
5680787641
5680938384
5681089129
5681239876
5681390625
5681541376
5681692129
5681842884
5681993641
5682144400
5682295161
5682445924
5682596689
5682747456
5682898225
5683048996
5683199769
5683350544
5683501321
5683652100
5683802881
5683953664
5684104449
5684255236
5684406025
5684556816
5684707609
5684858404
5685009201
5685160000
5685310801
5685461604
5685612409
5685763216

5685914025
5686064836
5686215649
5686366464
5686517281
5686668100
5686818921
5686969744
5687120569
5687271396
5687422225
5687573056
5687723889
5687874724
5688025561
5688176400
5688327241
5688478084
5688628929
5688779776
5688930625
5689081476
5689232329
5689383184
5689534041
5689684900
5689835761
5689986624
5690137489
5690288356
5690439225
5690590096
5690740969
5690891844
5691042721
5691193600
5691344481
5691495364
5691646249
5691797136
5691948025
5692098916
5692249809
5692400704
5692551601
5692702500
5692853401
5693004304

5693155209
5693306116
5693457025
5693607936
5693758849
5693909764
5694060681
5694211600
5694362521
5694513444
5694664369
5694815296
5694966225
5695117156
5695268089
5695419024
5695569961
5695720900
5695871841
5696022784
5696173729
5696324676
5696475625
5696626576
5696777529
5696928484
5697079441
5697230400
5697381361
5697532324
5697683289
5697834256
5697985225
5698136196
5698287169
5698438144
5698589121
5698740100
5698891081
5699042064
5699193049
5699344036
5699495025
5699646016
5699797009
5699948004
5700099001
5700250000

5700401001
5700552004
5700703009
5700854016
5701005025
5701156036
5701307049
5701458064
5701609081
5701760100
5701911121
5702062144
5702213169
5702364196
5702515225
5702666256
5702817289
5702968324
5703119361
5703270400
5703421441
5703572484
5703723529
5703874576
5704025625
5704176676
5704327729
5704478784
5704629841
5704780900
5704931961
5705083024
5705234089
5705385156
5705536225
5705687296
5705838369
5705989444
5706140521
5706291600
5706442681
5706593764
5706744849
5706895936
5707047025
5707198116
5707349209
5707500304

5707651401
5707802500
5707953601
5708104704
5708255809
5708406916
5708558025
5708709136
5708860249
5709011364
5709162481
5709313600
5709464721
5709615844
5709766969
5709918096
5710069225
5710220356
5710371489
5710522624
5710673761
5710824900
5710976041
5711127184
5711278329
5711429476
5711580625
5711731776
5711882929
5712034084
5712185241
5712336400
5712487561
5712638724
5712789889
5712941056
5713092225
5713243396
5713394569
5713545744
5713696921
5713848100
5713999281
5714150464
5714301649
5714452836
5714604025
5714755216

5714906409
5715057604
5715208801
5715360000
5715511201
5715662404
5715813609
5715964816
5716116025
5716267236
5716418449
5716569664
5716720881
5716872100
5717023321
5717174544
5717325769
5717476996
5717628225
5717779456
5717930689
5718081924
5718233161
5718384400
5718535641
5718686884
5718838129
5718989376
5719140625
5719291876
5719443129
5719594384
5719745641
5719896900
5720048161
5720199424
5720350689
5720501956
5720653225
5720804496
5720955769
5721107044
5721258321
5721409600
5721560881
5721712164
5721863449
5722014736

5722166025
5722317316
5722468609
5722619904
5722771201
5722922500
5723073801
5723225104
5723376409
5723527716
5723679025
5723830336
5723981649
5724132964
5724284281
5724435600
5724586921
5724738244
5724889569
5725040896
5725192225
5725343556
5725494889
5725646224
5725797561
5725948900
5726100241
5726251584
5726402929
5726554276
5726705625
5726856976
5727008329
5727159684
5727311041
5727462400
5727613761
5727765124
5727916489
5728067856
5728219225
5728370596
5728521969
5728673344
5728824721
5728976100
5729127481
5729278864

5729430249
5729581636
5729733025
5729884416
5730035809
5730187204
5730338601
5730490000
5730641401
5730792804
5730944209
5731095616
5731247025
5731398436
5731549849
5731701264
5731852681
5732004100
5732155521
5732306944
5732458369
5732609796
5732761225
5732912656
5733064089
5733215524
5733366961
5733518400
5733669841
5733821284
5733972729
5734124176
5734275625
5734427076
5734578529
5734729984
5734881441
5735032900
5735184361
5735335824
5735487289
5735638756
5735790225
5735941696
5736093169
5736244644
5736396121
5736547600

5736699081
5736850564
5737002049
5737153536
5737305025
5737456516
5737608009
5737759504
5737911001
5738062500
5738214001
5738365504
5738517009
5738668516
5738820025
5738971536
5739123049
5739274564
5739426081
5739577600
5739729121
5739880644
5740032169
5740183696
5740335225
5740486756
5740638289
5740789824
5740941361
5741092900
5741244441
5741395984
5741547529
5741699076
5741850625
5742002176
5742153729
5742305284
5742456841
5742608400
5742759961
5742911524
5743063089
5743214656
5743366225
5743517796
5743669369
5743820944

5743972521
5744124100
5744275681
5744427264
5744578849
5744730436
5744882025
5745033616
5745185209
5745336804
5745488401
5745640000
5745791601
5745943204
5746094809
5746246416
5746398025
5746549636
5746701249
5746852864
5747004481
5747156100
5747307721
5747459344
5747610969
5747762596
5747914225
5748065856
5748217489
5748369124
5748520761
5748672400
5748824041
5748975684
5749127329
5749278976
5749430625
5749582276
5749733929
5749885584
5750037241
5750188900
5750340561
5750492224
5750643889
5750795556
5750947225
5751098896

5751250569
5751402244
5751553921
5751705600
5751857281
5752008964
5752160649
5752312336
5752464025
5752615716
5752767409
5752919104
5753070801
5753222500
5753374201
5753525904
5753677609
5753829316
5753981025
5754132736
5754284449
5754436164
5754587881
5754739600
5754891321
5755043044
5755194769
5755346496
5755498225
5755649956
5755801689
5755953424
5756105161
5756256900
5756408641
5756560384
5756712129
5756863876
5757015625
5757167376
5757319129
5757470884
5757622641
5757774400
5757926161
5758077924
5758229689
5758381456

5758533225
5758684996
5758836769
5758988544
5759140321
5759292100
5759443881
5759595664
5759747449
5759899236
5760051025
5760202816
5760354609
5760506404
5760658201
5760810000
5760961801
5761113604
5761265409
5761417216
5761569025
5761720836
5761872649
5762024464
5762176281
5762328100
5762479921
5762631744
5762783569
5762935396
5763087225
5763239056
5763390889
5763542724
5763694561
5763846400
5763998241
5764150084
5764301929
5764453776
5764605625
5764757476
5764909329
5765061184
5765213041
5765364900
5765516761
5765668624

5765820489
5765972356
5766124225
5766276096
5766427969
5766579844
5766731721
5766883600
5767035481
5767187364
5767339249
5767491136
5767643025
5767794916
5767946809
5768098704
5768250601
5768402500
5768554401
5768706304
5768858209
5769010116
5769162025
5769313936
5769465849
5769617764
5769769681
5769921600
5770073521
5770225444
5770377369
5770529296
5770681225
5770833156
5770985089
5771137024
5771288961
5771440900
5771592841
5771744784
5771896729
5772048676
5772200625
5772352576
5772504529
5772656484
5772808441
5772960400

5773112361
5773264324
5773416289
5773568256
5773720225
5773872196
5774024169
5774176144
5774328121
5774480100
5774632081
5774784064
5774936049
5775088036
5775240025
5775392016
5775544009
5775696004
5775848001
5776000000
5776152001
5776304004
5776456009
5776608016
5776760025
5776912036
5777064049
5777216064
5777368081
5777520100
5777672121
5777824144
5777976169
5778128196
5778280225
5778432256
5778584289
5778736324
5778888361
5779040400
5779192441
5779344484
5779496529
5779648576
5779800625
5779952676
5780104729
5780256784

5780408841
5780560900
5780712961
5780865024
5781017089
5781169156
5781321225
5781473296
5781625369
5781777444
5781929521
5782081600
5782233681
5782385764
5782537849
5782689936
5782842025
5782994116
5783146209
5783298304
5783450401
5783602500
5783754601
5783906704
5784058809
5784210916
5784363025
5784515136
5784667249
5784819364
5784971481
5785123600
5785275721
5785427844
5785579969
5785732096
5785884225
5786036356
5786188489
5786340624
5786492761
5786644900
5786797041
5786949184
5787101329
5787253476
5787405625
5787557776

5787709929
5787862084
5788014241
5788166400
5788318561
5788470724
5788622889
5788775056
5788927225
5789079396
5789231569
5789383744
5789535921
5789688100
5789840281
5789992464
5790144649
5790296836
5790449025
5790601216
5790753409
5790905604
5791057801
5791210000
5791362201
5791514404
5791666609
5791818816
5791971025
5792123236
5792275449
5792427664
5792579881
5792732100
5792884321
5793036544
5793188769
5793340996
5793493225
5793645456
5793797689
5793949924
5794102161
5794254400
5794406641
5794558884
5794711129
5794863376

5795015625
5795167876
5795320129
5795472384
5795624641
5795776900
5795929161
5796081424
5796233689
5796385956
5796538225
5796690496
5796842769
5796995044
5797147321
5797299600
5797451881
5797604164
5797756449
5797908736
5798061025
5798213316
5798365609
5798517904
5798670201
5798822500
5798974801
5799127104
5799279409
5799431716
5799584025
5799736336
5799888649
5800040964
5800193281
5800345600
5800497921
5800650244
5800802569
5800954896
5801107225
5801259556
5801411889
5801564224
5801716561
5801868900
5802021241
5802173584

5802325929
5802478276
5802630625
5802782976
5802935329
5803087684
5803240041
5803392400
5803544761
5803697124
5803849489
5804001856
5804154225
5804306596
5804458969
5804611344
5804763721
5804916100
5805068481
5805220864
5805373249
5805525636
5805678025
5805830416
5805982809
5806135204
5806287601
5806440000
5806592401
5806744804
5806897209
5807049616
5807202025
5807354436
5807506849
5807659264
5807811681
5807964100
5808116521
5808268944
5808421369
5808573796
5808726225
5808878656
5809031089
5809183524
5809335961
5809488400

5809640841
5809793284
5809945729
5810098176
5810250625
5810403076
5810555529
5810707984
5810860441
5811012900
5811165361
5811317824
5811470289
5811622756
5811775225
5811927696
5812080169
5812232644
5812385121
5812537600
5812690081
5812842564
5812995049
5813147536
5813300025
5813452516
5813605009
5813757504
5813910001
5814062500
5814215001
5814367504
5814520009
5814672516
5814825025
5814977536
5815130049
5815282564
5815435081
5815587600
5815740121
5815892644
5816045169
5816197696
5816350225
5816502756
5816655289
5816807824

5816960361
5817112900
5817265441
5817417984
5817570529
5817723076
5817875625
5818028176
5818180729
5818333284
5818485841
5818638400
5818790961
5818943524
5819096089
5819248656
5819401225
5819553796
5819706369
5819858944
5820011521
5820164100
5820316681
5820469264
5820621849
5820774436
5820927025
5821079616
5821232209
5821384804
5821537401
5821690000
5821842601
5821995204
5822147809
5822300416
5822453025
5822605636
5822758249
5822910864
5823063481
5823216100
5823368721
5823521344
5823673969
5823826596
5823979225
5824131856

5824284489
5824437124
5824589761
5824742400
5824895041
5825047684
5825200329
5825352976
5825505625
5825658276
5825810929
5825963584
5826116241
5826268900
5826421561
5826574224
5826726889
5826879556
5827032225
5827184896
5827337569
5827490244
5827642921
5827795600
5827948281
5828100964
5828253649
5828406336
5828559025
5828711716
5828864409
5829017104
5829169801
5829322500
5829475201
5829627904
5829780609
5829933316
5830086025
5830238736
5830391449
5830544164
5830696881
5830849600
5831002321
5831155044
5831307769
5831460496

5831613225
5831765956
5831918689
5832071424
5832224161
5832376900
5832529641
5832682384
5832835129
5832987876
5833140625
5833293376
5833446129
5833598884
5833751641
5833904400
5834057161
5834209924
5834362689
5834515456
5834668225
5834820996
5834973769
5835126544
5835279321
5835432100
5835584881
5835737664
5835890449
5836043236
5836196025
5836348816
5836501609
5836654404
5836807201
5836960000
5837112801
5837265604
5837418409
5837571216
5837724025
5837876836
5838029649
5838182464
5838335281
5838488100
5838640921
5838793744

5838946569
5839099396
5839252225
5839405056
5839557889
5839710724
5839863561
5840016400
5840169241
5840322084
5840474929
5840627776
5840780625
5840933476
5841086329
5841239184
5841392041
5841544900
5841697761
5841850624
5842003489
5842156356
5842309225
5842462096
5842614969
5842767844
5842920721
5843073600
5843226481
5843379364
5843532249
5843685136
5843838025
5843990916
5844143809
5844296704
5844449601
5844602500
5844755401
5844908304
5845061209
5845214116
5845367025
5845519936
5845672849
5845825764
5845978681
5846131600

5846284521
5846437444
5846590369
5846743296
5846896225
5847049156
5847202089
5847355024
5847507961
5847660900
5847813841
5847966784
5848119729
5848272676
5848425625
5848578576
5848731529
5848884484
5849037441
5849190400
5849343361
5849496324
5849649289
5849802256
5849955225
5850108196
5850261169
5850414144
5850567121
5850720100
5850873081
5851026064
5851179049
5851332036
5851485025
5851638016
5851791009
5851944004
5852097001
5852250000
5852403001
5852556004
5852709009
5852862016
5853015025
5853168036
5853321049
5853474064

5853627081
5853780100
5853933121
5854086144
5854239169
5854392196
5854545225
5854698256
5854851289
5855004324
5855157361
5855310400
5855463441
5855616484
5855769529
5855922576
5856075625
5856228676
5856381729
5856534784
5856687841
5856840900
5856993961
5857147024
5857300089
5857453156
5857606225
5857759296
5857912369
5858065444
5858218521
5858371600
5858524681
5858677764
5858830849
5858983936
5859137025
5859290116
5859443209
5859596304
5859749401
5859902500
5860055601
5860208704
5860361809
5860514916
5860668025
5860821136

5860974249
5861127364
5861280481
5861433600
5861586721
5861739844
5861892969
5862046096
5862199225
5862352356
5862505489
5862658624
5862811761
5862964900
5863118041
5863271184
5863424329
5863577476
5863730625
5863883776
5864036929
5864190084
5864343241
5864496400
5864649561
5864802724
5864955889
5865109056
5865262225
5865415396
5865568569
5865721744
5865874921
5866028100
5866181281
5866334464
5866487649
5866640836
5866794025
5866947216
5867100409
5867253604
5867406801
5867560000
5867713201
5867866404
5868019609
5868172816

5868326025
5868479236
5868632449
5868785664
5868938881
5869092100
5869245321
5869398544
5869551769
5869704996
5869858225
5870011456
5870164689
5870317924
5870471161
5870624400
5870777641
5870930884
5871084129
5871237376
5871390625
5871543876
5871697129
5871850384
5872003641
5872156900
5872310161
5872463424
5872616689
5872769956
5872923225
5873076496
5873229769
5873383044
5873536321
5873689600
5873842881
5873996164
5874149449
5874302736
5874456025
5874609316
5874762609
5874915904
5875069201
5875222500
5875375801
5875529104

5875682409
5875835716
5875989025
5876142336
5876295649
5876448964
5876602281
5876755600
5876908921
5877062244
5877215569
5877368896
5877522225
5877675556
5877828889
5877982224
5878135561
5878288900
5878442241
5878595584
5878748929
5878902276
5879055625
5879208976
5879362329
5879515684
5879669041
5879822400
5879975761
5880129124
5880282489
5880435856
5880589225
5880742596
5880895969
5881049344
5881202721
5881356100
5881509481
5881662864
5881816249
5881969636
5882123025
5882276416
5882429809
5882583204
5882736601
5882890000

5883043401
5883196804
5883350209
5883503616
5883657025
5883810436
5883963849
5884117264
5884270681
5884424100
5884577521
5884730944
5884884369
5885037796
5885191225
5885344656
5885498089
5885651524
5885804961
5885958400
5886111841
5886265284
5886418729
5886572176
5886725625
5886879076
5887032529
5887185984
5887339441
5887492900
5887646361
5887799824
5887953289
5888106756
5888260225
5888413696
5888567169
5888720644
5888874121
5889027600
5889181081
5889334564
5889488049
5889641536
5889795025
5889948516
5890102009
5890255504

5890409001
5890562500
5890716001
5890869504
5891023009
5891176516
5891330025
5891483536
5891637049
5891790564
5891944081
5892097600
5892251121
5892404644
5892558169
5892711696
5892865225
5893018756
5893172289
5893325824
5893479361
5893632900
5893786441
5893939984
5894093529
5894247076
5894400625
5894554176
5894707729
5894861284
5895014841
5895168400
5895321961
5895475524
5895629089
5895782656
5895936225
5896089796
5896243369
5896396944
5896550521
5896704100
5896857681
5897011264
5897164849
5897318436
5897472025
5897625616

5897779209
5897932804
5898086401
5898240000
5898393601
5898547204
5898700809
5898854416
5899008025
5899161636
5899315249
5899468864
5899622481
5899776100
5899929721
5900083344
5900236969
5900390596
5900544225
5900697856
5900851489
5901005124
5901158761
5901312400
5901466041
5901619684
5901773329
5901926976
5902080625
5902234276
5902387929
5902541584
5902695241
5902848900
5903002561
5903156224
5903309889
5903463556
5903617225
5903770896
5903924569
5904078244
5904231921
5904385600
5904539281
5904692964
5904846649
5905000336

5905154025
5905307716
5905461409
5905615104
5905768801
5905922500
5906076201
5906229904
5906383609
5906537316
5906691025
5906844736
5906998449
5907152164
5907305881
5907459600
5907613321
5907767044
5907920769
5908074496
5908228225
5908381956
5908535689
5908689424
5908843161
5908996900
5909150641
5909304384
5909458129
5909611876
5909765625
5909919376
5910073129
5910226884
5910380641
5910534400
5910688161
5910841924
5910995689
5911149456
5911303225
5911456996
5911610769
5911764544
5911918321
5912072100
5912225881
5912379664

5912533449
5912687236
5912841025
5912994816
5913148609
5913302404
5913456201
5913610000
5913763801
5913917604
5914071409
5914225216
5914379025
5914532836
5914686649
5914840464
5914994281
5915148100
5915301921
5915455744
5915609569
5915763396
5915917225
5916071056
5916224889
5916378724
5916532561
5916686400
5916840241
5916994084
5917147929
5917301776
5917455625
5917609476
5917763329
5917917184
5918071041
5918224900
5918378761
5918532624
5918686489
5918840356
5918994225
5919148096
5919301969
5919455844
5919609721
5919763600

5919917481
5920071364
5920225249
5920379136
5920533025
5920686916
5920840809
5920994704
5921148601
5921302500
5921456401
5921610304
5921764209
5921918116
5922072025
5922225936
5922379849
5922533764
5922687681
5922841600
5922995521
5923149444
5923303369
5923457296
5923611225
5923765156
5923919089
5924073024
5924226961
5924380900
5924534841
5924688784
5924842729
5924996676
5925150625
5925304576
5925458529
5925612484
5925766441
5925920400
5926074361
5926228324
5926382289
5926536256
5926690225
5926844196
5926998169
5927152144

5927306121
5927460100
5927614081
5927768064
5927922049
5928076036
5928230025
5928384016
5928538009
5928692004
5928846001
5929000000
5929154001
5929308004
5929462009
5929616016
5929770025
5929924036
5930078049
5930232064
5930386081
5930540100
5930694121
5930848144
5931002169
5931156196
5931310225
5931464256
5931618289
5931772324
5931926361
5932080400
5932234441
5932388484
5932542529
5932696576
5932850625
5933004676
5933158729
5933312784
5933466841
5933620900
5933774961
5933929024
5934083089
5934237156
5934391225
5934545296

5934699369
5934853444
5935007521
5935161600
5935315681
5935469764
5935623849
5935777936
5935932025
5936086116
5936240209
5936394304
5936548401
5936702500
5936856601
5937010704
5937164809
5937318916
5937473025
5937627136
5937781249
5937935364
5938089481
5938243600
5938397721
5938551844
5938705969
5938860096
5939014225
5939168356
5939322489
5939476624
5939630761
5939784900
5939939041
5940093184
5940247329
5940401476
5940555625
5940709776
5940863929
5941018084
5941172241
5941326400
5941480561
5941634724
5941788889
5941943056

5942097225
5942251396
5942405569
5942559744
5942713921
5942868100
5943022281
5943176464
5943330649
5943484836
5943639025
5943793216
5943947409
5944101604
5944255801
5944410000
5944564201
5944718404
5944872609
5945026816
5945181025
5945335236
5945489449
5945643664
5945797881
5945952100
5946106321
5946260544
5946414769
5946568996
5946723225
5946877456
5947031689
5947185924
5947340161
5947494400
5947648641
5947802884
5947957129
5948111376
5948265625
5948419876
5948574129
5948728384
5948882641
5949036900
5949191161
5949345424

5949499689
5949653956
5949808225
5949962496
5950116769
5950271044
5950425321
5950579600
5950733881
5950888164
5951042449
5951196736
5951351025
5951505316
5951659609
5951813904
5951968201
5952122500
5952276801
5952431104
5952585409
5952739716
5952894025
5953048336
5953202649
5953356964
5953511281
5953665600
5953819921
5953974244
5954128569
5954282896
5954437225
5954591556
5954745889
5954900224
5955054561
5955208900
5955363241
5955517584
5955671929
5955826276
5955980625
5956134976
5956289329
5956443684
5956598041
5956752400

5956906761
5957061124
5957215489
5957369856
5957524225
5957678596
5957832969
5957987344
5958141721
5958296100
5958450481
5958604864
5958759249
5958913636
5959068025
5959222416
5959376809
5959531204
5959685601
5959840000
5959994401
5960148804
5960303209
5960457616
5960612025
5960766436
5960920849
5961075264
5961229681
5961384100
5961538521
5961692944
5961847369
5962001796
5962156225
5962310656
5962465089
5962619524
5962773961
5962928400
5963082841
5963237284
5963391729
5963546176
5963700625
5963855076
5964009529
5964163984

5964318441
5964472900
5964627361
5964781824
5964936289
5965090756
5965245225
5965399696
5965554169
5965708644
5965863121
5966017600
5966172081
5966326564
5966481049
5966635536
5966790025
5966944516
5967099009
5967253504
5967408001
5967562500
5967717001
5967871504
5968026009
5968180516
5968335025
5968489536
5968644049
5968798564
5968953081
5969107600
5969262121
5969416644
5969571169
5969725696
5969880225
5970034756
5970189289
5970343824
5970498361
5970652900
5970807441
5970961984
5971116529
5971271076
5971425625
5971580176

5971734729
5971889284
5972043841
5972198400
5972352961
5972507524
5972662089
5972816656
5972971225
5973125796
5973280369
5973434944
5973589521
5973744100
5973898681
5974053264
5974207849
5974362436
5974517025
5974671616
5974826209
5974980804
5975135401
5975290000
5975444601
5975599204
5975753809
5975908416
5976063025
5976217636
5976372249
5976526864
5976681481
5976836100
5976990721
5977145344
5977299969
5977454596
5977609225
5977763856
5977918489
5978073124
5978227761
5978382400
5978537041
5978691684
5978846329
5979000976

5979155625
5979310276
5979464929
5979619584
5979774241
5979928900
5980083561
5980238224
5980392889
5980547556
5980702225
5980856896
5981011569
5981166244
5981320921
5981475600
5981630281
5981784964
5981939649
5982094336
5982249025
5982403716
5982558409
5982713104
5982867801
5983022500
5983177201
5983331904
5983486609
5983641316
5983796025
5983950736
5984105449
5984260164
5984414881
5984569600
5984724321
5984879044
5985033769
5985188496
5985343225
5985497956
5985652689
5985807424
5985962161
5986116900
5986271641
5986426384

5986581129
5986735876
5986890625
5987045376
5987200129
5987354884
5987509641
5987664400
5987819161
5987973924
5988128689
5988283456
5988438225
5988592996
5988747769
5988902544
5989057321
5989212100
5989366881
5989521664
5989676449
5989831236
5989986025
5990140816
5990295609
5990450404
5990605201
5990760000
5990914801
5991069604
5991224409
5991379216
5991534025
5991688836
5991843649
5991998464
5992153281
5992308100
5992462921
5992617744
5992772569
5992927396
5993082225
5993237056
5993391889
5993546724
5993701561
5993856400

5994011241
5994166084
5994320929
5994475776
5994630625
5994785476
5994940329
5995095184
5995250041
5995404900
5995559761
5995714624
5995869489
5996024356
5996179225
5996334096
5996488969
5996643844
5996798721
5996953600
5997108481
5997263364
5997418249
5997573136
5997728025
5997882916
5998037809
5998192704
5998347601
5998502500
5998657401
5998812304
5998967209
5999122116
5999277025
5999431936
5999586849
5999741764
5999896681
6000051600
6000206521
6000361444
6000516369
6000671296
6000826225
6000981156
6001136089
6001291024

6001445961
6001600900
6001755841
6001910784
6002065729
6002220676
6002375625
6002530576
6002685529
6002840484
6002995441
6003150400
6003305361
6003460324
6003615289
6003770256
6003925225
6004080196
6004235169
6004390144
6004545121
6004700100
6004855081
6005010064
6005165049
6005320036
6005475025
6005630016
6005785009
6005940004
6006095001
6006250000
6006405001
6006560004
6006715009
6006870016
6007025025
6007180036
6007335049
6007490064
6007645081
6007800100
6007955121
6008110144
6008265169
6008420196
6008575225
6008730256

6008885289
6009040324
6009195361
6009350400
6009505441
6009660484
6009815529
6009970576
6010125625
6010280676
6010435729
6010590784
6010745841
6010900900
6011055961
6011211024
6011366089
6011521156
6011676225
6011831296
6011986369
6012141444
6012296521
6012451600
6012606681
6012761764
6012916849
6013071936
6013227025
6013382116
6013537209
6013692304
6013847401
6014002500
6014157601
6014312704
6014467809
6014622916
6014778025
6014933136
6015088249
6015243364
6015398481
6015553600
6015708721
6015863844
6016018969
6016174096

6016329225
6016484356
6016639489
6016794624
6016949761
6017104900
6017260041
6017415184
6017570329
6017725476
6017880625
6018035776
6018190929
6018346084
6018501241
6018656400
6018811561
6018966724
6019121889
6019277056
6019432225
6019587396
6019742569
6019897744
6020052921
6020208100
6020363281
6020518464
6020673649
6020828836
6020984025
6021139216
6021294409
6021449604
6021604801
6021760000
6021915201
6022070404
6022225609
6022380816
6022536025
6022691236
6022846449
6023001664
6023156881
6023312100
6023467321
6023622544

6023777769
6023932996
6024088225
6024243456
6024398689
6024553924
6024709161
6024864400
6025019641
6025174884
6025330129
6025485376
6025640625
6025795876
6025951129
6026106384
6026261641
6026416900
6026572161
6026727424
6026882689
6027037956
6027193225
6027348496
6027503769
6027659044
6027814321
6027969600
6028124881
6028280164
6028435449
6028590736
6028746025
6028901316
6029056609
6029211904
6029367201
6029522500
6029677801
6029833104
6029988409
6030143716
6030299025
6030454336
6030609649
6030764964
6030920281
6031075600

6031230921
6031386244
6031541569
6031696896
6031852225
6032007556
6032162889
6032318224
6032473561
6032628900
6032784241
6032939584
6033094929
6033250276
6033405625
6033560976
6033716329
6033871684
6034027041
6034182400
6034337761
6034493124
6034648489
6034803856
6034959225
6035114596
6035269969
6035425344
6035580721
6035736100
6035891481
6036046864
6036202249
6036357636
6036513025
6036668416
6036823809
6036979204
6037134601
6037290000
6037445401
6037600804
6037756209
6037911616
6038067025
6038222436
6038377849
6038533264

6038688681
6038844100
6038999521
6039154944
6039310369
6039465796
6039621225
6039776656
6039932089
6040087524
6040242961
6040398400
6040553841
6040709284
6040864729
6041020176
6041175625
6041331076
6041486529
6041641984
6041797441
6041952900
6042108361
6042263824
6042419289
6042574756
6042730225
6042885696
6043041169
6043196644
6043352121
6043507600
6043663081
6043818564
6043974049
6044129536
6044285025
6044440516
6044596009
6044751504
6044907001
6045062500
6045218001
6045373504
6045529009
6045684516
6045840025
6045995536

6046151049
6046306564
6046462081
6046617600
6046773121
6046928644
6047084169
6047239696
6047395225
6047550756
6047706289
6047861824
6048017361
6048172900
6048328441
6048483984
6048639529
6048795076
6048950625
6049106176
6049261729
6049417284
6049572841
6049728400
6049883961
6050039524
6050195089
6050350656
6050506225
6050661796
6050817369
6050972944
6051128521
6051284100
6051439681
6051595264
6051750849
6051906436
6052062025
6052217616
6052373209
6052528804
6052684401
6052840000
6052995601
6053151204
6053306809
6053462416

6053618025
6053773636
6053929249
6054084864
6054240481
6054396100
6054551721
6054707344
6054862969
6055018596
6055174225
6055329856
6055485489
6055641124
6055796761
6055952400
6056108041
6056263684
6056419329
6056574976
6056730625
6056886276
6057041929
6057197584
6057353241
6057508900
6057664561
6057820224
6057975889
6058131556
6058287225
6058442896
6058598569
6058754244
6058909921
6059065600
6059221281
6059376964
6059532649
6059688336
6059844025
6059999716
6060155409
6060311104
6060466801
6060622500
6060778201
6060933904

6061089609
6061245316
6061401025
6061556736
6061712449
6061868164
6062023881
6062179600
6062335321
6062491044
6062646769
6062802496
6062958225
6063113956
6063269689
6063425424
6063581161
6063736900
6063892641
6064048384
6064204129
6064359876
6064515625
6064671376
6064827129
6064982884
6065138641
6065294400
6065450161
6065605924
6065761689
6065917456
6066073225
6066228996
6066384769
6066540544
6066696321
6066852100
6067007881
6067163664
6067319449
6067475236
6067631025
6067786816
6067942609
6068098404
6068254201
6068410000

6068565801
6068721604
6068877409
6069033216
6069189025
6069344836
6069500649
6069656464
6069812281
6069968100
6070123921
6070279744
6070435569
6070591396
6070747225
6070903056
6071058889
6071214724
6071370561
6071526400
6071682241
6071838084
6071993929
6072149776
6072305625
6072461476
6072617329
6072773184
6072929041
6073084900
6073240761
6073396624
6073552489
6073708356
6073864225
6074020096
6074175969
6074331844
6074487721
6074643600
6074799481
6074955364
6075111249
6075267136
6075423025
6075578916
6075734809
6075890704

6076046601
6076202500
6076358401
6076514304
6076670209
6076826116
6076982025
6077137936
6077293849
6077449764
6077605681
6077761600
6077917521
6078073444
6078229369
6078385296
6078541225
6078697156
6078853089
6079009024
6079164961
6079320900
6079476841
6079632784
6079788729
6079944676
6080100625
6080256576
6080412529
6080568484
6080724441
6080880400
6081036361
6081192324
6081348289
6081504256
6081660225
6081816196
6081972169
6082128144
6082284121
6082440100
6082596081
6082752064
6082908049
6083064036
6083220025
6083376016

6083532009
6083688004
6083844001
6084000000
6084156001
6084312004
6084468009
6084624016
6084780025
6084936036
6085092049
6085248064
6085404081
6085560100
6085716121
6085872144
6086028169
6086184196
6086340225
6086496256
6086652289
6086808324
6086964361
6087120400
6087276441
6087432484
6087588529
6087744576
6087900625
6088056676
6088212729
6088368784
6088524841
6088680900
6088836961
6088993024
6089149089
6089305156
6089461225
6089617296
6089773369
6089929444
6090085521
6090241600
6090397681
6090553764
6090709849
6090865936

6091022025
6091178116
6091334209
6091490304
6091646401
6091802500
6091958601
6092114704
6092270809
6092426916
6092583025
6092739136
6092895249
6093051364
6093207481
6093363600
6093519721
6093675844
6093831969
6093988096
6094144225
6094300356
6094456489
6094612624
6094768761
6094924900
6095081041
6095237184
6095393329
6095549476
6095705625
6095861776
6096017929
6096174084
6096330241
6096486400
6096642561
6096798724
6096954889
6097111056
6097267225
6097423396
6097579569
6097735744
6097891921
6098048100
6098204281
6098360464

6098516649
6098672836
6098829025
6098985216
6099141409
6099297604
6099453801
6099610000
6099766201
6099922404
6100078609
6100234816
6100391025
6100547236
6100703449
6100859664
6101015881
6101172100
6101328321
6101484544
6101640769
6101796996
6101953225
6102109456
6102265689
6102421924
6102578161
6102734400
6102890641
6103046884
6103203129
6103359376
6103515625
6103671876
6103828129
6103984384
6104140641
6104296900
6104453161
6104609424
6104765689
6104921956
6105078225
6105234496
6105390769
6105547044
6105703321
6105859600

6106015881
6106172164
6106328449
6106484736
6106641025
6106797316
6106953609
6107109904
6107266201
6107422500
6107578801
6107735104
6107891409
6108047716
6108204025
6108360336
6108516649
6108672964
6108829281
6108985600
6109141921
6109298244
6109454569
6109610896
6109767225
6109923556
6110079889
6110236224
6110392561
6110548900
6110705241
6110861584
6111017929
6111174276
6111330625
6111486976
6111643329
6111799684
6111956041
6112112400
6112268761
6112425124
6112581489
6112737856
6112894225
6113050596
6113206969
6113363344

6113519721
6113676100
6113832481
6113988864
6114145249
6114301636
6114458025
6114614416
6114770809
6114927204
6115083601
6115240000
6115396401
6115552804
6115709209
6115865616
6116022025
6116178436
6116334849
6116491264
6116647681
6116804100
6116960521
6117116944
6117273369
6117429796
6117586225
6117742656
6117899089
6118055524
6118211961
6118368400
6118524841
6118681284
6118837729
6118994176
6119150625
6119307076
6119463529
6119619984
6119776441
6119932900
6120089361
6120245824
6120402289
6120558756
6120715225
6120871696

6121028169
6121184644
6121341121
6121497600
6121654081
6121810564
6121967049
6122123536
6122280025
6122436516
6122593009
6122749504
6122906001
6123062500
6123219001
6123375504
6123532009
6123688516
6123845025
6124001536
6124158049
6124314564
6124471081
6124627600
6124784121
6124940644
6125097169
6125253696
6125410225
6125566756
6125723289
6125879824
6126036361
6126192900
6126349441
6126505984
6126662529
6126819076
6126975625
6127132176
6127288729
6127445284
6127601841
6127758400
6127914961
6128071524
6128228089
6128384656

6128541225
6128697796
6128854369
6129010944
6129167521
6129324100
6129480681
6129637264
6129793849
6129950436
6130107025
6130263616
6130420209
6130576804
6130733401
6130890000
6131046601
6131203204
6131359809
6131516416
6131673025
6131829636
6131986249
6132142864
6132299481
6132456100
6132612721
6132769344
6132925969
6133082596
6133239225
6133395856
6133552489
6133709124
6133865761
6134022400
6134179041
6134335684
6134492329
6134648976
6134805625
6134962276
6135118929
6135275584
6135432241
6135588900
6135745561
6135902224

6136058889
6136215556
6136372225
6136528896
6136685569
6136842244
6136998921
6137155600
6137312281
6137468964
6137625649
6137782336
6137939025
6138095716
6138252409
6138409104
6138565801
6138722500
6138879201
6139035904
6139192609
6139349316
6139506025
6139662736
6139819449
6139976164
6140132881
6140289600
6140446321
6140603044
6140759769
6140916496
6141073225
6141229956
6141386689
6141543424
6141700161
6141856900
6142013641
6142170384
6142327129
6142483876
6142640625
6142797376
6142954129
6143110884
6143267641
6143424400

6143581161
6143737924
6143894689
6144051456
6144208225
6144364996
6144521769
6144678544
6144835321
6144992100
6145148881
6145305664
6145462449
6145619236
6145776025
6145932816
6146089609
6146246404
6146403201
6146560000
6146716801
6146873604
6147030409
6147187216
6147344025
6147500836
6147657649
6147814464
6147971281
6148128100
6148284921
6148441744
6148598569
6148755396
6148912225
6149069056
6149225889
6149382724
6149539561
6149696400
6149853241
6150010084
6150166929
6150323776
6150480625
6150637476
6150794329
6150951184

6151108041
6151264900
6151421761
6151578624
6151735489
6151892356
6152049225
6152206096
6152362969
6152519844
6152676721
6152833600
6152990481
6153147364
6153304249
6153461136
6153618025
6153774916
6153931809
6154088704
6154245601
6154402500
6154559401
6154716304
6154873209
6155030116
6155187025
6155343936
6155500849
6155657764
6155814681
6155971600
6156128521
6156285444
6156442369
6156599296
6156756225
6156913156
6157070089
6157227024
6157383961
6157540900
6157697841
6157854784
6158011729
6158168676
6158325625
6158482576

6158639529
6158796484
6158953441
6159110400
6159267361
6159424324
6159581289
6159738256
6159895225
6160052196
6160209169
6160366144
6160523121
6160680100
6160837081
6160994064
6161151049
6161308036
6161465025
6161622016
6161779009
6161936004
6162093001
6162250000
6162407001
6162564004
6162721009
6162878016
6163035025
6163192036
6163349049
6163506064
6163663081
6163820100
6163977121
6164134144
6164291169
6164448196
6164605225
6164762256
6164919289
6165076324
6165233361
6165390400
6165547441
6165704484
6165861529
6166018576

6166175625
6166332676
6166489729
6166646784
6166803841
6166960900
6167117961
6167275024
6167432089
6167589156
6167746225
6167903296
6168060369
6168217444
6168374521
6168531600
6168688681
6168845764
6169002849
6169159936
6169317025
6169474116
6169631209
6169788304
6169945401
6170102500
6170259601
6170416704
6170573809
6170730916
6170888025
6171045136
6171202249
6171359364
6171516481
6171673600
6171830721
6171987844
6172144969
6172302096
6172459225
6172616356
6172773489
6172930624
6173087761
6173244900
6173402041
6173559184

6173716329
6173873476
6174030625
6174187776
6174344929
6174502084
6174659241
6174816400
6174973561
6175130724
6175287889
6175445056
6175602225
6175759396
6175916569
6176073744
6176230921
6176388100
6176545281
6176702464
6176859649
6177016836
6177174025
6177331216
6177488409
6177645604
6177802801
6177960000
6178117201
6178274404
6178431609
6178588816
6178746025
6178903236
6179060449
6179217664
6179374881
6179532100
6179689321
6179846544
6180003769
6180160996
6180318225
6180475456
6180632689
6180789924
6180947161
6181104400

6181261641
6181418884
6181576129
6181733376
6181890625
6182047876
6182205129
6182362384
6182519641
6182676900
6182834161
6182991424
6183148689
6183305956
6183463225
6183620496
6183777769
6183935044
6184092321
6184249600
6184406881
6184564164
6184721449
6184878736
6185036025
6185193316
6185350609
6185507904
6185665201
6185822500
6185979801
6186137104
6186294409
6186451716
6186609025
6186766336
6186923649
6187080964
6187238281
6187395600
6187552921
6187710244
6187867569
6188024896
6188182225
6188339556
6188496889
6188654224

6188811561
6188968900
6189126241
6189283584
6189440929
6189598276
6189755625
6189912976
6190070329
6190227684
6190385041
6190542400
6190699761
6190857124
6191014489
6191171856
6191329225
6191486596
6191643969
6191801344
6191958721
6192116100
6192273481
6192430864
6192588249
6192745636
6192903025
6193060416
6193217809
6193375204
6193532601
6193690000
6193847401
6194004804
6194162209
6194319616
6194477025
6194634436
6194791849
6194949264
6195106681
6195264100
6195421521
6195578944
6195736369
6195893796
6196051225
6196208656

6196366089
6196523524
6196680961
6196838400
6196995841
6197153284
6197310729
6197468176
6197625625
6197783076
6197940529
6198097984
6198255441
6198412900
6198570361
6198727824
6198885289
6199042756
6199200225
6199357696
6199515169
6199672644
6199830121
6199987600
6200145081
6200302564
6200460049
6200617536
6200775025
6200932516
6201090009
6201247504
6201405001
6201562500
6201720001
6201877504
6202035009
6202192516
6202350025
6202507536
6202665049
6202822564
6202980081
6203137600
6203295121
6203452644
6203610169
6203767696

6203925225
6204082756
6204240289
6204397824
6204555361
6204712900
6204870441
6205027984
6205185529
6205343076
6205500625
6205658176
6205815729
6205973284
6206130841
6206288400
6206445961
6206603524
6206761089
6206918656
6207076225
6207233796
6207391369
6207548944
6207706521
6207864100
6208021681
6208179264
6208336849
6208494436
6208652025
6208809616
6208967209
6209124804
6209282401
6209440000
6209597601
6209755204
6209912809
6210070416
6210228025
6210385636
6210543249
6210700864
6210858481
6211016100
6211173721
6211331344

6211488969
6211646596
6211804225
6211961856
6212119489
6212277124
6212434761
6212592400
6212750041
6212907684
6213065329
6213222976
6213380625
6213538276
6213695929
6213853584
6214011241
6214168900
6214326561
6214484224
6214641889
6214799556
6214957225
6215114896
6215272569
6215430244
6215587921
6215745600
6215903281
6216060964
6216218649
6216376336
6216534025
6216691716
6216849409
6217007104
6217164801
6217322500
6217480201
6217637904
6217795609
6217953316
6218111025
6218268736
6218426449
6218584164
6218741881
6218899600

6219057321
6219215044
6219372769
6219530496
6219688225
6219845956
6220003689
6220161424
6220319161
6220476900
6220634641
6220792384
6220950129
6221107876
6221265625
6221423376
6221581129
6221738884
6221896641
6222054400
6222212161
6222369924
6222527689
6222685456
6222843225
6223000996
6223158769
6223316544
6223474321
6223632100
6223789881
6223947664
6224105449
6224263236
6224421025
6224578816
6224736609
6224894404
6225052201
6225210000
6225367801
6225525604
6225683409
6225841216
6225999025
6226156836
6226314649
6226472464

6226630281
6226788100
6226945921
6227103744
6227261569
6227419396
6227577225
6227735056
6227892889
6228050724
6228208561
6228366400
6228524241
6228682084
6228839929
6228997776
6229155625
6229313476
6229471329
6229629184
6229787041
6229944900
6230102761
6230260624
6230418489
6230576356
6230734225
6230892096
6231049969
6231207844
6231365721
6231523600
6231681481
6231839364
6231997249
6232155136
6232313025
6232470916
6232628809
6232786704
6232944601
6233102500
6233260401
6233418304
6233576209
6233734116
6233892025
6234049936

6234207849
6234365764
6234523681
6234681600
6234839521
6234997444
6235155369
6235313296
6235471225
6235629156
6235787089
6235945024
6236102961
6236260900
6236418841
6236576784
6236734729
6236892676
6237050625
6237208576
6237366529
6237524484
6237682441
6237840400
6237998361
6238156324
6238314289
6238472256
6238630225
6238788196
6238946169
6239104144
6239262121
6239420100
6239578081
6239736064
6239894049
6240052036
6240210025
6240368016
6240526009
6240684004
6240842001
6241000000
6241158001
6241316004
6241474009
6241632016

6241790025
6241948036
6242106049
6242264064
6242422081
6242580100
6242738121
6242896144
6243054169
6243212196
6243370225
6243528256
6243686289
6243844324
6244002361
6244160400
6244318441
6244476484
6244634529
6244792576
6244950625
6245108676
6245266729
6245424784
6245582841
6245740900
6245898961
6246057024
6246215089
6246373156
6246531225
6246689296
6246847369
6247005444
6247163521
6247321600
6247479681
6247637764
6247795849
6247953936
6248112025
6248270116
6248428209
6248586304
6248744401
6248902500
6249060601
6249218704

6249376809
6249534916
6249693025
6249851136
6250009249
6250167364
6250325481
6250483600
6250641721
6250799844
6250957969
6251116096
6251274225
6251432356
6251590489
6251748624
6251906761
6252064900
6252223041
6252381184
6252539329
6252697476
6252855625
6253013776
6253171929
6253330084
6253488241
6253646400
6253804561
6253962724
6254120889
6254279056
6254437225
6254595396
6254753569
6254911744
6255069921
6255228100
6255386281
6255544464
6255702649
6255860836
6256019025
6256177216
6256335409
6256493604
6256651801
6256810000

6256968201
6257126404
6257284609
6257442816
6257601025
6257759236
6257917449
6258075664
6258233881
6258392100
6258550321
6258708544
6258866769
6259024996
6259183225
6259341456
6259499689
6259657924
6259816161
6259974400
6260132641
6260290884
6260449129
6260607376
6260765625
6260923876
6261082129
6261240384
6261398641
6261556900
6261715161
6261873424
6262031689
6262189956
6262348225
6262506496
6262664769
6262823044
6262981321
6263139600
6263297881
6263456164
6263614449
6263772736
6263931025
6264089316
6264247609
6264405904

6264564201
6264722500
6264880801
6265039104
6265197409
6265355716
6265514025
6265672336
6265830649
6265988964
6266147281
6266305600
6266463921
6266622244
6266780569
6266938896
6267097225
6267255556
6267413889
6267572224
6267730561
6267888900
6268047241
6268205584
6268363929
6268522276
6268680625
6268838976
6268997329
6269155684
6269314041
6269472400
6269630761
6269789124
6269947489
6270105856
6270264225
6270422596
6270580969
6270739344
6270897721
6271056100
6271214481
6271372864
6271531249
6271689636
6271848025
6272006416

6272164809
6272323204
6272481601
6272640000
6272798401
6272956804
6273115209
6273273616
6273432025
6273590436
6273748849
6273907264
6274065681
6274224100
6274382521
6274540944
6274699369
6274857796
6275016225
6275174656
6275333089
6275491524
6275649961
6275808400
6275966841
6276125284
6276283729
6276442176
6276600625
6276759076
6276917529
6277075984
6277234441
6277392900
6277551361
6277709824
6277868289
6278026756
6278185225
6278343696
6278502169
6278660644
6278819121
6278977600
6279136081
6279294564
6279453049
6279611536

6279770025
6279928516
6280087009
6280245504
6280404001
6280562500
6280721001
6280879504
6281038009
6281196516
6281355025
6281513536
6281672049
6281830564
6281989081
6282147600
6282306121
6282464644
6282623169
6282781696
6282940225
6283098756
6283257289
6283415824
6283574361
6283732900
6283891441
6284049984
6284208529
6284367076
6284525625
6284684176
6284842729
6285001284
6285159841
6285318400
6285476961
6285635524
6285794089
6285952656
6286111225
6286269796
6286428369
6286586944
6286745521
6286904100
6287062681
6287221264

6287379849
6287538436
6287697025
6287855616
6288014209
6288172804
6288331401
6288490000
6288648601
6288807204
6288965809
6289124416
6289283025
6289441636
6289600249
6289758864
6289917481
6290076100
6290234721
6290393344
6290551969
6290710596
6290869225
6291027856
6291186489
6291345124
6291503761
6291662400
6291821041
6291979684
6292138329
6292296976
6292455625
6292614276
6292772929
6292931584
6293090241
6293248900
6293407561
6293566224
6293724889
6293883556
6294042225
6294200896
6294359569
6294518244
6294676921
6294835600

6294994281
6295152964
6295311649
6295470336
6295629025
6295787716
6295946409
6296105104
6296263801
6296422500
6296581201
6296739904
6296898609
6297057316
6297216025
6297374736
6297533449
6297692164
6297850881
6298009600
6298168321
6298327044
6298485769
6298644496
6298803225
6298961956
6299120689
6299279424
6299438161
6299596900
6299755641
6299914384
6300073129
6300231876
6300390625
6300549376
6300708129
6300866884
6301025641
6301184400
6301343161
6301501924
6301660689
6301819456
6301978225
6302136996
6302295769
6302454544

6302613321
6302772100
6302930881
6303089664
6303248449
6303407236
6303566025
6303724816
6303883609
6304042404
6304201201
6304360000
6304518801
6304677604
6304836409
6304995216
6305154025
6305312836
6305471649
6305630464
6305789281
6305948100
6306106921
6306265744
6306424569
6306583396
6306742225
6306901056
6307059889
6307218724
6307377561
6307536400
6307695241
6307854084
6308012929
6308171776
6308330625
6308489476
6308648329
6308807184
6308966041
6309124900
6309283761
6309442624
6309601489
6309760356
6309919225
6310078096

6310236969
6310395844
6310554721
6310713600
6310872481
6311031364
6311190249
6311349136
6311508025
6311666916
6311825809
6311984704
6312143601
6312302500
6312461401
6312620304
6312779209
6312938116
6313097025
6313255936
6313414849
6313573764
6313732681
6313891600
6314050521
6314209444
6314368369
6314527296
6314686225
6314845156
6315004089
6315163024
6315321961
6315480900
6315639841
6315798784
6315957729
6316116676
6316275625
6316434576
6316593529
6316752484
6316911441
6317070400
6317229361
6317388324
6317547289
6317706256

6317865225
6318024196
6318183169
6318342144
6318501121
6318660100
6318819081
6318978064
6319137049
6319296036
6319455025
6319614016
6319773009
6319932004
6320091001
6320250000
6320409001
6320568004
6320727009
6320886016
6321045025
6321204036
6321363049
6321522064
6321681081
6321840100
6321999121
6322158144
6322317169
6322476196
6322635225
6322794256
6322953289
6323112324
6323271361
6323430400
6323589441
6323748484
6323907529
6324066576
6324225625
6324384676
6324543729
6324702784
6324861841
6325020900
6325179961
6325339024

6325498089
6325657156
6325816225
6325975296
6326134369
6326293444
6326452521
6326611600
6326770681
6326929764
6327088849
6327247936
6327407025
6327566116
6327725209
6327884304
6328043401
6328202500
6328361601
6328520704
6328679809
6328838916
6328998025
6329157136
6329316249
6329475364
6329634481
6329793600
6329952721
6330111844
6330270969
6330430096
6330589225
6330748356
6330907489
6331066624
6331225761
6331384900
6331544041
6331703184
6331862329
6332021476
6332180625
6332339776
6332498929
6332658084
6332817241
6332976400

6333135561
6333294724
6333453889
6333613056
6333772225
6333931396
6334090569
6334249744
6334408921
6334568100
6334727281
6334886464
6335045649
6335204836
6335364025
6335523216
6335682409
6335841604
6336000801
6336160000
6336319201
6336478404
6336637609
6336796816
6336956025
6337115236
6337274449
6337433664
6337592881
6337752100
6337911321
6338070544
6338229769
6338388996
6338548225
6338707456
6338866689
6339025924
6339185161
6339344400
6339503641
6339662884
6339822129
6339981376
6340140625
6340299876
6340459129
6340618384

6340777641
6340936900
6341096161
6341255424
6341414689
6341573956
6341733225
6341892496
6342051769
6342211044
6342370321
6342529600
6342688881
6342848164
6343007449
6343166736
6343326025
6343485316
6343644609
6343803904
6343963201
6344122500
6344281801
6344441104
6344600409
6344759716
6344919025
6345078336
6345237649
6345396964
6345556281
6345715600
6345874921
6346034244
6346193569
6346352896
6346512225
6346671556
6346830889
6346990224
6347149561
6347308900
6347468241
6347627584
6347786929
6347946276
6348105625
6348264976

6348424329
6348583684
6348743041
6348902400
6349061761
6349221124
6349380489
6349539856
6349699225
6349858596
6350017969
6350177344
6350336721
6350496100
6350655481
6350814864
6350974249
6351133636
6351293025
6351452416
6351611809
6351771204
6351930601
6352090000
6352249401
6352408804
6352568209
6352727616
6352887025
6353046436
6353205849
6353365264
6353524681
6353684100
6353843521
6354002944
6354162369
6354321796
6354481225
6354640656
6354800089
6354959524
6355118961
6355278400
6355437841
6355597284
6355756729
6355916176

6356075625
6356235076
6356394529
6356553984
6356713441
6356872900
6357032361
6357191824
6357351289
6357510756
6357670225
6357829696
6357989169
6358148644
6358308121
6358467600
6358627081
6358786564
6358946049
6359105536
6359265025
6359424516
6359584009
6359743504
6359903001
6360062500
6360222001
6360381504
6360541009
6360700516
6360860025
6361019536
6361179049
6361338564
6361498081
6361657600
6361817121
6361976644
6362136169
6362295696
6362455225
6362614756
6362774289
6362933824
6363093361
6363252900
6363412441
6363571984

6363731529
6363891076
6364050625
6364210176
6364369729
6364529284
6364688841
6364848400
6365007961
6365167524
6365327089
6365486656
6365646225
6365805796
6365965369
6366124944
6366284521
6366444100
6366603681
6366763264
6366922849
6367082436
6367242025
6367401616
6367561209
6367720804
6367880401
6368040000
6368199601
6368359204
6368518809
6368678416
6368838025
6368997636
6369157249
6369316864
6369476481
6369636100
6369795721
6369955344
6370114969
6370274596
6370434225
6370593856
6370753489
6370913124
6371072761
6371232400

6371392041
6371551684
6371711329
6371870976
6372030625
6372190276
6372349929
6372509584
6372669241
6372828900
6372988561
6373148224
6373307889
6373467556
6373627225
6373786896
6373946569
6374106244
6374265921
6374425600
6374585281
6374744964
6374904649
6375064336
6375224025
6375383716
6375543409
6375703104
6375862801
6376022500
6376182201
6376341904
6376501609
6376661316
6376821025
6376980736
6377140449
6377300164
6377459881
6377619600
6377779321
6377939044
6378098769
6378258496
6378418225
6378577956
6378737689
6378897424

6379057161
6379216900
6379376641
6379536384
6379696129
6379855876
6380015625
6380175376
6380335129
6380494884
6380654641
6380814400
6380974161
6381133924
6381293689
6381453456
6381613225
6381772996
6381932769
6382092544
6382252321
6382412100
6382571881
6382731664
6382891449
6383051236
6383211025
6383370816
6383530609
6383690404
6383850201
6384010000
6384169801
6384329604
6384489409
6384649216
6384809025
6384968836
6385128649
6385288464
6385448281
6385608100
6385767921
6385927744
6386087569
6386247396
6386407225
6386567056

6386726889
6386886724
6387046561
6387206400
6387366241
6387526084
6387685929
6387845776
6388005625
6388165476
6388325329
6388485184
6388645041
6388804900
6388964761
6389124624
6389284489
6389444356
6389604225
6389764096
6389923969
6390083844
6390243721
6390403600
6390563481
6390723364
6390883249
6391043136
6391203025
6391362916
6391522809
6391682704
6391842601
6392002500
6392162401
6392322304
6392482209
6392642116
6392802025
6392961936
6393121849
6393281764
6393441681
6393601600
6393761521
6393921444
6394081369
6394241296

6394401225
6394561156
6394721089
6394881024
6395040961
6395200900
6395360841
6395520784
6395680729
6395840676
6396000625
6396160576
6396320529
6396480484
6396640441
6396800400
6396960361
6397120324
6397280289
6397440256
6397600225
6397760196
6397920169
6398080144
6398240121
6398400100
6398560081
6398720064
6398880049
6399040036
6399200025
6399360016
6399520009
6399680004
6399840001
6400000000
6400160001
6400320004
6400480009
6400640016
6400800025
6400960036
6401120049
6401280064
6401440081
6401600100
6401760121
6401920144

6402080169
6402240196
6402400225
6402560256
6402720289
6402880324
6403040361
6403200400
6403360441
6403520484
6403680529
6403840576
6404000625
6404160676
6404320729
6404480784
6404640841
6404800900
6404960961
6405121024
6405281089
6405441156
6405601225
6405761296
6405921369
6406081444
6406241521
6406401600
6406561681
6406721764
6406881849
6407041936
6407202025
6407362116
6407522209
6407682304
6407842401
6408002500
6408162601
6408322704
6408482809
6408642916
6408803025
6408963136
6409123249
6409283364
6409443481
6409603600

6409763721
6409923844
6410083969
6410244096
6410404225
6410564356
6410724489
6410884624
6411044761
6411204900
6411365041
6411525184
6411685329
6411845476
6412005625
6412165776
6412325929
6412486084
6412646241
6412806400
6412966561
6413126724
6413286889
6413447056
6413607225
6413767396
6413927569
6414087744
6414247921
6414408100
6414568281
6414728464
6414888649
6415048836
6415209025
6415369216
6415529409
6415689604
6415849801
6416010000
6416170201
6416330404
6416490609
6416650816
6416811025
6416971236
6417131449
6417291664

6417451881
6417612100
6417772321
6417932544
6418092769
6418252996
6418413225
6418573456
6418733689
6418893924
6419054161
6419214400
6419374641
6419534884
6419695129
6419855376
6420015625
6420175876
6420336129
6420496384
6420656641
6420816900
6420977161
6421137424
6421297689
6421457956
6421618225
6421778496
6421938769
6422099044
6422259321
6422419600
6422579881
6422740164
6422900449
6423060736
6423221025
6423381316
6423541609
6423701904
6423862201
6424022500
6424182801
6424343104
6424503409
6424663716
6424824025
6424984336

6425144649
6425304964
6425465281
6425625600
6425785921
6425946244
6426106569
6426266896
6426427225
6426587556
6426747889
6426908224
6427068561
6427228900
6427389241
6427549584
6427709929
6427870276
6428030625
6428190976
6428351329
6428511684
6428672041
6428832400
6428992761
6429153124
6429313489
6429473856
6429634225
6429794596
6429954969
6430115344
6430275721
6430436100
6430596481
6430756864
6430917249
6431077636
6431238025
6431398416
6431558809
6431719204
6431879601
6432040000
6432200401
6432360804
6432521209
6432681616

6432842025
6433002436
6433162849
6433323264
6433483681
6433644100
6433804521
6433964944
6434125369
6434285796
6434446225
6434606656
6434767089
6434927524
6435087961
6435248400
6435408841
6435569284
6435729729
6435890176
6436050625
6436211076
6436371529
6436531984
6436692441
6436852900
6437013361
6437173824
6437334289
6437494756
6437655225
6437815696
6437976169
6438136644
6438297121
6438457600
6438618081
6438778564
6438939049
6439099536
6439260025
6439420516
6439581009
6439741504
6439902001
6440062500
6440223001
6440383504

6440544009
6440704516
6440865025
6441025536
6441186049
6441346564
6441507081
6441667600
6441828121
6441988644
6442149169
6442309696
6442470225
6442630756
6442791289
6442951824
6443112361
6443272900
6443433441
6443593984
6443754529
6443915076
6444075625
6444236176
6444396729
6444557284
6444717841
6444878400
6445038961
6445199524
6445360089
6445520656
6445681225
6445841796
6446002369
6446162944
6446323521
6446484100
6446644681
6446805264
6446965849
6447126436
6447287025
6447447616
6447608209
6447768804
6447929401
6448090000

6448250601
6448411204
6448571809
6448732416
6448893025
6449053636
6449214249
6449374864
6449535481
6449696100
6449856721
6450017344
6450177969
6450338596
6450499225
6450659856
6450820489
6450981124
6451141761
6451302400
6451463041
6451623684
6451784329
6451944976
6452105625
6452266276
6452426929
6452587584
6452748241
6452908900
6453069561
6453230224
6453390889
6453551556
6453712225
6453872896
6454033569
6454194244
6454354921
6454515600
6454676281
6454836964
6454997649
6455158336
6455319025
6455479716
6455640409
6455801104

6455961801
6456122500
6456283201
6456443904
6456604609
6456765316
6456926025
6457086736
6457247449
6457408164
6457568881
6457729600
6457890321
6458051044
6458211769
6458372496
6458533225
6458693956
6458854689
6459015424
6459176161
6459336900
6459497641
6459658384
6459819129
6459979876
6460140625
6460301376
6460462129
6460622884
6460783641
6460944400
6461105161
6461265924
6461426689
6461587456
6461748225
6461908996
6462069769
6462230544
6462391321
6462552100
6462712881
6462873664
6463034449
6463195236
6463356025
6463516816

6463677609
6463838404
6463999201
6464160000
6464320801
6464481604
6464642409
6464803216
6464964025
6465124836
6465285649
6465446464
6465607281
6465768100
6465928921
6466089744
6466250569
6466411396
6466572225
6466733056
6466893889
6467054724
6467215561
6467376400
6467537241
6467698084
6467858929
6468019776
6468180625
6468341476
6468502329
6468663184
6468824041
6468984900
6469145761
6469306624
6469467489
6469628356
6469789225
6469950096
6470110969
6470271844
6470432721
6470593600
6470754481
6470915364
6471076249
6471237136

6471398025
6471558916
6471719809
6471880704
6472041601
6472202500
6472363401
6472524304
6472685209
6472846116
6473007025
6473167936
6473328849
6473489764
6473650681
6473811600
6473972521
6474133444
6474294369
6474455296
6474616225
6474777156
6474938089
6475099024
6475259961
6475420900
6475581841
6475742784
6475903729
6476064676
6476225625
6476386576
6476547529
6476708484
6476869441
6477030400
6477191361
6477352324
6477513289
6477674256
6477835225
6477996196
6478157169
6478318144
6478479121
6478640100
6478801081
6478962064

6479123049
6479284036
6479445025
6479606016
6479767009
6479928004
6480089001
6480250000
6480411001
6480572004
6480733009
6480894016
6481055025
6481216036
6481377049
6481538064
6481699081
6481860100
6482021121
6482182144
6482343169
6482504196
6482665225
6482826256
6482987289
6483148324
6483309361
6483470400
6483631441
6483792484
6483953529
6484114576
6484275625
6484436676
6484597729
6484758784
6484919841
6485080900
6485241961
6485403024
6485564089
6485725156
6485886225
6486047296
6486208369
6486369444
6486530521
6486691600

6486852681
6487013764
6487174849
6487335936
6487497025
6487658116
6487819209
6487980304
6488141401
6488302500
6488463601
6488624704
6488785809
6488946916
6489108025
6489269136
6489430249
6489591364
6489752481
6489913600
6490074721
6490235844
6490396969
6490558096
6490719225
6490880356
6491041489
6491202624
6491363761
6491524900
6491686041
6491847184
6492008329
6492169476
6492330625
6492491776
6492652929
6492814084
6492975241
6493136400
6493297561
6493458724
6493619889
6493781056
6493942225
6494103396
6494264569
6494425744

6494586921
6494748100
6494909281
6495070464
6495231649
6495392836
6495554025
6495715216
6495876409
6496037604
6496198801
6496360000
6496521201
6496682404
6496843609
6497004816
6497166025
6497327236
6497488449
6497649664
6497810881
6497972100
6498133321
6498294544
6498455769
6498616996
6498778225
6498939456
6499100689
6499261924
6499423161
6499584400
6499745641
6499906884
6500068129
6500229376
6500390625
6500551876
6500713129
6500874384
6501035641
6501196900
6501358161
6501519424
6501680689
6501841956
6502003225
6502164496

6502325769
6502487044
6502648321
6502809600
6502970881
6503132164
6503293449
6503454736
6503616025
6503777316
6503938609
6504099904
6504261201
6504422500
6504583801
6504745104
6504906409
6505067716
6505229025
6505390336
6505551649
6505712964
6505874281
6506035600
6506196921
6506358244
6506519569
6506680896
6506842225
6507003556
6507164889
6507326224
6507487561
6507648900
6507810241
6507971584
6508132929
6508294276
6508455625
6508616976
6508778329
6508939684
6509101041
6509262400
6509423761
6509585124
6509746489
6509907856

6510069225
6510230596
6510391969
6510553344
6510714721
6510876100
6511037481
6511198864
6511360249
6511521636
6511683025
6511844416
6512005809
6512167204
6512328601
6512490000
6512651401
6512812804
6512974209
6513135616
6513297025
6513458436
6513619849
6513781264
6513942681
6514104100
6514265521
6514426944
6514588369
6514749796
6514911225
6515072656
6515234089
6515395524
6515556961
6515718400
6515879841
6516041284
6516202729
6516364176
6516525625
6516687076
6516848529
6517009984
6517171441
6517332900
6517494361
6517655824

6517817289
6517978756
6518140225
6518301696
6518463169
6518624644
6518786121
6518947600
6519109081
6519270564
6519432049
6519593536
6519755025
6519916516
6520078009
6520239504
6520401001
6520562500
6520724001
6520885504
6521047009
6521208516
6521370025
6521531536
6521693049
6521854564
6522016081
6522177600
6522339121
6522500644
6522662169
6522823696
6522985225
6523146756
6523308289
6523469824
6523631361
6523792900
6523954441
6524115984
6524277529
6524439076
6524600625
6524762176
6524923729
6525085284
6525246841
6525408400

6525569961
6525731524
6525893089
6526054656
6526216225
6526377796
6526539369
6526700944
6526862521
6527024100
6527185681
6527347264
6527508849
6527670436
6527832025
6527993616
6528155209
6528316804
6528478401
6528640000
6528801601
6528963204
6529124809
6529286416
6529448025
6529609636
6529771249
6529932864
6530094481
6530256100
6530417721
6530579344
6530740969
6530902596
6531064225
6531225856
6531387489
6531549124
6531710761
6531872400
6532034041
6532195684
6532357329
6532518976
6532680625
6532842276
6533003929
6533165584

6533327241
6533488900
6533650561
6533812224
6533973889
6534135556
6534297225
6534458896
6534620569
6534782244
6534943921
6535105600
6535267281
6535428964
6535590649
6535752336
6535914025
6536075716
6536237409
6536399104
6536560801
6536722500
6536884201
6537045904
6537207609
6537369316
6537531025
6537692736
6537854449
6538016164
6538177881
6538339600
6538501321
6538663044
6538824769
6538986496
6539148225
6539309956
6539471689
6539633424
6539795161
6539956900
6540118641
6540280384
6540442129
6540603876
6540765625
6540927376

6541089129
6541250884
6541412641
6541574400
6541736161
6541897924
6542059689
6542221456
6542383225
6542544996
6542706769
6542868544
6543030321
6543192100
6543353881
6543515664
6543677449
6543839236
6544001025
6544162816
6544324609
6544486404
6544648201
6544810000
6544971801
6545133604
6545295409
6545457216
6545619025
6545780836
6545942649
6546104464
6546266281
6546428100
6546589921
6546751744
6546913569
6547075396
6547237225
6547399056
6547560889
6547722724
6547884561
6548046400
6548208241
6548370084
6548531929
6548693776

6548855625
6549017476
6549179329
6549341184
6549503041
6549664900
6549826761
6549988624
6550150489
6550312356
6550474225
6550636096
6550797969
6550959844
6551121721
6551283600
6551445481
6551607364
6551769249
6551931136
6552093025
6552254916
6552416809
6552578704
6552740601
6552902500
6553064401
6553226304
6553388209
6553550116
6553712025
6553873936
6554035849
6554197764
6554359681
6554521600
6554683521
6554845444
6555007369
6555169296
6555331225
6555493156
6555655089
6555817024
6555978961
6556140900
6556302841
6556464784

6556626729
6556788676
6556950625
6557112576
6557274529
6557436484
6557598441
6557760400
6557922361
6558084324
6558246289
6558408256
6558570225
6558732196
6558894169
6559056144
6559218121
6559380100
6559542081
6559704064
6559866049
6560028036
6560190025
6560352016
6560514009
6560676004
6560838001
6561000000
6561162001
6561324004
6561486009
6561648016
6561810025
6561972036
6562134049
6562296064
6562458081
6562620100
6562782121
6562944144
6563106169
6563268196
6563430225
6563592256
6563754289
6563916324
6564078361
6564240400

6564402441
6564564484
6564726529
6564888576
6565050625
6565212676
6565374729
6565536784
6565698841
6565860900
6566022961
6566185024
6566347089
6566509156
6566671225
6566833296
6566995369
6567157444
6567319521
6567481600
6567643681
6567805764
6567967849
6568129936
6568292025
6568454116
6568616209
6568778304
6568940401
6569102500
6569264601
6569426704
6569588809
6569750916
6569913025
6570075136
6570237249
6570399364
6570561481
6570723600
6570885721
6571047844
6571209969
6571372096
6571534225
6571696356
6571858489
6572020624

6572182761
6572344900
6572507041
6572669184
6572831329
6572993476
6573155625
6573317776
6573479929
6573642084
6573804241
6573966400
6574128561
6574290724
6574452889
6574615056
6574777225
6574939396
6575101569
6575263744
6575425921
6575588100
6575750281
6575912464
6576074649
6576236836
6576399025
6576561216
6576723409
6576885604
6577047801
6577210000
6577372201
6577534404
6577696609
6577858816
6578021025
6578183236
6578345449
6578507664
6578669881
6578832100
6578994321
6579156544
6579318769
6579480996
6579643225
6579805456

6579967689
6580129924
6580292161
6580454400
6580616641
6580778884
6580941129
6581103376
6581265625
6581427876
6581590129
6581752384
6581914641
6582076900
6582239161
6582401424
6582563689
6582725956
6582888225
6583050496
6583212769
6583375044
6583537321
6583699600
6583861881
6584024164
6584186449
6584348736
6584511025
6584673316
6584835609
6584997904
6585160201
6585322500
6585484801
6585647104
6585809409
6585971716
6586134025
6586296336
6586458649
6586620964
6586783281
6586945600
6587107921
6587270244
6587432569
6587594896

6587757225
6587919556
6588081889
6588244224
6588406561
6588568900
6588731241
6588893584
6589055929
6589218276
6589380625
6589542976
6589705329
6589867684
6590030041
6590192400
6590354761
6590517124
6590679489
6590841856
6591004225
6591166596
6591328969
6591491344
6591653721
6591816100
6591978481
6592140864
6592303249
6592465636
6592628025
6592790416
6592952809
6593115204
6593277601
6593440000
6593602401
6593764804
6593927209
6594089616
6594252025
6594414436
6594576849
6594739264
6594901681
6595064100
6595226521
6595388944

6595551369
6595713796
6595876225
6596038656
6596201089
6596363524
6596525961
6596688400
6596850841
6597013284
6597175729
6597338176
6597500625
6597663076
6597825529
6597987984
6598150441
6598312900
6598475361
6598637824
6598800289
6598962756
6599125225
6599287696
6599450169
6599612644
6599775121
6599937600
6600100081
6600262564
6600425049
6600587536
6600750025
6600912516
6601075009
6601237504
6601400001
6601562500
6601725001
6601887504
6602050009
6602212516
6602375025
6602537536
6602700049
6602862564
6603025081
6603187600

6603350121
6603512644
6603675169
6603837696
6604000225
6604162756
6604325289
6604487824
6604650361
6604812900
6604975441
6605137984
6605300529
6605463076
6605625625
6605788176
6605950729
6606113284
6606275841
6606438400
6606600961
6606763524
6606926089
6607088656
6607251225
6607413796
6607576369
6607738944
6607901521
6608064100
6608226681
6608389264
6608551849
6608714436
6608877025
6609039616
6609202209
6609364804
6609527401
6609690000
6609852601
6610015204
6610177809
6610340416
6610503025
6610665636
6610828249
6610990864

6611153481
6611316100
6611478721
6611641344
6611803969
6611966596
6612129225
6612291856
6612454489
6612617124
6612779761
6612942400
6613105041
6613267684
6613430329
6613592976
6613755625
6613918276
6614080929
6614243584
6614406241
6614568900
6614731561
6614894224
6615056889
6615219556
6615382225
6615544896
6615707569
6615870244
6616032921
6616195600
6616358281
6616520964
6616683649
6616846336
6617009025
6617171716
6617334409
6617497104
6617659801
6617822500
6617985201
6618147904
6618310609
6618473316
6618636025
6618798736

6618961449
6619124164
6619286881
6619449600
6619612321
6619775044
6619937769
6620100496
6620263225
6620425956
6620588689
6620751424
6620914161
6621076900
6621239641
6621402384
6621565129
6621727876
6621890625
6622053376
6622216129
6622378884
6622541641
6622704400
6622867161
6623029924
6623192689
6623355456
6623518225
6623680996
6623843769
6624006544
6624169321
6624332100
6624494881
6624657664
6624820449
6624983236
6625146025
6625308816
6625471609
6625634404
6625797201
6625960000
6626122801
6626285604
6626448409
6626611216

6626774025
6626936836
6627099649
6627262464
6627425281
6627588100
6627750921
6627913744
6628076569
6628239396
6628402225
6628565056
6628727889
6628890724
6629053561
6629216400
6629379241
6629542084
6629704929
6629867776
6630030625
6630193476
6630356329
6630519184
6630682041
6630844900
6631007761
6631170624
6631333489
6631496356
6631659225
6631822096
6631984969
6632147844
6632310721
6632473600
6632636481
6632799364
6632962249
6633125136
6633288025
6633450916
6633613809
6633776704
6633939601
6634102500
6634265401
6634428304

6634591209
6634754116
6634917025
6635079936
6635242849
6635405764
6635568681
6635731600
6635894521
6636057444
6636220369
6636383296
6636546225
6636709156
6636872089
6637035024
6637197961
6637360900
6637523841
6637686784
6637849729
6638012676
6638175625
6638338576
6638501529
6638664484
6638827441
6638990400
6639153361
6639316324
6639479289
6639642256
6639805225
6639968196
6640131169
6640294144
6640457121
6640620100
6640783081
6640946064
6641109049
6641272036
6641435025
6641598016
6641761009
6641924004
6642087001
6642250000

6642413001
6642576004
6642739009
6642902016
6643065025
6643228036
6643391049
6643554064
6643717081
6643880100
6644043121
6644206144
6644369169
6644532196
6644695225
6644858256
6645021289
6645184324
6645347361
6645510400
6645673441
6645836484
6645999529
6646162576
6646325625
6646488676
6646651729
6646814784
6646977841
6647140900
6647303961
6647467024
6647630089
6647793156
6647956225
6648119296
6648282369
6648445444
6648608521
6648771600
6648934681
6649097764
6649260849
6649423936
6649587025
6649750116
6649913209
6650076304

6650239401
6650402500
6650565601
6650728704
6650891809
6651054916
6651218025
6651381136
6651544249
6651707364
6651870481
6652033600
6652196721
6652359844
6652522969
6652686096
6652849225
6653012356
6653175489
6653338624
6653501761
6653664900
6653828041
6653991184
6654154329
6654317476
6654480625
6654643776
6654806929
6654970084
6655133241
6655296400
6655459561
6655622724
6655785889
6655949056
6656112225
6656275396
6656438569
6656601744
6656764921
6656928100
6657091281
6657254464
6657417649
6657580836
6657744025
6657907216

6658070409
6658233604
6658396801
6658560000
6658723201
6658886404
6659049609
6659212816
6659376025
6659539236
6659702449
6659865664
6660028881
6660192100
6660355321
6660518544
6660681769
6660844996
6661008225
6661171456
6661334689
6661497924
6661661161
6661824400
6661987641
6662150884
6662314129
6662477376
6662640625
6662803876
6662967129
6663130384
6663293641
6663456900
6663620161
6663783424
6663946689
6664109956
6664273225
6664436496
6664599769
6664763044
6664926321
6665089600
6665252881
6665416164
6665579449
6665742736

6665906025
6666069316
6666232609
6666395904
6666559201
6666722500
6666885801
6667049104
6667212409
6667375716
6667539025
6667702336
6667865649
6668028964
6668192281
6668355600
6668518921
6668682244
6668845569
6669008896
6669172225
6669335556
6669498889
6669662224
6669825561
6669988900
6670152241
6670315584
6670478929
6670642276
6670805625
6670968976
6671132329
6671295684
6671459041
6671622400
6671785761
6671949124
6672112489
6672275856
6672439225
6672602596
6672765969
6672929344
6673092721
6673256100
6673419481
6673582864

6673746249
6673909636
6674073025
6674236416
6674399809
6674563204
6674726601
6674890000
6675053401
6675216804
6675380209
6675543616
6675707025
6675870436
6676033849
6676197264
6676360681
6676524100
6676687521
6676850944
6677014369
6677177796
6677341225
6677504656
6677668089
6677831524
6677994961
6678158400
6678321841
6678485284
6678648729
6678812176
6678975625
6679139076
6679302529
6679465984
6679629441
6679792900
6679956361
6680119824
6680283289
6680446756
6680610225
6680773696
6680937169
6681100644
6681264121
6681427600

6681591081
6681754564
6681918049
6682081536
6682245025
6682408516
6682572009
6682735504
6682899001
6683062500
6683226001
6683389504
6683553009
6683716516
6683880025
6684043536
6684207049
6684370564
6684534081
6684697600
6684861121
6685024644
6685188169
6685351696
6685515225
6685678756
6685842289
6686005824
6686169361
6686332900
6686496441
6686659984
6686823529
6686987076
6687150625
6687314176
6687477729
6687641284
6687804841
6687968400
6688131961
6688295524
6688459089
6688622656
6688786225
6688949796
6689113369
6689276944

6689440521
6689604100
6689767681
6689931264
6690094849
6690258436
6690422025
6690585616
6690749209
6690912804
6691076401
6691240000
6691403601
6691567204
6691730809
6691894416
6692058025
6692221636
6692385249
6692548864
6692712481
6692876100
6693039721
6693203344
6693366969
6693530596
6693694225
6693857856
6694021489
6694185124
6694348761
6694512400
6694676041
6694839684
6695003329
6695166976
6695330625
6695494276
6695657929
6695821584
6695985241
6696148900
6696312561
6696476224
6696639889
6696803556
6696967225
6697130896

6697294569
6697458244
6697621921
6697785600
6697949281
6698112964
6698276649
6698440336
6698604025
6698767716
6698931409
6699095104
6699258801
6699422500
6699586201
6699749904
6699913609
6700077316
6700241025
6700404736
6700568449
6700732164
6700895881
6701059600
6701223321
6701387044
6701550769
6701714496
6701878225
6702041956
6702205689
6702369424
6702533161
6702696900
6702860641
6703024384
6703188129
6703351876
6703515625
6703679376
6703843129
6704006884
6704170641
6704334400
6704498161
6704661924
6704825689
6704989456

6705153225
6705316996
6705480769
6705644544
6705808321
6705972100
6706135881
6706299664
6706463449
6706627236
6706791025
6706954816
6707118609
6707282404
6707446201
6707610000
6707773801
6707937604
6708101409
6708265216
6708429025
6708592836
6708756649
6708920464
6709084281
6709248100
6709411921
6709575744
6709739569
6709903396
6710067225
6710231056
6710394889
6710558724
6710722561
6710886400
6711050241
6711214084
6711377929
6711541776
6711705625
6711869476
6712033329
6712197184
6712361041
6712524900
6712688761
6712852624

6713016489
6713180356
6713344225
6713508096
6713671969
6713835844
6713999721
6714163600
6714327481
6714491364
6714655249
6714819136
6714983025
6715146916
6715310809
6715474704
6715638601
6715802500
6715966401
6716130304
6716294209
6716458116
6716622025
6716785936
6716949849
6717113764
6717277681
6717441600
6717605521
6717769444
6717933369
6718097296
6718261225
6718425156
6718589089
6718753024
6718916961
6719080900
6719244841
6719408784
6719572729
6719736676
6719900625
6720064576
6720228529
6720392484
6720556441
6720720400

6720884361
6721048324
6721212289
6721376256
6721540225
6721704196
6721868169
6722032144
6722196121
6722360100
6722524081
6722688064
6722852049
6723016036
6723180025
6723344016
6723508009
6723672004
6723836001
6724000000
6724164001
6724328004
6724492009
6724656016
6724820025
6724984036
6725148049
6725312064
6725476081
6725640100
6725804121
6725968144
6726132169
6726296196
6726460225
6726624256
6726788289
6726952324
6727116361
6727280400
6727444441
6727608484
6727772529
6727936576
6728100625
6728264676
6728428729
6728592784

6728756841
6728920900
6729084961
6729249024
6729413089
6729577156
6729741225
6729905296
6730069369
6730233444
6730397521
6730561600
6730725681
6730889764
6731053849
6731217936
6731382025
6731546116
6731710209
6731874304
6732038401
6732202500
6732366601
6732530704
6732694809
6732858916
6733023025
6733187136
6733351249
6733515364
6733679481
6733843600
6734007721
6734171844
6734335969
6734500096
6734664225
6734828356
6734992489
6735156624
6735320761
6735484900
6735649041
6735813184
6735977329
6736141476
6736305625
6736469776

6736633929
6736798084
6736962241
6737126400
6737290561
6737454724
6737618889
6737783056
6737947225
6738111396
6738275569
6738439744
6738603921
6738768100
6738932281
6739096464
6739260649
6739424836
6739589025
6739753216
6739917409
6740081604
6740245801
6740410000
6740574201
6740738404
6740902609
6741066816
6741231025
6741395236
6741559449
6741723664
6741887881
6742052100
6742216321
6742380544
6742544769
6742708996
6742873225
6743037456
6743201689
6743365924
6743530161
6743694400
6743858641
6744022884
6744187129
6744351376

6744515625
6744679876
6744844129
6745008384
6745172641
6745336900
6745501161
6745665424
6745829689
6745993956
6746158225
6746322496
6746486769
6746651044
6746815321
6746979600
6747143881
6747308164
6747472449
6747636736
6747801025
6747965316
6748129609
6748293904
6748458201
6748622500
6748786801
6748951104
6749115409
6749279716
6749444025
6749608336
6749772649
6749936964
6750101281
6750265600
6750429921
6750594244
6750758569
6750922896
6751087225
6751251556
6751415889
6751580224
6751744561
6751908900
6752073241
6752237584

6752401929
6752566276
6752730625
6752894976
6753059329
6753223684
6753388041
6753552400
6753716761
6753881124
6754045489
6754209856
6754374225
6754538596
6754702969
6754867344
6755031721
6755196100
6755360481
6755524864
6755689249
6755853636
6756018025
6756182416
6756346809
6756511204
6756675601
6756840000
6757004401
6757168804
6757333209
6757497616
6757662025
6757826436
6757990849
6758155264
6758319681
6758484100
6758648521
6758812944
6758977369
6759141796
6759306225
6759470656
6759635089
6759799524
6759963961
6760128400

6760292841
6760457284
6760621729
6760786176
6760950625
6761115076
6761279529
6761443984
6761608441
6761772900
6761937361
6762101824
6762266289
6762430756
6762595225
6762759696
6762924169
6763088644
6763253121
6763417600
6763582081
6763746564
6763911049
6764075536
6764240025
6764404516
6764569009
6764733504
6764898001
6765062500
6765227001
6765391504
6765556009
6765720516
6765885025
6766049536
6766214049
6766378564
6766543081
6766707600
6766872121
6767036644
6767201169
6767365696
6767530225
6767694756
6767859289
6768023824

6768188361
6768352900
6768517441
6768681984
6768846529
6769011076
6769175625
6769340176
6769504729
6769669284
6769833841
6769998400
6770162961
6770327524
6770492089
6770656656
6770821225
6770985796
6771150369
6771314944
6771479521
6771644100
6771808681
6771973264
6772137849
6772302436
6772467025
6772631616
6772796209
6772960804
6773125401
6773290000
6773454601
6773619204
6773783809
6773948416
6774113025
6774277636
6774442249
6774606864
6774771481
6774936100
6775100721
6775265344
6775429969
6775594596
6775759225
6775923856

6776088489
6776253124
6776417761
6776582400
6776747041
6776911684
6777076329
6777240976
6777405625
6777570276
6777734929
6777899584
6778064241
6778228900
6778393561
6778558224
6778722889
6778887556
6779052225
6779216896
6779381569
6779546244
6779710921
6779875600
6780040281
6780204964
6780369649
6780534336
6780699025
6780863716
6781028409
6781193104
6781357801
6781522500
6781687201
6781851904
6782016609
6782181316
6782346025
6782510736
6782675449
6782840164
6783004881
6783169600
6783334321
6783499044
6783663769
6783828496

6783993225
6784157956
6784322689
6784487424
6784652161
6784816900
6784981641
6785146384
6785311129
6785475876
6785640625
6785805376
6785970129
6786134884
6786299641
6786464400
6786629161
6786793924
6786958689
6787123456
6787288225
6787452996
6787617769
6787782544
6787947321
6788112100
6788276881
6788441664
6788606449
6788771236
6788936025
6789100816
6789265609
6789430404
6789595201
6789760000
6789924801
6790089604
6790254409
6790419216
6790584025
6790748836
6790913649
6791078464
6791243281
6791408100
6791572921
6791737744

6791902569
6792067396
6792232225
6792397056
6792561889
6792726724
6792891561
6793056400
6793221241
6793386084
6793550929
6793715776
6793880625
6794045476
6794210329
6794375184
6794540041
6794704900
6794869761
6795034624
6795199489
6795364356
6795529225
6795694096
6795858969
6796023844
6796188721
6796353600
6796518481
6796683364
6796848249
6797013136
6797178025
6797342916
6797507809
6797672704
6797837601
6798002500
6798167401
6798332304
6798497209
6798662116
6798827025
6798991936
6799156849
6799321764
6799486681
6799651600

6799816521
6799981444
6800146369
6800311296
6800476225
6800641156
6800806089
6800971024
6801135961
6801300900
6801465841
6801630784
6801795729
6801960676
6802125625
6802290576
6802455529
6802620484
6802785441
6802950400
6803115361
6803280324
6803445289
6803610256
6803775225
6803940196
6804105169
6804270144
6804435121
6804600100
6804765081
6804930064
6805095049
6805260036
6805425025
6805590016
6805755009
6805920004
6806085001
6806250000
6806415001
6806580004
6806745009
6806910016
6807075025
6807240036
6807405049
6807570064

6807735081
6807900100
6808065121
6808230144
6808395169
6808560196
6808725225
6808890256
6809055289
6809220324
6809385361
6809550400
6809715441
6809880484
6810045529
6810210576
6810375625
6810540676
6810705729
6810870784
6811035841
6811200900
6811365961
6811531024
6811696089
6811861156
6812026225
6812191296
6812356369
6812521444
6812686521
6812851600
6813016681
6813181764
6813346849
6813511936
6813677025
6813842116
6814007209
6814172304
6814337401
6814502500
6814667601
6814832704
6814997809
6815162916
6815328025
6815493136

6815658249
6815823364
6815988481
6816153600
6816318721
6816483844
6816648969
6816814096
6816979225
6817144356
6817309489
6817474624
6817639761
6817804900
6817970041
6818135184
6818300329
6818465476
6818630625
6818795776
6818960929
6819126084
6819291241
6819456400
6819621561
6819786724
6819951889
6820117056
6820282225
6820447396
6820612569
6820777744
6820942921
6821108100
6821273281
6821438464
6821603649
6821768836
6821934025
6822099216
6822264409
6822429604
6822594801
6822760000
6822925201
6823090404
6823255609
6823420816

6823586025
6823751236
6823916449
6824081664
6824246881
6824412100
6824577321
6824742544
6824907769
6825072996
6825238225
6825403456
6825568689
6825733924
6825899161
6826064400
6826229641
6826394884
6826560129
6826725376
6826890625
6827055876
6827221129
6827386384
6827551641
6827716900
6827882161
6828047424
6828212689
6828377956
6828543225
6828708496
6828873769
6829039044
6829204321
6829369600
6829534881
6829700164
6829865449
6830030736
6830196025
6830361316
6830526609
6830691904
6830857201
6831022500
6831187801
6831353104

6831518409
6831683716
6831849025
6832014336
6832179649
6832344964
6832510281
6832675600
6832840921
6833006244
6833171569
6833336896
6833502225
6833667556
6833832889
6833998224
6834163561
6834328900
6834494241
6834659584
6834824929
6834990276
6835155625
6835320976
6835486329
6835651684
6835817041
6835982400
6836147761
6836313124
6836478489
6836643856
6836809225
6836974596
6837139969
6837305344
6837470721
6837636100
6837801481
6837966864
6838132249
6838297636
6838463025
6838628416
6838793809
6838959204
6839124601
6839290000

6839455401
6839620804
6839786209
6839951616
6840117025
6840282436
6840447849
6840613264
6840778681
6840944100
6841109521
6841274944
6841440369
6841605796
6841771225
6841936656
6842102089
6842267524
6842432961
6842598400
6842763841
6842929284
6843094729
6843260176
6843425625
6843591076
6843756529
6843921984
6844087441
6844252900
6844418361
6844583824
6844749289
6844914756
6845080225
6845245696
6845411169
6845576644
6845742121
6845907600
6846073081
6846238564
6846404049
6846569536
6846735025
6846900516
6847066009
6847231504

6847397001
6847562500
6847728001
6847893504
6848059009
6848224516
6848390025
6848555536
6848721049
6848886564
6849052081
6849217600
6849383121
6849548644
6849714169
6849879696
6850045225
6850210756
6850376289
6850541824
6850707361
6850872900
6851038441
6851203984
6851369529
6851535076
6851700625
6851866176
6852031729
6852197284
6852362841
6852528400
6852693961
6852859524
6853025089
6853190656
6853356225
6853521796
6853687369
6853852944
6854018521
6854184100
6854349681
6854515264
6854680849
6854846436
6855012025
6855177616

6855343209
6855508804
6855674401
6855840000
6856005601
6856171204
6856336809
6856502416
6856668025
6856833636
6856999249
6857164864
6857330481
6857496100
6857661721
6857827344
6857992969
6858158596
6858324225
6858489856
6858655489
6858821124
6858986761
6859152400
6859318041
6859483684
6859649329
6859814976
6859980625
6860146276
6860311929
6860477584
6860643241
6860808900
6860974561
6861140224
6861305889
6861471556
6861637225
6861802896
6861968569
6862134244
6862299921
6862465600
6862631281
6862796964
6862962649
6863128336

6863294025
6863459716
6863625409
6863791104
6863956801
6864122500
6864288201
6864453904
6864619609
6864785316
6864951025
6865116736
6865282449
6865448164
6865613881
6865779600
6865945321
6866111044
6866276769
6866442496
6866608225
6866773956
6866939689
6867105424
6867271161
6867436900
6867602641
6867768384
6867934129
6868099876
6868265625
6868431376
6868597129
6868762884
6868928641
6869094400
6869260161
6869425924
6869591689
6869757456
6869923225
6870088996
6870254769
6870420544
6870586321
6870752100
6870917881
6871083664

6871249449
6871415236
6871581025
6871746816
6871912609
6872078404
6872244201
6872410000
6872575801
6872741604
6872907409
6873073216
6873239025
6873404836
6873570649
6873736464
6873902281
6874068100
6874233921
6874399744
6874565569
6874731396
6874897225
6875063056
6875228889
6875394724
6875560561
6875726400
6875892241
6876058084
6876223929
6876389776
6876555625
6876721476
6876887329
6877053184
6877219041
6877384900
6877550761
6877716624
6877882489
6878048356
6878214225
6878380096
6878545969
6878711844
6878877721
6879043600

6879209481
6879375364
6879541249
6879707136
6879873025
6880038916
6880204809
6880370704
6880536601
6880702500
6880868401
6881034304
6881200209
6881366116
6881532025
6881697936
6881863849
6882029764
6882195681
6882361600
6882527521
6882693444
6882859369
6883025296
6883191225
6883357156
6883523089
6883689024
6883854961
6884020900
6884186841
6884352784
6884518729
6884684676
6884850625
6885016576
6885182529
6885348484
6885514441
6885680400
6885846361
6886012324
6886178289
6886344256
6886510225
6886676196
6886842169
6887008144

6887174121
6887340100
6887506081
6887672064
6887838049
6888004036
6888170025
6888336016
6888502009
6888668004
6888834001
6889000000
6889166001
6889332004
6889498009
6889664016
6889830025
6889996036
6890162049
6890328064
6890494081
6890660100
6890826121
6890992144
6891158169
6891324196
6891490225
6891656256
6891822289
6891988324
6892154361
6892320400
6892486441
6892652484
6892818529
6892984576
6893150625
6893316676
6893482729
6893648784
6893814841
6893980900
6894146961
6894313024
6894479089
6894645156
6894811225
6894977296

6895143369
6895309444
6895475521
6895641600
6895807681
6895973764
6896139849
6896305936
6896472025
6896638116
6896804209
6896970304
6897136401
6897302500
6897468601
6897634704
6897800809
6897966916
6898133025
6898299136
6898465249
6898631364
6898797481
6898963600
6899129721
6899295844
6899461969
6899628096
6899794225
6899960356
6900126489
6900292624
6900458761
6900624900
6900791041
6900957184
6901123329
6901289476
6901455625
6901621776
6901787929
6901954084
6902120241
6902286400
6902452561
6902618724
6902784889
6902951056

6903117225
6903283396
6903449569
6903615744
6903781921
6903948100
6904114281
6904280464
6904446649
6904612836
6904779025
6904945216
6905111409
6905277604
6905443801
6905610000
6905776201
6905942404
6906108609
6906274816
6906441025
6906607236
6906773449
6906939664
6907105881
6907272100
6907438321
6907604544
6907770769
6907936996
6908103225
6908269456
6908435689
6908601924
6908768161
6908934400
6909100641
6909266884
6909433129
6909599376
6909765625
6909931876
6910098129
6910264384
6910430641
6910596900
6910763161
6910929424

6911095689
6911261956
6911428225
6911594496
6911760769
6911927044
6912093321
6912259600
6912425881
6912592164
6912758449
6912924736
6913091025
6913257316
6913423609
6913589904
6913756201
6913922500
6914088801
6914255104
6914421409
6914587716
6914754025
6914920336
6915086649
6915252964
6915419281
6915585600
6915751921
6915918244
6916084569
6916250896
6916417225
6916583556
6916749889
6916916224
6917082561
6917248900
6917415241
6917581584
6917747929
6917914276
6918080625
6918246976
6918413329
6918579684
6918746041
6918912400

6919078761
6919245124
6919411489
6919577856
6919744225
6919910596
6920076969
6920243344
6920409721
6920576100
6920742481
6920908864
6921075249
6921241636
6921408025
6921574416
6921740809
6921907204
6922073601
6922240000
6922406401
6922572804
6922739209
6922905616
6923072025
6923238436
6923404849
6923571264
6923737681
6923904100
6924070521
6924236944
6924403369
6924569796
6924736225
6924902656
6925069089
6925235524
6925401961
6925568400
6925734841
6925901284
6926067729
6926234176
6926400625
6926567076
6926733529
6926899984

6927066441
6927232900
6927399361
6927565824
6927732289
6927898756
6928065225
6928231696
6928398169
6928564644
6928731121
6928897600
6929064081
6929230564
6929397049
6929563536
6929730025
6929896516
6930063009
6930229504
6930396001
6930562500
6930729001
6930895504
6931062009
6931228516
6931395025
6931561536
6931728049
6931894564
6932061081
6932227600
6932394121
6932560644
6932727169
6932893696
6933060225
6933226756
6933393289
6933559824
6933726361
6933892900
6934059441
6934225984
6934392529
6934559076
6934725625
6934892176

6935058729
6935225284
6935391841
6935558400
6935724961
6935891524
6936058089
6936224656
6936391225
6936557796
6936724369
6936890944
6937057521
6937224100
6937390681
6937557264
6937723849
6937890436
6938057025
6938223616
6938390209
6938556804
6938723401
6938890000
6939056601
6939223204
6939389809
6939556416
6939723025
6939889636
6940056249
6940222864
6940389481
6940556100
6940722721
6940889344
6941055969
6941222596
6941389225
6941555856
6941722489
6941889124
6942055761
6942222400
6942389041
6942555684
6942722329
6942888976

6943055625
6943222276
6943388929
6943555584
6943722241
6943888900
6944055561
6944222224
6944388889
6944555556
6944722225
6944888896
6945055569
6945222244
6945388921
6945555600
6945722281
6945888964
6946055649
6946222336
6946389025
6946555716
6946722409
6946889104
6947055801
6947222500
6947389201
6947555904
6947722609
6947889316
6948056025
6948222736
6948389449
6948556164
6948722881
6948889600
6949056321
6949223044
6949389769
6949556496
6949723225
6949889956
6950056689
6950223424
6950390161
6950556900
6950723641
6950890384

6951057129
6951223876
6951390625
6951557376
6951724129
6951890884
6952057641
6952224400
6952391161
6952557924
6952724689
6952891456
6953058225
6953224996
6953391769
6953558544
6953725321
6953892100
6954058881
6954225664
6954392449
6954559236
6954726025
6954892816
6955059609
6955226404
6955393201
6955560000
6955726801
6955893604
6956060409
6956227216
6956394025
6956560836
6956727649
6956894464
6957061281
6957228100
6957394921
6957561744
6957728569
6957895396
6958062225
6958229056
6958395889
6958562724
6958729561
6958896400

6959063241
6959230084
6959396929
6959563776
6959730625
6959897476
6960064329
6960231184
6960398041
6960564900
6960731761
6960898624
6961065489
6961232356
6961399225
6961566096
6961732969
6961899844
6962066721
6962233600
6962400481
6962567364
6962734249
6962901136
6963068025
6963234916
6963401809
6963568704
6963735601
6963902500
6964069401
6964236304
6964403209
6964570116
6964737025
6964903936
6965070849
6965237764
6965404681
6965571600
6965738521
6965905444
6966072369
6966239296
6966406225
6966573156
6966740089
6966907024

6967073961
6967240900
6967407841
6967574784
6967741729
6967908676
6968075625
6968242576
6968409529
6968576484
6968743441
6968910400
6969077361
6969244324
6969411289
6969578256
6969745225
6969912196
6970079169
6970246144
6970413121
6970580100
6970747081
6970914064
6971081049
6971248036
6971415025
6971582016
6971749009
6971916004
6972083001
6972250000
6972417001
6972584004
6972751009
6972918016
6973085025
6973252036
6973419049
6973586064
6973753081
6973920100
6974087121
6974254144
6974421169
6974588196
6974755225
6974922256

6975089289
6975256324
6975423361
6975590400
6975757441
6975924484
6976091529
6976258576
6976425625
6976592676
6976759729
6976926784
6977093841
6977260900
6977427961
6977595024
6977762089
6977929156
6978096225
6978263296
6978430369
6978597444
6978764521
6978931600
6979098681
6979265764
6979432849
6979599936
6979767025
6979934116
6980101209
6980268304
6980435401
6980602500
6980769601
6980936704
6981103809
6981270916
6981438025
6981605136
6981772249
6981939364
6982106481
6982273600
6982440721
6982607844
6982774969
6982942096

6983109225
6983276356
6983443489
6983610624
6983777761
6983944900
6984112041
6984279184
6984446329
6984613476
6984780625
6984947776
6985114929
6985282084
6985449241
6985616400
6985783561
6985950724
6986117889
6986285056
6986452225
6986619396
6986786569
6986953744
6987120921
6987288100
6987455281
6987622464
6987789649
6987956836
6988124025
6988291216
6988458409
6988625604
6988792801
6988960000
6989127201
6989294404
6989461609
6989628816
6989796025
6989963236
6990130449
6990297664
6990464881
6990632100
6990799321
6990966544

6991133769
6991300996
6991468225
6991635456
6991802689
6991969924
6992137161
6992304400
6992471641
6992638884
6992806129
6992973376
6993140625
6993307876
6993475129
6993642384
6993809641
6993976900
6994144161
6994311424
6994478689
6994645956
6994813225
6994980496
6995147769
6995315044
6995482321
6995649600
6995816881
6995984164
6996151449
6996318736
6996486025
6996653316
6996820609
6996987904
6997155201
6997322500
6997489801
6997657104
6997824409
6997991716
6998159025
6998326336
6998493649
6998660964
6998828281
6998995600

6999162921
6999330244
6999497569
6999664896
6999832225
6999999556
7000166889
7000334224
7000501561
7000668900
7000836241
7001003584
7001170929
7001338276
7001505625
7001672976
7001840329
7002007684
7002175041
7002342400
7002509761
7002677124
7002844489
7003011856
7003179225
7003346596
7003513969
7003681344
7003848721
7004016100
7004183481
7004350864
7004518249
7004685636
7004853025
7005020416
7005187809
7005355204
7005522601
7005690000
7005857401
7006024804
7006192209
7006359616
7006527025
7006694436
7006861849
7007029264

7007196681
7007364100
7007531521
7007698944
7007866369
7008033796
7008201225
7008368656
7008536089
7008703524
7008870961
7009038400
7009205841
7009373284
7009540729
7009708176
7009875625
7010043076
7010210529
7010377984
7010545441
7010712900
7010880361
7011047824
7011215289
7011382756
7011550225
7011717696
7011885169
7012052644
7012220121
7012387600
7012555081
7012722564
7012890049
7013057536
7013225025
7013392516
7013560009
7013727504
7013895001
7014062500
7014230001
7014397504
7014565009
7014732516
7014900025
7015067536

7015235049
7015402564
7015570081
7015737600
7015905121
7016072644
7016240169
7016407696
7016575225
7016742756
7016910289
7017077824
7017245361
7017412900
7017580441
7017747984
7017915529
7018083076
7018250625
7018418176
7018585729
7018753284
7018920841
7019088400
7019255961
7019423524
7019591089
7019758656
7019926225
7020093796
7020261369
7020428944
7020596521
7020764100
7020931681
7021099264
7021266849
7021434436
7021602025
7021769616
7021937209
7022104804
7022272401
7022440000
7022607601
7022775204
7022942809
7023110416

7023278025
7023445636
7023613249
7023780864
7023948481
7024116100
7024283721
7024451344
7024618969
7024786596
7024954225
7025121856
7025289489
7025457124
7025624761
7025792400
7025960041
7026127684
7026295329
7026462976
7026630625
7026798276
7026965929
7027133584
7027301241
7027468900
7027636561
7027804224
7027971889
7028139556
7028307225
7028474896
7028642569
7028810244
7028977921
7029145600
7029313281
7029480964
7029648649
7029816336
7029984025
7030151716
7030319409
7030487104
7030654801
7030822500
7030990201
7031157904

7031325609
7031493316
7031661025
7031828736
7031996449
7032164164
7032331881
7032499600
7032667321
7032835044
7033002769
7033170496
7033338225
7033505956
7033673689
7033841424
7034009161
7034176900
7034344641
7034512384
7034680129
7034847876
7035015625
7035183376
7035351129
7035518884
7035686641
7035854400
7036022161
7036189924
7036357689
7036525456
7036693225
7036860996
7037028769
7037196544
7037364321
7037532100
7037699881
7037867664
7038035449
7038203236
7038371025
7038538816
7038706609
7038874404
7039042201
7039210000

7039377801
7039545604
7039713409
7039881216
7040049025
7040216836
7040384649
7040552464
7040720281
7040888100
7041055921
7041223744
7041391569
7041559396
7041727225
7041895056
7042062889
7042230724
7042398561
7042566400
7042734241
7042902084
7043069929
7043237776
7043405625
7043573476
7043741329
7043909184
7044077041
7044244900
7044412761
7044580624
7044748489
7044916356
7045084225
7045252096
7045419969
7045587844
7045755721
7045923600
7046091481
7046259364
7046427249
7046595136
7046763025
7046930916
7047098809
7047266704

7047434601
7047602500
7047770401
7047938304
7048106209
7048274116
7048442025
7048609936
7048777849
7048945764
7049113681
7049281600
7049449521
7049617444
7049785369
7049953296
7050121225
7050289156
7050457089
7050625024
7050792961
7050960900
7051128841
7051296784
7051464729
7051632676
7051800625
7051968576
7052136529
7052304484
7052472441
7052640400
7052808361
7052976324
7053144289
7053312256
7053480225
7053648196
7053816169
7053984144
7054152121
7054320100
7054488081
7054656064
7054824049
7054992036
7055160025
7055328016

7055496009
7055664004
7055832001
7056000000
7056168001
7056336004
7056504009
7056672016
7056840025
7057008036
7057176049
7057344064
7057512081
7057680100
7057848121
7058016144
7058184169
7058352196
7058520225
7058688256
7058856289
7059024324
7059192361
7059360400
7059528441
7059696484
7059864529
7060032576
7060200625
7060368676
7060536729
7060704784
7060872841
7061040900
7061208961
7061377024
7061545089
7061713156
7061881225
7062049296
7062217369
7062385444
7062553521
7062721600
7062889681
7063057764
7063225849
7063393936

7063562025
7063730116
7063898209
7064066304
7064234401
7064402500
7064570601
7064738704
7064906809
7065074916
7065243025
7065411136
7065579249
7065747364
7065915481
7066083600
7066251721
7066419844
7066587969
7066756096
7066924225
7067092356
7067260489
7067428624
7067596761
7067764900
7067933041
7068101184
7068269329
7068437476
7068605625
7068773776
7068941929
7069110084
7069278241
7069446400
7069614561
7069782724
7069950889
7070119056
7070287225
7070455396
7070623569
7070791744
7070959921
7071128100
7071296281
7071464464

7071632649
7071800836
7071969025
7072137216
7072305409
7072473604
7072641801
7072810000
7072978201
7073146404
7073314609
7073482816
7073651025
7073819236
7073987449
7074155664
7074323881
7074492100
7074660321
7074828544
7074996769
7075164996
7075333225
7075501456
7075669689
7075837924
7076006161
7076174400
7076342641
7076510884
7076679129
7076847376
7077015625
7077183876
7077352129
7077520384
7077688641
7077856900
7078025161
7078193424
7078361689
7078529956
7078698225
7078866496
7079034769
7079203044
7079371321
7079539600

7079707881
7079876164
7080044449
7080212736
7080381025
7080549316
7080717609
7080885904
7081054201
7081222500
7081390801
7081559104
7081727409
7081895716
7082064025
7082232336
7082400649
7082568964
7082737281
7082905600
7083073921
7083242244
7083410569
7083578896
7083747225
7083915556
7084083889
7084252224
7084420561
7084588900
7084757241
7084925584
7085093929
7085262276
7085430625
7085598976
7085767329
7085935684
7086104041
7086272400
7086440761
7086609124
7086777489
7086945856
7087114225
7087282596
7087450969
7087619344

7087787721
7087956100
7088124481
7088292864
7088461249
7088629636
7088798025
7088966416
7089134809
7089303204
7089471601
7089640000
7089808401
7089976804
7090145209
7090313616
7090482025
7090650436
7090818849
7090987264
7091155681
7091324100
7091492521
7091660944
7091829369
7091997796
7092166225
7092334656
7092503089
7092671524
7092839961
7093008400
7093176841
7093345284
7093513729
7093682176
7093850625
7094019076
7094187529
7094355984
7094524441
7094692900
7094861361
7095029824
7095198289
7095366756
7095535225
7095703696

7095872169
7096040644
7096209121
7096377600
7096546081
7096714564
7096883049
7097051536
7097220025
7097388516
7097557009
7097725504
7097894001
7098062500
7098231001
7098399504
7098568009
7098736516
7098905025
7099073536
7099242049
7099410564
7099579081
7099747600
7099916121
7100084644
7100253169
7100421696
7100590225
7100758756
7100927289
7101095824
7101264361
7101432900
7101601441
7101769984
7101938529
7102107076
7102275625
7102444176
7102612729
7102781284
7102949841
7103118400
7103286961
7103455524
7103624089
7103792656

7103961225
7104129796
7104298369
7104466944
7104635521
7104804100
7104972681
7105141264
7105309849
7105478436
7105647025
7105815616
7105984209
7106152804
7106321401
7106490000
7106658601
7106827204
7106995809
7107164416
7107333025
7107501636
7107670249
7107838864
7108007481
7108176100
7108344721
7108513344
7108681969
7108850596
7109019225
7109187856
7109356489
7109525124
7109693761
7109862400
7110031041
7110199684
7110368329
7110536976
7110705625
7110874276
7111042929
7111211584
7111380241
7111548900
7111717561
7111886224

7112054889
7112223556
7112392225
7112560896
7112729569
7112898244
7113066921
7113235600
7113404281
7113572964
7113741649
7113910336
7114079025
7114247716
7114416409
7114585104
7114753801
7114922500
7115091201
7115259904
7115428609
7115597316
7115766025
7115934736
7116103449
7116272164
7116440881
7116609600
7116778321
7116947044
7117115769
7117284496
7117453225
7117621956
7117790689
7117959424
7118128161
7118296900
7118465641
7118634384
7118803129
7118971876
7119140625
7119309376
7119478129
7119646884
7119815641
7119984400

7120153161
7120321924
7120490689
7120659456
7120828225
7120996996
7121165769
7121334544
7121503321
7121672100
7121840881
7122009664
7122178449
7122347236
7122516025
7122684816
7122853609
7123022404
7123191201
7123360000
7123528801
7123697604
7123866409
7124035216
7124204025
7124372836
7124541649
7124710464
7124879281
7125048100
7125216921
7125385744
7125554569
7125723396
7125892225
7126061056
7126229889
7126398724
7126567561
7126736400
7126905241
7127074084
7127242929
7127411776
7127580625
7127749476
7127918329
7128087184

7128256041
7128424900
7128593761
7128762624
7128931489
7129100356
7129269225
7129438096
7129606969
7129775844
7129944721
7130113600
7130282481
7130451364
7130620249
7130789136
7130958025
7131126916
7131295809
7131464704
7131633601
7131802500
7131971401
7132140304
7132309209
7132478116
7132647025
7132815936
7132984849
7133153764
7133322681
7133491600
7133660521
7133829444
7133998369
7134167296
7134336225
7134505156
7134674089
7134843024
7135011961
7135180900
7135349841
7135518784
7135687729
7135856676
7136025625
7136194576

7136363529
7136532484
7136701441
7136870400
7137039361
7137208324
7137377289
7137546256
7137715225
7137884196
7138053169
7138222144
7138391121
7138560100
7138729081
7138898064
7139067049
7139236036
7139405025
7139574016
7139743009
7139912004
7140081001
7140250000
7140419001
7140588004
7140757009
7140926016
7141095025
7141264036
7141433049
7141602064
7141771081
7141940100
7142109121
7142278144
7142447169
7142616196
7142785225
7142954256
7143123289
7143292324
7143461361
7143630400
7143799441
7143968484
7144137529
7144306576

7144475625
7144644676
7144813729
7144982784
7145151841
7145320900
7145489961
7145659024
7145828089
7145997156
7146166225
7146335296
7146504369
7146673444
7146842521
7147011600
7147180681
7147349764
7147518849
7147687936
7147857025
7148026116
7148195209
7148364304
7148533401
7148702500
7148871601
7149040704
7149209809
7149378916
7149548025
7149717136
7149886249
7150055364
7150224481
7150393600
7150562721
7150731844
7150900969
7151070096
7151239225
7151408356
7151577489
7151746624
7151915761
7152084900
7152254041
7152423184

7152592329
7152761476
7152930625
7153099776
7153268929
7153438084
7153607241
7153776400
7153945561
7154114724
7154283889
7154453056
7154622225
7154791396
7154960569
7155129744
7155298921
7155468100
7155637281
7155806464
7155975649
7156144836
7156314025
7156483216
7156652409
7156821604
7156990801
7157160000
7157329201
7157498404
7157667609
7157836816
7158006025
7158175236
7158344449
7158513664
7158682881
7158852100
7159021321
7159190544
7159359769
7159528996
7159698225
7159867456
7160036689
7160205924
7160375161
7160544400

7160713641
7160882884
7161052129
7161221376
7161390625
7161559876
7161729129
7161898384
7162067641
7162236900
7162406161
7162575424
7162744689
7162913956
7163083225
7163252496
7163421769
7163591044
7163760321
7163929600
7164098881
7164268164
7164437449
7164606736
7164776025
7164945316
7165114609
7165283904
7165453201
7165622500
7165791801
7165961104
7166130409
7166299716
7166469025
7166638336
7166807649
7166976964
7167146281
7167315600
7167484921
7167654244
7167823569
7167992896
7168162225
7168331556
7168500889
7168670224

7168839561
7169008900
7169178241
7169347584
7169516929
7169686276
7169855625
7170024976
7170194329
7170363684
7170533041
7170702400
7170871761
7171041124
7171210489
7171379856
7171549225
7171718596
7171887969
7172057344
7172226721
7172396100
7172565481
7172734864
7172904249
7173073636
7173243025
7173412416
7173581809
7173751204
7173920601
7174090000
7174259401
7174428804
7174598209
7174767616
7174937025
7175106436
7175275849
7175445264
7175614681
7175784100
7175953521
7176122944
7176292369
7176461796
7176631225
7176800656

7176970089
7177139524
7177308961
7177478400
7177647841
7177817284
7177986729
7178156176
7178325625
7178495076
7178664529
7178833984
7179003441
7179172900
7179342361
7179511824
7179681289
7179850756
7180020225
7180189696
7180359169
7180528644
7180698121
7180867600
7181037081
7181206564
7181376049
7181545536
7181715025
7181884516
7182054009
7182223504
7182393001
7182562500
7182732001
7182901504
7183071009
7183240516
7183410025
7183579536
7183749049
7183918564
7184088081
7184257600
7184427121
7184596644
7184766169
7184935696

7185105225
7185274756
7185444289
7185613824
7185783361
7185952900
7186122441
7186291984
7186461529
7186631076
7186800625
7186970176
7187139729
7187309284
7187478841
7187648400
7187817961
7187987524
7188157089
7188326656
7188496225
7188665796
7188835369
7189004944
7189174521
7189344100
7189513681
7189683264
7189852849
7190022436
7190192025
7190361616
7190531209
7190700804
7190870401
7191040000
7191209601
7191379204
7191548809
7191718416
7191888025
7192057636
7192227249
7192396864
7192566481
7192736100
7192905721
7193075344

7193244969
7193414596
7193584225
7193753856
7193923489
7194093124
7194262761
7194432400
7194602041
7194771684
7194941329
7195110976
7195280625
7195450276
7195619929
7195789584
7195959241
7196128900
7196298561
7196468224
7196637889
7196807556
7196977225
7197146896
7197316569
7197486244
7197655921
7197825600
7197995281
7198164964
7198334649
7198504336
7198674025
7198843716
7199013409
7199183104
7199352801
7199522500
7199692201
7199861904
7200031609
7200201316
7200371025
7200540736
7200710449
7200880164
7201049881
7201219600

7201389321
7201559044
7201728769
7201898496
7202068225
7202237956
7202407689
7202577424
7202747161
7202916900
7203086641
7203256384
7203426129
7203595876
7203765625
7203935376
7204105129
7204274884
7204444641
7204614400
7204784161
7204953924
7205123689
7205293456
7205463225
7205632996
7205802769
7205972544
7206142321
7206312100
7206481881
7206651664
7206821449
7206991236
7207161025
7207330816
7207500609
7207670404
7207840201
7208010000
7208179801
7208349604
7208519409
7208689216
7208859025
7209028836
7209198649
7209368464

7209538281
7209708100
7209877921
7210047744
7210217569
7210387396
7210557225
7210727056
7210896889
7211066724
7211236561
7211406400
7211576241
7211746084
7211915929
7212085776
7212255625
7212425476
7212595329
7212765184
7212935041
7213104900
7213274761
7213444624
7213614489
7213784356
7213954225
7214124096
7214293969
7214463844
7214633721
7214803600
7214973481
7215143364
7215313249
7215483136
7215653025
7215822916
7215992809
7216162704
7216332601
7216502500
7216672401
7216842304
7217012209
7217182116
7217352025
7217521936

7217691849
7217861764
7218031681
7218201600
7218371521
7218541444
7218711369
7218881296
7219051225
7219221156
7219391089
7219561024
7219730961
7219900900
7220070841
7220240784
7220410729
7220580676
7220750625
7220920576
7221090529
7221260484
7221430441
7221600400
7221770361
7221940324
7222110289
7222280256
7222450225
7222620196
7222790169
7222960144
7223130121
7223300100
7223470081
7223640064
7223810049
7223980036
7224150025
7224320016
7224490009
7224660004
7224830001
7225000000
7225170001
7225340004
7225510009
7225680016

7225850025
7226020036
7226190049
7226360064
7226530081
7226700100
7226870121
7227040144
7227210169
7227380196
7227550225
7227720256
7227890289
7228060324
7228230361
7228400400
7228570441
7228740484
7228910529
7229080576
7229250625
7229420676
7229590729
7229760784
7229930841
7230100900
7230270961
7230441024
7230611089
7230781156
7230951225
7231121296
7231291369
7231461444
7231631521
7231801600
7231971681
7232141764
7232311849
7232481936
7232652025
7232822116
7232992209
7233162304
7233332401
7233502500
7233672601
7233842704

7234012809
7234182916
7234353025
7234523136
7234693249
7234863364
7235033481
7235203600
7235373721
7235543844
7235713969
7235884096
7236054225
7236224356
7236394489
7236564624
7236734761
7236904900
7237075041
7237245184
7237415329
7237585476
7237755625
7237925776
7238095929
7238266084
7238436241
7238606400
7238776561
7238946724
7239116889
7239287056
7239457225
7239627396
7239797569
7239967744
7240137921
7240308100
7240478281
7240648464
7240818649
7240988836
7241159025
7241329216
7241499409
7241669604
7241839801
7242010000

7242180201
7242350404
7242520609
7242690816
7242861025
7243031236
7243201449
7243371664
7243541881
7243712100
7243882321
7244052544
7244222769
7244392996
7244563225
7244733456
7244903689
7245073924
7245244161
7245414400
7245584641
7245754884
7245925129
7246095376
7246265625
7246435876
7246606129
7246776384
7246946641
7247116900
7247287161
7247457424
7247627689
7247797956
7247968225
7248138496
7248308769
7248479044
7248649321
7248819600
7248989881
7249160164
7249330449
7249500736
7249671025
7249841316
7250011609
7250181904

7250352201
7250522500
7250692801
7250863104
7251033409
7251203716
7251374025
7251544336
7251714649
7251884964
7252055281
7252225600
7252395921
7252566244
7252736569
7252906896
7253077225
7253247556
7253417889
7253588224
7253758561
7253928900
7254099241
7254269584
7254439929
7254610276
7254780625
7254950976
7255121329
7255291684
7255462041
7255632400
7255802761
7255973124
7256143489
7256313856
7256484225
7256654596
7256824969
7256995344
7257165721
7257336100
7257506481
7257676864
7257847249
7258017636
7258188025
7258358416

7258528809
7258699204
7258869601
7259040000
7259210401
7259380804
7259551209
7259721616
7259892025
7260062436
7260232849
7260403264
7260573681
7260744100
7260914521
7261084944
7261255369
7261425796
7261596225
7261766656
7261937089
7262107524
7262277961
7262448400
7262618841
7262789284
7262959729
7263130176
7263300625
7263471076
7263641529
7263811984
7263982441
7264152900
7264323361
7264493824
7264664289
7264834756
7265005225
7265175696
7265346169
7265516644
7265687121
7265857600
7266028081
7266198564
7266369049
7266539536

7266710025
7266880516
7267051009
7267221504
7267392001
7267562500
7267733001
7267903504
7268074009
7268244516
7268415025
7268585536
7268756049
7268926564
7269097081
7269267600
7269438121
7269608644
7269779169
7269949696
7270120225
7270290756
7270461289
7270631824
7270802361
7270972900
7271143441
7271313984
7271484529
7271655076
7271825625
7271996176
7272166729
7272337284
7272507841
7272678400
7272848961
7273019524
7273190089
7273360656
7273531225
7273701796
7273872369
7274042944
7274213521
7274384100
7274554681
7274725264

7274895849
7275066436
7275237025
7275407616
7275578209
7275748804
7275919401
7276090000
7276260601
7276431204
7276601809
7276772416
7276943025
7277113636
7277284249
7277454864
7277625481
7277796100
7277966721
7278137344
7278307969
7278478596
7278649225
7278819856
7278990489
7279161124
7279331761
7279502400
7279673041
7279843684
7280014329
7280184976
7280355625
7280526276
7280696929
7280867584
7281038241
7281208900
7281379561
7281550224
7281720889
7281891556
7282062225
7282232896
7282403569
7282574244
7282744921
7282915600

7283086281
7283256964
7283427649
7283598336
7283769025
7283939716
7284110409
7284281104
7284451801
7284622500
7284793201
7284963904
7285134609
7285305316
7285476025
7285646736
7285817449
7285988164
7286158881
7286329600
7286500321
7286671044
7286841769
7287012496
7287183225
7287353956
7287524689
7287695424
7287866161
7288036900
7288207641
7288378384
7288549129
7288719876
7288890625
7289061376
7289232129
7289402884
7289573641
7289744400
7289915161
7290085924
7290256689
7290427456
7290598225
7290768996
7290939769
7291110544

7291281321
7291452100
7291622881
7291793664
7291964449
7292135236
7292306025
7292476816
7292647609
7292818404
7292989201
7293160000
7293330801
7293501604
7293672409
7293843216
7294014025
7294184836
7294355649
7294526464
7294697281
7294868100
7295038921
7295209744
7295380569
7295551396
7295722225
7295893056
7296063889
7296234724
7296405561
7296576400
7296747241
7296918084
7297088929
7297259776
7297430625
7297601476
7297772329
7297943184
7298114041
7298284900
7298455761
7298626624
7298797489
7298968356
7299139225
7299310096

7299480969
7299651844
7299822721
7299993600
7300164481
7300335364
7300506249
7300677136
7300848025
7301018916
7301189809
7301360704
7301531601
7301702500
7301873401
7302044304
7302215209
7302386116
7302557025
7302727936
7302898849
7303069764
7303240681
7303411600
7303582521
7303753444
7303924369
7304095296
7304266225
7304437156
7304608089
7304779024
7304949961
7305120900
7305291841
7305462784
7305633729
7305804676
7305975625
7306146576
7306317529
7306488484
7306659441
7306830400
7307001361
7307172324
7307343289
7307514256

7307685225
7307856196
7308027169
7308198144
7308369121
7308540100
7308711081
7308882064
7309053049
7309224036
7309395025
7309566016
7309737009
7309908004
7310079001
7310250000
7310421001
7310592004
7310763009
7310934016
7311105025
7311276036
7311447049
7311618064
7311789081
7311960100
7312131121
7312302144
7312473169
7312644196
7312815225
7312986256
7313157289
7313328324
7313499361
7313670400
7313841441
7314012484
7314183529
7314354576
7314525625
7314696676
7314867729
7315038784
7315209841
7315380900
7315551961
7315723024

7315894089
7316065156
7316236225
7316407296
7316578369
7316749444
7316920521
7317091600
7317262681
7317433764
7317604849
7317775936
7317947025
7318118116
7318289209
7318460304
7318631401
7318802500
7318973601
7319144704
7319315809
7319486916
7319658025
7319829136
7320000249
7320171364
7320342481
7320513600
7320684721
7320855844
7321026969
7321198096
7321369225
7321540356
7321711489
7321882624
7322053761
7322224900
7322396041
7322567184
7322738329
7322909476
7323080625
7323251776
7323422929
7323594084
7323765241
7323936400

7324107561
7324278724
7324449889
7324621056
7324792225
7324963396
7325134569
7325305744
7325476921
7325648100
7325819281
7325990464
7326161649
7326332836
7326504025
7326675216
7326846409
7327017604
7327188801
7327360000
7327531201
7327702404
7327873609
7328044816
7328216025
7328387236
7328558449
7328729664
7328900881
7329072100
7329243321
7329414544
7329585769
7329756996
7329928225
7330099456
7330270689
7330441924
7330613161
7330784400
7330955641
7331126884
7331298129
7331469376
7331640625
7331811876
7331983129
7332154384

7332325641
7332496900
7332668161
7332839424
7333010689
7333181956
7333353225
7333524496
7333695769
7333867044
7334038321
7334209600
7334380881
7334552164
7334723449
7334894736
7335066025
7335237316
7335408609
7335579904
7335751201
7335922500
7336093801
7336265104
7336436409
7336607716
7336779025
7336950336
7337121649
7337292964
7337464281
7337635600
7337806921
7337978244
7338149569
7338320896
7338492225
7338663556
7338834889
7339006224
7339177561
7339348900
7339520241
7339691584
7339862929
7340034276
7340205625
7340376976

7340548329
7340719684
7340891041
7341062400
7341233761
7341405124
7341576489
7341747856
7341919225
7342090596
7342261969
7342433344
7342604721
7342776100
7342947481
7343118864
7343290249
7343461636
7343633025
7343804416
7343975809
7344147204
7344318601
7344490000
7344661401
7344832804
7345004209
7345175616
7345347025
7345518436
7345689849
7345861264
7346032681
7346204100
7346375521
7346546944
7346718369
7346889796
7347061225
7347232656
7347404089
7347575524
7347746961
7347918400
7348089841
7348261284
7348432729
7348604176

7348775625
7348947076
7349118529
7349289984
7349461441
7349632900
7349804361
7349975824
7350147289
7350318756
7350490225
7350661696
7350833169
7351004644
7351176121
7351347600
7351519081
7351690564
7351862049
7352033536
7352205025
7352376516
7352548009
7352719504
7352891001
7353062500
7353234001
7353405504
7353577009
7353748516
7353920025
7354091536
7354263049
7354434564
7354606081
7354777600
7354949121
7355120644
7355292169
7355463696
7355635225
7355806756
7355978289
7356149824
7356321361
7356492900
7356664441
7356835984

7357007529
7357179076
7357350625
7357522176
7357693729
7357865284
7358036841
7358208400
7358379961
7358551524
7358723089
7358894656
7359066225
7359237796
7359409369
7359580944
7359752521
7359924100
7360095681
7360267264
7360438849
7360610436
7360782025
7360953616
7361125209
7361296804
7361468401
7361640000
7361811601
7361983204
7362154809
7362326416
7362498025
7362669636
7362841249
7363012864
7363184481
7363356100
7363527721
7363699344
7363870969
7364042596
7364214225
7364385856
7364557489
7364729124
7364900761
7365072400

7365244041
7365415684
7365587329
7365758976
7365930625
7366102276
7366273929
7366445584
7366617241
7366788900
7366960561
7367132224
7367303889
7367475556
7367647225
7367818896
7367990569
7368162244
7368333921
7368505600
7368677281
7368848964
7369020649
7369192336
7369364025
7369535716
7369707409
7369879104
7370050801
7370222500
7370394201
7370565904
7370737609
7370909316
7371081025
7371252736
7371424449
7371596164
7371767881
7371939600
7372111321
7372283044
7372454769
7372626496
7372798225
7372969956
7373141689
7373313424

7373485161
7373656900
7373828641
7374000384
7374172129
7374343876
7374515625
7374687376
7374859129
7375030884
7375202641
7375374400
7375546161
7375717924
7375889689
7376061456
7376233225
7376404996
7376576769
7376748544
7376920321
7377092100
7377263881
7377435664
7377607449
7377779236
7377951025
7378122816
7378294609
7378466404
7378638201
7378810000
7378981801
7379153604
7379325409
7379497216
7379669025
7379840836
7380012649
7380184464
7380356281
7380528100
7380699921
7380871744
7381043569
7381215396
7381387225
7381559056

7381730889
7381902724
7382074561
7382246400
7382418241
7382590084
7382761929
7382933776
7383105625
7383277476
7383449329
7383621184
7383793041
7383964900
7384136761
7384308624
7384480489
7384652356
7384824225
7384996096
7385167969
7385339844
7385511721
7385683600
7385855481
7386027364
7386199249
7386371136
7386543025
7386714916
7386886809
7387058704
7387230601
7387402500
7387574401
7387746304
7387918209
7388090116
7388262025
7388433936
7388605849
7388777764
7388949681
7389121600
7389293521
7389465444
7389637369
7389809296

7389981225
7390153156
7390325089
7390497024
7390668961
7390840900
7391012841
7391184784
7391356729
7391528676
7391700625
7391872576
7392044529
7392216484
7392388441
7392560400
7392732361
7392904324
7393076289
7393248256
7393420225
7393592196
7393764169
7393936144
7394108121
7394280100
7394452081
7394624064
7394796049
7394968036
7395140025
7395312016
7395484009
7395656004
7395828001
7396000000
7396172001
7396344004
7396516009
7396688016
7396860025
7397032036
7397204049
7397376064
7397548081
7397720100
7397892121
7398064144

7398236169
7398408196
7398580225
7398752256
7398924289
7399096324
7399268361
7399440400
7399612441
7399784484
7399956529
7400128576
7400300625
7400472676
7400644729
7400816784
7400988841
7401160900
7401332961
7401505024
7401677089
7401849156
7402021225
7402193296
7402365369
7402537444
7402709521
7402881600
7403053681
7403225764
7403397849
7403569936
7403742025
7403914116
7404086209
7404258304
7404430401
7404602500
7404774601
7404946704
7405118809
7405290916
7405463025
7405635136
7405807249
7405979364
7406151481
7406323600

7406495721
7406667844
7406839969
7407012096
7407184225
7407356356
7407528489
7407700624
7407872761
7408044900
7408217041
7408389184
7408561329
7408733476
7408905625
7409077776
7409249929
7409422084
7409594241
7409766400
7409938561
7410110724
7410282889
7410455056
7410627225
7410799396
7410971569
7411143744
7411315921
7411488100
7411660281
7411832464
7412004649
7412176836
7412349025
7412521216
7412693409
7412865604
7413037801
7413210000
7413382201
7413554404
7413726609
7413898816
7414071025
7414243236
7414415449
7414587664

7414759881
7414932100
7415104321
7415276544
7415448769
7415620996
7415793225
7415965456
7416137689
7416309924
7416482161
7416654400
7416826641
7416998884
7417171129
7417343376
7417515625
7417687876
7417860129
7418032384
7418204641
7418376900
7418549161
7418721424
7418893689
7419065956
7419238225
7419410496
7419582769
7419755044
7419927321
7420099600
7420271881
7420444164
7420616449
7420788736
7420961025
7421133316
7421305609
7421477904
7421650201
7421822500
7421994801
7422167104
7422339409
7422511716
7422684025
7422856336

7423028649
7423200964
7423373281
7423545600
7423717921
7423890244
7424062569
7424234896
7424407225
7424579556
7424751889
7424924224
7425096561
7425268900
7425441241
7425613584
7425785929
7425958276
7426130625
7426302976
7426475329
7426647684
7426820041
7426992400
7427164761
7427337124
7427509489
7427681856
7427854225
7428026596
7428198969
7428371344
7428543721
7428716100
7428888481
7429060864
7429233249
7429405636
7429578025
7429750416
7429922809
7430095204
7430267601
7430440000
7430612401
7430784804
7430957209
7431129616

7431302025
7431474436
7431646849
7431819264
7431991681
7432164100
7432336521
7432508944
7432681369
7432853796
7433026225
7433198656
7433371089
7433543524
7433715961
7433888400
7434060841
7434233284
7434405729
7434578176
7434750625
7434923076
7435095529
7435267984
7435440441
7435612900
7435785361
7435957824
7436130289
7436302756
7436475225
7436647696
7436820169
7436992644
7437165121
7437337600
7437510081
7437682564
7437855049
7438027536
7438200025
7438372516
7438545009
7438717504
7438890001
7439062500
7439235001
7439407504

7439580009
7439752516
7439925025
7440097536
7440270049
7440442564
7440615081
7440787600
7440960121
7441132644
7441305169
7441477696
7441650225
7441822756
7441995289
7442167824
7442340361
7442512900
7442685441
7442857984
7443030529
7443203076
7443375625
7443548176
7443720729
7443893284
7444065841
7444238400
7444410961
7444583524
7444756089
7444928656
7445101225
7445273796
7445446369
7445618944
7445791521
7445964100
7446136681
7446309264
7446481849
7446654436
7446827025
7446999616
7447172209
7447344804
7447517401
7447690000

7447862601
7448035204
7448207809
7448380416
7448553025
7448725636
7448898249
7449070864
7449243481
7449416100
7449588721
7449761344
7449933969
7450106596
7450279225
7450451856
7450624489
7450797124
7450969761
7451142400
7451315041
7451487684
7451660329
7451832976
7452005625
7452178276
7452350929
7452523584
7452696241
7452868900
7453041561
7453214224
7453386889
7453559556
7453732225
7453904896
7454077569
7454250244
7454422921
7454595600
7454768281
7454940964
7455113649
7455286336
7455459025
7455631716
7455804409
7455977104

7456149801
7456322500
7456495201
7456667904
7456840609
7457013316
7457186025
7457358736
7457531449
7457704164
7457876881
7458049600
7458222321
7458395044
7458567769
7458740496
7458913225
7459085956
7459258689
7459431424
7459604161
7459776900
7459949641
7460122384
7460295129
7460467876
7460640625
7460813376
7460986129
7461158884
7461331641
7461504400
7461677161
7461849924
7462022689
7462195456
7462368225
7462540996
7462713769
7462886544
7463059321
7463232100
7463404881
7463577664
7463750449
7463923236
7464096025
7464268816

7464441609
7464614404
7464787201
7464960000
7465132801
7465305604
7465478409
7465651216
7465824025
7465996836
7466169649
7466342464
7466515281
7466688100
7466860921
7467033744
7467206569
7467379396
7467552225
7467725056
7467897889
7468070724
7468243561
7468416400
7468589241
7468762084
7468934929
7469107776
7469280625
7469453476
7469626329
7469799184
7469972041
7470144900
7470317761
7470490624
7470663489
7470836356
7471009225
7471182096
7471354969
7471527844
7471700721
7471873600
7472046481
7472219364
7472392249
7472565136

7472738025
7472910916
7473083809
7473256704
7473429601
7473602500
7473775401
7473948304
7474121209
7474294116
7474467025
7474639936
7474812849
7474985764
7475158681
7475331600
7475504521
7475677444
7475850369
7476023296
7476196225
7476369156
7476542089
7476715024
7476887961
7477060900
7477233841
7477406784
7477579729
7477752676
7477925625
7478098576
7478271529
7478444484
7478617441
7478790400
7478963361
7479136324
7479309289
7479482256
7479655225
7479828196
7480001169
7480174144
7480347121
7480520100
7480693081
7480866064

7481039049
7481212036
7481385025
7481558016
7481731009
7481904004
7482077001
7482250000
7482423001
7482596004
7482769009
7482942016
7483115025
7483288036
7483461049
7483634064
7483807081
7483980100
7484153121
7484326144
7484499169
7484672196
7484845225
7485018256
7485191289
7485364324
7485537361
7485710400
7485883441
7486056484
7486229529
7486402576
7486575625
7486748676
7486921729
7487094784
7487267841
7487440900
7487613961
7487787024
7487960089
7488133156
7488306225
7488479296
7488652369
7488825444
7488998521
7489171600

7489344681
7489517764
7489690849
7489863936
7490037025
7490210116
7490383209
7490556304
7490729401
7490902500
7491075601
7491248704
7491421809
7491594916
7491768025
7491941136
7492114249
7492287364
7492460481
7492633600
7492806721
7492979844
7493152969
7493326096
7493499225
7493672356
7493845489
7494018624
7494191761
7494364900
7494538041
7494711184
7494884329
7495057476
7495230625
7495403776
7495576929
7495750084
7495923241
7496096400
7496269561
7496442724
7496615889
7496789056
7496962225
7497135396
7497308569
7497481744

7497654921
7497828100
7498001281
7498174464
7498347649
7498520836
7498694025
7498867216
7499040409
7499213604
7499386801
7499560000
7499733201
7499906404
7500079609
7500252816
7500426025
7500599236
7500772449
7500945664
7501118881
7501292100
7501465321
7501638544
7501811769
7501984996
7502158225
7502331456
7502504689
7502677924
7502851161
7503024400
7503197641
7503370884
7503544129
7503717376
7503890625
7504063876
7504237129
7504410384
7504583641
7504756900
7504930161
7505103424
7505276689
7505449956
7505623225
7505796496

7505969769
7506143044
7506316321
7506489600
7506662881
7506836164
7507009449
7507182736
7507356025
7507529316
7507702609
7507875904
7508049201
7508222500
7508395801
7508569104
7508742409
7508915716
7509089025
7509262336
7509435649
7509608964
7509782281
7509955600
7510128921
7510302244
7510475569
7510648896
7510822225
7510995556
7511168889
7511342224
7511515561
7511688900
7511862241
7512035584
7512208929
7512382276
7512555625
7512728976
7512902329
7513075684
7513249041
7513422400
7513595761
7513769124
7513942489
7514115856

7514289225
7514462596
7514635969
7514809344
7514982721
7515156100
7515329481
7515502864
7515676249
7515849636
7516023025
7516196416
7516369809
7516543204
7516716601
7516890000
7517063401
7517236804
7517410209
7517583616
7517757025
7517930436
7518103849
7518277264
7518450681
7518624100
7518797521
7518970944
7519144369
7519317796
7519491225
7519664656
7519838089
7520011524
7520184961
7520358400
7520531841
7520705284
7520878729
7521052176
7521225625
7521399076
7521572529
7521745984
7521919441
7522092900
7522266361
7522439824

7522613289
7522786756
7522960225
7523133696
7523307169
7523480644
7523654121
7523827600
7524001081
7524174564
7524348049
7524521536
7524695025
7524868516
7525042009
7525215504
7525389001
7525562500
7525736001
7525909504
7526083009
7526256516
7526430025
7526603536
7526777049
7526950564
7527124081
7527297600
7527471121
7527644644
7527818169
7527991696
7528165225
7528338756
7528512289
7528685824
7528859361
7529032900
7529206441
7529379984
7529553529
7529727076
7529900625
7530074176
7530247729
7530421284
7530594841
7530768400

7530941961
7531115524
7531289089
7531462656
7531636225
7531809796
7531983369
7532156944
7532330521
7532504100
7532677681
7532851264
7533024849
7533198436
7533372025
7533545616
7533719209
7533892804
7534066401
7534240000
7534413601
7534587204
7534760809
7534934416
7535108025
7535281636
7535455249
7535628864
7535802481
7535976100
7536149721
7536323344
7536496969
7536670596
7536844225
7537017856
7537191489
7537365124
7537538761
7537712400
7537886041
7538059684
7538233329
7538406976
7538580625
7538754276
7538927929
7539101584

7539275241
7539448900
7539622561
7539796224
7539969889
7540143556
7540317225
7540490896
7540664569
7540838244
7541011921
7541185600
7541359281
7541532964
7541706649
7541880336
7542054025
7542227716
7542401409
7542575104
7542748801
7542922500
7543096201
7543269904
7543443609
7543617316
7543791025
7543964736
7544138449
7544312164
7544485881
7544659600
7544833321
7545007044
7545180769
7545354496
7545528225
7545701956
7545875689
7546049424
7546223161
7546396900
7546570641
7546744384
7546918129
7547091876
7547265625
7547439376

7547613129
7547786884
7547960641
7548134400
7548308161
7548481924
7548655689
7548829456
7549003225
7549176996
7549350769
7549524544
7549698321
7549872100
7550045881
7550219664
7550393449
7550567236
7550741025
7550914816
7551088609
7551262404
7551436201
7551610000
7551783801
7551957604
7552131409
7552305216
7552479025
7552652836
7552826649
7553000464
7553174281
7553348100
7553521921
7553695744
7553869569
7554043396
7554217225
7554391056
7554564889
7554738724
7554912561
7555086400
7555260241
7555434084
7555607929
7555781776

7555955625
7556129476
7556303329
7556477184
7556651041
7556824900
7556998761
7557172624
7557346489
7557520356
7557694225
7557868096
7558041969
7558215844
7558389721
7558563600
7558737481
7558911364
7559085249
7559259136
7559433025
7559606916
7559780809
7559954704
7560128601
7560302500
7560476401
7560650304
7560824209
7560998116
7561172025
7561345936
7561519849
7561693764
7561867681
7562041600
7562215521
7562389444
7562563369
7562737296
7562911225
7563085156
7563259089
7563433024
7563606961
7563780900
7563954841
7564128784

7564302729
7564476676
7564650625
7564824576
7564998529
7565172484
7565346441
7565520400
7565694361
7565868324
7566042289
7566216256
7566390225
7566564196
7566738169
7566912144
7567086121
7567260100
7567434081
7567608064
7567782049
7567956036
7568130025
7568304016
7568478009
7568652004
7568826001
7569000000
7569174001
7569348004
7569522009
7569696016
7569870025
7570044036
7570218049
7570392064
7570566081
7570740100
7570914121
7571088144
7571262169
7571436196
7571610225
7571784256
7571958289
7572132324
7572306361
7572480400

7572654441
7572828484
7573002529
7573176576
7573350625
7573524676
7573698729
7573872784
7574046841
7574220900
7574394961
7574569024
7574743089
7574917156
7575091225
7575265296
7575439369
7575613444
7575787521
7575961600
7576135681
7576309764
7576483849
7576657936
7576832025
7577006116
7577180209
7577354304
7577528401
7577702500
7577876601
7578050704
7578224809
7578398916
7578573025
7578747136
7578921249
7579095364
7579269481
7579443600
7579617721
7579791844
7579965969
7580140096
7580314225
7580488356
7580662489
7580836624

7581010761
7581184900
7581359041
7581533184
7581707329
7581881476
7582055625
7582229776
7582403929
7582578084
7582752241
7582926400
7583100561
7583274724
7583448889
7583623056
7583797225
7583971396
7584145569
7584319744
7584493921
7584668100
7584842281
7585016464
7585190649
7585364836
7585539025
7585713216
7585887409
7586061604
7586235801
7586410000
7586584201
7586758404
7586932609
7587106816
7587281025
7587455236
7587629449
7587803664
7587977881
7588152100
7588326321
7588500544
7588674769
7588848996
7589023225
7589197456

7589371689
7589545924
7589720161
7589894400
7590068641
7590242884
7590417129
7590591376
7590765625
7590939876
7591114129
7591288384
7591462641
7591636900
7591811161
7591985424
7592159689
7592333956
7592508225
7592682496
7592856769
7593031044
7593205321
7593379600
7593553881
7593728164
7593902449
7594076736
7594251025
7594425316
7594599609
7594773904
7594948201
7595122500
7595296801
7595471104
7595645409
7595819716
7595994025
7596168336
7596342649
7596516964
7596691281
7596865600
7597039921
7597214244
7597388569
7597562896

7597737225
7597911556
7598085889
7598260224
7598434561
7598608900
7598783241
7598957584
7599131929
7599306276
7599480625
7599654976
7599829329
7600003684
7600178041
7600352400
7600526761
7600701124
7600875489
7601049856
7601224225
7601398596
7601572969
7601747344
7601921721
7602096100
7602270481
7602444864
7602619249
7602793636
7602968025
7603142416
7603316809
7603491204
7603665601
7603840000
7604014401
7604188804
7604363209
7604537616
7604712025
7604886436
7605060849
7605235264
7605409681
7605584100
7605758521
7605932944

7606107369
7606281796
7606456225
7606630656
7606805089
7606979524
7607153961
7607328400
7607502841
7607677284
7607851729
7608026176
7608200625
7608375076
7608549529
7608723984
7608898441
7609072900
7609247361
7609421824
7609596289
7609770756
7609945225
7610119696
7610294169
7610468644
7610643121
7610817600
7610992081
7611166564
7611341049
7611515536
7611690025
7611864516
7612039009
7612213504
7612388001
7612562500
7612737001
7612911504
7613086009
7613260516
7613435025
7613609536
7613784049
7613958564
7614133081
7614307600

7614482121
7614656644
7614831169
7615005696
7615180225
7615354756
7615529289
7615703824
7615878361
7616052900
7616227441
7616401984
7616576529
7616751076
7616925625
7617100176
7617274729
7617449284
7617623841
7617798400
7617972961
7618147524
7618322089
7618496656
7618671225
7618845796
7619020369
7619194944
7619369521
7619544100
7619718681
7619893264
7620067849
7620242436
7620417025
7620591616
7620766209
7620940804
7621115401
7621290000
7621464601
7621639204
7621813809
7621988416
7622163025
7622337636
7622512249
7622686864

7622861481
7623036100
7623210721
7623385344
7623559969
7623734596
7623909225
7624083856
7624258489
7624433124
7624607761
7624782400
7624957041
7625131684
7625306329
7625480976
7625655625
7625830276
7626004929
7626179584
7626354241
7626528900
7626703561
7626878224
7627052889
7627227556
7627402225
7627576896
7627751569
7627926244
7628100921
7628275600
7628450281
7628624964
7628799649
7628974336
7629149025
7629323716
7629498409
7629673104
7629847801
7630022500
7630197201
7630371904
7630546609
7630721316
7630896025
7631070736

7631245449
7631420164
7631594881
7631769600
7631944321
7632119044
7632293769
7632468496
7632643225
7632817956
7632992689
7633167424
7633342161
7633516900
7633691641
7633866384
7634041129
7634215876
7634390625
7634565376
7634740129
7634914884
7635089641
7635264400
7635439161
7635613924
7635788689
7635963456
7636138225
7636312996
7636487769
7636662544
7636837321
7637012100
7637186881
7637361664
7637536449
7637711236
7637886025
7638060816
7638235609
7638410404
7638585201
7638760000
7638934801
7639109604
7639284409
7639459216

7639634025
7639808836
7639983649
7640158464
7640333281
7640508100
7640682921
7640857744
7641032569
7641207396
7641382225
7641557056
7641731889
7641906724
7642081561
7642256400
7642431241
7642606084
7642780929
7642955776
7643130625
7643305476
7643480329
7643655184
7643830041
7644004900
7644179761
7644354624
7644529489
7644704356
7644879225
7645054096
7645228969
7645403844
7645578721
7645753600
7645928481
7646103364
7646278249
7646453136
7646628025
7646802916
7646977809
7647152704
7647327601
7647502500
7647677401
7647852304

7648027209
7648202116
7648377025
7648551936
7648726849
7648901764
7649076681
7649251600
7649426521
7649601444
7649776369
7649951296
7650126225
7650301156
7650476089
7650651024
7650825961
7651000900
7651175841
7651350784
7651525729
7651700676
7651875625
7652050576
7652225529
7652400484
7652575441
7652750400
7652925361
7653100324
7653275289
7653450256
7653625225
7653800196
7653975169
7654150144
7654325121
7654500100
7654675081
7654850064
7655025049
7655200036
7655375025
7655550016
7655725009
7655900004
7656075001
7656250000

7656425001
7656600004
7656775009
7656950016
7657125025
7657300036
7657475049
7657650064
7657825081
7658000100
7658175121
7658350144
7658525169
7658700196
7658875225
7659050256
7659225289
7659400324
7659575361
7659750400
7659925441
7660100484
7660275529
7660450576
7660625625
7660800676
7660975729
7661150784
7661325841
7661500900
7661675961
7661851024
7662026089
7662201156
7662376225
7662551296
7662726369
7662901444
7663076521
7663251600
7663426681
7663601764
7663776849
7663951936
7664127025
7664302116
7664477209
7664652304

7664827401
7665002500
7665177601
7665352704
7665527809
7665702916
7665878025
7666053136
7666228249
7666403364
7666578481
7666753600
7666928721
7667103844
7667278969
7667454096
7667629225
7667804356
7667979489
7668154624
7668329761
7668504900
7668680041
7668855184
7669030329
7669205476
7669380625
7669555776
7669730929
7669906084
7670081241
7670256400
7670431561
7670606724
7670781889
7670957056
7671132225
7671307396
7671482569
7671657744
7671832921
7672008100
7672183281
7672358464
7672533649
7672708836
7672884025
7673059216

7673234409
7673409604
7673584801
7673760000
7673935201
7674110404
7674285609
7674460816
7674636025
7674811236
7674986449
7675161664
7675336881
7675512100
7675687321
7675862544
7676037769
7676212996
7676388225
7676563456
7676738689
7676913924
7677089161
7677264400
7677439641
7677614884
7677790129
7677965376
7678140625
7678315876
7678491129
7678666384
7678841641
7679016900
7679192161
7679367424
7679542689
7679717956
7679893225
7680068496
7680243769
7680419044
7680594321
7680769600
7680944881
7681120164
7681295449
7681470736

7681646025
7681821316
7681996609
7682171904
7682347201
7682522500
7682697801
7682873104
7683048409
7683223716
7683399025
7683574336
7683749649
7683924964
7684100281
7684275600
7684450921
7684626244
7684801569
7684976896
7685152225
7685327556
7685502889
7685678224
7685853561
7686028900
7686204241
7686379584
7686554929
7686730276
7686905625
7687080976
7687256329
7687431684
7687607041
7687782400
7687957761
7688133124
7688308489
7688483856
7688659225
7688834596
7689009969
7689185344
7689360721
7689536100
7689711481
7689886864

7690062249
7690237636
7690413025
7690588416
7690763809
7690939204
7691114601
7691290000
7691465401
7691640804
7691816209
7691991616
7692167025
7692342436
7692517849
7692693264
7692868681
7693044100
7693219521
7693394944
7693570369
7693745796
7693921225
7694096656
7694272089
7694447524
7694622961
7694798400
7694973841
7695149284
7695324729
7695500176
7695675625
7695851076
7696026529
7696201984
7696377441
7696552900
7696728361
7696903824
7697079289
7697254756
7697430225
7697605696
7697781169
7697956644
7698132121
7698307600

7698483081
7698658564
7698834049
7699009536
7699185025
7699360516
7699536009
7699711504
7699887001
7700062500
7700238001
7700413504
7700589009
7700764516
7700940025
7701115536
7701291049
7701466564
7701642081
7701817600
7701993121
7702168644
7702344169
7702519696
7702695225
7702870756
7703046289
7703221824
7703397361
7703572900
7703748441
7703923984
7704099529
7704275076
7704450625
7704626176
7704801729
7704977284
7705152841
7705328400
7705503961
7705679524
7705855089
7706030656
7706206225
7706381796
7706557369
7706732944

7706908521
7707084100
7707259681
7707435264
7707610849
7707786436
7707962025
7708137616
7708313209
7708488804
7708664401
7708840000
7709015601
7709191204
7709366809
7709542416
7709718025
7709893636
7710069249
7710244864
7710420481
7710596100
7710771721
7710947344
7711122969
7711298596
7711474225
7711649856
7711825489
7712001124
7712176761
7712352400
7712528041
7712703684
7712879329
7713054976
7713230625
7713406276
7713581929
7713757584
7713933241
7714108900
7714284561
7714460224
7714635889
7714811556
7714987225
7715162896

7715338569
7715514244
7715689921
7715865600
7716041281
7716216964
7716392649
7716568336
7716744025
7716919716
7717095409
7717271104
7717446801
7717622500
7717798201
7717973904
7718149609
7718325316
7718501025
7718676736
7718852449
7719028164
7719203881
7719379600
7719555321
7719731044
7719906769
7720082496
7720258225
7720433956
7720609689
7720785424
7720961161
7721136900
7721312641
7721488384
7721664129
7721839876
7722015625
7722191376
7722367129
7722542884
7722718641
7722894400
7723070161
7723245924
7723421689
7723597456

7723773225
7723948996
7724124769
7724300544
7724476321
7724652100
7724827881
7725003664
7725179449
7725355236
7725531025
7725706816
7725882609
7726058404
7726234201
7726410000
7726585801
7726761604
7726937409
7727113216
7727289025
7727464836
7727640649
7727816464
7727992281
7728168100
7728343921
7728519744
7728695569
7728871396
7729047225
7729223056
7729398889
7729574724
7729750561
7729926400
7730102241
7730278084
7730453929
7730629776
7730805625
7730981476
7731157329
7731333184
7731509041
7731684900
7731860761
7732036624

7732212489
7732388356
7732564225
7732740096
7732915969
7733091844
7733267721
7733443600
7733619481
7733795364
7733971249
7734147136
7734323025
7734498916
7734674809
7734850704
7735026601
7735202500
7735378401
7735554304
7735730209
7735906116
7736082025
7736257936
7736433849
7736609764
7736785681
7736961600
7737137521
7737313444
7737489369
7737665296
7737841225
7738017156
7738193089
7738369024
7738544961
7738720900
7738896841
7739072784
7739248729
7739424676
7739600625
7739776576
7739952529
7740128484
7740304441
7740480400

7740656361
7740832324
7741008289
7741184256
7741360225
7741536196
7741712169
7741888144
7742064121
7742240100
7742416081
7742592064
7742768049
7742944036
7743120025
7743296016
7743472009
7743648004
7743824001
7744000000
7744176001
7744352004
7744528009
7744704016
7744880025
7745056036
7745232049
7745408064
7745584081
7745760100
7745936121
7746112144
7746288169
7746464196
7746640225
7746816256
7746992289
7747168324
7747344361
7747520400
7747696441
7747872484
7748048529
7748224576
7748400625
7748576676
7748752729
7748928784

7749104841
7749280900
7749456961
7749633024
7749809089
7749985156
7750161225
7750337296
7750513369
7750689444
7750865521
7751041600
7751217681
7751393764
7751569849
7751745936
7751922025
7752098116
7752274209
7752450304
7752626401
7752802500
7752978601
7753154704
7753330809
7753506916
7753683025
7753859136
7754035249
7754211364
7754387481
7754563600
7754739721
7754915844
7755091969
7755268096
7755444225
7755620356
7755796489
7755972624
7756148761
7756324900
7756501041
7756677184
7756853329
7757029476
7757205625
7757381776

7757557929
7757734084
7757910241
7758086400
7758262561
7758438724
7758614889
7758791056
7758967225
7759143396
7759319569
7759495744
7759671921
7759848100
7760024281
7760200464
7760376649
7760552836
7760729025
7760905216
7761081409
7761257604
7761433801
7761610000
7761786201
7761962404
7762138609
7762314816
7762491025
7762667236
7762843449
7763019664
7763195881
7763372100
7763548321
7763724544
7763900769
7764076996
7764253225
7764429456
7764605689
7764781924
7764958161
7765134400
7765310641
7765486884
7765663129
7765839376

7766015625
7766191876
7766368129
7766544384
7766720641
7766896900
7767073161
7767249424
7767425689
7767601956
7767778225
7767954496
7768130769
7768307044
7768483321
7768659600
7768835881
7769012164
7769188449
7769364736
7769541025
7769717316
7769893609
7770069904
7770246201
7770422500
7770598801
7770775104
7770951409
7771127716
7771304025
7771480336
7771656649
7771832964
7772009281
7772185600
7772361921
7772538244
7772714569
7772890896
7773067225
7773243556
7773419889
7773596224
7773772561
7773948900
7774125241
7774301584

7774477929
7774654276
7774830625
7775006976
7775183329
7775359684
7775536041
7775712400
7775888761
7776065124
7776241489
7776417856
7776594225
7776770596
7776946969
7777123344
7777299721
7777476100
7777652481
7777828864
7778005249
7778181636
7778358025
7778534416
7778710809
7778887204
7779063601
7779240000
7779416401
7779592804
7779769209
7779945616
7780122025
7780298436
7780474849
7780651264
7780827681
7781004100
7781180521
7781356944
7781533369
7781709796
7781886225
7782062656
7782239089
7782415524
7782591961
7782768400

7782944841
7783121284
7783297729
7783474176
7783650625
7783827076
7784003529
7784179984
7784356441
7784532900
7784709361
7784885824
7785062289
7785238756
7785415225
7785591696
7785768169
7785944644
7786121121
7786297600
7786474081
7786650564
7786827049
7787003536
7787180025
7787356516
7787533009
7787709504
7787886001
7788062500
7788239001
7788415504
7788592009
7788768516
7788945025
7789121536
7789298049
7789474564
7789651081
7789827600
7790004121
7790180644
7790357169
7790533696
7790710225
7790886756
7791063289
7791239824

7791416361
7791592900
7791769441
7791945984
7792122529
7792299076
7792475625
7792652176
7792828729
7793005284
7793181841
7793358400
7793534961
7793711524
7793888089
7794064656
7794241225
7794417796
7794594369
7794770944
7794947521
7795124100
7795300681
7795477264
7795653849
7795830436
7796007025
7796183616
7796360209
7796536804
7796713401
7796890000
7797066601
7797243204
7797419809
7797596416
7797773025
7797949636
7798126249
7798302864
7798479481
7798656100
7798832721
7799009344
7799185969
7799362596
7799539225
7799715856

7799892489
7800069124
7800245761
7800422400
7800599041
7800775684
7800952329
7801128976
7801305625
7801482276
7801658929
7801835584
7802012241
7802188900
7802365561
7802542224
7802718889
7802895556
7803072225
7803248896
7803425569
7803602244
7803778921
7803955600
7804132281
7804308964
7804485649
7804662336
7804839025
7805015716
7805192409
7805369104
7805545801
7805722500
7805899201
7806075904
7806252609
7806429316
7806606025
7806782736
7806959449
7807136164
7807312881
7807489600
7807666321
7807843044
7808019769
7808196496

7808373225
7808549956
7808726689
7808903424
7809080161
7809256900
7809433641
7809610384
7809787129
7809963876
7810140625
7810317376
7810494129
7810670884
7810847641
7811024400
7811201161
7811377924
7811554689
7811731456
7811908225
7812084996
7812261769
7812438544
7812615321
7812792100
7812968881
7813145664
7813322449
7813499236
7813676025
7813852816
7814029609
7814206404
7814383201
7814560000
7814736801
7814913604
7815090409
7815267216
7815444025
7815620836
7815797649
7815974464
7816151281
7816328100
7816504921
7816681744

7816858569
7817035396
7817212225
7817389056
7817565889
7817742724
7817919561
7818096400
7818273241
7818450084
7818626929
7818803776
7818980625
7819157476
7819334329
7819511184
7819688041
7819864900
7820041761
7820218624
7820395489
7820572356
7820749225
7820926096
7821102969
7821279844
7821456721
7821633600
7821810481
7821987364
7822164249
7822341136
7822518025
7822694916
7822871809
7823048704
7823225601
7823402500
7823579401
7823756304
7823933209
7824110116
7824287025
7824463936
7824640849
7824817764
7824994681
7825171600

7825348521
7825525444
7825702369
7825879296
7826056225
7826233156
7826410089
7826587024
7826763961
7826940900
7827117841
7827294784
7827471729
7827648676
7827825625
7828002576
7828179529
7828356484
7828533441
7828710400
7828887361
7829064324
7829241289
7829418256
7829595225
7829772196
7829949169
7830126144
7830303121
7830480100
7830657081
7830834064
7831011049
7831188036
7831365025
7831542016
7831719009
7831896004
7832073001
7832250000
7832427001
7832604004
7832781009
7832958016
7833135025
7833312036
7833489049
7833666064

7833843081
7834020100
7834197121
7834374144
7834551169
7834728196
7834905225
7835082256
7835259289
7835436324
7835613361
7835790400
7835967441
7836144484
7836321529
7836498576
7836675625
7836852676
7837029729
7837206784
7837383841
7837560900
7837737961
7837915024
7838092089
7838269156
7838446225
7838623296
7838800369
7838977444
7839154521
7839331600
7839508681
7839685764
7839862849
7840039936
7840217025
7840394116
7840571209
7840748304
7840925401
7841102500
7841279601
7841456704
7841633809
7841810916
7841988025
7842165136

7842342249
7842519364
7842696481
7842873600
7843050721
7843227844
7843404969
7843582096
7843759225
7843936356
7844113489
7844290624
7844467761
7844644900
7844822041
7844999184
7845176329
7845353476
7845530625
7845707776
7845884929
7846062084
7846239241
7846416400
7846593561
7846770724
7846947889
7847125056
7847302225
7847479396
7847656569
7847833744
7848010921
7848188100
7848365281
7848542464
7848719649
7848896836
7849074025
7849251216
7849428409
7849605604
7849782801
7849960000
7850137201
7850314404
7850491609
7850668816

7850846025
7851023236
7851200449
7851377664
7851554881
7851732100
7851909321
7852086544
7852263769
7852440996
7852618225
7852795456
7852972689
7853149924
7853327161
7853504400
7853681641
7853858884
7854036129
7854213376
7854390625
7854567876
7854745129
7854922384
7855099641
7855276900
7855454161
7855631424
7855808689
7855985956
7856163225
7856340496
7856517769
7856695044
7856872321
7857049600
7857226881
7857404164
7857581449
7857758736
7857936025
7858113316
7858290609
7858467904
7858645201
7858822500
7858999801
7859177104

7859354409
7859531716
7859709025
7859886336
7860063649
7860240964
7860418281
7860595600
7860772921
7860950244
7861127569
7861304896
7861482225
7861659556
7861836889
7862014224
7862191561
7862368900
7862546241
7862723584
7862900929
7863078276
7863255625
7863432976
7863610329
7863787684
7863965041
7864142400
7864319761
7864497124
7864674489
7864851856
7865029225
7865206596
7865383969
7865561344
7865738721
7865916100
7866093481
7866270864
7866448249
7866625636
7866803025
7866980416
7867157809
7867335204
7867512601
7867690000

7867867401
7868044804
7868222209
7868399616
7868577025
7868754436
7868931849
7869109264
7869286681
7869464100
7869641521
7869818944
7869996369
7870173796
7870351225
7870528656
7870706089
7870883524
7871060961
7871238400
7871415841
7871593284
7871770729
7871948176
7872125625
7872303076
7872480529
7872657984
7872835441
7873012900
7873190361
7873367824
7873545289
7873722756
7873900225
7874077696
7874255169
7874432644
7874610121
7874787600
7874965081
7875142564
7875320049
7875497536
7875675025
7875852516
7876030009
7876207504

7876385001
7876562500
7876740001
7876917504
7877095009
7877272516
7877450025
7877627536
7877805049
7877982564
7878160081
7878337600
7878515121
7878692644
7878870169
7879047696
7879225225
7879402756
7879580289
7879757824
7879935361
7880112900
7880290441
7880467984
7880645529
7880823076
7881000625
7881178176
7881355729
7881533284
7881710841
7881888400
7882065961
7882243524
7882421089
7882598656
7882776225
7882953796
7883131369
7883308944
7883486521
7883664100
7883841681
7884019264
7884196849
7884374436
7884552025
7884729616

7884907209
7885084804
7885262401
7885440000
7885617601
7885795204
7885972809
7886150416
7886328025
7886505636
7886683249
7886860864
7887038481
7887216100
7887393721
7887571344
7887748969
7887926596
7888104225
7888281856
7888459489
7888637124
7888814761
7888992400
7889170041
7889347684
7889525329
7889702976
7889880625
7890058276
7890235929
7890413584
7890591241
7890768900
7890946561
7891124224
7891301889
7891479556
7891657225
7891834896
7892012569
7892190244
7892367921
7892545600
7892723281
7892900964
7893078649
7893256336

7893434025
7893611716
7893789409
7893967104
7894144801
7894322500
7894500201
7894677904
7894855609
7895033316
7895211025
7895388736
7895566449
7895744164
7895921881
7896099600
7896277321
7896455044
7896632769
7896810496
7896988225
7897165956
7897343689
7897521424
7897699161
7897876900
7898054641
7898232384
7898410129
7898587876
7898765625
7898943376
7899121129
7899298884
7899476641
7899654400
7899832161
7900009924
7900187689
7900365456
7900543225
7900720996
7900898769
7901076544
7901254321
7901432100
7901609881
7901787664

7901965449
7902143236
7902321025
7902498816
7902676609
7902854404
7903032201
7903210000
7903387801
7903565604
7903743409
7903921216
7904099025
7904276836
7904454649
7904632464
7904810281
7904988100
7905165921
7905343744
7905521569
7905699396
7905877225
7906055056
7906232889
7906410724
7906588561
7906766400
7906944241
7907122084
7907299929
7907477776
7907655625
7907833476
7908011329
7908189184
7908367041
7908544900
7908722761
7908900624
7909078489
7909256356
7909434225
7909612096
7909789969
7909967844
7910145721
7910323600

7910501481
7910679364
7910857249
7911035136
7911213025
7911390916
7911568809
7911746704
7911924601
7912102500
7912280401
7912458304
7912636209
7912814116
7912992025
7913169936
7913347849
7913525764
7913703681
7913881600
7914059521
7914237444
7914415369
7914593296
7914771225
7914949156
7915127089
7915305024
7915482961
7915660900
7915838841
7916016784
7916194729
7916372676
7916550625
7916728576
7916906529
7917084484
7917262441
7917440400
7917618361
7917796324
7917974289
7918152256
7918330225
7918508196
7918686169
7918864144

7919042121
7919220100
7919398081
7919576064
7919754049
7919932036
7920110025
7920288016
7920466009
7920644004
7920822001
7921000000
7921178001
7921356004
7921534009
7921712016
7921890025
7922068036
7922246049
7922424064
7922602081
7922780100
7922958121
7923136144
7923314169
7923492196
7923670225
7923848256
7924026289
7924204324
7924382361
7924560400
7924738441
7924916484
7925094529
7925272576
7925450625
7925628676
7925806729
7925984784
7926162841
7926340900
7926518961
7926697024
7926875089
7927053156
7927231225
7927409296

7927587369
7927765444
7927943521
7928121600
7928299681
7928477764
7928655849
7928833936
7929012025
7929190116
7929368209
7929546304
7929724401
7929902500
7930080601
7930258704
7930436809
7930614916
7930793025
7930971136
7931149249
7931327364
7931505481
7931683600
7931861721
7932039844
7932217969
7932396096
7932574225
7932752356
7932930489
7933108624
7933286761
7933464900
7933643041
7933821184
7933999329
7934177476
7934355625
7934533776
7934711929
7934890084
7935068241
7935246400
7935424561
7935602724
7935780889
7935959056

7936137225
7936315396
7936493569
7936671744
7936849921
7937028100
7937206281
7937384464
7937562649
7937740836
7937919025
7938097216
7938275409
7938453604
7938631801
7938810000
7938988201
7939166404
7939344609
7939522816
7939701025
7939879236
7940057449
7940235664
7940413881
7940592100
7940770321
7940948544
7941126769
7941304996
7941483225
7941661456
7941839689
7942017924
7942196161
7942374400
7942552641
7942730884
7942909129
7943087376
7943265625
7943443876
7943622129
7943800384
7943978641
7944156900
7944335161
7944513424

7944691689
7944869956
7945048225
7945226496
7945404769
7945583044
7945761321
7945939600
7946117881
7946296164
7946474449
7946652736
7946831025
7947009316
7947187609
7947365904
7947544201
7947722500
7947900801
7948079104
7948257409
7948435716
7948614025
7948792336
7948970649
7949148964
7949327281
7949505600
7949683921
7949862244
7950040569
7950218896
7950397225
7950575556
7950753889
7950932224
7951110561
7951288900
7951467241
7951645584
7951823929
7952002276
7952180625
7952358976
7952537329
7952715684
7952894041
7953072400

7953250761
7953429124
7953607489
7953785856
7953964225
7954142596
7954320969
7954499344
7954677721
7954856100
7955034481
7955212864
7955391249
7955569636
7955748025
7955926416
7956104809
7956283204
7956461601
7956640000
7956818401
7956996804
7957175209
7957353616
7957532025
7957710436
7957888849
7958067264
7958245681
7958424100
7958602521
7958780944
7958959369
7959137796
7959316225
7959494656
7959673089
7959851524
7960029961
7960208400
7960386841
7960565284
7960743729
7960922176
7961100625
7961279076
7961457529
7961635984

7961814441
7961992900
7962171361
7962349824
7962528289
7962706756
7962885225
7963063696
7963242169
7963420644
7963599121
7963777600
7963956081
7964134564
7964313049
7964491536
7964670025
7964848516
7965027009
7965205504
7965384001
7965562500
7965741001
7965919504
7966098009
7966276516
7966455025
7966633536
7966812049
7966990564
7967169081
7967347600
7967526121
7967704644
7967883169
7968061696
7968240225
7968418756
7968597289
7968775824
7968954361
7969132900
7969311441
7969489984
7969668529
7969847076
7970025625
7970204176

7970382729
7970561284
7970739841
7970918400
7971096961
7971275524
7971454089
7971632656
7971811225
7971989796
7972168369
7972346944
7972525521
7972704100
7972882681
7973061264
7973239849
7973418436
7973597025
7973775616
7973954209
7974132804
7974311401
7974490000
7974668601
7974847204
7975025809
7975204416
7975383025
7975561636
7975740249
7975918864
7976097481
7976276100
7976454721
7976633344
7976811969
7976990596
7977169225
7977347856
7977526489
7977705124
7977883761
7978062400
7978241041
7978419684
7978598329
7978776976

7978955625
7979134276
7979312929
7979491584
7979670241
7979848900
7980027561
7980206224
7980384889
7980563556
7980742225
7980920896
7981099569
7981278244
7981456921
7981635600
7981814281
7981992964
7982171649
7982350336
7982529025
7982707716
7982886409
7983065104
7983243801
7983422500
7983601201
7983779904
7983958609
7984137316
7984316025
7984494736
7984673449
7984852164
7985030881
7985209600
7985388321
7985567044
7985745769
7985924496
7986103225
7986281956
7986460689
7986639424
7986818161
7986996900
7987175641
7987354384

7987533129
7987711876
7987890625
7988069376
7988248129
7988426884
7988605641
7988784400
7988963161
7989141924
7989320689
7989499456
7989678225
7989856996
7990035769
7990214544
7990393321
7990572100
7990750881
7990929664
7991108449
7991287236
7991466025
7991644816
7991823609
7992002404
7992181201
7992360000
7992538801
7992717604
7992896409
7993075216
7993254025
7993432836
7993611649
7993790464
7993969281
7994148100
7994326921
7994505744
7994684569
7994863396
7995042225
7995221056
7995399889
7995578724
7995757561
7995936400

7996115241
7996294084
7996472929
7996651776
7996830625
7997009476
7997188329
7997367184
7997546041
7997724900
7997903761
7998082624
7998261489
7998440356
7998619225
7998798096
7998976969
7999155844
7999334721
7999513600
7999692481
7999871364
8000050249
8000229136
8000408025
8000586916
8000765809
8000944704
8001123601
8001302500
8001481401
8001660304
8001839209
8002018116
8002197025
8002375936
8002554849
8002733764
8002912681
8003091600
8003270521
8003449444
8003628369
8003807296
8003986225
8004165156
8004344089
8004523024

8004701961
8004880900
8005059841
8005238784
8005417729
8005596676
8005775625
8005954576
8006133529
8006312484
8006491441
8006670400
8006849361
8007028324
8007207289
8007386256
8007565225
8007744196
8007923169
8008102144
8008281121
8008460100
8008639081
8008818064
8008997049
8009176036
8009355025
8009534016
8009713009
8009892004
8010071001
8010250000
8010429001
8010608004
8010787009
8010966016
8011145025
8011324036
8011503049
8011682064
8011861081
8012040100
8012219121
8012398144
8012577169
8012756196
8012935225
8013114256

8013293289
8013472324
8013651361
8013830400
8014009441
8014188484
8014367529
8014546576
8014725625
8014904676
8015083729
8015262784
8015441841
8015620900
8015799961
8015979024
8016158089
8016337156
8016516225
8016695296
8016874369
8017053444
8017232521
8017411600
8017590681
8017769764
8017948849
8018127936
8018307025
8018486116
8018665209
8018844304
8019023401
8019202500
8019381601
8019560704
8019739809
8019918916
8020098025
8020277136
8020456249
8020635364
8020814481
8020993600
8021172721
8021351844
8021530969
8021710096

8021889225
8022068356
8022247489
8022426624
8022605761
8022784900
8022964041
8023143184
8023322329
8023501476
8023680625
8023859776
8024038929
8024218084
8024397241
8024576400
8024755561
8024934724
8025113889
8025293056
8025472225
8025651396
8025830569
8026009744
8026188921
8026368100
8026547281
8026726464
8026905649
8027084836
8027264025
8027443216
8027622409
8027801604
8027980801
8028160000
8028339201
8028518404
8028697609
8028876816
8029056025
8029235236
8029414449
8029593664
8029772881
8029952100
8030131321
8030310544

8030489769
8030668996
8030848225
8031027456
8031206689
8031385924
8031565161
8031744400
8031923641
8032102884
8032282129
8032461376
8032640625
8032819876
8032999129
8033178384
8033357641
8033536900
8033716161
8033895424
8034074689
8034253956
8034433225
8034612496
8034791769
8034971044
8035150321
8035329600
8035508881
8035688164
8035867449
8036046736
8036226025
8036405316
8036584609
8036763904
8036943201
8037122500
8037301801
8037481104
8037660409
8037839716
8038019025
8038198336
8038377649
8038556964
8038736281
8038915600

8039094921
8039274244
8039453569
8039632896
8039812225
8039991556
8040170889
8040350224
8040529561
8040708900
8040888241
8041067584
8041246929
8041426276
8041605625
8041784976
8041964329
8042143684
8042323041
8042502400
8042681761
8042861124
8043040489
8043219856
8043399225
8043578596
8043757969
8043937344
8044116721
8044296100
8044475481
8044654864
8044834249
8045013636
8045193025
8045372416
8045551809
8045731204
8045910601
8046090000
8046269401
8046448804
8046628209
8046807616
8046987025
8047166436
8047345849
8047525264

8047704681
8047884100
8048063521
8048242944
8048422369
8048601796
8048781225
8048960656
8049140089
8049319524
8049498961
8049678400
8049857841
8050037284
8050216729
8050396176
8050575625
8050755076
8050934529
8051113984
8051293441
8051472900
8051652361
8051831824
8052011289
8052190756
8052370225
8052549696
8052729169
8052908644
8053088121
8053267600
8053447081
8053626564
8053806049
8053985536
8054165025
8054344516
8054524009
8054703504
8054883001
8055062500
8055242001
8055421504
8055601009
8055780516
8055960025
8056139536

8056319049
8056498564
8056678081
8056857600
8057037121
8057216644
8057396169
8057575696
8057755225
8057934756
8058114289
8058293824
8058473361
8058652900
8058832441
8059011984
8059191529
8059371076
8059550625
8059730176
8059909729
8060089284
8060268841
8060448400
8060627961
8060807524
8060987089
8061166656
8061346225
8061525796
8061705369
8061884944
8062064521
8062244100
8062423681
8062603264
8062782849
8062962436
8063142025
8063321616
8063501209
8063680804
8063860401
8064040000
8064219601
8064399204
8064578809
8064758416

8064938025
8065117636
8065297249
8065476864
8065656481
8065836100
8066015721
8066195344
8066374969
8066554596
8066734225
8066913856
8067093489
8067273124
8067452761
8067632400
8067812041
8067991684
8068171329
8068350976
8068530625
8068710276
8068889929
8069069584
8069249241
8069428900
8069608561
8069788224
8069967889
8070147556
8070327225
8070506896
8070686569
8070866244
8071045921
8071225600
8071405281
8071584964
8071764649
8071944336
8072124025
8072303716
8072483409
8072663104
8072842801
8073022500
8073202201
8073381904

8073561609
8073741316
8073921025
8074100736
8074280449
8074460164
8074639881
8074819600
8074999321
8075179044
8075358769
8075538496
8075718225
8075897956
8076077689
8076257424
8076437161
8076616900
8076796641
8076976384
8077156129
8077335876
8077515625
8077695376
8077875129
8078054884
8078234641
8078414400
8078594161
8078773924
8078953689
8079133456
8079313225
8079492996
8079672769
8079852544
8080032321
8080212100
8080391881
8080571664
8080751449
8080931236
8081111025
8081290816
8081470609
8081650404
8081830201
8082010000

8082189801
8082369604
8082549409
8082729216
8082909025
8083088836
8083268649
8083448464
8083628281
8083808100
8083987921
8084167744
8084347569
8084527396
8084707225
8084887056
8085066889
8085246724
8085426561
8085606400
8085786241
8085966084
8086145929
8086325776
8086505625
8086685476
8086865329
8087045184
8087225041
8087404900
8087584761
8087764624
8087944489
8088124356
8088304225
8088484096
8088663969
8088843844
8089023721
8089203600
8089383481
8089563364
8089743249
8089923136
8090103025
8090282916
8090462809
8090642704

8090822601
8091002500
8091182401
8091362304
8091542209
8091722116
8091902025
8092081936
8092261849
8092441764
8092621681
8092801600
8092981521
8093161444
8093341369
8093521296
8093701225
8093881156
8094061089
8094241024
8094420961
8094600900
8094780841
8094960784
8095140729
8095320676
8095500625
8095680576
8095860529
8096040484
8096220441
8096400400
8096580361
8096760324
8096940289
8097120256
8097300225
8097480196
8097660169
8097840144
8098020121
8098200100
8098380081
8098560064
8098740049
8098920036
8099100025
8099280016

8099460009
8099640004
8099820001
8100000000
8100180001
8100360004
8100540009
8100720016
8100900025
8101080036
8101260049
8101440064
8101620081
8101800100
8101980121
8102160144
8102340169
8102520196
8102700225
8102880256
8103060289
8103240324
8103420361
8103600400
8103780441
8103960484
8104140529
8104320576
8104500625
8104680676
8104860729
8105040784
8105220841
8105400900
8105580961
8105761024
8105941089
8106121156
8106301225
8106481296
8106661369
8106841444
8107021521
8107201600
8107381681
8107561764
8107741849
8107921936

8108102025
8108282116
8108462209
8108642304
8108822401
8109002500
8109182601
8109362704
8109542809
8109722916
8109903025
8110083136
8110263249
8110443364
8110623481
8110803600
8110983721
8111163844
8111343969
8111524096
8111704225
8111884356
8112064489
8112244624
8112424761
8112604900
8112785041
8112965184
8113145329
8113325476
8113505625
8113685776
8113865929
8114046084
8114226241
8114406400
8114586561
8114766724
8114946889
8115127056
8115307225
8115487396
8115667569
8115847744
8116027921
8116208100
8116388281
8116568464

8116748649
8116928836
8117109025
8117289216
8117469409
8117649604
8117829801
8118010000
8118190201
8118370404
8118550609
8118730816
8118911025
8119091236
8119271449
8119451664
8119631881
8119812100
8119992321
8120172544
8120352769
8120532996
8120713225
8120893456
8121073689
8121253924
8121434161
8121614400
8121794641
8121974884
8122155129
8122335376
8122515625
8122695876
8122876129
8123056384
8123236641
8123416900
8123597161
8123777424
8123957689
8124137956
8124318225
8124498496
8124678769
8124859044
8125039321
8125219600

8125399881
8125580164
8125760449
8125940736
8126121025
8126301316
8126481609
8126661904
8126842201
8127022500
8127202801
8127383104
8127563409
8127743716
8127924025
8128104336
8128284649
8128464964
8128645281
8128825600
8129005921
8129186244
8129366569
8129546896
8129727225
8129907556
8130087889
8130268224
8130448561
8130628900
8130809241
8130989584
8131169929
8131350276
8131530625
8131710976
8131891329
8132071684
8132252041
8132432400
8132612761
8132793124
8132973489
8133153856
8133334225
8133514596
8133694969
8133875344

8134055721
8134236100
8134416481
8134596864
8134777249
8134957636
8135138025
8135318416
8135498809
8135679204
8135859601
8136040000
8136220401
8136400804
8136581209
8136761616
8136942025
8137122436
8137302849
8137483264
8137663681
8137844100
8138024521
8138204944
8138385369
8138565796
8138746225
8138926656
8139107089
8139287524
8139467961
8139648400
8139828841
8140009284
8140189729
8140370176
8140550625
8140731076
8140911529
8141091984
8141272441
8141452900
8141633361
8141813824
8141994289
8142174756
8142355225
8142535696

8142716169
8142896644
8143077121
8143257600
8143438081
8143618564
8143799049
8143979536
8144160025
8144340516
8144521009
8144701504
8144882001
8145062500
8145243001
8145423504
8145604009
8145784516
8145965025
8146145536
8146326049
8146506564
8146687081
8146867600
8147048121
8147228644
8147409169
8147589696
8147770225
8147950756
8148131289
8148311824
8148492361
8148672900
8148853441
8149033984
8149214529
8149395076
8149575625
8149756176
8149936729
8150117284
8150297841
8150478400
8150658961
8150839524
8151020089
8151200656

8151381225
8151561796
8151742369
8151922944
8152103521
8152284100
8152464681
8152645264
8152825849
8153006436
8153187025
8153367616
8153548209
8153728804
8153909401
8154090000
8154270601
8154451204
8154631809
8154812416
8154993025
8155173636
8155354249
8155534864
8155715481
8155896100
8156076721
8156257344
8156437969
8156618596
8156799225
8156979856
8157160489
8157341124
8157521761
8157702400
8157883041
8158063684
8158244329
8158424976
8158605625
8158786276
8158966929
8159147584
8159328241
8159508900
8159689561
8159870224

8160050889
8160231556
8160412225
8160592896
8160773569
8160954244
8161134921
8161315600
8161496281
8161676964
8161857649
8162038336
8162219025
8162399716
8162580409
8162761104
8162941801
8163122500
8163303201
8163483904
8163664609
8163845316
8164026025
8164206736
8164387449
8164568164
8164748881
8164929600
8165110321
8165291044
8165471769
8165652496
8165833225
8166013956
8166194689
8166375424
8166556161
8166736900
8166917641
8167098384
8167279129
8167459876
8167640625
8167821376
8168002129
8168182884
8168363641
8168544400

8168725161
8168905924
8169086689
8169267456
8169448225
8169628996
8169809769
8169990544
8170171321
8170352100
8170532881
8170713664
8170894449
8171075236
8171256025
8171436816
8171617609
8171798404
8171979201
8172160000
8172340801
8172521604
8172702409
8172883216
8173064025
8173244836
8173425649
8173606464
8173787281
8173968100
8174148921
8174329744
8174510569
8174691396
8174872225
8175053056
8175233889
8175414724
8175595561
8175776400
8175957241
8176138084
8176318929
8176499776
8176680625
8176861476
8177042329
8177223184

8177404041
8177584900
8177765761
8177946624
8178127489
8178308356
8178489225
8178670096
8178850969
8179031844
8179212721
8179393600
8179574481
8179755364
8179936249
8180117136
8180298025
8180478916
8180659809
8180840704
8181021601
8181202500
8181383401
8181564304
8181745209
8181926116
8182107025
8182287936
8182468849
8182649764
8182830681
8183011600
8183192521
8183373444
8183554369
8183735296
8183916225
8184097156
8184278089
8184459024
8184639961
8184820900
8185001841
8185182784
8185363729
8185544676
8185725625
8185906576

8186087529
8186268484
8186449441
8186630400
8186811361
8186992324
8187173289
8187354256
8187535225
8187716196
8187897169
8188078144
8188259121
8188440100
8188621081
8188802064
8188983049
8189164036
8189345025
8189526016
8189707009
8189888004
8190069001
8190250000
8190431001
8190612004
8190793009
8190974016
8191155025
8191336036
8191517049
8191698064
8191879081
8192060100
8192241121
8192422144
8192603169
8192784196
8192965225
8193146256
8193327289
8193508324
8193689361
8193870400
8194051441
8194232484
8194413529
8194594576

8194775625
8194956676
8195137729
8195318784
8195499841
8195680900
8195861961
8196043024
8196224089
8196405156
8196586225
8196767296
8196948369
8197129444
8197310521
8197491600
8197672681
8197853764
8198034849
8198215936
8198397025
8198578116
8198759209
8198940304
8199121401
8199302500
8199483601
8199664704
8199845809
8200026916
8200208025
8200389136
8200570249
8200751364
8200932481
8201113600
8201294721
8201475844
8201656969
8201838096
8202019225
8202200356
8202381489
8202562624
8202743761
8202924900
8203106041
8203287184

8203468329
8203649476
8203830625
8204011776
8204192929
8204374084
8204555241
8204736400
8204917561
8205098724
8205279889
8205461056
8205642225
8205823396
8206004569
8206185744
8206366921
8206548100
8206729281
8206910464
8207091649
8207272836
8207454025
8207635216
8207816409
8207997604
8208178801
8208360000
8208541201
8208722404
8208903609
8209084816
8209266025
8209447236
8209628449
8209809664
8209990881
8210172100
8210353321
8210534544
8210715769
8210896996
8211078225
8211259456
8211440689
8211621924
8211803161
8211984400

8212165641
8212346884
8212528129
8212709376
8212890625
8213071876
8213253129
8213434384
8213615641
8213796900
8213978161
8214159424
8214340689
8214521956
8214703225
8214884496
8215065769
8215247044
8215428321
8215609600
8215790881
8215972164
8216153449
8216334736
8216516025
8216697316
8216878609
8217059904
8217241201
8217422500
8217603801
8217785104
8217966409
8218147716
8218329025
8218510336
8218691649
8218872964
8219054281
8219235600
8219416921
8219598244
8219779569
8219960896
8220142225
8220323556
8220504889
8220686224

8220867561
8221048900
8221230241
8221411584
8221592929
8221774276
8221955625
8222136976
8222318329
8222499684
8222681041
8222862400
8223043761
8223225124
8223406489
8223587856
8223769225
8223950596
8224131969
8224313344
8224494721
8224676100
8224857481
8225038864
8225220249
8225401636
8225583025
8225764416
8225945809
8226127204
8226308601
8226490000
8226671401
8226852804
8227034209
8227215616
8227397025
8227578436
8227759849
8227941264
8228122681
8228304100
8228485521
8228666944
8228848369
8229029796
8229211225
8229392656

8229574089
8229755524
8229936961
8230118400
8230299841
8230481284
8230662729
8230844176
8231025625
8231207076
8231388529
8231569984
8231751441
8231932900
8232114361
8232295824
8232477289
8232658756
8232840225
8233021696
8233203169
8233384644
8233566121
8233747600
8233929081
8234110564
8234292049
8234473536
8234655025
8234836516
8235018009
8235199504
8235381001
8235562500
8235744001
8235925504
8236107009
8236288516
8236470025
8236651536
8236833049
8237014564
8237196081
8237377600
8237559121
8237740644
8237922169
8238103696

8238285225
8238466756
8238648289
8238829824
8239011361
8239192900
8239374441
8239555984
8239737529
8239919076
8240100625
8240282176
8240463729
8240645284
8240826841
8241008400
8241189961
8241371524
8241553089
8241734656
8241916225
8242097796
8242279369
8242460944
8242642521
8242824100
8243005681
8243187264
8243368849
8243550436
8243732025
8243913616
8244095209
8244276804
8244458401
8244640000
8244821601
8245003204
8245184809
8245366416
8245548025
8245729636
8245911249
8246092864
8246274481
8246456100
8246637721
8246819344

8247000969
8247182596
8247364225
8247545856
8247727489
8247909124
8248090761
8248272400
8248454041
8248635684
8248817329
8248998976
8249180625
8249362276
8249543929
8249725584
8249907241
8250088900
8250270561
8250452224
8250633889
8250815556
8250997225
8251178896
8251360569
8251542244
8251723921
8251905600
8252087281
8252268964
8252450649
8252632336
8252814025
8252995716
8253177409
8253359104
8253540801
8253722500
8253904201
8254085904
8254267609
8254449316
8254631025
8254812736
8254994449
8255176164
8255357881
8255539600

8255721321
8255903044
8256084769
8256266496
8256448225
8256629956
8256811689
8256993424
8257175161
8257356900
8257538641
8257720384
8257902129
8258083876
8258265625
8258447376
8258629129
8258810884
8258992641
8259174400
8259356161
8259537924
8259719689
8259901456
8260083225
8260264996
8260446769
8260628544
8260810321
8260992100
8261173881
8261355664
8261537449
8261719236
8261901025
8262082816
8262264609
8262446404
8262628201
8262810000
8262991801
8263173604
8263355409
8263537216
8263719025
8263900836
8264082649
8264264464

8264446281
8264628100
8264809921
8264991744
8265173569
8265355396
8265537225
8265719056
8265900889
8266082724
8266264561
8266446400
8266628241
8266810084
8266991929
8267173776
8267355625
8267537476
8267719329
8267901184
8268083041
8268264900
8268446761
8268628624
8268810489
8268992356
8269174225
8269356096
8269537969
8269719844
8269901721
8270083600
8270265481
8270447364
8270629249
8270811136
8270993025
8271174916
8271356809
8271538704
8271720601
8271902500
8272084401
8272266304
8272448209
8272630116
8272812025
8272993936

8273175849
8273357764
8273539681
8273721600
8273903521
8274085444
8274267369
8274449296
8274631225
8274813156
8274995089
8275177024
8275358961
8275540900
8275722841
8275904784
8276086729
8276268676
8276450625
8276632576
8276814529
8276996484
8277178441
8277360400
8277542361
8277724324
8277906289
8278088256
8278270225
8278452196
8278634169
8278816144
8278998121
8279180100
8279362081
8279544064
8279726049
8279908036
8280090025
8280272016
8280454009
8280636004
8280818001
8281000000
8281182001
8281364004
8281546009
8281728016

8281910025
8282092036
8282274049
8282456064
8282638081
8282820100
8283002121
8283184144
8283366169
8283548196
8283730225
8283912256
8284094289
8284276324
8284458361
8284640400
8284822441
8285004484
8285186529
8285368576
8285550625
8285732676
8285914729
8286096784
8286278841
8286460900
8286642961
8286825024
8287007089
8287189156
8287371225
8287553296
8287735369
8287917444
8288099521
8288281600
8288463681
8288645764
8288827849
8289009936
8289192025
8289374116
8289556209
8289738304
8289920401
8290102500
8290284601
8290466704

8290648809
8290830916
8291013025
8291195136
8291377249
8291559364
8291741481
8291923600
8292105721
8292287844
8292469969
8292652096
8292834225
8293016356
8293198489
8293380624
8293562761
8293744900
8293927041
8294109184
8294291329
8294473476
8294655625
8294837776
8295019929
8295202084
8295384241
8295566400
8295748561
8295930724
8296112889
8296295056
8296477225
8296659396
8296841569
8297023744
8297205921
8297388100
8297570281
8297752464
8297934649
8298116836
8298299025
8298481216
8298663409
8298845604
8299027801
8299210000

8299392201
8299574404
8299756609
8299938816
8300121025
8300303236
8300485449
8300667664
8300849881
8301032100
8301214321
8301396544
8301578769
8301760996
8301943225
8302125456
8302307689
8302489924
8302672161
8302854400
8303036641
8303218884
8303401129
8303583376
8303765625
8303947876
8304130129
8304312384
8304494641
8304676900
8304859161
8305041424
8305223689
8305405956
8305588225
8305770496
8305952769
8306135044
8306317321
8306499600
8306681881
8306864164
8307046449
8307228736
8307411025
8307593316
8307775609
8307957904

8308140201
8308322500
8308504801
8308687104
8308869409
8309051716
8309234025
8309416336
8309598649
8309780964
8309963281
8310145600
8310327921
8310510244
8310692569
8310874896
8311057225
8311239556
8311421889
8311604224
8311786561
8311968900
8312151241
8312333584
8312515929
8312698276
8312880625
8313062976
8313245329
8313427684
8313610041
8313792400
8313974761
8314157124
8314339489
8314521856
8314704225
8314886596
8315068969
8315251344
8315433721
8315616100
8315798481
8315980864
8316163249
8316345636
8316528025
8316710416

8316892809
8317075204
8317257601
8317440000
8317622401
8317804804
8317987209
8318169616
8318352025
8318534436
8318716849
8318899264
8319081681
8319264100
8319446521
8319628944
8319811369
8319993796
8320176225
8320358656
8320541089
8320723524
8320905961
8321088400
8321270841
8321453284
8321635729
8321818176
8322000625
8322183076
8322365529
8322547984
8322730441
8322912900
8323095361
8323277824
8323460289
8323642756
8323825225
8324007696
8324190169
8324372644
8324555121
8324737600
8324920081
8325102564
8325285049
8325467536

8325650025
8325832516
8326015009
8326197504
8326380001
8326562500
8326745001
8326927504
8327110009
8327292516
8327475025
8327657536
8327840049
8328022564
8328205081
8328387600
8328570121
8328752644
8328935169
8329117696
8329300225
8329482756
8329665289
8329847824
8330030361
8330212900
8330395441
8330577984
8330760529
8330943076
8331125625
8331308176
8331490729
8331673284
8331855841
8332038400
8332220961
8332403524
8332586089
8332768656
8332951225
8333133796
8333316369
8333498944
8333681521
8333864100
8334046681
8334229264

8334411849
8334594436
8334777025
8334959616
8335142209
8335324804
8335507401
8335690000
8335872601
8336055204
8336237809
8336420416
8336603025
8336785636
8336968249
8337150864
8337333481
8337516100
8337698721
8337881344
8338063969
8338246596
8338429225
8338611856
8338794489
8338977124
8339159761
8339342400
8339525041
8339707684
8339890329
8340072976
8340255625
8340438276
8340620929
8340803584
8340986241
8341168900
8341351561
8341534224
8341716889
8341899556
8342082225
8342264896
8342447569
8342630244
8342812921
8342995600

8343178281
8343360964
8343543649
8343726336
8343909025
8344091716
8344274409
8344457104
8344639801
8344822500
8345005201
8345187904
8345370609
8345553316
8345736025
8345918736
8346101449
8346284164
8346466881
8346649600
8346832321
8347015044
8347197769
8347380496
8347563225
8347745956
8347928689
8348111424
8348294161
8348476900
8348659641
8348842384
8349025129
8349207876
8349390625
8349573376
8349756129
8349938884
8350121641
8350304400
8350487161
8350669924
8350852689
8351035456
8351218225
8351400996
8351583769
8351766544

8351949321
8352132100
8352314881
8352497664
8352680449
8352863236
8353046025
8353228816
8353411609
8353594404
8353777201
8353960000
8354142801
8354325604
8354508409
8354691216
8354874025
8355056836
8355239649
8355422464
8355605281
8355788100
8355970921
8356153744
8356336569
8356519396
8356702225
8356885056
8357067889
8357250724
8357433561
8357616400
8357799241
8357982084
8358164929
8358347776
8358530625
8358713476
8358896329
8359079184
8359262041
8359444900
8359627761
8359810624
8359993489
8360176356
8360359225
8360542096

8360724969
8360907844
8361090721
8361273600
8361456481
8361639364
8361822249
8362005136
8362188025
8362370916
8362553809
8362736704
8362919601
8363102500
8363285401
8363468304
8363651209
8363834116
8364017025
8364199936
8364382849
8364565764
8364748681
8364931600
8365114521
8365297444
8365480369
8365663296
8365846225
8366029156
8366212089
8366395024
8366577961
8366760900
8366943841
8367126784
8367309729
8367492676
8367675625
8367858576
8368041529
8368224484
8368407441
8368590400
8368773361
8368956324
8369139289
8369322256

8369505225
8369688196
8369871169
8370054144
8370237121
8370420100
8370603081
8370786064
8370969049
8371152036
8371335025
8371518016
8371701009
8371884004
8372067001
8372250000
8372433001
8372616004
8372799009
8372982016
8373165025
8373348036
8373531049
8373714064
8373897081
8374080100
8374263121
8374446144
8374629169
8374812196
8374995225
8375178256
8375361289
8375544324
8375727361
8375910400
8376093441
8376276484
8376459529
8376642576
8376825625
8377008676
8377191729
8377374784
8377557841
8377740900
8377923961
8378107024

8378290089
8378473156
8378656225
8378839296
8379022369
8379205444
8379388521
8379571600
8379754681
8379937764
8380120849
8380303936
8380487025
8380670116
8380853209
8381036304
8381219401
8381402500
8381585601
8381768704
8381951809
8382134916
8382318025
8382501136
8382684249
8382867364
8383050481
8383233600
8383416721
8383599844
8383782969
8383966096
8384149225
8384332356
8384515489
8384698624
8384881761
8385064900
8385248041
8385431184
8385614329
8385797476
8385980625
8386163776
8386346929
8386530084
8386713241
8386896400

8387079561
8387262724
8387445889
8387629056
8387812225
8387995396
8388178569
8388361744
8388544921
8388728100
8388911281
8389094464
8389277649
8389460836
8389644025
8389827216
8390010409
8390193604
8390376801
8390560000
8390743201
8390926404
8391109609
8391292816
8391476025
8391659236
8391842449
8392025664
8392208881
8392392100
8392575321
8392758544
8392941769
8393124996
8393308225
8393491456
8393674689
8393857924
8394041161
8394224400
8394407641
8394590884
8394774129
8394957376
8395140625
8395323876
8395507129
8395690384

8395873641
8396056900
8396240161
8396423424
8396606689
8396789956
8396973225
8397156496
8397339769
8397523044
8397706321
8397889600
8398072881
8398256164
8398439449
8398622736
8398806025
8398989316
8399172609
8399355904
8399539201
8399722500
8399905801
8400089104
8400272409
8400455716
8400639025
8400822336
8401005649
8401188964
8401372281
8401555600
8401738921
8401922244
8402105569
8402288896
8402472225
8402655556
8402838889
8403022224
8403205561
8403388900
8403572241
8403755584
8403938929
8404122276
8404305625
8404488976

8404672329
8404855684
8405039041
8405222400
8405405761
8405589124
8405772489
8405955856
8406139225
8406322596
8406505969
8406689344
8406872721
8407056100
8407239481
8407422864
8407606249
8407789636
8407973025
8408156416
8408339809
8408523204
8408706601
8408890000
8409073401
8409256804
8409440209
8409623616
8409807025
8409990436
8410173849
8410357264
8410540681
8410724100
8410907521
8411090944
8411274369
8411457796
8411641225
8411824656
8412008089
8412191524
8412374961
8412558400
8412741841
8412925284
8413108729
8413292176

8413475625
8413659076
8413842529
8414025984
8414209441
8414392900
8414576361
8414759824
8414943289
8415126756
8415310225
8415493696
8415677169
8415860644
8416044121
8416227600
8416411081
8416594564
8416778049
8416961536
8417145025
8417328516
8417512009
8417695504
8417879001
8418062500
8418246001
8418429504
8418613009
8418796516
8418980025
8419163536
8419347049
8419530564
8419714081
8419897600
8420081121
8420264644
8420448169
8420631696
8420815225
8420998756
8421182289
8421365824
8421549361
8421732900
8421916441
8422099984

8422283529
8422467076
8422650625
8422834176
8423017729
8423201284
8423384841
8423568400
8423751961
8423935524
8424119089
8424302656
8424486225
8424669796
8424853369
8425036944
8425220521
8425404100
8425587681
8425771264
8425954849
8426138436
8426322025
8426505616
8426689209
8426872804
8427056401
8427240000
8427423601
8427607204
8427790809
8427974416
8428158025
8428341636
8428525249
8428708864
8428892481
8429076100
8429259721
8429443344
8429626969
8429810596
8429994225
8430177856
8430361489
8430545124
8430728761
8430912400

8431096041
8431279684
8431463329
8431646976
8431830625
8432014276
8432197929
8432381584
8432565241
8432748900
8432932561
8433116224
8433299889
8433483556
8433667225
8433850896
8434034569
8434218244
8434401921
8434585600
8434769281
8434952964
8435136649
8435320336
8435504025
8435687716
8435871409
8436055104
8436238801
8436422500
8436606201
8436789904
8436973609
8437157316
8437341025
8437524736
8437708449
8437892164
8438075881
8438259600
8438443321
8438627044
8438810769
8438994496
8439178225
8439361956
8439545689
8439729424

8439913161
8440096900
8440280641
8440464384
8440648129
8440831876
8441015625
8441199376
8441383129
8441566884
8441750641
8441934400
8442118161
8442301924
8442485689
8442669456
8442853225
8443036996
8443220769
8443404544
8443588321
8443772100
8443955881
8444139664
8444323449
8444507236
8444691025
8444874816
8445058609
8445242404
8445426201
8445610000
8445793801
8445977604
8446161409
8446345216
8446529025
8446712836
8446896649
8447080464
8447264281
8447448100
8447631921
8447815744
8447999569
8448183396
8448367225
8448551056

8448734889
8448918724
8449102561
8449286400
8449470241
8449654084
8449837929
8450021776
8450205625
8450389476
8450573329
8450757184
8450941041
8451124900
8451308761
8451492624
8451676489
8451860356
8452044225
8452228096
8452411969
8452595844
8452779721
8452963600
8453147481
8453331364
8453515249
8453699136
8453883025
8454066916
8454250809
8454434704
8454618601
8454802500
8454986401
8455170304
8455354209
8455538116
8455722025
8455905936
8456089849
8456273764
8456457681
8456641600
8456825521
8457009444
8457193369
8457377296

8457561225
8457745156
8457929089
8458113024
8458296961
8458480900
8458664841
8458848784
8459032729
8459216676
8459400625
8459584576
8459768529
8459952484
8460136441
8460320400
8460504361
8460688324
8460872289
8461056256
8461240225
8461424196
8461608169
8461792144
8461976121
8462160100
8462344081
8462528064
8462712049
8462896036
8463080025
8463264016
8463448009
8463632004
8463816001
8464000000
8464184001
8464368004
8464552009
8464736016
8464920025
8465104036
8465288049
8465472064
8465656081
8465840100
8466024121
8466208144

8466392169
8466576196
8466760225
8466944256
8467128289
8467312324
8467496361
8467680400
8467864441
8468048484
8468232529
8468416576
8468600625
8468784676
8468968729
8469152784
8469336841
8469520900
8469704961
8469889024
8470073089
8470257156
8470441225
8470625296
8470809369
8470993444
8471177521
8471361600
8471545681
8471729764
8471913849
8472097936
8472282025
8472466116
8472650209
8472834304
8473018401
8473202500
8473386601
8473570704
8473754809
8473938916
8474123025
8474307136
8474491249
8474675364
8474859481
8475043600

8475227721
8475411844
8475595969
8475780096
8475964225
8476148356
8476332489
8476516624
8476700761
8476884900
8477069041
8477253184
8477437329
8477621476
8477805625
8477989776
8478173929
8478358084
8478542241
8478726400
8478910561
8479094724
8479278889
8479463056
8479647225
8479831396
8480015569
8480199744
8480383921
8480568100
8480752281
8480936464
8481120649
8481304836
8481489025
8481673216
8481857409
8482041604
8482225801
8482410000
8482594201
8482778404
8482962609
8483146816
8483331025
8483515236
8483699449
8483883664

8484067881
8484252100
8484436321
8484620544
8484804769
8484988996
8485173225
8485357456
8485541689
8485725924
8485910161
8486094400
8486278641
8486462884
8486647129
8486831376
8487015625
8487199876
8487384129
8487568384
8487752641
8487936900
8488121161
8488305424
8488489689
8488673956
8488858225
8489042496
8489226769
8489411044
8489595321
8489779600
8489963881
8490148164
8490332449
8490516736
8490701025
8490885316
8491069609
8491253904
8491438201
8491622500
8491806801
8491991104
8492175409
8492359716
8492544025
8492728336

8492912649
8493096964
8493281281
8493465600
8493649921
8493834244
8494018569
8494202896
8494387225
8494571556
8494755889
8494940224
8495124561
8495308900
8495493241
8495677584
8495861929
8496046276
8496230625
8496414976
8496599329
8496783684
8496968041
8497152400
8497336761
8497521124
8497705489
8497889856
8498074225
8498258596
8498442969
8498627344
8498811721
8498996100
8499180481
8499364864
8499549249
8499733636
8499918025
8500102416
8500286809
8500471204
8500655601
8500840000
8501024401
8501208804
8501393209
8501577616

8501762025
8501946436
8502130849
8502315264
8502499681
8502684100
8502868521
8503052944
8503237369
8503421796
8503606225
8503790656
8503975089
8504159524
8504343961
8504528400
8504712841
8504897284
8505081729
8505266176
8505450625
8505635076
8505819529
8506003984
8506188441
8506372900
8506557361
8506741824
8506926289
8507110756
8507295225
8507479696
8507664169
8507848644
8508033121
8508217600
8508402081
8508586564
8508771049
8508955536
8509140025
8509324516
8509509009
8509693504
8509878001
8510062500
8510247001
8510431504

8510616009
8510800516
8510985025
8511169536
8511354049
8511538564
8511723081
8511907600
8512092121
8512276644
8512461169
8512645696
8512830225
8513014756
8513199289
8513383824
8513568361
8513752900
8513937441
8514121984
8514306529
8514491076
8514675625
8514860176
8515044729
8515229284
8515413841
8515598400
8515782961
8515967524
8516152089
8516336656
8516521225
8516705796
8516890369
8517074944
8517259521
8517444100
8517628681
8517813264
8517997849
8518182436
8518367025
8518551616
8518736209
8518920804
8519105401
8519290000

8519474601
8519659204
8519843809
8520028416
8520213025
8520397636
8520582249
8520766864
8520951481
8521136100
8521320721
8521505344
8521689969
8521874596
8522059225
8522243856
8522428489
8522613124
8522797761
8522982400
8523167041
8523351684
8523536329
8523720976
8523905625
8524090276
8524274929
8524459584
8524644241
8524828900
8525013561
8525198224
8525382889
8525567556
8525752225
8525936896
8526121569
8526306244
8526490921
8526675600
8526860281
8527044964
8527229649
8527414336
8527599025
8527783716
8527968409
8528153104

8528337801
8528522500
8528707201
8528891904
8529076609
8529261316
8529446025
8529630736
8529815449
8530000164
8530184881
8530369600
8530554321
8530739044
8530923769
8531108496
8531293225
8531477956
8531662689
8531847424
8532032161
8532216900
8532401641
8532586384
8532771129
8532955876
8533140625
8533325376
8533510129
8533694884
8533879641
8534064400
8534249161
8534433924
8534618689
8534803456
8534988225
8535172996
8535357769
8535542544
8535727321
8535912100
8536096881
8536281664
8536466449
8536651236
8536836025
8537020816

8537205609
8537390404
8537575201
8537760000
8537944801
8538129604
8538314409
8538499216
8538684025
8538868836
8539053649
8539238464
8539423281
8539608100
8539792921
8539977744
8540162569
8540347396
8540532225
8540717056
8540901889
8541086724
8541271561
8541456400
8541641241
8541826084
8542010929
8542195776
8542380625
8542565476
8542750329
8542935184
8543120041
8543304900
8543489761
8543674624
8543859489
8544044356
8544229225
8544414096
8544598969
8544783844
8544968721
8545153600
8545338481
8545523364
8545708249
8545893136

8546078025
8546262916
8546447809
8546632704
8546817601
8547002500
8547187401
8547372304
8547557209
8547742116
8547927025
8548111936
8548296849
8548481764
8548666681
8548851600
8549036521
8549221444
8549406369
8549591296
8549776225
8549961156
8550146089
8550331024
8550515961
8550700900
8550885841
8551070784
8551255729
8551440676
8551625625
8551810576
8551995529
8552180484
8552365441
8552550400
8552735361
8552920324
8553105289
8553290256
8553475225
8553660196
8553845169
8554030144
8554215121
8554400100
8554585081
8554770064

8554955049
8555140036
8555325025
8555510016
8555695009
8555880004
8556065001
8556250000
8556435001
8556620004
8556805009
8556990016
8557175025
8557360036
8557545049
8557730064
8557915081
8558100100
8558285121
8558470144
8558655169
8558840196
8559025225
8559210256
8559395289
8559580324
8559765361
8559950400
8560135441
8560320484
8560505529
8560690576
8560875625
8561060676
8561245729
8561430784
8561615841
8561800900
8561985961
8562171024
8562356089
8562541156
8562726225
8562911296
8563096369
8563281444
8563466521
8563651600

8563836681
8564021764
8564206849
8564391936
8564577025
8564762116
8564947209
8565132304
8565317401
8565502500
8565687601
8565872704
8566057809
8566242916
8566428025
8566613136
8566798249
8566983364
8567168481
8567353600
8567538721
8567723844
8567908969
8568094096
8568279225
8568464356
8568649489
8568834624
8569019761
8569204900
8569390041
8569575184
8569760329
8569945476
8570130625
8570315776
8570500929
8570686084
8570871241
8571056400
8571241561
8571426724
8571611889
8571797056
8571982225
8572167396
8572352569
8572537744

8572722921
8572908100
8573093281
8573278464
8573463649
8573648836
8573834025
8574019216
8574204409
8574389604
8574574801
8574760000
8574945201
8575130404
8575315609
8575500816
8575686025
8575871236
8576056449
8576241664
8576426881
8576612100
8576797321
8576982544
8577167769
8577352996
8577538225
8577723456
8577908689
8578093924
8578279161
8578464400
8578649641
8578834884
8579020129
8579205376
8579390625
8579575876
8579761129
8579946384
8580131641
8580316900
8580502161
8580687424
8580872689
8581057956
8581243225
8581428496

8581613769
8581799044
8581984321
8582169600
8582354881
8582540164
8582725449
8582910736
8583096025
8583281316
8583466609
8583651904
8583837201
8584022500
8584207801
8584393104
8584578409
8584763716
8584949025
8585134336
8585319649
8585504964
8585690281
8585875600
8586060921
8586246244
8586431569
8586616896
8586802225
8586987556
8587172889
8587358224
8587543561
8587728900
8587914241
8588099584
8588284929
8588470276
8588655625
8588840976
8589026329
8589211684
8589397041
8589582400
8589767761
8589953124
8590138489
8590323856

8590509225
8590694596
8590879969
8591065344
8591250721
8591436100
8591621481
8591806864
8591992249
8592177636
8592363025
8592548416
8592733809
8592919204
8593104601
8593290000
8593475401
8593660804
8593846209
8594031616
8594217025
8594402436
8594587849
8594773264
8594958681
8595144100
8595329521
8595514944
8595700369
8595885796
8596071225
8596256656
8596442089
8596627524
8596812961
8596998400
8597183841
8597369284
8597554729
8597740176
8597925625
8598111076
8598296529
8598481984
8598667441
8598852900
8599038361
8599223824

8599409289
8599594756
8599780225
8599965696
8600151169
8600336644
8600522121
8600707600
8600893081
8601078564
8601264049
8601449536
8601635025
8601820516
8602006009
8602191504
8602377001
8602562500
8602748001
8602933504
8603119009
8603304516
8603490025
8603675536
8603861049
8604046564
8604232081
8604417600
8604603121
8604788644
8604974169
8605159696
8605345225
8605530756
8605716289
8605901824
8606087361
8606272900
8606458441
8606643984
8606829529
8607015076
8607200625
8607386176
8607571729
8607757284
8607942841
8608128400

8608313961
8608499524
8608685089
8608870656
8609056225
8609241796
8609427369
8609612944
8609798521
8609984100
8610169681
8610355264
8610540849
8610726436
8610912025
8611097616
8611283209
8611468804
8611654401
8611840000
8612025601
8612211204
8612396809
8612582416
8612768025
8612953636
8613139249
8613324864
8613510481
8613696100
8613881721
8614067344
8614252969
8614438596
8614624225
8614809856
8614995489
8615181124
8615366761
8615552400
8615738041
8615923684
8616109329
8616294976
8616480625
8616666276
8616851929
8617037584

8617223241
8617408900
8617594561
8617780224
8617965889
8618151556
8618337225
8618522896
8618708569
8618894244
8619079921
8619265600
8619451281
8619636964
8619822649
8620008336
8620194025
8620379716
8620565409
8620751104
8620936801
8621122500
8621308201
8621493904
8621679609
8621865316
8622051025
8622236736
8622422449
8622608164
8622793881
8622979600
8623165321
8623351044
8623536769
8623722496
8623908225
8624093956
8624279689
8624465424
8624651161
8624836900
8625022641
8625208384
8625394129
8625579876
8625765625
8625951376

8626137129
8626322884
8626508641
8626694400
8626880161
8627065924
8627251689
8627437456
8627623225
8627808996
8627994769
8628180544
8628366321
8628552100
8628737881
8628923664
8629109449
8629295236
8629481025
8629666816
8629852609
8630038404
8630224201
8630410000
8630595801
8630781604
8630967409
8631153216
8631339025
8631524836
8631710649
8631896464
8632082281
8632268100
8632453921
8632639744
8632825569
8633011396
8633197225
8633383056
8633568889
8633754724
8633940561
8634126400
8634312241
8634498084
8634683929
8634869776

8635055625
8635241476
8635427329
8635613184
8635799041
8635984900
8636170761
8636356624
8636542489
8636728356
8636914225
8637100096
8637285969
8637471844
8637657721
8637843600
8638029481
8638215364
8638401249
8638587136
8638773025
8638958916
8639144809
8639330704
8639516601
8639702500
8639888401
8640074304
8640260209
8640446116
8640632025
8640817936
8641003849
8641189764
8641375681
8641561600
8641747521
8641933444
8642119369
8642305296
8642491225
8642677156
8642863089
8643049024
8643234961
8643420900
8643606841
8643792784

8643978729
8644164676
8644350625
8644536576
8644722529
8644908484
8645094441
8645280400
8645466361
8645652324
8645838289
8646024256
8646210225
8646396196
8646582169
8646768144
8646954121
8647140100
8647326081
8647512064
8647698049
8647884036
8648070025
8648256016
8648442009
8648628004
8648814001
8649000000
8649186001
8649372004
8649558009
8649744016
8649930025
8650116036
8650302049
8650488064
8650674081
8650860100
8651046121
8651232144
8651418169
8651604196
8651790225
8651976256
8652162289
8652348324
8652534361
8652720400

8652906441
8653092484
8653278529
8653464576
8653650625
8653836676
8654022729
8654208784
8654394841
8654580900
8654766961
8654953024
8655139089
8655325156
8655511225
8655697296
8655883369
8656069444
8656255521
8656441600
8656627681
8656813764
8656999849
8657185936
8657372025
8657558116
8657744209
8657930304
8658116401
8658302500
8658488601
8658674704
8658860809
8659046916
8659233025
8659419136
8659605249
8659791364
8659977481
8660163600
8660349721
8660535844
8660721969
8660908096
8661094225
8661280356
8661466489
8661652624

8661838761
8662024900
8662211041
8662397184
8662583329
8662769476
8662955625
8663141776
8663327929
8663514084
8663700241
8663886400
8664072561
8664258724
8664444889
8664631056
8664817225
8665003396
8665189569
8665375744
8665561921
8665748100
8665934281
8666120464
8666306649
8666492836
8666679025
8666865216
8667051409
8667237604
8667423801
8667610000
8667796201
8667982404
8668168609
8668354816
8668541025
8668727236
8668913449
8669099664
8669285881
8669472100
8669658321
8669844544
8670030769
8670216996
8670403225
8670589456

8670775689
8670961924
8671148161
8671334400
8671520641
8671706884
8671893129
8672079376
8672265625
8672451876
8672638129
8672824384
8673010641
8673196900
8673383161
8673569424
8673755689
8673941956
8674128225
8674314496
8674500769
8674687044
8674873321
8675059600
8675245881
8675432164
8675618449
8675804736
8675991025
8676177316
8676363609
8676549904
8676736201
8676922500
8677108801
8677295104
8677481409
8677667716
8677854025
8678040336
8678226649
8678412964
8678599281
8678785600
8678971921
8679158244
8679344569
8679530896

8679717225
8679903556
8680089889
8680276224
8680462561
8680648900
8680835241
8681021584
8681207929
8681394276
8681580625
8681766976
8681953329
8682139684
8682326041
8682512400
8682698761
8682885124
8683071489
8683257856
8683444225
8683630596
8683816969
8684003344
8684189721
8684376100
8684562481
8684748864
8684935249
8685121636
8685308025
8685494416
8685680809
8685867204
8686053601
8686240000
8686426401
8686612804
8686799209
8686985616
8687172025
8687358436
8687544849
8687731264
8687917681
8688104100
8688290521
8688476944

8688663369
8688849796
8689036225
8689222656
8689409089
8689595524
8689781961
8689968400
8690154841
8690341284
8690527729
8690714176
8690900625
8691087076
8691273529
8691459984
8691646441
8691832900
8692019361
8692205824
8692392289
8692578756
8692765225
8692951696
8693138169
8693324644
8693511121
8693697600
8693884081
8694070564
8694257049
8694443536
8694630025
8694816516
8695003009
8695189504
8695376001
8695562500
8695749001
8695935504
8696122009
8696308516
8696495025
8696681536
8696868049
8697054564
8697241081
8697427600

8697614121
8697800644
8697987169
8698173696
8698360225
8698546756
8698733289
8698919824
8699106361
8699292900
8699479441
8699665984
8699852529
8700039076
8700225625
8700412176
8700598729
8700785284
8700971841
8701158400
8701344961
8701531524
8701718089
8701904656
8702091225
8702277796
8702464369
8702650944
8702837521
8703024100
8703210681
8703397264
8703583849
8703770436
8703957025
8704143616
8704330209
8704516804
8704703401
8704890000
8705076601
8705263204
8705449809
8705636416
8705823025
8706009636
8706196249
8706382864

8706569481
8706756100
8706942721
8707129344
8707315969
8707502596
8707689225
8707875856
8708062489
8708249124
8708435761
8708622400
8708809041
8708995684
8709182329
8709368976
8709555625
8709742276
8709928929
8710115584
8710302241
8710488900
8710675561
8710862224
8711048889
8711235556
8711422225
8711608896
8711795569
8711982244
8712168921
8712355600
8712542281
8712728964
8712915649
8713102336
8713289025
8713475716
8713662409
8713849104
8714035801
8714222500
8714409201
8714595904
8714782609
8714969316
8715156025
8715342736

8715529449
8715716164
8715902881
8716089600
8716276321
8716463044
8716649769
8716836496
8717023225
8717209956
8717396689
8717583424
8717770161
8717956900
8718143641
8718330384
8718517129
8718703876
8718890625
8719077376
8719264129
8719450884
8719637641
8719824400
8720011161
8720197924
8720384689
8720571456
8720758225
8720944996
8721131769
8721318544
8721505321
8721692100
8721878881
8722065664
8722252449
8722439236
8722626025
8722812816
8722999609
8723186404
8723373201
8723560000
8723746801
8723933604
8724120409
8724307216

8724494025
8724680836
8724867649
8725054464
8725241281
8725428100
8725614921
8725801744
8725988569
8726175396
8726362225
8726549056
8726735889
8726922724
8727109561
8727296400
8727483241
8727670084
8727856929
8728043776
8728230625
8728417476
8728604329
8728791184
8728978041
8729164900
8729351761
8729538624
8729725489
8729912356
8730099225
8730286096
8730472969
8730659844
8730846721
8731033600
8731220481
8731407364
8731594249
8731781136
8731968025
8732154916
8732341809
8732528704
8732715601
8732902500
8733089401
8733276304

8733463209
8733650116
8733837025
8734023936
8734210849
8734397764
8734584681
8734771600
8734958521
8735145444
8735332369
8735519296
8735706225
8735893156
8736080089
8736267024
8736453961
8736640900
8736827841
8737014784
8737201729
8737388676
8737575625
8737762576
8737949529
8738136484
8738323441
8738510400
8738697361
8738884324
8739071289
8739258256
8739445225
8739632196
8739819169
8740006144
8740193121
8740380100
8740567081
8740754064
8740941049
8741128036
8741315025
8741502016
8741689009
8741876004
8742063001
8742250000

8742437001
8742624004
8742811009
8742998016
8743185025
8743372036
8743559049
8743746064
8743933081
8744120100
8744307121
8744494144
8744681169
8744868196
8745055225
8745242256
8745429289
8745616324
8745803361
8745990400
8746177441
8746364484
8746551529
8746738576
8746925625
8747112676
8747299729
8747486784
8747673841
8747860900
8748047961
8748235024
8748422089
8748609156
8748796225
8748983296
8749170369
8749357444
8749544521
8749731600
8749918681
8750105764
8750292849
8750479936
8750667025
8750854116
8751041209
8751228304

8751415401
8751602500
8751789601
8751976704
8752163809
8752350916
8752538025
8752725136
8752912249
8753099364
8753286481
8753473600
8753660721
8753847844
8754034969
8754222096
8754409225
8754596356
8754783489
8754970624
8755157761
8755344900
8755532041
8755719184
8755906329
8756093476
8756280625
8756467776
8756654929
8756842084
8757029241
8757216400
8757403561
8757590724
8757777889
8757965056
8758152225
8758339396
8758526569
8758713744
8758900921
8759088100
8759275281
8759462464
8759649649
8759836836
8760024025
8760211216

8760398409
8760585604
8760772801
8760960000
8761147201
8761334404
8761521609
8761708816
8761896025
8762083236
8762270449
8762457664
8762644881
8762832100
8763019321
8763206544
8763393769
8763580996
8763768225
8763955456
8764142689
8764329924
8764517161
8764704400
8764891641
8765078884
8765266129
8765453376
8765640625
8765827876
8766015129
8766202384
8766389641
8766576900
8766764161
8766951424
8767138689
8767325956
8767513225
8767700496
8767887769
8768075044
8768262321
8768449600
8768636881
8768824164
8769011449
8769198736

8769386025
8769573316
8769760609
8769947904
8770135201
8770322500
8770509801
8770697104
8770884409
8771071716
8771259025
8771446336
8771633649
8771820964
8772008281
8772195600
8772382921
8772570244
8772757569
8772944896
8773132225
8773319556
8773506889
8773694224
8773881561
8774068900
8774256241
8774443584
8774630929
8774818276
8775005625
8775192976
8775380329
8775567684
8775755041
8775942400
8776129761
8776317124
8776504489
8776691856
8776879225
8777066596
8777253969
8777441344
8777628721
8777816100
8778003481
8778190864

8778378249
8778565636
8778753025
8778940416
8779127809
8779315204
8779502601
8779690000
8779877401
8780064804
8780252209
8780439616
8780627025
8780814436
8781001849
8781189264
8781376681
8781564100
8781751521
8781938944
8782126369
8782313796
8782501225
8782688656
8782876089
8783063524
8783250961
8783438400
8783625841
8783813284
8784000729
8784188176
8784375625
8784563076
8784750529
8784937984
8785125441
8785312900
8785500361
8785687824
8785875289
8786062756
8786250225
8786437696
8786625169
8786812644
8787000121
8787187600

8787375081
8787562564
8787750049
8787937536
8788125025
8788312516
8788500009
8788687504
8788875001
8789062500
8789250001
8789437504
8789625009
8789812516
8790000025
8790187536
8790375049
8790562564
8790750081
8790937600
8791125121
8791312644
8791500169
8791687696
8791875225
8792062756
8792250289
8792437824
8792625361
8792812900
8793000441
8793187984
8793375529
8793563076
8793750625
8793938176
8794125729
8794313284
8794500841
8794688400
8794875961
8795063524
8795251089
8795438656
8795626225
8795813796
8796001369
8796188944

8796376521
8796564100
8796751681
8796939264
8797126849
8797314436
8797502025
8797689616
8797877209
8798064804
8798252401
8798440000
8798627601
8798815204
8799002809
8799190416
8799378025
8799565636
8799753249
8799940864
8800128481
8800316100
8800503721
8800691344
8800878969
8801066596
8801254225
8801441856
8801629489
8801817124
8802004761
8802192400
8802380041
8802567684
8802755329
8802942976
8803130625
8803318276
8803505929
8803693584
8803881241
8804068900
8804256561
8804444224
8804631889
8804819556
8805007225
8805194896

8805382569
8805570244
8805757921
8805945600
8806133281
8806320964
8806508649
8806696336
8806884025
8807071716
8807259409
8807447104
8807634801
8807822500
8808010201
8808197904
8808385609
8808573316
8808761025
8808948736
8809136449
8809324164
8809511881
8809699600
8809887321
8810075044
8810262769
8810450496
8810638225
8810825956
8811013689
8811201424
8811389161
8811576900
8811764641
8811952384
8812140129
8812327876
8812515625
8812703376
8812891129
8813078884
8813266641
8813454400
8813642161
8813829924
8814017689
8814205456

8814393225
8814580996
8814768769
8814956544
8815144321
8815332100
8815519881
8815707664
8815895449
8816083236
8816271025
8816458816
8816646609
8816834404
8817022201
8817210000
8817397801
8817585604
8817773409
8817961216
8818149025
8818336836
8818524649
8818712464
8818900281
8819088100
8819275921
8819463744
8819651569
8819839396
8820027225
8820215056
8820402889
8820590724
8820778561
8820966400
8821154241
8821342084
8821529929
8821717776
8821905625
8822093476
8822281329
8822469184
8822657041
8822844900
8823032761
8823220624

8823408489
8823596356
8823784225
8823972096
8824159969
8824347844
8824535721
8824723600
8824911481
8825099364
8825287249
8825475136
8825663025
8825850916
8826038809
8826226704
8826414601
8826602500
8826790401
8826978304
8827166209
8827354116
8827542025
8827729936
8827917849
8828105764
8828293681
8828481600
8828669521
8828857444
8829045369
8829233296
8829421225
8829609156
8829797089
8829985024
8830172961
8830360900
8830548841
8830736784
8830924729
8831112676
8831300625
8831488576
8831676529
8831864484
8832052441
8832240400

8832428361
8832616324
8832804289
8832992256
8833180225
8833368196
8833556169
8833744144
8833932121
8834120100
8834308081
8834496064
8834684049
8834872036
8835060025
8835248016
8835436009
8835624004
8835812001
8836000000
8836188001
8836376004
8836564009
8836752016
8836940025
8837128036
8837316049
8837504064
8837692081
8837880100
8838068121
8838256144
8838444169
8838632196
8838820225
8839008256
8839196289
8839384324
8839572361
8839760400
8839948441
8840136484
8840324529
8840512576
8840700625
8840888676
8841076729
8841264784

8841452841
8841640900
8841828961
8842017024
8842205089
8842393156
8842581225
8842769296
8842957369
8843145444
8843333521
8843521600
8843709681
8843897764
8844085849
8844273936
8844462025
8844650116
8844838209
8845026304
8845214401
8845402500
8845590601
8845778704
8845966809
8846154916
8846343025
8846531136
8846719249
8846907364
8847095481
8847283600
8847471721
8847659844
8847847969
8848036096
8848224225
8848412356
8848600489
8848788624
8848976761
8849164900
8849353041
8849541184
8849729329
8849917476
8850105625
8850293776

8850481929
8850670084
8850858241
8851046400
8851234561
8851422724
8851610889
8851799056
8851987225
8852175396
8852363569
8852551744
8852739921
8852928100
8853116281
8853304464
8853492649
8853680836
8853869025
8854057216
8854245409
8854433604
8854621801
8854810000
8854998201
8855186404
8855374609
8855562816
8855751025
8855939236
8856127449
8856315664
8856503881
8856692100
8856880321
8857068544
8857256769
8857444996
8857633225
8857821456
8858009689
8858197924
8858386161
8858574400
8858762641
8858950884
8859139129
8859327376

8859515625
8859703876
8859892129
8860080384
8860268641
8860456900
8860645161
8860833424
8861021689
8861209956
8861398225
8861586496
8861774769
8861963044
8862151321
8862339600
8862527881
8862716164
8862904449
8863092736
8863281025
8863469316
8863657609
8863845904
8864034201
8864222500
8864410801
8864599104
8864787409
8864975716
8865164025
8865352336
8865540649
8865728964
8865917281
8866105600
8866293921
8866482244
8866670569
8866858896
8867047225
8867235556
8867423889
8867612224
8867800561
8867988900
8868177241
8868365584

8868553929
8868742276
8868930625
8869118976
8869307329
8869495684
8869684041
8869872400
8870060761
8870249124
8870437489
8870625856
8870814225
8871002596
8871190969
8871379344
8871567721
8871756100
8871944481
8872132864
8872321249
8872509636
8872698025
8872886416
8873074809
8873263204
8873451601
8873640000
8873828401
8874016804
8874205209
8874393616
8874582025
8874770436
8874958849
8875147264
8875335681
8875524100
8875712521
8875900944
8876089369
8876277796
8876466225
8876654656
8876843089
8877031524
8877219961
8877408400

8877596841
8877785284
8877973729
8878162176
8878350625
8878539076
8878727529
8878915984
8879104441
8879292900
8879481361
8879669824
8879858289
8880046756
8880235225
8880423696
8880612169
8880800644
8880989121
8881177600
8881366081
8881554564
8881743049
8881931536
8882120025
8882308516
8882497009
8882685504
8882874001
8883062500
8883251001
8883439504
8883628009
8883816516
8884005025
8884193536
8884382049
8884570564
8884759081
8884947600
8885136121
8885324644
8885513169
8885701696
8885890225
8886078756
8886267289
8886455824

8886644361
8886832900
8887021441
8887209984
8887398529
8887587076
8887775625
8887964176
8888152729
8888341284
8888529841
8888718400
8888906961
8889095524
8889284089
8889472656
8889661225
8889849796
8890038369
8890226944
8890415521
8890604100
8890792681
8890981264
8891169849
8891358436
8891547025
8891735616
8891924209
8892112804
8892301401
8892490000
8892678601
8892867204
8893055809
8893244416
8893433025
8893621636
8893810249
8893998864
8894187481
8894376100
8894564721
8894753344
8894941969
8895130596
8895319225
8895507856

8895696489
8895885124
8896073761
8896262400
8896451041
8896639684
8896828329
8897016976
8897205625
8897394276
8897582929
8897771584
8897960241
8898148900
8898337561
8898526224
8898714889
8898903556
8899092225
8899280896
8899469569
8899658244
8899846921
8900035600
8900224281
8900412964
8900601649
8900790336
8900979025
8901167716
8901356409
8901545104
8901733801
8901922500
8902111201
8902299904
8902488609
8902677316
8902866025
8903054736
8903243449
8903432164
8903620881
8903809600
8903998321
8904187044
8904375769
8904564496

8904753225
8904941956
8905130689
8905319424
8905508161
8905696900
8905885641
8906074384
8906263129
8906451876
8906640625
8906829376
8907018129
8907206884
8907395641
8907584400
8907773161
8907961924
8908150689
8908339456
8908528225
8908716996
8908905769
8909094544
8909283321
8909472100
8909660881
8909849664
8910038449
8910227236
8910416025
8910604816
8910793609
8910982404
8911171201
8911360000
8911548801
8911737604
8911926409
8912115216
8912304025
8912492836
8912681649
8912870464
8913059281
8913248100
8913436921
8913625744

8913814569
8914003396
8914192225
8914381056
8914569889
8914758724
8914947561
8915136400
8915325241
8915514084
8915702929
8915891776
8916080625
8916269476
8916458329
8916647184
8916836041
8917024900
8917213761
8917402624
8917591489
8917780356
8917969225
8918158096
8918346969
8918535844
8918724721
8918913600
8919102481
8919291364
8919480249
8919669136
8919858025
8920046916
8920235809
8920424704
8920613601
8920802500
8920991401
8921180304
8921369209
8921558116
8921747025
8921935936
8922124849
8922313764
8922502681
8922691600

8922880521
8923069444
8923258369
8923447296
8923636225
8923825156
8924014089
8924203024
8924391961
8924580900
8924769841
8924958784
8925147729
8925336676
8925525625
8925714576
8925903529
8926092484
8926281441
8926470400
8926659361
8926848324
8927037289
8927226256
8927415225
8927604196
8927793169
8927982144
8928171121
8928360100
8928549081
8928738064
8928927049
8929116036
8929305025
8929494016
8929683009
8929872004
8930061001
8930250000
8930439001
8930628004
8930817009
8931006016
8931195025
8931384036
8931573049
8931762064

8931951081
8932140100
8932329121
8932518144
8932707169
8932896196
8933085225
8933274256
8933463289
8933652324
8933841361
8934030400
8934219441
8934408484
8934597529
8934786576
8934975625
8935164676
8935353729
8935542784
8935731841
8935920900
8936109961
8936299024
8936488089
8936677156
8936866225
8937055296
8937244369
8937433444
8937622521
8937811600
8938000681
8938189764
8938378849
8938567936
8938757025
8938946116
8939135209
8939324304
8939513401
8939702500
8939891601
8940080704
8940269809
8940458916
8940648025
8940837136

8941026249
8941215364
8941404481
8941593600
8941782721
8941971844
8942160969
8942350096
8942539225
8942728356
8942917489
8943106624
8943295761
8943484900
8943674041
8943863184
8944052329
8944241476
8944430625
8944619776
8944808929
8944998084
8945187241
8945376400
8945565561
8945754724
8945943889
8946133056
8946322225
8946511396
8946700569
8946889744
8947078921
8947268100
8947457281
8947646464
8947835649
8948024836
8948214025
8948403216
8948592409
8948781604
8948970801
8949160000
8949349201
8949538404
8949727609
8949916816

8950106025
8950295236
8950484449
8950673664
8950862881
8951052100
8951241321
8951430544
8951619769
8951808996
8951998225
8952187456
8952376689
8952565924
8952755161
8952944400
8953133641
8953322884
8953512129
8953701376
8953890625
8954079876
8954269129
8954458384
8954647641
8954836900
8955026161
8955215424
8955404689
8955593956
8955783225
8955972496
8956161769
8956351044
8956540321
8956729600
8956918881
8957108164
8957297449
8957486736
8957676025
8957865316
8958054609
8958243904
8958433201
8958622500
8958811801
8959001104

8959190409
8959379716
8959569025
8959758336
8959947649
8960136964
8960326281
8960515600
8960704921
8960894244
8961083569
8961272896
8961462225
8961651556
8961840889
8962030224
8962219561
8962408900
8962598241
8962787584
8962976929
8963166276
8963355625
8963544976
8963734329
8963923684
8964113041
8964302400
8964491761
8964681124
8964870489
8965059856
8965249225
8965438596
8965627969
8965817344
8966006721
8966196100
8966385481
8966574864
8966764249
8966953636
8967143025
8967332416
8967521809
8967711204
8967900601
8968090000

8968279401
8968468804
8968658209
8968847616
8969037025
8969226436
8969415849
8969605264
8969794681
8969984100
8970173521
8970362944
8970552369
8970741796
8970931225
8971120656
8971310089
8971499524
8971688961
8971878400
8972067841
8972257284
8972446729
8972636176
8972825625
8973015076
8973204529
8973393984
8973583441
8973772900
8973962361
8974151824
8974341289
8974530756
8974720225
8974909696
8975099169
8975288644
8975478121
8975667600
8975857081
8976046564
8976236049
8976425536
8976615025
8976804516
8976994009
8977183504

8977373001
8977562500
8977752001
8977941504
8978131009
8978320516
8978510025
8978699536
8978889049
8979078564
8979268081
8979457600
8979647121
8979836644
8980026169
8980215696
8980405225
8980594756
8980784289
8980973824
8981163361
8981352900
8981542441
8981731984
8981921529
8982111076
8982300625
8982490176
8982679729
8982869284
8983058841
8983248400
8983437961
8983627524
8983817089
8984006656
8984196225
8984385796
8984575369
8984764944
8984954521
8985144100
8985333681
8985523264
8985712849
8985902436
8986092025
8986281616

8986471209
8986660804
8986850401
8987040000
8987229601
8987419204
8987608809
8987798416
8987988025
8988177636
8988367249
8988556864
8988746481
8988936100
8989125721
8989315344
8989504969
8989694596
8989884225
8990073856
8990263489
8990453124
8990642761
8990832400
8991022041
8991211684
8991401329
8991590976
8991780625
8991970276
8992159929
8992349584
8992539241
8992728900
8992918561
8993108224
8993297889
8993487556
8993677225
8993866896
8994056569
8994246244
8994435921
8994625600
8994815281
8995004964
8995194649
8995384336

8995574025
8995763716
8995953409
8996143104
8996332801
8996522500
8996712201
8996901904
8997091609
8997281316
8997471025
8997660736
8997850449
8998040164
8998229881
8998419600
8998609321
8998799044
8998988769
8999178496
8999368225
8999557956
8999747689
8999937424
9000127161
9000316900
9000506641
9000696384
9000886129
9001075876
9001265625
9001455376
9001645129
9001834884
9002024641
9002214400
9002404161
9002593924
9002783689
9002973456
9003163225
9003352996
9003542769
9003732544
9003922321
9004112100
9004301881
9004491664

9004681449
9004871236
9005061025
9005250816
9005440609
9005630404
9005820201
9006010000
9006199801
9006389604
9006579409
9006769216
9006959025
9007148836
9007338649
9007528464
9007718281
9007908100
9008097921
9008287744
9008477569
9008667396
9008857225
9009047056
9009236889
9009426724
9009616561
9009806400
9009996241
9010186084
9010375929
9010565776
9010755625
9010945476
9011135329
9011325184
9011515041
9011704900
9011894761
9012084624
9012274489
9012464356
9012654225
9012844096
9013033969
9013223844
9013413721
9013603600

9013793481
9013983364
9014173249
9014363136
9014553025
9014742916
9014932809
9015122704
9015312601
9015502500
9015692401
9015882304
9016072209
9016262116
9016452025
9016641936
9016831849
9017021764
9017211681
9017401600
9017591521
9017781444
9017971369
9018161296
9018351225
9018541156
9018731089
9018921024
9019110961
9019300900
9019490841
9019680784
9019870729
9020060676
9020250625
9020440576
9020630529
9020820484
9021010441
9021200400
9021390361
9021580324
9021770289
9021960256
9022150225
9022340196
9022530169
9022720144

9022910121
9023100100
9023290081
9023480064
9023670049
9023860036
9024050025
9024240016
9024430009
9024620004
9024810001
9025000000
9025190001
9025380004
9025570009
9025760016
9025950025
9026140036
9026330049
9026520064
9026710081
9026900100
9027090121
9027280144
9027470169
9027660196
9027850225
9028040256
9028230289
9028420324
9028610361
9028800400
9028990441
9029180484
9029370529
9029560576
9029750625
9029940676
9030130729
9030320784
9030510841
9030700900
9030890961
9031081024
9031271089
9031461156
9031651225
9031841296

9032031369
9032221444
9032411521
9032601600
9032791681
9032981764
9033171849
9033361936
9033552025
9033742116
9033932209
9034122304
9034312401
9034502500
9034692601
9034882704
9035072809
9035262916
9035453025
9035643136
9035833249
9036023364
9036213481
9036403600
9036593721
9036783844
9036973969
9037164096
9037354225
9037544356
9037734489
9037924624
9038114761
9038304900
9038495041
9038685184
9038875329
9039065476
9039255625
9039445776
9039635929
9039826084
9040016241
9040206400
9040396561
9040586724
9040776889
9040967056

9041157225
9041347396
9041537569
9041727744
9041917921
9042108100
9042298281
9042488464
9042678649
9042868836
9043059025
9043249216
9043439409
9043629604
9043819801
9044010000
9044200201
9044390404
9044580609
9044770816
9044961025
9045151236
9045341449
9045531664
9045721881
9045912100
9046102321
9046292544
9046482769
9046672996
9046863225
9047053456
9047243689
9047433924
9047624161
9047814400
9048004641
9048194884
9048385129
9048575376
9048765625
9048955876
9049146129
9049336384
9049526641
9049716900
9049907161
9050097424

9050287689
9050477956
9050668225
9050858496
9051048769
9051239044
9051429321
9051619600
9051809881
9052000164
9052190449
9052380736
9052571025
9052761316
9052951609
9053141904
9053332201
9053522500
9053712801
9053903104
9054093409
9054283716
9054474025
9054664336
9054854649
9055044964
9055235281
9055425600
9055615921
9055806244
9055996569
9056186896
9056377225
9056567556
9056757889
9056948224
9057138561
9057328900
9057519241
9057709584
9057899929
9058090276
9058280625
9058470976
9058661329
9058851684
9059042041
9059232400

9059422761
9059613124
9059803489
9059993856
9060184225
9060374596
9060564969
9060755344
9060945721
9061136100
9061326481
9061516864
9061707249
9061897636
9062088025
9062278416
9062468809
9062659204
9062849601
9063040000
9063230401
9063420804
9063611209
9063801616
9063992025
9064182436
9064372849
9064563264
9064753681
9064944100
9065134521
9065324944
9065515369
9065705796
9065896225
9066086656
9066277089
9066467524
9066657961
9066848400
9067038841
9067229284
9067419729
9067610176
9067800625
9067991076
9068181529
9068371984

9068562441
9068752900
9068943361
9069133824
9069324289
9069514756
9069705225
9069895696
9070086169
9070276644
9070467121
9070657600
9070848081
9071038564
9071229049
9071419536
9071610025
9071800516
9071991009
9072181504
9072372001
9072562500
9072753001
9072943504
9073134009
9073324516
9073515025
9073705536
9073896049
9074086564
9074277081
9074467600
9074658121
9074848644
9075039169
9075229696
9075420225
9075610756
9075801289
9075991824
9076182361
9076372900
9076563441
9076753984
9076944529
9077135076
9077325625
9077516176

9077706729
9077897284
9078087841
9078278400
9078468961
9078659524
9078850089
9079040656
9079231225
9079421796
9079612369
9079802944
9079993521
9080184100
9080374681
9080565264
9080755849
9080946436
9081137025
9081327616
9081518209
9081708804
9081899401
9082090000
9082280601
9082471204
9082661809
9082852416
9083043025
9083233636
9083424249
9083614864
9083805481
9083996100
9084186721
9084377344
9084567969
9084758596
9084949225
9085139856
9085330489
9085521124
9085711761
9085902400
9086093041
9086283684
9086474329
9086664976

9086855625
9087046276
9087236929
9087427584
9087618241
9087808900
9087999561
9088190224
9088380889
9088571556
9088762225
9088952896
9089143569
9089334244
9089524921
9089715600
9089906281
9090096964
9090287649
9090478336
9090669025
9090859716
9091050409
9091241104
9091431801
9091622500
9091813201
9092003904
9092194609
9092385316
9092576025
9092766736
9092957449
9093148164
9093338881
9093529600
9093720321
9093911044
9094101769
9094292496
9094483225
9094673956
9094864689
9095055424
9095246161
9095436900
9095627641
9095818384

9096009129
9096199876
9096390625
9096581376
9096772129
9096962884
9097153641
9097344400
9097535161
9097725924
9097916689
9098107456
9098298225
9098488996
9098679769
9098870544
9099061321
9099252100
9099442881
9099633664
9099824449
9100015236
9100206025
9100396816
9100587609
9100778404
9100969201
9101160000
9101350801
9101541604
9101732409
9101923216
9102114025
9102304836
9102495649
9102686464
9102877281
9103068100
9103258921
9103449744
9103640569
9103831396
9104022225
9104213056
9104403889
9104594724
9104785561
9104976400

9105167241
9105358084
9105548929
9105739776
9105930625
9106121476
9106312329
9106503184
9106694041
9106884900
9107075761
9107266624
9107457489
9107648356
9107839225
9108030096
9108220969
9108411844
9108602721
9108793600
9108984481
9109175364
9109366249
9109557136
9109748025
9109938916
9110129809
9110320704
9110511601
9110702500
9110893401
9111084304
9111275209
9111466116
9111657025
9111847936
9112038849
9112229764
9112420681
9112611600
9112802521
9112993444
9113184369
9113375296
9113566225
9113757156
9113948089
9114139024

9114329961
9114520900
9114711841
9114902784
9115093729
9115284676
9115475625
9115666576
9115857529
9116048484
9116239441
9116430400
9116621361
9116812324
9117003289
9117194256
9117385225
9117576196
9117767169
9117958144
9118149121
9118340100
9118531081
9118722064
9118913049
9119104036
9119295025
9119486016
9119677009
9119868004
9120059001
9120250000
9120441001
9120632004
9120823009
9121014016
9121205025
9121396036
9121587049
9121778064
9121969081
9122160100
9122351121
9122542144
9122733169
9122924196
9123115225
9123306256

9123497289
9123688324
9123879361
9124070400
9124261441
9124452484
9124643529
9124834576
9125025625
9125216676
9125407729
9125598784
9125789841
9125980900
9126171961
9126363024
9126554089
9126745156
9126936225
9127127296
9127318369
9127509444
9127700521
9127891600
9128082681
9128273764
9128464849
9128655936
9128847025
9129038116
9129229209
9129420304
9129611401
9129802500
9129993601
9130184704
9130375809
9130566916
9130758025
9130949136
9131140249
9131331364
9131522481
9131713600
9131904721
9132095844
9132286969
9132478096

9132669225
9132860356
9133051489
9133242624
9133433761
9133624900
9133816041
9134007184
9134198329
9134389476
9134580625
9134771776
9134962929
9135154084
9135345241
9135536400
9135727561
9135918724
9136109889
9136301056
9136492225
9136683396
9136874569
9137065744
9137256921
9137448100
9137639281
9137830464
9138021649
9138212836
9138404025
9138595216
9138786409
9138977604
9139168801
9139360000
9139551201
9139742404
9139933609
9140124816
9140316025
9140507236
9140698449
9140889664
9141080881
9141272100
9141463321
9141654544

9141845769
9142036996
9142228225
9142419456
9142610689
9142801924
9142993161
9143184400
9143375641
9143566884
9143758129
9143949376
9144140625
9144331876
9144523129
9144714384
9144905641
9145096900
9145288161
9145479424
9145670689
9145861956
9146053225
9146244496
9146435769
9146627044
9146818321
9147009600
9147200881
9147392164
9147583449
9147774736
9147966025
9148157316
9148348609
9148539904
9148731201
9148922500
9149113801
9149305104
9149496409
9149687716
9149879025
9150070336
9150261649
9150452964
9150644281
9150835600

9151026921
9151218244
9151409569
9151600896
9151792225
9151983556
9152174889
9152366224
9152557561
9152748900
9152940241
9153131584
9153322929
9153514276
9153705625
9153896976
9154088329
9154279684
9154471041
9154662400
9154853761
9155045124
9155236489
9155427856
9155619225
9155810596
9156001969
9156193344
9156384721
9156576100
9156767481
9156958864
9157150249
9157341636
9157533025
9157724416
9157915809
9158107204
9158298601
9158490000
9158681401
9158872804
9159064209
9159255616
9159447025
9159638436
9159829849
9160021264

9160212681
9160404100
9160595521
9160786944
9160978369
9161169796
9161361225
9161552656
9161744089
9161935524
9162126961
9162318400
9162509841
9162701284
9162892729
9163084176
9163275625
9163467076
9163658529
9163849984
9164041441
9164232900
9164424361
9164615824
9164807289
9164998756
9165190225
9165381696
9165573169
9165764644
9165956121
9166147600
9166339081
9166530564
9166722049
9166913536
9167105025
9167296516
9167488009
9167679504
9167871001
9168062500
9168254001
9168445504
9168637009
9168828516
9169020025
9169211536

9169403049
9169594564
9169786081
9169977600
9170169121
9170360644
9170552169
9170743696
9170935225
9171126756
9171318289
9171509824
9171701361
9171892900
9172084441
9172275984
9172467529
9172659076
9172850625
9173042176
9173233729
9173425284
9173616841
9173808400
9173999961
9174191524
9174383089
9174574656
9174766225
9174957796
9175149369
9175340944
9175532521
9175724100
9175915681
9176107264
9176298849
9176490436
9176682025
9176873616
9177065209
9177256804
9177448401
9177640000
9177831601
9178023204
9178214809
9178406416

9178598025
9178789636
9178981249
9179172864
9179364481
9179556100
9179747721
9179939344
9180130969
9180322596
9180514225
9180705856
9180897489
9181089124
9181280761
9181472400
9181664041
9181855684
9182047329
9182238976
9182430625
9182622276
9182813929
9183005584
9183197241
9183388900
9183580561
9183772224
9183963889
9184155556
9184347225
9184538896
9184730569
9184922244
9185113921
9185305600
9185497281
9185688964
9185880649
9186072336
9186264025
9186455716
9186647409
9186839104
9187030801
9187222500
9187414201
9187605904

9187797609
9187989316
9188181025
9188372736
9188564449
9188756164
9188947881
9189139600
9189331321
9189523044
9189714769
9189906496
9190098225
9190289956
9190481689
9190673424
9190865161
9191056900
9191248641
9191440384
9191632129
9191823876
9192015625
9192207376
9192399129
9192590884
9192782641
9192974400
9193166161
9193357924
9193549689
9193741456
9193933225
9194124996
9194316769
9194508544
9194700321
9194892100
9195083881
9195275664
9195467449
9195659236
9195851025
9196042816
9196234609
9196426404
9196618201
9196810000

9197001801
9197193604
9197385409
9197577216
9197769025
9197960836
9198152649
9198344464
9198536281
9198728100
9198919921
9199111744
9199303569
9199495396
9199687225
9199879056
9200070889
9200262724
9200454561
9200646400
9200838241
9201030084
9201221929
9201413776
9201605625
9201797476
9201989329
9202181184
9202373041
9202564900
9202756761
9202948624
9203140489
9203332356
9203524225
9203716096
9203907969
9204099844
9204291721
9204483600
9204675481
9204867364
9205059249
9205251136
9205443025
9205634916
9205826809
9206018704

9206210601
9206402500
9206594401
9206786304
9206978209
9207170116
9207362025
9207553936
9207745849
9207937764
9208129681
9208321600
9208513521
9208705444
9208897369
9209089296
9209281225
9209473156
9209665089
9209857024
9210048961
9210240900
9210432841
9210624784
9210816729
9211008676
9211200625
9211392576
9211584529
9211776484
9211968441
9212160400
9212352361
9212544324
9212736289
9212928256
9213120225
9213312196
9213504169
9213696144
9213888121
9214080100
9214272081
9214464064
9214656049
9214848036
9215040025
9215232016

9215424009
9215616004
9215808001
9216000000
9216192001
9216384004
9216576009
9216768016
9216960025
9217152036
9217344049
9217536064
9217728081
9217920100
9218112121
9218304144
9218496169
9218688196
9218880225
9219072256
9219264289
9219456324
9219648361
9219840400
9220032441
9220224484
9220416529
9220608576
9220800625
9220992676
9221184729
9221376784
9221568841
9221760900
9221952961
9222145024
9222337089
9222529156
9222721225
9222913296
9223105369
9223297444
9223489521
9223681600
9223873681
9224065764
9224257849
9224449936

9224642025
9224834116
9225026209
9225218304
9225410401
9225602500
9225794601
9225986704
9226178809
9226370916
9226563025
9226755136
9226947249
9227139364
9227331481
9227523600
9227715721
9227907844
9228099969
9228292096
9228484225
9228676356
9228868489
9229060624
9229252761
9229444900
9229637041
9229829184
9230021329
9230213476
9230405625
9230597776
9230789929
9230982084
9231174241
9231366400
9231558561
9231750724
9231942889
9232135056
9232327225
9232519396
9232711569
9232903744
9233095921
9233288100
9233480281
9233672464

9233864649
9234056836
9234249025
9234441216
9234633409
9234825604
9235017801
9235210000
9235402201
9235594404
9235786609
9235978816
9236171025
9236363236
9236555449
9236747664
9236939881
9237132100
9237324321
9237516544
9237708769
9237900996
9238093225
9238285456
9238477689
9238669924
9238862161
9239054400
9239246641
9239438884
9239631129
9239823376
9240015625
9240207876
9240400129
9240592384
9240784641
9240976900
9241169161
9241361424
9241553689
9241745956
9241938225
9242130496
9242322769
9242515044
9242707321
9242899600

9243091881
9243284164
9243476449
9243668736
9243861025
9244053316
9244245609
9244437904
9244630201
9244822500
9245014801
9245207104
9245399409
9245591716
9245784025
9245976336
9246168649
9246360964
9246553281
9246745600
9246937921
9247130244
9247322569
9247514896
9247707225
9247899556
9248091889
9248284224
9248476561
9248668900
9248861241
9249053584
9249245929
9249438276
9249630625
9249822976
9250015329
9250207684
9250400041
9250592400
9250784761
9250977124
9251169489
9251361856
9251554225
9251746596
9251938969
9252131344

9252323721
9252516100
9252708481
9252900864
9253093249
9253285636
9253478025
9253670416
9253862809
9254055204
9254247601
9254440000
9254632401
9254824804
9255017209
9255209616
9255402025
9255594436
9255786849
9255979264
9256171681
9256364100
9256556521
9256748944
9256941369
9257133796
9257326225
9257518656
9257711089
9257903524
9258095961
9258288400
9258480841
9258673284
9258865729
9259058176
9259250625
9259443076
9259635529
9259827984
9260020441
9260212900
9260405361
9260597824
9260790289
9260982756
9261175225
9261367696

9261560169
9261752644
9261945121
9262137600
9262330081
9262522564
9262715049
9262907536
9263100025
9263292516
9263485009
9263677504
9263870001
9264062500
9264255001
9264447504
9264640009
9264832516
9265025025
9265217536
9265410049
9265602564
9265795081
9265987600
9266180121
9266372644
9266565169
9266757696
9266950225
9267142756
9267335289
9267527824
9267720361
9267912900
9268105441
9268297984
9268490529
9268683076
9268875625
9269068176
9269260729
9269453284
9269645841
9269838400
9270030961
9270223524
9270416089
9270608656

9270801225
9270993796
9271186369
9271378944
9271571521
9271764100
9271956681
9272149264
9272341849
9272534436
9272727025
9272919616
9273112209
9273304804
9273497401
9273690000
9273882601
9274075204
9274267809
9274460416
9274653025
9274845636
9275038249
9275230864
9275423481
9275616100
9275808721
9276001344
9276193969
9276386596
9276579225
9276771856
9276964489
9277157124
9277349761
9277542400
9277735041
9277927684
9278120329
9278312976
9278505625
9278698276
9278890929
9279083584
9279276241
9279468900
9279661561
9279854224

9280046889
9280239556
9280432225
9280624896
9280817569
9281010244
9281202921
9281395600
9281588281
9281780964
9281973649
9282166336
9282359025
9282551716
9282744409
9282937104
9283129801
9283322500
9283515201
9283707904
9283900609
9284093316
9284286025
9284478736
9284671449
9284864164
9285056881
9285249600
9285442321
9285635044
9285827769
9286020496
9286213225
9286405956
9286598689
9286791424
9286984161
9287176900
9287369641
9287562384
9287755129
9287947876
9288140625
9288333376
9288526129
9288718884
9288911641
9289104400

9289297161
9289489924
9289682689
9289875456
9290068225
9290260996
9290453769
9290646544
9290839321
9291032100
9291224881
9291417664
9291610449
9291803236
9291996025
9292188816
9292381609
9292574404
9292767201
9292960000
9293152801
9293345604
9293538409
9293731216
9293924025
9294116836
9294309649
9294502464
9294695281
9294888100
9295080921
9295273744
9295466569
9295659396
9295852225
9296045056
9296237889
9296430724
9296623561
9296816400
9297009241
9297202084
9297394929
9297587776
9297780625
9297973476
9298166329
9298359184

9298552041
9298744900
9298937761
9299130624
9299323489
9299516356
9299709225
9299902096
9300094969
9300287844
9300480721
9300673600
9300866481
9301059364
9301252249
9301445136
9301638025
9301830916
9302023809
9302216704
9302409601
9302602500
9302795401
9302988304
9303181209
9303374116
9303567025
9303759936
9303952849
9304145764
9304338681
9304531600
9304724521
9304917444
9305110369
9305303296
9305496225
9305689156
9305882089
9306075024
9306267961
9306460900
9306653841
9306846784
9307039729
9307232676
9307425625
9307618576

9307811529
9308004484
9308197441
9308390400
9308583361
9308776324
9308969289
9309162256
9309355225
9309548196
9309741169
9309934144
9310127121
9310320100
9310513081
9310706064
9310899049
9311092036
9311285025
9311478016
9311671009
9311864004
9312057001
9312250000
9312443001
9312636004
9312829009
9313022016
9313215025
9313408036
9313601049
9313794064
9313987081
9314180100
9314373121
9314566144
9314759169
9314952196
9315145225
9315338256
9315531289
9315724324
9315917361
9316110400
9316303441
9316496484
9316689529
9316882576

9317075625
9317268676
9317461729
9317654784
9317847841
9318040900
9318233961
9318427024
9318620089
9318813156
9319006225
9319199296
9319392369
9319585444
9319778521
9319971600
9320164681
9320357764
9320550849
9320743936
9320937025
9321130116
9321323209
9321516304
9321709401
9321902500
9322095601
9322288704
9322481809
9322674916
9322868025
9323061136
9323254249
9323447364
9323640481
9323833600
9324026721
9324219844
9324412969
9324606096
9324799225
9324992356
9325185489
9325378624
9325571761
9325764900
9325958041
9326151184

9326344329
9326537476
9326730625
9326923776
9327116929
9327310084
9327503241
9327696400
9327889561
9328082724
9328275889
9328469056
9328662225
9328855396
9329048569
9329241744
9329434921
9329628100
9329821281
9330014464
9330207649
9330400836
9330594025
9330787216
9330980409
9331173604
9331366801
9331560000
9331753201
9331946404
9332139609
9332332816
9332526025
9332719236
9332912449
9333105664
9333298881
9333492100
9333685321
9333878544
9334071769
9334264996
9334458225
9334651456
9334844689
9335037924
9335231161
9335424400

9335617641
9335810884
9336004129
9336197376
9336390625
9336583876
9336777129
9336970384
9337163641
9337356900
9337550161
9337743424
9337936689
9338129956
9338323225
9338516496
9338709769
9338903044
9339096321
9339289600
9339482881
9339676164
9339869449
9340062736
9340256025
9340449316
9340642609
9340835904
9341029201
9341222500
9341415801
9341609104
9341802409
9341995716
9342189025
9342382336
9342575649
9342768964
9342962281
9343155600
9343348921
9343542244
9343735569
9343928896
9344122225
9344315556
9344508889
9344702224

9344895561
9345088900
9345282241
9345475584
9345668929
9345862276
9346055625
9346248976
9346442329
9346635684
9346829041
9347022400
9347215761
9347409124
9347602489
9347795856
9347989225
9348182596
9348375969
9348569344
9348762721
9348956100
9349149481
9349342864
9349536249
9349729636
9349923025
9350116416
9350309809
9350503204
9350696601
9350890000
9351083401
9351276804
9351470209
9351663616
9351857025
9352050436
9352243849
9352437264
9352630681
9352824100
9353017521
9353210944
9353404369
9353597796
9353791225
9353984656

9354178089
9354371524
9354564961
9354758400
9354951841
9355145284
9355338729
9355532176
9355725625
9355919076
9356112529
9356305984
9356499441
9356692900
9356886361
9357079824
9357273289
9357466756
9357660225
9357853696
9358047169
9358240644
9358434121
9358627600
9358821081
9359014564
9359208049
9359401536
9359595025
9359788516
9359982009
9360175504
9360369001
9360562500
9360756001
9360949504
9361143009
9361336516
9361530025
9361723536
9361917049
9362110564
9362304081
9362497600
9362691121
9362884644
9363078169
9363271696

9363465225
9363658756
9363852289
9364045824
9364239361
9364432900
9364626441
9364819984
9365013529
9365207076
9365400625
9365594176
9365787729
9365981284
9366174841
9366368400
9366561961
9366755524
9366949089
9367142656
9367336225
9367529796
9367723369
9367916944
9368110521
9368304100
9368497681
9368691264
9368884849
9369078436
9369272025
9369465616
9369659209
9369852804
9370046401
9370240000
9370433601
9370627204
9370820809
9371014416
9371208025
9371401636
9371595249
9371788864
9371982481
9372176100
9372369721
9372563344

9372756969
9372950596
9373144225
9373337856
9373531489
9373725124
9373918761
9374112400
9374306041
9374499684
9374693329
9374886976
9375080625
9375274276
9375467929
9375661584
9375855241
9376048900
9376242561
9376436224
9376629889
9376823556
9377017225
9377210896
9377404569
9377598244
9377791921
9377985600
9378179281
9378372964
9378566649
9378760336
9378954025
9379147716
9379341409
9379535104
9379728801
9379922500
9380116201
9380309904
9380503609
9380697316
9380891025
9381084736
9381278449
9381472164
9381665881
9381859600

9382053321
9382247044
9382440769
9382634496
9382828225
9383021956
9383215689
9383409424
9383603161
9383796900
9383990641
9384184384
9384378129
9384571876
9384765625
9384959376
9385153129
9385346884
9385540641
9385734400
9385928161
9386121924
9386315689
9386509456
9386703225
9386896996
9387090769
9387284544
9387478321
9387672100
9387865881
9388059664
9388253449
9388447236
9388641025
9388834816
9389028609
9389222404
9389416201
9389610000
9389803801
9389997604
9390191409
9390385216
9390579025
9390772836
9390966649
9391160464

9391354281
9391548100
9391741921
9391935744
9392129569
9392323396
9392517225
9392711056
9392904889
9393098724
9393292561
9393486400
9393680241
9393874084
9394067929
9394261776
9394455625
9394649476
9394843329
9395037184
9395231041
9395424900
9395618761
9395812624
9396006489
9396200356
9396394225
9396588096
9396781969
9396975844
9397169721
9397363600
9397557481
9397751364
9397945249
9398139136
9398333025
9398526916
9398720809
9398914704
9399108601
9399302500
9399496401
9399690304
9399884209
9400078116
9400272025
9400465936

9400659849
9400853764
9401047681
9401241600
9401435521
9401629444
9401823369
9402017296
9402211225
9402405156
9402599089
9402793024
9402986961
9403180900
9403374841
9403568784
9403762729
9403956676
9404150625
9404344576
9404538529
9404732484
9404926441
9405120400
9405314361
9405508324
9405702289
9405896256
9406090225
9406284196
9406478169
9406672144
9406866121
9407060100
9407254081
9407448064
9407642049
9407836036
9408030025
9408224016
9408418009
9408612004
9408806001
9409000000
9409194001
9409388004
9409582009
9409776016

9409970025
9410164036
9410358049
9410552064
9410746081
9410940100
9411134121
9411328144
9411522169
9411716196
9411910225
9412104256
9412298289
9412492324
9412686361
9412880400
9413074441
9413268484
9413462529
9413656576
9413850625
9414044676
9414238729
9414432784
9414626841
9414820900
9415014961
9415209024
9415403089
9415597156
9415791225
9415985296
9416179369
9416373444
9416567521
9416761600
9416955681
9417149764
9417343849
9417537936
9417732025
9417926116
9418120209
9418314304
9418508401
9418702500
9418896601
9419090704

9419284809
9419478916
9419673025
9419867136
9420061249
9420255364
9420449481
9420643600
9420837721
9421031844
9421225969
9421420096
9421614225
9421808356
9422002489
9422196624
9422390761
9422584900
9422779041
9422973184
9423167329
9423361476
9423555625
9423749776
9423943929
9424138084
9424332241
9424526400
9424720561
9424914724
9425108889
9425303056
9425497225
9425691396
9425885569
9426079744
9426273921
9426468100
9426662281
9426856464
9427050649
9427244836
9427439025
9427633216
9427827409
9428021604
9428215801
9428410000

9428604201
9428798404
9428992609
9429186816
9429381025
9429575236
9429769449
9429963664
9430157881
9430352100
9430546321
9430740544
9430934769
9431128996
9431323225
9431517456
9431711689
9431905924
9432100161
9432294400
9432488641
9432682884
9432877129
9433071376
9433265625
9433459876
9433654129
9433848384
9434042641
9434236900
9434431161
9434625424
9434819689
9435013956
9435208225
9435402496
9435596769
9435791044
9435985321
9436179600
9436373881
9436568164
9436762449
9436956736
9437151025
9437345316
9437539609
9437733904

9437928201
9438122500
9438316801
9438511104
9438705409
9438899716
9439094025
9439288336
9439482649
9439676964
9439871281
9440065600
9440259921
9440454244
9440648569
9440842896
9441037225
9441231556
9441425889
9441620224
9441814561
9442008900
9442203241
9442397584
9442591929
9442786276
9442980625
9443174976
9443369329
9443563684
9443758041
9443952400
9444146761
9444341124
9444535489
9444729856
9444924225
9445118596
9445312969
9445507344
9445701721
9445896100
9446090481
9446284864
9446479249
9446673636
9446868025
9447062416

9447256809
9447451204
9447645601
9447840000
9448034401
9448228804
9448423209
9448617616
9448812025
9449006436
9449200849
9449395264
9449589681
9449784100
9449978521
9450172944
9450367369
9450561796
9450756225
9450950656
9451145089
9451339524
9451533961
9451728400
9451922841
9452117284
9452311729
9452506176
9452700625
9452895076
9453089529
9453283984
9453478441
9453672900
9453867361
9454061824
9454256289
9454450756
9454645225
9454839696
9455034169
9455228644
9455423121
9455617600
9455812081
9456006564
9456201049
9456395536

9456590025
9456784516
9456979009
9457173504
9457368001
9457562500
9457757001
9457951504
9458146009
9458340516
9458535025
9458729536
9458924049
9459118564
9459313081
9459507600
9459702121
9459896644
9460091169
9460285696
9460480225
9460674756
9460869289
9461063824
9461258361
9461452900
9461647441
9461841984
9462036529
9462231076
9462425625
9462620176
9462814729
9463009284
9463203841
9463398400
9463592961
9463787524
9463982089
9464176656
9464371225
9464565796
9464760369
9464954944
9465149521
9465344100
9465538681
9465733264

9465927849
9466122436
9466317025
9466511616
9466706209
9466900804
9467095401
9467290000
9467484601
9467679204
9467873809
9468068416
9468263025
9468457636
9468652249
9468846864
9469041481
9469236100
9469430721
9469625344
9469819969
9470014596
9470209225
9470403856
9470598489
9470793124
9470987761
9471182400
9471377041
9471571684
9471766329
9471960976
9472155625
9472350276
9472544929
9472739584
9472934241
9473128900
9473323561
9473518224
9473712889
9473907556
9474102225
9474296896
9474491569
9474686244
9474880921
9475075600

9475270281
9475464964
9475659649
9475854336
9476049025
9476243716
9476438409
9476633104
9476827801
9477022500
9477217201
9477411904
9477606609
9477801316
9477996025
9478190736
9478385449
9478580164
9478774881
9478969600
9479164321
9479359044
9479553769
9479748496
9479943225
9480137956
9480332689
9480527424
9480722161
9480916900
9481111641
9481306384
9481501129
9481695876
9481890625
9482085376
9482280129
9482474884
9482669641
9482864400
9483059161
9483253924
9483448689
9483643456
9483838225
9484032996
9484227769
9484422544

9484617321
9484812100
9485006881
9485201664
9485396449
9485591236
9485786025
9485980816
9486175609
9486370404
9486565201
9486760000
9486954801
9487149604
9487344409
9487539216
9487734025
9487928836
9488123649
9488318464
9488513281
9488708100
9488902921
9489097744
9489292569
9489487396
9489682225
9489877056
9490071889
9490266724
9490461561
9490656400
9490851241
9491046084
9491240929
9491435776
9491630625
9491825476
9492020329
9492215184
9492410041
9492604900
9492799761
9492994624
9493189489
9493384356
9493579225
9493774096

9493968969
9494163844
9494358721
9494553600
9494748481
9494943364
9495138249
9495333136
9495528025
9495722916
9495917809
9496112704
9496307601
9496502500
9496697401
9496892304
9497087209
9497282116
9497477025
9497671936
9497866849
9498061764
9498256681
9498451600
9498646521
9498841444
9499036369
9499231296
9499426225
9499621156
9499816089
9500011024
9500205961
9500400900
9500595841
9500790784
9500985729
9501180676
9501375625
9501570576
9501765529
9501960484
9502155441
9502350400
9502545361
9502740324
9502935289
9503130256

9503325225
9503520196
9503715169
9503910144
9504105121
9504300100
9504495081
9504690064
9504885049
9505080036
9505275025
9505470016
9505665009
9505860004
9506055001
9506250000
9506445001
9506640004
9506835009
9507030016
9507225025
9507420036
9507615049
9507810064
9508005081
9508200100
9508395121
9508590144
9508785169
9508980196
9509175225
9509370256
9509565289
9509760324
9509955361
9510150400
9510345441
9510540484
9510735529
9510930576
9511125625
9511320676
9511515729
9511710784
9511905841
9512100900
9512295961
9512491024

9512686089
9512881156
9513076225
9513271296
9513466369
9513661444
9513856521
9514051600
9514246681
9514441764
9514636849
9514831936
9515027025
9515222116
9515417209
9515612304
9515807401
9516002500
9516197601
9516392704
9516587809
9516782916
9516978025
9517173136
9517368249
9517563364
9517758481
9517953600
9518148721
9518343844
9518538969
9518734096
9518929225
9519124356
9519319489
9519514624
9519709761
9519904900
9520100041
9520295184
9520490329
9520685476
9520880625
9521075776
9521270929
9521466084
9521661241
9521856400

9522051561
9522246724
9522441889
9522637056
9522832225
9523027396
9523222569
9523417744
9523612921
9523808100
9524003281
9524198464
9524393649
9524588836
9524784025
9524979216
9525174409
9525369604
9525564801
9525760000
9525955201
9526150404
9526345609
9526540816
9526736025
9526931236
9527126449
9527321664
9527516881
9527712100
9527907321
9528102544
9528297769
9528492996
9528688225
9528883456
9529078689
9529273924
9529469161
9529664400
9529859641
9530054884
9530250129
9530445376
9530640625
9530835876
9531031129
9531226384

9531421641
9531616900
9531812161
9532007424
9532202689
9532397956
9532593225
9532788496
9532983769
9533179044
9533374321
9533569600
9533764881
9533960164
9534155449
9534350736
9534546025
9534741316
9534936609
9535131904
9535327201
9535522500
9535717801
9535913104
9536108409
9536303716
9536499025
9536694336
9536889649
9537084964
9537280281
9537475600
9537670921
9537866244
9538061569
9538256896
9538452225
9538647556
9538842889
9539038224
9539233561
9539428900
9539624241
9539819584
9540014929
9540210276
9540405625
9540600976

9540796329
9540991684
9541187041
9541382400
9541577761
9541773124
9541968489
9542163856
9542359225
9542554596
9542749969
9542945344
9543140721
9543336100
9543531481
9543726864
9543922249
9544117636
9544313025
9544508416
9544703809
9544899204
9545094601
9545290000
9545485401
9545680804
9545876209
9546071616
9546267025
9546462436
9546657849
9546853264
9547048681
9547244100
9547439521
9547634944
9547830369
9548025796
9548221225
9548416656
9548612089
9548807524
9549002961
9549198400
9549393841
9549589284
9549784729
9549980176

9550175625
9550371076
9550566529
9550761984
9550957441
9551152900
9551348361
9551543824
9551739289
9551934756
9552130225
9552325696
9552521169
9552716644
9552912121
9553107600
9553303081
9553498564
9553694049
9553889536
9554085025
9554280516
9554476009
9554671504
9554867001
9555062500
9555258001
9555453504
9555649009
9555844516
9556040025
9556235536
9556431049
9556626564
9556822081
9557017600
9557213121
9557408644
9557604169
9557799696
9557995225
9558190756
9558386289
9558581824
9558777361
9558972900
9559168441
9559363984

9559559529
9559755076
9559950625
9560146176
9560341729
9560537284
9560732841
9560928400
9561123961
9561319524
9561515089
9561710656
9561906225
9562101796
9562297369
9562492944
9562688521
9562884100
9563079681
9563275264
9563470849
9563666436
9563862025
9564057616
9564253209
9564448804
9564644401
9564840000
9565035601
9565231204
9565426809
9565622416
9565818025
9566013636
9566209249
9566404864
9566600481
9566796100
9566991721
9567187344
9567382969
9567578596
9567774225
9567969856
9568165489
9568361124
9568556761
9568752400

9568948041
9569143684
9569339329
9569534976
9569730625
9569926276
9570121929
9570317584
9570513241
9570708900
9570904561
9571100224
9571295889
9571491556
9571687225
9571882896
9572078569
9572274244
9572469921
9572665600
9572861281
9573056964
9573252649
9573448336
9573644025
9573839716
9574035409
9574231104
9574426801
9574622500
9574818201
9575013904
9575209609
9575405316
9575601025
9575796736
9575992449
9576188164
9576383881
9576579600
9576775321
9576971044
9577166769
9577362496
9577558225
9577753956
9577949689
9578145424

9578341161
9578536900
9578732641
9578928384
9579124129
9579319876
9579515625
9579711376
9579907129
9580102884
9580298641
9580494400
9580690161
9580885924
9581081689
9581277456
9581473225
9581668996
9581864769
9582060544
9582256321
9582452100
9582647881
9582843664
9583039449
9583235236
9583431025
9583626816
9583822609
9584018404
9584214201
9584410000
9584605801
9584801604
9584997409
9585193216
9585389025
9585584836
9585780649
9585976464
9586172281
9586368100
9586563921
9586759744
9586955569
9587151396
9587347225
9587543056

9587738889
9587934724
9588130561
9588326400
9588522241
9588718084
9588913929
9589109776
9589305625
9589501476
9589697329
9589893184
9590089041
9590284900
9590480761
9590676624
9590872489
9591068356
9591264225
9591460096
9591655969
9591851844
9592047721
9592243600
9592439481
9592635364
9592831249
9593027136
9593223025
9593418916
9593614809
9593810704
9594006601
9594202500
9594398401
9594594304
9594790209
9594986116
9595182025
9595377936
9595573849
9595769764
9595965681
9596161600
9596357521
9596553444
9596749369
9596945296

9597141225
9597337156
9597533089
9597729024
9597924961
9598120900
9598316841
9598512784
9598708729
9598904676
9599100625
9599296576
9599492529
9599688484
9599884441
9600080400
9600276361
9600472324
9600668289
9600864256
9601060225
9601256196
9601452169
9601648144
9601844121
9602040100
9602236081
9602432064
9602628049
9602824036
9603020025
9603216016
9603412009
9603608004
9603804001
9604000000
9604196001
9604392004
9604588009
9604784016
9604980025
9605176036
9605372049
9605568064
9605764081
9605960100
9606156121
9606352144

9606548169
9606744196
9606940225
9607136256
9607332289
9607528324
9607724361
9607920400
9608116441
9608312484
9608508529
9608704576
9608900625
9609096676
9609292729
9609488784
9609684841
9609880900
9610076961
9610273024
9610469089
9610665156
9610861225
9611057296
9611253369
9611449444
9611645521
9611841600
9612037681
9612233764
9612429849
9612625936
9612822025
9613018116
9613214209
9613410304
9613606401
9613802500
9613998601
9614194704
9614390809
9614586916
9614783025
9614979136
9615175249
9615371364
9615567481
9615763600

9615959721
9616155844
9616351969
9616548096
9616744225
9616940356
9617136489
9617332624
9617528761
9617724900
9617921041
9618117184
9618313329
9618509476
9618705625
9618901776
9619097929
9619294084
9619490241
9619686400
9619882561
9620078724
9620274889
9620471056
9620667225
9620863396
9621059569
9621255744
9621451921
9621648100
9621844281
9622040464
9622236649
9622432836
9622629025
9622825216
9623021409
9623217604
9623413801
9623610000
9623806201
9624002404
9624198609
9624394816
9624591025
9624787236
9624983449
9625179664

9625375881
9625572100
9625768321
9625964544
9626160769
9626356996
9626553225
9626749456
9626945689
9627141924
9627338161
9627534400
9627730641
9627926884
9628123129
9628319376
9628515625
9628711876
9628908129
9629104384
9629300641
9629496900
9629693161
9629889424
9630085689
9630281956
9630478225
9630674496
9630870769
9631067044
9631263321
9631459600
9631655881
9631852164
9632048449
9632244736
9632441025
9632637316
9632833609
9633029904
9633226201
9633422500
9633618801
9633815104
9634011409
9634207716
9634404025
9634600336

9634796649
9634992964
9635189281
9635385600
9635581921
9635778244
9635974569
9636170896
9636367225
9636563556
9636759889
9636956224
9637152561
9637348900
9637545241
9637741584
9637937929
9638134276
9638330625
9638526976
9638723329
9638919684
9639116041
9639312400
9639508761
9639705124
9639901489
9640097856
9640294225
9640490596
9640686969
9640883344
9641079721
9641276100
9641472481
9641668864
9641865249
9642061636
9642258025
9642454416
9642650809
9642847204
9643043601
9643240000
9643436401
9643632804
9643829209
9644025616

9644222025
9644418436
9644614849
9644811264
9645007681
9645204100
9645400521
9645596944
9645793369
9645989796
9646186225
9646382656
9646579089
9646775524
9646971961
9647168400
9647364841
9647561284
9647757729
9647954176
9648150625
9648347076
9648543529
9648739984
9648936441
9649132900
9649329361
9649525824
9649722289
9649918756
9650115225
9650311696
9650508169
9650704644
9650901121
9651097600
9651294081
9651490564
9651687049
9651883536
9652080025
9652276516
9652473009
9652669504
9652866001
9653062500
9653259001
9653455504

9653652009
9653848516
9654045025
9654241536
9654438049
9654634564
9654831081
9655027600
9655224121
9655420644
9655617169
9655813696
9656010225
9656206756
9656403289
9656599824
9656796361
9656992900
9657189441
9657385984
9657582529
9657779076
9657975625
9658172176
9658368729
9658565284
9658761841
9658958400
9659154961
9659351524
9659548089
9659744656
9659941225
9660137796
9660334369
9660530944
9660727521
9660924100
9661120681
9661317264
9661513849
9661710436
9661907025
9662103616
9662300209
9662496804
9662693401
9662890000

9663086601
9663283204
9663479809
9663676416
9663873025
9664069636
9664266249
9664462864
9664659481
9664856100
9665052721
9665249344
9665445969
9665642596
9665839225
9666035856
9666232489
9666429124
9666625761
9666822400
9667019041
9667215684
9667412329
9667608976
9667805625
9668002276
9668198929
9668395584
9668592241
9668788900
9668985561
9669182224
9669378889
9669575556
9669772225
9669968896
9670165569
9670362244
9670558921
9670755600
9670952281
9671148964
9671345649
9671542336
9671739025
9671935716
9672132409
9672329104

9672525801
9672722500
9672919201
9673115904
9673312609
9673509316
9673706025
9673902736
9674099449
9674296164
9674492881
9674689600
9674886321
9675083044
9675279769
9675476496
9675673225
9675869956
9676066689
9676263424
9676460161
9676656900
9676853641
9677050384
9677247129
9677443876
9677640625
9677837376
9678034129
9678230884
9678427641
9678624400
9678821161
9679017924
9679214689
9679411456
9679608225
9679804996
9680001769
9680198544
9680395321
9680592100
9680788881
9680985664
9681182449
9681379236
9681576025
9681772816

9681969609
9682166404
9682363201
9682560000
9682756801
9682953604
9683150409
9683347216
9683544025
9683740836
9683937649
9684134464
9684331281
9684528100
9684724921
9684921744
9685118569
9685315396
9685512225
9685709056
9685905889
9686102724
9686299561
9686496400
9686693241
9686890084
9687086929
9687283776
9687480625
9687677476
9687874329
9688071184
9688268041
9688464900
9688661761
9688858624
9689055489
9689252356
9689449225
9689646096
9689842969
9690039844
9690236721
9690433600
9690630481
9690827364
9691024249
9691221136

9691418025
9691614916
9691811809
9692008704
9692205601
9692402500
9692599401
9692796304
9692993209
9693190116
9693387025
9693583936
9693780849
9693977764
9694174681
9694371600
9694568521
9694765444
9694962369
9695159296
9695356225
9695553156
9695750089
9695947024
9696143961
9696340900
9696537841
9696734784
9696931729
9697128676
9697325625
9697522576
9697719529
9697916484
9698113441
9698310400
9698507361
9698704324
9698901289
9699098256
9699295225
9699492196
9699689169
9699886144
9700083121
9700280100
9700477081
9700674064

9700871049
9701068036
9701265025
9701462016
9701659009
9701856004
9702053001
9702250000
9702447001
9702644004
9702841009
9703038016
9703235025
9703432036
9703629049
9703826064
9704023081
9704220100
9704417121
9704614144
9704811169
9705008196
9705205225
9705402256
9705599289
9705796324
9705993361
9706190400
9706387441
9706584484
9706781529
9706978576
9707175625
9707372676
9707569729
9707766784
9707963841
9708160900
9708357961
9708555024
9708752089
9708949156
9709146225
9709343296
9709540369
9709737444
9709934521
9710131600

9710328681
9710525764
9710722849
9710919936
97111117025
9711314116
9711511209
9711708304
9711905401
9712102500
9712299601
9712496704
9712693809
9712890916
9713088025
9713285136
9713482249
9713679364
9713876481
9714073600
9714270721
9714467844
9714664969
9714862096
9715059225
9715256356
9715453489
9715650624
9715847761
9716044900
9716242041
9716439184
9716636329
9716833476
9717030625
9717227776
9717424929
9717622084
9717819241
9718016400
9718213561
9718410724
9718607889
9718805056
9719002225
9719199396
9719396569
9719593744

9719790921
9719988100
9720185281
9720382464
9720579649
9720776836
9720974025
9721171216
9721368409
9721565604
9721762801
9721960000
9722157201
9722354404
9722551609
9722748816
9722946025
9723143236
9723340449
9723537664
9723734881
9723932100
9724129321
9724326544
9724523769
9724720996
9724918225
9725115456
9725312689
9725509924
9725707161
9725904400
9726101641
9726298884
9726496129
9726693376
9726890625
9727087876
9727285129
9727482384
9727679641
9727876900
9728074161
9728271424
9728468689
9728665956
9728863225
9729060496

9729257769
9729455044
9729652321
9729849600
9730046881
9730244164
9730441449
9730638736
9730836025
9731033316
9731230609
9731427904
9731625201
9731822500
9732019801
9732217104
9732414409
9732611716
9732809025
9733006336
9733203649
9733400964
9733598281
9733795600
9733992921
9734190244
9734387569
9734584896
9734782225
9734979556
9735176889
9735374224
9735571561
9735768900
9735966241
9736163584
9736360929
9736558276
9736755625
9736952976
9737150329
9737347684
9737545041
9737742400
9737939761
9738137124
9738334489
9738531856

9738729225
9738926596
9739123969
9739321344
9739518721
9739716100
9739913481
9740110864
9740308249
9740505636
9740703025
9740900416
9741097809
9741295204
9741492601
9741690000
9741887401
9742084804
9742282209
9742479616
9742677025
9742874436
9743071849
9743269264
9743466681
9743664100
9743861521
9744058944
9744256369
9744453796
9744651225
9744848656
9745046089
9745243524
9745440961
9745638400
9745835841
9746033284
9746230729
9746428176
9746625625
9746823076
9747020529
9747217984
9747415441
9747612900
9747810361
9748007824

9748205289
9748402756
9748600225
9748797696
9748995169
9749192644
9749390121
9749587600
9749785081
9749982564
9750180049
9750377536
9750575025
9750772516
9750970009
9751167504
9751365001
9751562500
9751760001
9751957504
9752155009
9752352516
9752550025
9752747536
9752945049
9753142564
9753340081
9753537600
9753735121
9753932644
9754130169
9754327696
9754525225
9754722756
9754920289
9755117824
9755315361
9755512900
9755710441
9755907984
9756105529
9756303076
9756500625
9756698176
9756895729
9757093284
9757290841
9757488400

9757685961
9757883524
9758081089
9758278656
9758476225
9758673796
9758871369
9759068944
9759266521
9759464100
9759661681
9759859264
9760056849
9760254436
9760452025
9760649616
9760847209
9761044804
9761242401
9761440000
9761637601
9761835204
9762032809
9762230416
9762428025
9762625636
9762823249
9763020864
9763218481
9763416100
9763613721
9763811344
9764008969
9764206596
9764404225
9764601856
9764799489
9764997124
9765194761
9765392400
9765590041
9765787684
9765985329
9766182976
9766380625
9766578276
9766775929
9766973584

9767171241
9767368900
9767566561
9767764224
9767961889
9768159556
9768357225
9768554896
9768752569
9768950244
9769147921
9769345600
9769543281
9769740964
9769938649
9770136336
9770334025
9770531716
9770729409
9770927104
9771124801
9771322500
9771520201
9771717904
9771915609
9772113316
9772311025
9772508736
9772706449
9772904164
9773101881
9773299600
9773497321
9773695044
9773892769
9774090496
9774288225
9774485956
9774683689
9774881424
9775079161
9775276900
9775474641
9775672384
9775870129
9776067876
9776265625
9776463376

9776661129
9776858884
9777056641
9777254400
9777452161
9777649924
9777847689
9778045456
9778243225
9778440996
9778638769
9778836544
9779034321
9779232100
9779429881
9779627664
9779825449
9780023236
9780221025
9780418816
9780616609
9780814404
9781012201
9781210000
9781407801
9781605604
9781803409
9782001216
9782199025
9782396836
9782594649
9782792464
9782990281
9783188100
9783385921
9783583744
9783781569
9783979396
9784177225
9784375056
9784572889
9784770724
9784968561
9785166400
9785364241
9785562084
9785759929
9785957776

9786155625
9786353476
9786551329
9786749184
9786947041
9787144900
9787342761
9787540624
9787738489
9787936356
9788134225
9788332096
9788529969
9788727844
9788925721
9789123600
9789321481
9789519364
9789717249
9789915136
9790113025
9790310916
9790508809
9790706704
9790904601
9791102500
9791300401
9791498304
9791696209
9791894116
9792092025
9792289936
9792487849
9792685764
9792883681
9793081600
9793279521
9793477444
9793675369
9793873296
9794071225
9794269156
9794467089
9794665024
9794862961
9795060900
9795258841
9795456784

9795654729
9795852676
9796050625
9796248576
9796446529
9796644484
9796842441
9797040400
9797238361
9797436324
9797634289
9797832256
9798030225
9798228196
9798426169
9798624144
9798822121
9799020100
9799218081
9799416064
9799614049
9799812036
9800010025
9800208016
9800406009
9800604004
9800802001
9801000000
9801198001
9801396004
9801594009
9801792016
9801990025
9802188036
9802386049
9802584064
9802782081
9802980100
9803178121
9803376144
9803574169
9803772196
9803970225
9804168256
9804366289
9804564324
9804762361
9804960400

9805158441
9805356484
9805554529
9805752576
9805950625
9806148676
9806346729
9806544784
9806742841
9806940900
9807138961
9807337024
9807535089
9807733156
9807931225
9808129296
9808327369
9808525444
9808723521
9808921600
9809119681
9809317764
9809515849
9809713936
9809912025
9810110116
9810308209
9810506304
9810704401
9810902500
9811100601
9811298704
9811496809
9811694916
9811893025
9812091136
9812289249
9812487364
9812685481
9812883600
9813081721
9813279844
9813477969
9813676096
9813874225
9814072356
9814270489
9814468624

9814666761
9814864900
9815063041
9815261184
9815459329
9815657476
9815855625
9816053776
9816251929
9816450084
9816648241
9816846400
9817044561
9817242724
9817440889
9817639056
9817837225
9818035396
9818233569
9818431744
9818629921
9818828100
9819026281
9819224464
9819422649
9819620836
9819819025
9820017216
9820215409
9820413604
9820611801
9820810000
9821008201
9821206404
9821404609
9821602816
9821801025
9821999236
9822197449
9822395664
9822593881
9822792100
9822990321
9823188544
9823386769
9823584996
9823783225
9823981456

9824179689
9824377924
9824576161
9824774400
9824972641
9825170884
9825369129
9825567376
9825765625
9825963876
9826162129
9826360384
9826558641
9826756900
9826955161
9827153424
9827351689
9827549956
9827748225
9827946496
9828144769
9828343044
9828541321
9828739600
9828937881
9829136164
9829334449
9829532736
9829731025
9829929316
9830127609
9830325904
9830524201
9830722500
9830920801
9831119104
9831317409
9831515716
9831714025
9831912336
9832110649
9832308964
9832507281
9832705600
9832903921
9833102244
9833300569
9833498896

9833697225
9833895556
9834093889
9834292224
9834490561
9834688900
9834887241
9835085584
9835283929
9835482276
9835680625
9835878976
9836077329
9836275684
9836474041
9836672400
9836870761
9837069124
9837267489
9837465856
9837664225
9837862596
9838060969
9838259344
9838457721
9838656100
9838854481
9839052864
9839251249
9839449636
9839648025
9839846416
9840044809
9840243204
9840441601
9840640000
9840838401
9841036804
9841235209
9841433616
9841632025
9841830436
9842028849
9842227264
9842425681
9842624100
9842822521
9843020944

9843219369
9843417796
9843616225
9843814656
9844013089
9844211524
9844409961
9844608400
9844806841
9845005284
9845203729
9845402176
9845600625
9845799076
9845997529
9846195984
9846394441
9846592900
9846791361
9846989824
9847188289
9847386756
9847585225
9847783696
9847982169
9848180644
9848379121
9848577600
9848776081
9848974564
9849173049
9849371536
9849570025
9849768516
9849967009
9850165504
9850364001
9850562500
9850761001
9850959504
9851158009
9851356516
9851555025
9851753536
9851952049
9852150564
9852349081
9852547600

9852746121
9852944644
9853143169
9853341696
9853540225
9853738756
9853937289
9854135824
9854334361
9854532900
9854731441
9854929984
9855128529
9855327076
9855525625
9855724176
9855922729
9856121284
9856319841
9856518400
9856716961
9856915524
9857114089
9857312656
9857511225
9857709796
9857908369
9858106944
9858305521
9858504100
9858702681
9858901264
9859099849
9859298436
9859497025
9859695616
9859894209
9860092804
9860291401
9860490000
9860688601
9860887204
9861085809
9861284416
9861483025
9861681636
9861880249
9862078864

9862277481
9862476100
9862674721
9862873344
9863071969
9863270596
9863469225
9863667856
9863866489
9864065124
9864263761
9864462400
9864661041
9864859684
9865058329
9865256976
9865455625
9865654276
9865852929
9866051584
9866250241
9866448900
9866647561
9866846224
9867044889
9867243556
9867442225
9867640896
9867839569
9868038244
9868236921
9868435600
9868634281
9868832964
9869031649
9869230336
9869429025
9869627716
9869826409
9870025104
9870223801
9870422500
9870621201
9870819904
9871018609
9871217316
9871416025
9871614736

9871813449
9872012164
9872210881
9872409600
9872608321
9872807044
9873005769
9873204496
9873403225
9873601956
9873800689
9873999424
9874198161
9874396900
9874595641
9874794384
9874993129
9875191876
9875390625
9875589376
9875788129
9875986884
9876185641
9876384400
9876583161
9876781924
9876980689
9877179456
9877378225
9877576996
9877775769
9877974544
9878173321
9878372100
9878570881
9878769664
9878968449
9879167236
9879366025
9879564816
9879763609
9879962404
9880161201
9880360000
9880558801
9880757604
9880956409
9881155216

9881354025
9881552836
9881751649
9881950464
9882149281
9882348100
9882546921
9882745744
9882944569
9883143396
9883342225
9883541056
9883739889
9883938724
9884137561
9884336400
9884535241
9884734084
9884932929
9885131776
9885330625
9885529476
9885728329
9885927184
9886126041
9886324900
9886523761
9886722624
9886921489
9887120356
9887319225
9887518096
9887716969
9887915844
9888114721
9888313600
9888512481
9888711364
9888910249
9889109136
9889308025
9889506916
9889705809
9889904704
9890103601
9890302500
9890501401
9890700304

9890899209
9891098116
9891297025
9891495936
9891694849
9891893764
9892092681
9892291600
9892490521
9892689444
9892888369
9893087296
9893286225
9893485156
9893684089
9893883024
9894081961
9894280900
9894479841
9894678784
9894877729
9895076676
9895275625
9895474576
9895673529
9895872484
9896071441
9896270400
9896469361
9896668324
9896867289
9897066256
9897265225
9897464196
9897663169
9897862144
9898061121
9898260100
9898459081
9898658064
9898857049
9899056036
9899255025
9899454016
9899653009
9899852004
9900051001
9900250000

9900449001
9900648004
9900847009
9901046016
9901245025
9901444036
9901643049
9901842064
9902041081
9902240100
9902439121
9902638144
9902837169
9903036196
9903235225
9903434256
9903633289
9903832324
9904031361
9904230400
9904429441
9904628484
9904827529
9905026576
9905225625
9905424676
9905623729
9905822784
9906021841
9906220900
9906419961
9906619024
9906818089
9907017156
9907216225
9907415296
9907614369
9907813444
9908012521
9908211600
9908410681
9908609764
9908808849
9909007936
9909207025
9909406116
9909605209
9909804304

9910003401
9910202500
9910401601
9910600704
9910799809
9910998916
9911198025
9911397136
9911596249
9911795364
9911994481
9912193600
9912392721
9912591844
9912790969
9912990096
9913189225
9913388356
9913587489
9913786624
9913985761
9914184900
9914384041
9914583184
9914782329
9914981476
9915180625
9915379776
9915578929
9915778084
9915977241
9916176400
9916375561
9916574724
9916773889
9916973056
9917172225
9917371396
9917570569
9917769744
9917968921
9918168100
9918367281
9918566464
9918765649
9918964836
9919164025
9919363216

9919562409
9919761604
9919960801
9920160000
9920359201
9920558404
9920757609
9920956816
9921156025
9921355236
9921554449
9921753664
9921952881
9922152100
9922351321
9922550544
9922749769
9922948996
9923148225
9923347456
9923546689
9923745924
9923945161
9924144400
9924343641
9924542884
9924742129
9924941376
9925140625
9925339876
9925539129
9925738384
9925937641
9926136900
9926336161
9926535424
9926734689
9926933956
9927133225
9927332496
9927531769
9927731044
9927930321
9928129600
9928328881
9928528164
9928727449
9928926736

9929126025
9929325316
9929524609
9929723904
9929923201
9930122500
9930321801
9930521104
9930720409
9930919716
9931119025
9931318336
9931517649
9931716964
9931916281
9932115600
9932314921
9932514244
9932713569
9932912896
9933112225
9933311556
9933510889
9933710224
9933909561
9934108900
9934308241
9934507584
9934706929
9934906276
9935105625
9935304976
9935504329
9935703684
9935903041
9936102400
9936301761
9936501124
9936700489
9936899856
9937099225
9937298596
9937497969
9937697344
9937896721
9938096100
9938295481
9938494864

9938694249
9938893636
9939093025
9939292416
9939491809
9939691204
9939890601
9940090000
9940289401
9940488804
9940688209
9940887616
9941087025
9941286436
9941485849
9941685264
9941884681
9942084100
9942283521
9942482944
9942682369
9942881796
9943081225
9943280656
9943480089
9943679524
9943878961
9944078400
9944277841
9944477284
9944676729
9944876176
9945075625
9945275076
9945474529
9945673984
9945873441
9946072900
9946272361
9946471824
9946671289
9946870756
9947070225
9947269696
9947469169
9947668644
9947868121
9948067600

9948267081
9948466564
9948666049
9948865536
9949065025
9949264516
9949464009
9949663504
9949863001
9950062500
9950262001
9950461504
9950661009
9950860516
9951060025
9951259536
9951459049
9951658564
9951858081
9952057600
9952257121
9952456644
9952656169
9952855696
9953055225
9953254756
9953454289
9953653824
9953853361
9954052900
9954252441
9954451984
9954651529
9954851076
9955050625
9955250176
9955449729
9955649284
9955848841
9956048400
9956247961
9956447524
9956647089
9956846656
9957046225
9957245796
9957445369
9957644944

9957844521
9958044100
9958243681
9958443264
9958642849
9958842436
9959042025
9959241616
9959441209
9959640804
9959840401
9960040000
9960239601
9960439204
9960638809
9960838416
9961038025
9961237636
9961437249
9961636864
9961836481
9962036100
9962235721
9962435344
9962634969
9962834596
9963034225
9963233856
9963433489
9963633124
9963832761
9964032400
9964232041
9964431684
9964631329
9964830976
9965030625
9965230276
9965429929
9965629584
9965829241
9966028900
9966228561
9966428224
9966627889
9966827556
9967027225
9967226896

9967426569
9967626244
9967825921
9968025600
9968225281
9968424964
9968624649
9968824336
9969024025
9969223716
9969423409
9969623104
9969822801
9970022500
9970222201
9970421904
9970621609
9970821316
9971021025
9971220736
9971420449
9971620164
9971819881
9972019600
9972219321
9972419044
9972618769
9972818496
9973018225
9973217956
9973417689
9973617424
9973817161
9974016900
9974216641
9974416384
9974616129
9974815876
9975015625
9975215376
9975415129
9975614884
9975814641
9976014400
9976214161
9976413924
9976613689
9976813456

9977013225
9977212996
9977412769
9977612544
9977812321
9978012100
9978211881
9978411664
9978611449
9978811236
9979011025
9979210816
9979410609
9979610404
9979810201
9980010000
9980209801
9980409604
9980609409
9980809216
9981009025
9981208836
9981408649
9981608464
9981808281
9982008100
9982207921
9982407744
9982607569
9982807396
9983007225
9983207056
9983406889
9983606724
9983806561
9984006400
9984206241
9984406084
9984605929
9984805776
9985005625
9985205476
9985405329
9985605184
9985805041
9986004900
9986204761
9986404624

9986604489
9986804356
9987004225
9987204096
9987403969
9987603844
9987803721
9988003600
9988203481
9988403364
9988603249
9988803136
9989003025
9989202916
9989402809
9989602704
9989802601
9990002500
9990202401
9990402304
9990602209
9990802116
9991002025
9991201936
9991401849
9991601764
9991801681
9992001600
9992201521
9992401444
9992601369
9992801296
9993001225
9993201156
9993401089
9993601024
9993800961
9994000900
9994200841
9994400784
9994600729
9994800676
9995000625
9995200576
9995400529
9995600484
9995800441
9996000400

9996200361
9996400324
9996600289
9996800256
9997000225
9997200196
9997400169
9997600144
9997800121
9998000100
9998200081
9998400064
9998600049
9998800036
9999000025
9999200016
9999400009
9999600004
9999800001

[59]: 5.671976101999917

```
[58]: # concatenating result into a string and printing once
code = '''
n = 100000 # 100K takes 0.056 seconds on my 2019 macbook pro
ans = ''
for i in range(n):
    ans += str(i**2)
print(ans)
'''
timeit.timeit(stmt=code, number=1)
```

01491625364964811001211441691962252562893243614004414845295766256767297848419009
61102410891156122512961369144415211600168117641849193620252116220923042401250026
01270428092916302531363249336434813600372138443969409642254356448946244761490050
41518453295476562557765929608462416400656167246889705672257396756977447921810082
81846486498836902592169409960498011000010201104041060910816110251123611449116641
18811210012321125441276912996132251345613689139241416114400146411488415129153761
56251587616129163841664116900171611742417689179561822518496187691904419321196001
98812016420449207362102521316216092190422201225002280123104234092371624025243362
46492496425281256002592126244265692689627225275562788928224285612890029241295842
99293027630625309763132931684320413240032761331243348933856342253459634969353443
57213610036481368643724937636380253841638809392043960140000404014080441209416164
20254243642849432644368144100445214494445369457964622546656470894752447961484004
88414928449729501765062551076515295198452441529005336153824542895475655225556965
61695664457121576005808158564590495953660025605166100961504620016250063001635046
40096451665025655366604966564670816760068121686446916969696702257075671289718247
23617290073441739847452975076756257617676729772847784178400789617952480089806568

12258179682369829448352184100846818526485849864368702587616882098880489401900009
06019120491809924169302593636942499486495481961009672197344979699859699225998561
00489101124101761102400103041103684104329104976105625106276106929107584108241108
90010956111022411088911155611222511289611356911424411492111560011628111696411764
91183361190251197161204091211041218011225001232011239041246091253161260251267361
27449128164128881129600130321131044131769132496133225133956134689135424136161136
90013764113838413912913987614062514137614212914288414364114440014516114592414668
91474561482251489961497691505441513211521001528811536641544491552361560251568161
57609158404159201160000160801161604162409163216164025164836165649166464167281168
10016892116974417056917139617222517305617388917472417556117640017724117808417892
91797761806251814761823291831841840411849001857611866241874891883561892251900961
90969191844192721193600194481195364196249197136198025198916199809200704201601202
50020340120430420520920611620702520793620884920976421068121160021252121344421436
92152962162252171562180892190242199612209002218412227842237292246762256252265762
27529228484229441230400231361232324233289234256235225236196237169238144239121240
10024108124206424304924403624502524601624700924800424900125000025100125200425300
92540162550252560362570492580642590812601002611212621442631692641962652252662562
67289268324269361270400271441272484273529274576275625276676277729278784279841280
90028196128302428408928515628622528729628836928944429052129160029268129376429484
92959362970252981162992093003043014013025003036013047043058093069163080253091363
10249311364312481313600314721315844316969318096319225320356321489322624323761324
90032604132718432832932947633062533177633292933408433524133640033756133872433988
93410563422253433963445693457443469213481003492813504643516493528363540253552163
56409357604358801360000361201362404363609364816366025367236368449369664370881372
10037332137454437576937699637822537945638068938192438316138440038564138688438812
93893763906253918763931293943843956413969003981613994244006894019564032254044964
05769407044408321409600410881412164413449414736416025417316418609419904421201422
50042380142510442640942771642902543033643164943296443428143560043692143824443956
94408964422254435564448894462244475614489004502414515844529294542764556254569764
58329459684461041462400463761465124466489467856469225470596471969473344474721476
10047748147886448024948163648302548441648580948720448860149000049140149280449420
94956164970254984364998495012645026815041005055215069445083695097965112255126565
14089515524516961518400519841521284522729524176525625527076528529529984531441532
90053436153582453728953875654022554169654316954464454612154760054908155056455204
95535365550255565165580095595045610015625005640015655045670095685165700255715365
73049574564576081577600579121580644582169583696585225586756588289589824591361592
90059444159598459752959907660062560217660372960528460684160840060996161152461308
96146566162256177966193696209446225216241006256816272646288496304366320256336166
35209636804638401640000641601643204644809646416648025649636651249652864654481656
10065772165934466096966259666422566585666748966912467076167240067404167568467732
96789766806256822766839296855846872416889006905616922246938896955566972256988967
00569702244703921705600707281708964710649712336714025715716717409719104720801722
50072420172590472760972931673102573273673444973616473788173960074132174304474476
97464967482257499567516897534247551617569007586417603847621297638767656257673767
69129770884772641774400776161777924779689781456783225784996786769788544790321792
10079388179566479744979923680102580281680460980640480820181000081180181360481540
98172168190258208368226498244648262818281008299218317448335698353968372258390568
40889842724844561846400848241850084851929853776855625857476859329861184863041864

90086676186862487048987235687422587609687796987984488172188360088548188736488924
98911368930258949168968098987049006019025009044019063049082099101169120259139369
15849917764919681921600923521925444927369929296931225933156935089937024938961940
90094284194478494672994867695062595257695452995648495844196040096236196432496628
99682569702259721969741699761449781219801009820819840649860499880369900259920169
94009996004998001100000010020011004004100600910080161010025101203610140491016064
10180811020100102212110241441026169102819610302251032256103428910363241038361104
04001042441104448410465291048576105062510526761054729105678410588411060900106296
11065024106708910691561071225107329610753691077444107952110816001083681108576410
87849108993610920251094116109620910983041100401110250011046011106704110880911109
16111302511151361117249111936411214811123600112572111278441129969113209611342251
13635611384891140624114276111449001147041114918411513291153476115562511577761159
92911620841164241116640011685611170724117288911750561177225117939611815691183744
11859211188100119028111924641194649119683611990251201216120340912056041207801121
00001212201121440412166091218816122102512232361225449122766412298811232100123432
11236544123876912409961243225124545612476891249924125216112544001256641125888412
61129126337612656251267876127012912723841274641127690012791611281424128368912859
56128822512904961292769129504412973211299600130188113041641306449130873613110251
31331613156091317904132020113225001324801132710413294091331716133402513363361338
64913409641343281134560013479211350244135256913548961357225135955613618891364224
13665611368900137124113735841375929137827613806251382976138532913876841390041139
24001394761139712413994891401856140422514065961408969141134414137211416100141848
11420864142324914256361428025143041614328091435204143760114400001442401144480414
47209144961614520251454436145684914592641461681146410014665211468944147136914737
96147622514786561481089148352414859611488400149084114932841495729149817615006251
50307615055291507984151044115129001515361151782415202891522756152522515276961530
16915326441535121153760015400811542564154504915475361550025155251615550091557504
15600011562500156500115675041570009157251615750251577536158004915825641585081158
76001590121159264415951691597696160022516027561605289160782416103611612900161544
11617984162052916230761625625162817616307291633284163584116384001640961164352416
46089164865616512251653796165636916589441661521166410016666811669264167184916744
36167702516796161682209168480416874011690000169260116952041697809170041617030251
70563617082491710864171348117161001718721172134417239691726596172922517318561734
48917371241739761174240017450411747684175032917529761755625175827617609291763584
17662411768900177156117742241776889177955617822251784896178756917902441792921179
56001798281180096418036491806336180902518117161814409181710418198011822500182520
11827904183060918333161836025183873618414491844164184688118496001852321185504418
57769186049618632251865956186868918714241874161187690018796411882384188512918878
76189062518933761896129189888419016411904400190716119099241912689191545619182251
92099619237691926544192932119321001934881193766419404491943236194602519488161951
60919544041957201196000019628011965604196840919712161974025197683619796491982464
19852811988100199092119937441996569199939620022252005056200788920107242013561201
6400201924120220842024929202776203062520334762036329203918420420412044900204776
12050624205348920563562059225206209620649692067844207072120736002076481207936420
82249208513620880252090916209380920967042099601210250021054012108304211120921141
16211702521199362122849212576421286812131600213452121374442140369214329621462252
14915621520892155024215796121609002163841216678421697292172676217562521785762181
52921844842187441219040021933612196324219928922022562205225220819622111692214144

22171212220100222308122260642229049223203622350252238016224100922440042247001225
00002253001225600422590092262016226502522680362271049227406422770812280100228312
12286144228916922921962295225229825623012892304324230736123104002313441231648423
19529232257623256252328676233172923347842337841234090023439612347024235008923531
56235622523592962362369236544423685212371600237468123777642380849238393623870252
39011623932092396304239940124025002405601240870424118092414916241802524211362424
24924273642430481243360024367212439844244296924460962449225245235624554892458624
24617612464900246804124711842474329247747624806252483776248692924900842493241249
64002499561250272425058892509056251222525153962518569252174425249212528100253128
12534464253764925408362544025254721625504092553604255680125600002563201256640425
69609257281625760252579236258244925856642588881259210025953212598544260176926049
96260822526114562614689261792426211612624400262764126308842634129263737626406252
64387626471292650384265364126569002660161266342426666892669956267322526764962679
76926830442686321268960026928812696164269944927027362706025270931627126092715904
27192012722500272580127291042732409273571627390252742336274564927489642752281275
56002758921276224427655692768896277222527755562778889278222427855612788900279224
12795584279892928022762805625280897628123292815684281904128224002825761282912428
32489283585628392252842596284596928493442852721285610028594812862864286624928696
36287302528764162879809288320428866012890000289340128968042900209290361629070252
91043629138492917264292068129241002927521293094429343692937796294122529446562948
08929515242954961295840029618412965284296872929721762975625297907629825292985984
29894412992900299636129998243003289300675630102253013696301716930206443024121302
76003031081303456430380493041536304502530485163052009305550430590013062500306600
13069504307300930765163080025308353630870493090564309408130976003101121310464431
08169311169631152253118756312228931258243129361313290031364413139984314352931470
76315062531541763157729316128431648413168400317196131755243179089318265631862253
18979631933693196944320052132041003207681321126432148493218436322202532256163229
20932328043236401324000032436013247204325080932544163258025326163632652493268864
32724813276100327972132833443286969329059632942253297856330148933051243308761331
24003316041331968433233293326976333062533342763337929334158433452413348900335256
13356224335988933635563367225337089633745693378244338192133856003389281339296433
96649340033634040253407716341140934151043418801342250034262013429904343360934373
16344102534447363448449345216434558813459600346332134670443470769347449634782253
48195634856893489424349316134969003500641350438435081293511876351562535193763523
12935268843530641353440035381613541924354568935494563553225355699635607693564544
35683213572100357588135796643583449358723635910253594816359860936024043606201361
00003613801361760436214093625216362902536328363636649364046436442813648100365192
13655744365956936633963667225367105636748893678724368256136864003690241369408436
97929370177637056253709476371332937171843721041372490037287613732624373648937403
56374422537480963751969375584437597213763600376748137713643775249377913637830253
78691637908093794704379860138025003806401381030438142093818116382202538259363829
84938337643837681384160038455213849444385336938572963861225386515638690893873024
38769613880900388484138887843892729389667639006253904576390852939124843916441392
04003924361392832439322893936256394022539441963948169395214439561213960100396408
13968064397204939760363980025398401639880093992004399600140000004004001400800440
12009401601640200254024036402804940320644036081404010040441214048144405216940561
96406022540642564068289407232440763614080400408444140884844092529409657641006254
10467641087294112784411684141209004124961412902441330894137156414122541452964149

36941534444157521416160041656814169764417384941779364182025418611641902094194304
41984014202500420660142107044214809421891642230254227136423124942353644239481424
36004247721425184442559694260096426422542683564272489427662442807614284900428904
14293184429732943014764305625430977643139294318084432224143264004330561433472443
38889434305643472254351396435556943597444363921436810043722814376464438064943848
36438902543932164397409440160444058014410000441420144184044422609442681644310254
43523644394494443664444788144521004456321446054444647694468996447322544774564481
68944859244490161449440044986414502884450712945113764515625451987645241294528384
45326414536900454116145454244549689455395645582254562496456676945710444575321457
96004583881458816445924494596736460102546053164609609461390446182014622500462680
14631104463540946397164644025464833646526494656964466128146656004669921467424446
78569468289646872254691556469588947002244704561470890047132414717584472192947262
76473062547349764739329474368447480414752400475676147611244765489476985647742254
77859647829694787344479172147961004800481480486448092494813636481802548224164826
80948312044835601484000048444014848804485320948576164862025486643648708494875264
48796814884100488852148929444897369490179649062254910656491508949195244923961492
84004932841493728449417294946176495062549550764959529496398449684414972900497736
14981824498628949907564995225499969650041695008644501312150176005022081502656450
31049503553650400255044516504900950535045058001506250050670015071504507600950805
16508502550895365094049509856451030815107600511212151166445121169512569651302255
13475651392895143824514836151529005157441516198451665295171076517562551801765184
72951892845193841519840052029615207524521208952166565221225522579652303695234944
52395215244100524868152532645257849526243652670255271616527620952808045285401529
00005294601529920453038095308416531302553176365322249532686453314815336100534072
15345344534996953545965359225536385653684895373124537776153824005387041539168453
96329540097654056255410276541492954195845424241542890054335615438224544288954475
56545222554568965461569546624454709215475600548028154849645489649549433654990255
50371655084095513104551780155225005527201553190455366095541316554602555507365555
44955601645564881556960055743215579044558376955884965593225559795656026895607424
56121615616900562164156263845631129563587656406255645376565012956548845659641566
44005669161567392456786895683456568822556929965697769570254457073215712100571688
15721664572644957312365736025574081657456095750404575520157600005764801576960457
74409577921657840255788836579364957984645803281580810058129215817744582256958273
96583222558370565841889584672458515615856400586124158660845870929587577658806255
88547658903295895184590004159049005909761591462459194895924356592922559340965938
96959438445948721595360059584815963364596824959731365978025598291659878095992704
59976016002500600740160123046017209602211660270256031936603684960417646046681605
16006056521606144460663696071296607622560811566086089609102460959616100900610584
16110784611572961206766125625613057661355296140484614544161504006155361616032461
65289617025661752256180196618516961901446195121620010062050816210064621504962200
36622502562300166235009624000462450016250000625500162600046265009627001662750256
28003662850496290064629508163001006305121631014463151696320196632522563302566335
28963403246345361635040063554416360484636552963705766375625638067663857296390784
63958416400900640596164110246416089642115664262256431296643636964414446446521645
16006456681646176464668496471936647702564821166487209649230464974016502500650760
16512704651780965229166528025653313665382496543364654848165536006558721656384465
68969657409665792256584356658948965946246599761660490066100416615184662032966254
76663062566357766640929664608466512416656400666156166667246671889667705666822256

68739666925696697744670292167081006713281671846467236496728836673402567392166744
40967496046754801676000067652016770404677560967808166786025679123667964496801664
68068816812100681732168225446827769683299668382256843456684868968539246859161686
44006869641687488468801296885376689062568958766901129690638469116416916900692216
16927424693268969379566943225694849669537696959044696432169696006974881698016469
85449699073669960257001316700660970119047017201702250070278017033104703840970437
16704902570543367059649706496470702817075600708092170862447091569709689671022257
10755671128897118224712356171289007134241713958471449297150276715562571609767166
32971716847177041718240071877617193124719848972038567209225721459672199697225344
72307217236100724148172468647252249725763672630257268416727380972792047284601729
00007295401730080473062097311616731702573224367327849733326473386817344100734952
17354944736036973657967371225737665673820897387524739296173984007403841740928474
14729742017674256257431076743652974419847447441745290074583617463824746928974747
56748022574856967491169749664475021217507600751308175185647524049752953675350257
54051675460097551504755700175625007568001757350475790097584516759002575955367601
04976065647612081761760076231217628644763416976396967645225765075676562897661824
76673617672900767844176839847689529769507677006257706176771172977172847722841772
84007733961773952477450897750656775622577617967767369777294477785217784100778968
17795264780084978064367812025781761678232097828804783440178400007845601785120478
56809786241678680257873636787924978848647890481789610079017217907344791296979185
96792422579298567935489794112479467617952400795804179636847969329797497679806257
98627679919297997584800324180089008014561802022480258898031556803722580428968048
56980542448059921806560080712818076964808264980883368094025809971681054098111104
81168018122500812820181339048139609814531681510258156736816244981681648173881817
96008185321819104481967698202496820822582139568219689822542482311618236900824264
18248384825412982598768265625827137682771298282884828864182944008300161830592483
11689831745683232258328996833476983405448346321835210083578818363664836944983752
36838102583868168392609839840484042018410000841580184216048427409843321684390258
44483684506498456464846228184681008473921847974484855698491396849722585030568508
88985147248520561852640085322418538084854392985497768555625856147685673298573184
85790418584900859076185966248602489860835686142258620096862596986318448637721864
36008649481865536486612498667136867302586789168684809869070486966018702500870840
18714304872020987261168732025873793687438498749764875568187616008767521877344487
79369878529687912258797156880308988090248814961882090088268418832784883872988446
76885062588565768862529886848488744418880400888636188923248898289890425689102258
91619689221698928144893412189401008946081895206489580498964036897002589760168982
00989880048994001900000090060019012004901800990240169030025903603690420499048064
90540819060100906612190721449078169908419690902259096256910228991083249114361912
04009126441913248491385299144576915062591566769162729916878491748419180900918696
19193024919908992051569211225921729692233699229444923552192416009247681925376492
59849926593692720259278116928420992903049296401930250093086019314704932080993269
16933302593391369345249935136493574819363600936972193758449381969938809693942259
40035694064899412624941876194249009431041943718494433299449476945562594617769467
92994740849480241948640094925619498724950488995110569517225952339695295699535744
95419219548100955428195604649566649957283695790259585216959140995976049603801961
00009616201962240496286099634816964102596472369653449965966496658819672100967832
19684544969076996969969703225970945697156899721924972816197344009740641974688497
53129975937697656259771876977812997843849790641979690098031619809424981568998219

56982822598344969840769984704498533219859600986588198721649878449988473698910259
89731699036099909904991620199225009928801993510499414099947716995402599603369966
64999729649979281998560099919219998244100045691001089610017225100235561002988910
03622410042561100489001005524110061584100679291007427610080625100869761009332910
09968410106041101124001011876110125124101314891013785610144225101505961015696910
16334410169721101761001018248110188864101952491020163610208025102144161022080910
22720410233601102400001024640110252804102592091026561610272025102784361028484910
29126410297681103041001031052110316944103233691032979610336225103426561034908910
35552410361961103684001037484110381284103877291039417610400625104070761041352910
41998410426441104329001043936110445824104522891045875610465225104716961047816910
48464410491121104976001050408110510564105170491052353610530025105365161054300910
54950410556001105625001056900110575504105820091058851610595025106015361060804910
61456410621081106276001063412110640644106471691065369610660225106667561067328910
67982410686361106929001069944110705984107125291071907610725625107321761073872910
74528410751841107584001076496110771524107780891078465610791225107977961080436910
81094410817521108241001083068110837264108438491085043610857025108636161087020910
87680410883401108900001089660110903204109098091091641610923025109296361093624910
94286410949481109561001096272110969344109759691098259610989225109958561100248911
00912411015761110224001102904111035684110423291104897611055625110622761106892911
07558411082241110889001109556111102224111088891111555611122225111288961113556911
14224411148921111556001116228111168964111756491118233611189025111957161120240911
209104111215801112225001122920111235904112426091124931611256025112627361126944911
27616411282881112896001129632111303044113097691131649611323225113299561133668911
34342411350161113569001136364111370384113771291138387611390625113973761140412911
41088411417641114244001143116111437924114446891145145611458225114649961147176911
47854411485321114921001149888111505664115124491151923611526025115328161153960911
54640411553201115600001156680111573604115804091158721611594025116008361160764911
61446411621281116281001163492111641744116485691165539611662225116690561167588911
68272411689561116964001170324111710084117169291172377611730625117374761174432911
75118411758041117649001177176111778624117854891179235611799225118060961181296911
81984411826721118336001184048111847364118542491186113611868025118749161188180911
88870411895601119025001190940111916304119232091193011611937025119439361195084911
95776411964681119716001197852111985444119923691199929612006225120131561202008912
02702412033961120409001204784112054784120617291206867612075625120825761208952912
09648412103441121104001211736112124324121312891213825612145225121521961215916912
16614412173121121801001218708112194064122010491220803612215025122220161222900912
23600412243001122500001225700112264004122710091227801612285025122920361229904912
30606412313081123201001232712112334144123411691234819612355225123622561236928912
37632412383361123904001239744112404484124115291241857612425625124326761243972912
44678412453841124609001246796112475024124820891248915612496225125032961251036912
51744412524521125316001253868112545764125528491255993612567025125741161258120912
58830412595401126025001260960112616704126238091263091612638025126451361265224912
65936412666481126736001268072112687844126949691270209612709225127163561272348912
73062412737761127449001275204112759184127663291277347612780625127877761279492912
80208412809241128164001282356112830724128378891284505612852225128593961286656912
87374412880921128881001289528112902464129096491291683612924025129312161293840912
94560412952801129600001296720112974404129816091298881612996025130032361301044913
01766413024881130321001303932113046544130537691306099613068225130754561308268913

08992413097161131044001311164113118884131261291313337613140625131478761315512913
16238413169641131769001318416113191424131986891320595613213225132204961322776913
23504413242321132496001325688113264164132714491327873613286025132933161330060913
30790413315201133225001332980113337104133444091335171613359025133663361337364913
38096413388281133956001340292113410244134175691342489613432225134395561344688913
45422413461561134689001347624113483584134909291349827613505625135129761352032913
52768413535041135424001354976113557124135644891357185613579225135865961359396913
60134413608721136161001362348113630864136382491364563613653025136604161366780913
67520413682601136900001369740113704804137122091371961613727025137344361374184913
74926413756681137641001377152113778944137863691379379613801225138086561381608913
82352413830961138384001384584113853284138607291386817613875625138830761389052913
89798413905441139129001392036113927824139352891394275613950225139576961396516913
97264413980121139876001399508114002564140100491401753614025025140325161404000914
04750414055001140625001407000114077504140850091409251614100025141075361411504914
12256414130081141376001414512114152644141601691416769614175225141827561419028914
19782414205361142129001422044114227984142355291424307614250625142581761426572914
27328414280841142884001429596114303524143110891431865614326225143337961434136914
34894414356521143641001437168114379264143868491439443614402025144096161441720914
42480414432401144400001444760114455204144628091447041614478025144856361449324914
50086414508481145161001452372114531344145389691454659614554225145618561456948914
57712414584761145924001460004114607684146153291462297614630625146382761464592914
65358414661241146689001467656114684224146918891469955614707225147148961472256914
73024414737921147456001475328114760964147686491477633614784025147917161479940914
80710414814801148225001483020114837904148456091485331614861025148687361487644914
88416414891881148996001490732114915044149227691493049614938225149459561495368914
96142414969161149769001498464114992384150001291500787615015625150233761503112915
03888415046641150544001506216115069924150776891508545615093225151009961510876915
11654415124321151321001513988115147664151554491516323615171025151788161518660915
19440415202201152100001521780115225604152334091524121615249025152568361526464915
27246415280281152881001529592115303744153115691531939615327225153350561534288915
35072415358561153664001537424115382084153899291539777615405625154134761542132915
42918415437041154449001545276115460624154684891547635615484225154920961549996915
50784415515721155236001553148115539364155472491555513615563025155709161557880915
58670415594601156025001561040115618304156262091563411615642025156499361565784915
66576415673681156816001568952115697444157053691571329615721225157291561573708915
74502415752961157609001576884115776784157847291579267615800625158085761581652915
82448415832441158404001584836115856324158642891587225615880225158881961589616915
90414415912121159201001592808115936064159440491595203615960025159680161597600915
98400415992001160000001600800116016004160240091603201616040025160480361605604916
06406416072081160801001608812116096144161041691611219616120225161282561613628916
14432416152361161604001616844116176484161845291619257616200625162086761621672916
22478416232841162409001624896116257024162650891627315616281225162892961629736916
30544416313521163216001632968116337764163458491635393616362025163701161637820916
38630416394401164025001641060116418704164268091643491616443025164511361645924916
46736416475481164836001649172116499844165079691651609616524225165323561654048916
54862416556761165649001657304116581184165893291659747616605625166137761662192916
63008416638241166464001665456116662724166708891667905616687225166953961670356916
71174416719921167281001673628116744464167526491676083616769025167772161678540916

79360416801801168100001681820116826404168346091684281616851025168592361686744916
87566416883881168921001690032116908544169167691692499616933225169414561694968916
95792416966161169744001698264116990884169991291700737617015625170238761703212917
04038417048641170569001706516117073424170816891708995617098225171064961711476917
12304417131321171396001714788117156164171644491717273617181025171893161719760917
20590417214201172225001723080117239104172474091725571617264025172723361728064917
28896417297281173056001731392117322244173305691733889617347225173555561736388917
37222417380561173889001739724117405584174139291742227617430625174389761744732917
45568417464041174724001748076117489124174974891750585617514225175225961753096917
53934417547721175561001756448117572864175812491758963617598025176064161761480917
62320417631601176400001764840117656804176652091767361617682025176904361769884917
70726417715681177241001773252117740944177493691775779617766225177746561778308917
79152417799961178084001781684117825284178337291784217617850625178590761786752917
87598417884441178929001790136117909824179182891792675617935225179436961795216917
96064417969121179776001798608117994564180030491801153618020025180285161803700918
04550418054001180625001807100118079504180880091809651618105025181135361812204918
13056418139081181476001815612118164644181731691818169618190225181987561820728918
21582418224361182329001824144118249984182585291826707618275625182841761829272918
30128418309841183184001832696118335524183440891835265618361225183697961837836918
38694418395521184041001841268118421264184298491843843618447025184556161846420918
47280418481401184900001849860118507204185158091852441618533025185416361855024918
55886418567481185761001858472118593344186019691861059618619225186278561863648918
64512418653761186624001867104118679684186883291869697618705625187142761872292918
73158418740241187489001875756118766224187748891878355618792225188008961880956918
81824418826921188356001884428118852964188616491887033618879025188877161889640918
90510418913801189225001893120118939904189486091895731618966025189747361898344918
99216419000881190096001901832119027044190357691904449619053225190619561907068919
07942419088161190969001910564119114384191231291913187619140625191493761915812919
16688419175641191844001919316119201924192106891921945619228225192369961924576919
25454419263321192721001928088119289664192984491930723619316025193248161933360919
34240419351201193600001936880119377604193864091939521619404025194128361942164919
43046419439281194481001945692119465744194745691948339619492225195010561950988919
51872419527561195364001954524119554084195629291957177619580625195894761959832919
60718419616041196249001963376119642624196514891966035619669225196780961968696919
69584419704721197136001972248119731364197402491974913619758025197669161977580919
78470419793601198025001981140119820304198292091983811619847025198559361986484919
87376419882681198916001990052119909444199183691992729619936225199451561995408919
96302419971961199809001998984119998784200077292001667620025625200345762004352920
05248420061441200704002007936120088324200972892010625620115225201241962013316920
14214420151121201601002016908120178064201870492019603620205025202140162022300920
23200420241001202500002025900120268004202770092028601620295025203040362031304920
32206420331081203401002034912120358144203671692037619620385225203942562040328920
41232420421361204304002043944120448484204575292046657620475625204846762049372920
50278420511841205209002052996120539024205480892055715620566225205752962058436920
59344420602521206116002062068120629764206388492064793620657025206661162067520920
68430420693401207025002071160120720704207298092073891620748025207571362076624920
77536420784481207936002080272120811844208209692083009620839225208483562085748920
86662420875761208849002089404120903184209123292092147620930625209397762094892920

95808420967241209764002098556120994724210038892101305621022225210313962104056921
04974421058921210681002107728121086464210956492110483621114025211232162113240921
14160421150801211600002116920121178404211876092119681621206025212152362122444921
23366421242881212521002126132121270544212797692128899621298225213074562131668921
32592421335161213444002135364121362884213721292138137621390625213998762140912921
41838421427641214369002144616121455424214646892147395621483225214924962150176921
51104421520321215296002153888121548164215574492156673621576025215853162159460921
60390421613201216225002163180121641104216504092165971621669025216783362168764921
69696421706281217156002172492121734244217435692175289621762225217715562178088921
79022421799561218089002181824121827584218369292184627621855625218649762187432921
88368421893041219024002191176121921124219304892193985621949225219585962196796921
97734421986721219961002200548122014864220242492203363622043025220524162206180922
07120422080601220900002209940122108804221182092212761622137025221464362215584922
16526422174681221841002219352122202944222123692222179622231225222406562225008922
25952422268961222784002228784122297284223067292231617622325625223350762234452922
35398422363441223729002238236122391824224012892241075622420225224296962243916922
44864422458121224676002247708122486564224960492250553622515025225245162253400922
54350422553001225625002257200122581504225910092260051622610025226195362262904922
63856422648081226576002266712122676644226861692269569622705225227147562272428922
73382422743361227529002276244122771984227815292279107622800625228101762281972922
82928422838841228484002285796122867524228770892288665622896225229057962291536922
92494422934521229441002295368122963264229728492298243622992025230016162301120923
02080423030401230400002304960123059204230688092307841623088025230976362310724923
11686423126481231361002314572123155344231649692317459623184225231938562320348923
21312423222761232324002324204123251684232613292327097623280625232902762329992923
30958423319241233289002333856123348224233578892336755623377225233868962339656923
40624423415921234256002343528123444964234546492346433623474025234837162349340923
50310423512801235225002353220123541904235516092356131623571025235807362359044923
60016423609881236196002362932123639044236487692365849623668225236779562368768923
69742423707161237169002372664123736384237461292375587623765625237753762378512923
79488423804641238144002382416123833924238436892385345623863225238729962388276923
89254423902321239121002392188123931664239414492395123623961025239708162398060923
99040424000201240100002401980124029604240394092404921624059025240688362407864924
08846424098281241081002411792124127744241375692414739624157225241670562417688924
18672424196561242064002421624124226084242359292424577624255625242654762427532924
28518424295041243049002431476124324624243344892434435624354225243640962437396924
38384424393721244036002441348124423364244332492444313624453025244629162447280924
48270424492601245025002451240124522304245322092454211624552025245619362457184924
58176424591681246016002461152124621444246313692464129624651225246611562467108924
68102424690961247009002471084124720784247307292474067624750625247605762477052924
78048424790441248004002481036124820324248302892484025624850225248601962487016924
88014424890121249001002491008124920064249300492494003624950025249600162497000924
98000424990001250000002501000125020004250300092504001625050025250600362507004925
08006425090081251001002511012125120144251301692514019625150225251602562517028925
18032425190361252004002521044125220484252305292524057625250625252606762527072925
28078425290841253009002531096125321024253310892534115625351225253612962537136925
38144425391521254016002541168125421764254318492544193625452025254621162547220925
48230425492401255025002551260125522704255328092554291625553025255631362557324925

58336425593481256036002561372125623844256339692564409625654225256643562567448925
68462425694761257049002571504125725184257353292574547625755625257657762577592925
78608425796241258064002581656125826724258368892584705625857225258673962587756925
88774425897921259081002591828125928464259386492594883625959025259692162597940925
98960425999801260100002602020126030404260406092605081626061025260712362608144926
09166426101881261121002612232126132544261427692615299626163225261734562618368926
19392426204161262144002622464126234884262451292625537626265625262758762628612926
29638426306641263169002632716126337424263476892635795626368225263784962638876926
39904426409321264196002642988126440164264504492646073626471025264813162649160926
50190426512201265225002653280126543104265534092656371626574025265843362659464926
60496426615281266256002663592126646244266565692666689626677225266875562669788926
70822426718561267289002673924126749584267599292677027626780625267909762680132926
81168426822041268324002684276126853124268634892687385626884225268945962690496926
91534426925721269361002694648126956864269672492697763626988025269984162700880927
01920427029601270400002705040127060804270712092708161627092025271024362711284927
12326427133681271441002715452127164944271753692718579627196225272066562721708927
22752427237961272484002725884127269284272797292729017627300625273110762732152927
33198427342441273529002736336127373824273842892739475627405225274156962742616927
43664427447121274576002746808127478564274890492749953627510025275205162753100927
54150427552001275625002757300127583504275940092760451627615025276255362763604927
64656427657081276676002767812127688644276991692770969627720225277307562774128927
75182427762361277729002778344127793984278045292781507627825625278361762784672927
85728427867841278784002788896127899524279100892792065627931225279417962795236927
96294427973521279841002799468128005264280158492802643628037025280476162805820928
06880428079401280900002810060128111204281218092813241628143025281536362816424928
17486428185481281961002820672128217344282279692823859628249225282598562827048928
28112428291761283024002831304128323684283343292834497628355625283662762837692928
38758428398241284089002841956128430224284408892845155628462225284728962848356928
49424428504921285156002852628128536964285476492855833628569025285797162859040928
60110428611801286225002863320128643904286546092866531628676025286867362869744928
70816428718881287296002874032128751044287617692877249628783225287939562880468928
81542428826161288369002884764128858384288691292887987628890625289013762891212928
92288428933641289444002895516128965924289766892898745628998225290089962901976929
03054429041321290521002906288129073664290844492909523629106025291168162912760929
13840429149201291600002917080129181604291924092920321629214025292248362923564929
24646429257281292681002927892129289744293005692931139629322225293330562934388929
35472429365561293764002938724129398084294089292941977629430625294414762945232929
46318429474041294849002949576129506624295174892952835629539225295500962956096929
57184429582721295936002960448129615364296262492963713629648025296589162966980929
68070429691601297025002971340129724304297352092974611629757025297679362977884929
78976429800681298116002982252129833444298443692985529629866225298771562988808929
89902429909961299209002993184129942784299537292996467629975625299865762999752930
00848430019441300304003004136130052324300632893007425630085225300961963010716930
11814430129121301401003015108130162064301730493018403630195025302060163021700930
22800430239001302500003026100130272004302830093029401630305025303160363032704930
33806430349081303601003037112130382144303931693040419630415225304262563043728930
44832430459361304704003048144130492484305035293051457630525625305366763054772930
55878430569841305809003059196130603024306140893062515630636225306472963065836930

66944430680521306916003070268130713764307248493073593630747025307581163076920930
78030430791401308025003081360130824704308358093084691630858025308691363088024930
89136430902481309136003092472130935844309469693095809630969225309803563099148931
00262431013761310249003103604131047184310583293106947631080625310917763110292931
11408431125241311364003114756131158724311698893118105631192225312033963121456931
22574431236921312481003125928131270464312816493129283631304025313152163132640931
33760431348801313600003137120131382404313936093140481631416025314272363143844931
44966431460881314721003148332131494544315057693151699631528225315394563155068931
56192431573161315844003159564131606884316181293162937631640625316518763166312931
67438431685641316969003170816131719424317306893174195631753225317644963177576931
78704431798321318096003182088131832164318434493185473631866025318773163188860931
89990431911201319225003193380131945104319564093196771631979025319903363200164932
01296432024281320356003204692132058244320695693208089632092225321035563211488932
12622432137561321489003216024132171584321829293219427632205625322169763222832932
23968432251041322624003227376132285124322964893230785632319225323305963234196932
35334432364721323761003238748132398864324102493242163632433025324444163245580932
46720432478601324900003250140132512804325242093253561632547025325584363256984932
58126432592681326041003261552132626944326383693264979632661225326726563268408932
69552432706961327184003272984132741284327527293276417632775625327870763279852932
80998432821441328329003284436132855824328672893287875632890225329016963291316932
92464432936121329476003295908132970564329820493299353633005025330165163302800933
03950433051001330625003307400133085504330970093310851633120025331315363314304933
15456433166081331776003318912133200644332121693322369633235225332467563325828933
26982433281361332929003330444133315984333275293333907633350625333621763337372933
38528433396841334084003341996133431524334430893345465633466225334777963348936933
50094433512521335241003353568133547264335588493357043633582025335936163360520933
61680433628401336400003365160133663204336748093368641633698025337096363372124933
73286433744481337561003376772133779344337909693380259633814225338258563383748933
84912433860761338724003388404133895684339073293391897633930625339422763395392933
96558433977241339889003400056134012224340238893403555634047225340588963407056934
08224434093921341056003411728134128964341406493415233634164025341757163418740934
19910434210801342225003423420134245904342576093426931634281025342927363430444934
31616434327881343396003435132134363044343747693438649634398225344099563442168934
43342434445161344569003446864134480384344921293450387634515625345273763453912934
55088434562641345744003458616134597924346096893462145634633225346449963465676934
66854434680321346921003470388134715664347274493473923634751025347628163477460934
78640434798201348100003482180134833604348454093485721634869025348808363489264934
90446434916281349281003493992134951744349635693497539634987225349990563501088935
02272435034561350464003505824135070084350819293509377635105625351174763512932935
14118435153041351649003517676135188624352004893521235635224225352360963524796935
25984435271721352836003529548135307364353192493533113635343025353549163536680935
37870435390601354025003541440135426304354382093545011635462025354739363548584935
49776435509681355216003553352135545444355573693556929635581225355931563560508935
61702435628961356409003565284135664784356767293568867635700625357125763572452935
73648435748441357604003577236135784324357962893580825635820225358321963584416935
85614435868121358801003589208135904064359160493592803635940025359520163596400935
97600435988001360000003601200136024004360360093604801636060025360720363608404936
09606436108081361201003613212136144144361561693616819636180225361922563620428936

21632436228361362404003625244136264484362765293628857636300625363126763632472936
33678436348841363609003637296136385024363970893640915636421225364332963644536936
45744436469521364816003649368136505764365178493652993636542025365541163656620936
57830436590401366025003661460136626704366388093665091636663025366751363668724936
69936436711481367236003673572136747844367599693677209636784225367963563680848936
82062436832761368449003685704136869184368813293689347636905625369177763692992936
94208436954241369664003697856136990724370028893701505637027225370393963705156937
06374437075921370881003710028137112464371246493713683637149025371612163717340937
18560437197801372100003722220137234404372466093725881637271025372832363729544937
30766437319881373321003734432137356544373687693738099637393225374054563741768937
42992437442161374544003746664137478884374911293750337637515625375278763754012937
55238437564641375769003758916137601424376136893762595637638225376504963766276937
67504437687321376996003771188137724164377364493774873637761025377733163778560937
79790437810201378225003783480137847104378594093787171637884025378963363790864937
92096437933281379456003795792137970244379825693799489638007225380195563803188938
04422438056561380689003808124138093584381059293811827638130625381429763815532938
16768438180041381924003820476138217124382294893824185638254225382665963827896938
29134438303721383161003832848138340864383532493836563638378025383904163840280938
41520438427601384400003845240138464804384772093848961638502025385144363852684938
53926438551681385641003857652138588944386013693861379638626225386386563865108938
66352438675961386884003870084138713284387257293873817638750625387630763877552938
78798438800441388129003882536138837824388502893886275638875225388876963890016938
91264438925121389376003895008138962564389750493898753639000025390125163902500939
03750439050001390625003907500139087504391000093911251639125025391375363915004939
16256439175081391876003920012139212644392251693923769639250225392627563927528939
28782439300361393129003932544139337984393505293936307639375625393881763940072939
41328439425841394384003945096139463524394760893948865639501225395137963952636939
53894439551521395641003957668139589264396018493961443639627025396396163965220939
66480439677401396900003970260139715204397278093974041639753025397656363977824939
79086439803481398161003982872139841344398539693986659639879225398918563990448939
91712439929761399424003995504139967684399803293999297640005625400182764003092940
04358440056241400689004008156140094224401068894011955640132225401448964015756940
17024440182921401956004020828140220964402336494024633640259025402717164028440940
29710440309801403225004033520140347904403606094037331640386025403987364041144940
42416440436881404496004046232140475044404877694050049640513225405259564053868940
55142440564161405769004058964140602384406151294062787640640625406533764066612940
67888440691641407044004071716140729924407426894075545640768225407809964079376940
80654440819321408321004084488140857664408704494088323640896025409088164092160940
93440440947201409600004097280140985604409984094101121641024025410368364104964941
06246441075281410881004110092141113744411265694113939641152225411650564117788941
19072441203561412164004122924141242084412549294126777641280625412934764130632941
31918441332041413449004135776141370624413834894139635641409225414220964143496941
44784441460721414736004148648141499364415122494152513641538025415509164156380941
57670441589601416025004161540141628304416412094165411641667025416799364169284941
70576441718681417316004174452141757444417703694178329641796225418091564182208941
83502441847961418609004187384141886784418997294191267641925625419385764195152941
96448441977441419904004200336142016324420292894204225642055225420681964208116942
09414442107121421201004213308142146064421590494217203642185025421980164221100942

22400442237001422500004226300142276004422890094230201642315025423280364234104942
35406442367081423801004239312142406144424191694243219642445225424582564247128942
48432442497361425104004252344142536484425495294256257642575625425886764260172942
61478442627841426409004265396142667024426800894269315642706225427192964273236942
74544442758521427716004278468142797764428108494282393642837025428501164286320942
87630442889401429025004291560142928704429418094295491642968025429811364299424943
00736443020481430336004304672143059844430729694308609643099225431123564312548943
13862443151761431649004317804143191184432043294321747643230625432437764325692943
27008443283241432964004330956143322724433358894334905643362225433753964338856943
40174443414921434281004344128143454464434676494348083643494025435072164352040943
53360443546801435600004357320143586404435996094361281643626025436392364365244943
66566443678881436921004370532143718544437317694374499643758225437714564378468943
79792443811161438244004383764143850884438641294387737643890625439038764391712943
93038443943641439569004397016143983424439966894400995644023225440364964404976944
06304444076321440896004410288144116164441294494414273644156025441693164418260944
19590444209201442225004423580144249104442624094427571644289025443023364431564944
3289644434228144355600443689214438224444395569444088964442225444355564444888944
46222444475561444889004450224144515584445289294454227644555625445689764458232944
59568444609041446224004463576144649124446624894467585644689225447025964471596944
72934444742721447561004476948144782864447962494480963644823025448364164484980944
86320444876601448900004490340144916804449302094494361644957025449704364498384944
99726445010681450241004503752145050944450643694507779645091225451046564511808945
13152445144961451584004517184145185284451987294521217645225625452390764525252945
26598445279441452929004530636145319824453332894534675645360225453736964538716945
40064445414121454276004544108145454564454680494548153645495025455085164552200945
53550445549001455625004557600145589504456030094561651645630025456435364565704945
67056445684081456976004571112145724644457381694575169645765225457787564579228945
80582445819361458329004584644145859984458735294588707645900625459141764592772945
94128445954841459684004598196145995524460090894602265646036225460497964606336946
07694446090521461041004611768146131264461448494615843646172025461856164619920946
21280446226401462400004625360146267204462808094629441646308025463216364633524946
34886446362481463761004638972146403344464169694643059646444225464578564647148946
48512446498761465124004652604146539684465533294656697646580625465942764660792946
62158446635241466489004666256146676224466898894670355646717225467308964674456946
75824446771921467856004679928146812964468266494684033646854025468677164688140946
89510446908801469225004693620146949904469636094697731646991025470047364701844947
03216447045881470596004707332147087044471007694711449647128225471419564715568947
16942447183161471969004721064147224384472381294725187647265625472793764729312947
30688447320641473344004734816147361924473756894738945647403225474169964743076947
44454447458321474721004748588147499664475134494752723647541025475548164756860947
58240447596201476100004762380147637604476514094766521647679025476928364770664947
72046447734281477481004776192147775744477895694780339647817225478310564784488947
85872447872561478864004790024147914084479279294794177647955625479694764798332947
99718448011041480249004803876148052624480664894808035648094225481080964812196948
13584448149721481636004817748148191364482052494821913648233025482469164826080948
27470448288601483025004831640148330304483442094835811648372025483859364839984948
41376448427681484416004845552148469444484833694849729648511225485251564853908948
55302448566961485809004859484148608784486227294863667648650625486645764867852948

69248448706441487204004873436148748324487622894877625648790225488041964881816948
83214448846121488601004887408148888064489020494891603648930025489440164895800948
97200448986001490000004901400149028004490420094905601649070025490840364909804949
11206449126081491401004915412149168144491821694919619649210225492242564923828949
25232449266361492804004929444149308484493225294933657649350625493646764937872949
39278449406841494209004943496149449024494630894947715649491225495052964951936949
53344449547521495616004957568149589764496038494961793649632025496461164966020949
67430449688401497025004971660149730704497448094975891649773025497871364980124949
81536449829481498436004985772149871844498859694990009649914225499283564994248949
95662449970761499849004999904150013184500273295004147650055625500697765008392950
09808450112241501264005014056150154724501688895018305650197225502113965022556950
23974450253921502681005028228150296464503106495032483650339025503532165036740950
38160450395801504100005042420150438404504526095046681650481025504952365050944950
52366450537881505521005056632150580544505947695060899650623225506374565065168950
66592450680161506944005070864150722884507371295075137650765625507798765079412950
80838450822641508369005085116150865424508796895089395650908225509224965093676950
95104450965321509796005099388151008164510224495103673651051025510653165107960951
09390451108201511225005113680151151104511654095117971651194025512083365122264951
23696451251281512656005127992151294244513085695132289651337225513515565136588951
38022451394561514089005142324151437584514519295146627651480625514949765150932951
52368451538041515524005156676151581124515954895160985651624225516385965165296951
66734451681721516961005171048151724864517392495175363651768025517824165179680951
81120451825601518400005185440151868804518832095189761651912025519264365194084951
95526451969681519841005199852152012944520273695204179652056225520706565208508952
09952452113961521284005214284152157284521717295218617652200625522150765222952952
24398452258441522729005228736152301824523162895233075652345225523596965237416952
38864452403121524176005243208152446564524610495247553652490025525045165251900952
53350452548001525625005257700152591504526060095262051652635025526495365266404952
67856452693081527076005272212152736644527511695276569652780225527947565280928952
82382452838361528529005286744152881984528965295291107652925625529401765295472952
96928452983841529984005301296153027524530420895305665653071225530857965310036953
11494453129521531441005315868153173264531878495320243653217025532316165324620953
26080453275401532900005330460153319204533338095334841653363025533776365339224953
40686453421481534361005345072153465344534799695349459653509225535238565353848953
55312453567761535824005359704153611684536263295364097653655625536702765368492953
69958453714241537289005374356153758224537728895378755653802225538168965383156953
84624453860921538756005389028153904964539196495393433653949025539637165397840953
99310454007801540225005403720154051904540666095408131654096025541107365412544954
14016454154881541696005418432154199044542137695422849654243225542579565427268954
28742454302161543169005433164154346384543611295437587654390625544053765442012954
43488454449641544644005447916154493924545086895452345654538225545529965456776954
58254454597321546121005462688154641664546564495467123654686025547008165471560954
73040454745201547600005477480154789604548044095481921654834025548488365486364954
87846454893281549081005492292154937744549525695496739654982225549970565501188955
02672455041561550564005507124155086084551009295511577655130625551454765516032955
17518455190041552049005521976155234624552494895526435655279225552940965530896955
32384455338721553536005536848155383364553982495541313655428025554429165545780955
47270455487601555025005551740155532304555472095556211655577025555919365560684955

62176455636681556516005566652155681444556963695571129655726225557411565575608955
77102455785961558009005581584155830784558457295586067655875625558905765590552955
92048455935441559504005596536155980324559952895601025656025225560401965605516956
07014456085121561001005611508156130064561450495616003656175025561900165620500956
22000456235001562500005626500156280004562950095631001656325025563400365635504956
37006456385081564001005641512156430144564451695646019656475225564902565650528956
52032456535361565504005656544156580484565955295661057656625625566406765665572956
67078456685841567009005671596156731024567460895676115656776225567912965680636956
82144456836521568516005686668156881764568968495691193656927025569421165695720956
97230456987401570025005701760157032704570478095706291657078025570931365710824957
12336457138481571536005716872157183844571989695721409657229225572443565725948957
27462457289761573049005732004157335184573503295736547657380625573957765741092957
42608457441241574564005747156157486724575018895751705657532225575473965756256957
57774457592921576081005762328157638464576536495766883657684025576992165771440957
72960457744801577600005777520157790404578056095782081657836025578512365786644957
88166457896881579121005792732157942544579577695797299657988225580034565801868958
03392458049161580644005807964158094884581101295812537658140625581558765817112958
18638458201641582169005823216158247424582626895827795658293225583084965832376958
33904458354321583696005838488158400164584154495843073658446025584613165847660958
49190458507201585225005853780158553104585684095858371658599025586143365862964958
64496458660281586756005869092158706244587215695873689658752225587675565878288958
79822458813561588289005884424158859584588749295889027658905625589209765893632958
95168458967041589824005899776159013124590284895904385659059225590745965908996959
10534459120721591361005915148159166864591822495919763659213025592284165924380959
25920459274601592900005930540159320804593362095935161659367025593824365939784959
41326459428681594441005945952159474944594903695950579659521225595366565955208959
56752459582961595984005961384159629284596447295966017659675625596910765970652959
72198459737441597529005976836159783824597992895981475659830225598456965986116959
87664459892121599076005992308159938564599540495996953659985025600005166001600960
03150460047001600625006007800160093504601090096012451660140025601555366017104960
18656460202081602176006023312160248644602641696027969660295225603107566032628960
34182460357361603729006038844160403984604195296043507660450625604661766048172960
49728460512841605284006054396160559524605750896059065660606225606217966063736960
65294460668521606841006069968160715264607308496074643660762025607776166079320960
80880460824401608400006085560160871204608868096090241660918025609336366094924960
96486460980481609961006101172161027344610429696105859661074225610898566110548961
12112461136761611524006116804161183684611993296121497661230625612462766126192961
27758461293241613089006132456161340224613558896137155661387225614028966141856961
43424461449921614656006148128161496964615126496152833661544025615597166157540961
59110461606801616225006163820161653904616696096168531661701025617167366173244961
74816461763881617796006179532161811044618267696184249661858225618739566188968961
90542461921161619369006195264161968384619841296199987662015625620313766204712962
06288462078641620944006211016162125924621416896215745662173225621889966220476962
22054462236321622521006226788162283664622994496231523662331025623468166236260962
37840462394201624100006242580162441604624574096247321662489025625048366252064962
53646462552281625681006258392162599744626155696263139662647225626630566267888962
69472462710561627264006274224162758084627739296278977662805625628214766283732962
85318462869041628849006290076162916624629324896294835662964225629800966299596963

01184463027721630436006305948163075364630912496310713663123025631389166315480963
17070463186601632025006321840163234304632502096326611663282025632979366331384963
32976463345681633616006337752163393444634093696342529663441225634571566347308963
48902463504961635209006353684163552784635687296358467663600625636165766363252963
64848463664441636804006369636163712324637282896374425663760225637761966379216963
80814463824121638401006385608163872064638880496390403663920025639360166395200963
96800463984001640000006401600164032004640480096406401664080025640960366411204964
12806464144081641601006417612164192144642081696422419664240225642562566427228964
28832464304361643204006433644164352484643685296438457664400625644166766443272964
44878464464841644809006449696164513024645290896454515664561225645772966459336964
60944464625521646416006465768164673764646898496470593664722025647381166475420964
77030464786401648025006481860164834704648508096486691664883025648991366491524964
93136464947481649636006497972164995844650119696502809665044225650603566507648965
09262465108761651249006514104165157184651733296518947665205625652217766523792965
25408465270241652864006530256165318724653348896535105665367225653833966539956965
41574465431921654481006546428165480464654966496551283665529025655452166556140965
57760465593801656100006562620165642404656586096567481665691025657072366572344965
73966465755881657721006578832165804544658207696583699665853225658694566588568965
90192465918161659344006595064165966884659831296599937666015625660318766604812966
06438466080641660969006611316166129424661456896616195666178225661944966621076966
22704466243321662596006627588166292164663084496632473666341025663573166637360966
38990466406201664225006643880166455104664714096648771666504025665203366653664966
55296466569281665856006660192166618244666345696665089666667225666835566669988966
71622466732561667489006676524166781584667979296681427666830625668469766686332966
87968466896041669124006692876166945124669614896697785666994225670105966702696967
04334467059721670761006709248167108864671252496714163667158025671744166719080967
20720467223601672400006725640167272804672892096730561667322025673384366735484967
37126467387681674041006742052167436944674533696746979667486225675026566751908967
53552467551961675684006758484167601284676177296763417667650625676670766768352967
69998467716441677329006774936167765824677822896779875667815225678316966784816967
86464467881121678976006791408167930564679470496796353667980025679965166801300968
02950468046001680625006807900168095504681120096812851668145025681615366817804968
19456468211081682276006824412168260644682771696829369668310225683267566834328968
35982468376361683929006840944168425984684425296845907668475625684921766850872968
52528468541841685584006857496168591524686080896862465668641225686577966867436968
69094468707521687241006874068168757264687738496879043668807025688236166884020968
85680468873401688900006890660168923204689398096895641668973025689896366900624969
02286469039481690561006907272169089344691059696912259669139225691558566917248969
18912469205761692224006923904169255684692723296928897669305625693222766933892969
35558469372241693889006940556169422224694388896945555669472225694888966950556969
52224469538921695556006957228169588964696056496962233669639025696557166967240969
68910469705801697225006973920169755904697726096978931669806025698227366983944969
85616469872881698896006990632169923044699397696995649669973225699899567000668970
02342470040161700569007007364170090384701071297012387670140625701573767017412970
19088470207641702244007024116170257924702746897029145670308225703249967034176970
35854470375321703921007040888170425664704424497045923670476025704928167050960970
52640470543201705600007057680170593604706104097062721670644025706608367067764970
69446470711281707281007074492170761744707785697079539670812225708290567084588970

86272470879561708964007091324170930084709469297096377670980625709974767101432971
03118471048041710649007108176171098624711154897113235671149225711660967118296971
19984471216721712336007125048171267364712842497130113671318025713349167135180971
36870471385601714025007141940171436304714532097147011671487025715039367152084971
53776471554681715716007158852171605444716223697163929671656225716731567169008971
70702471723961717409007175784171774784717917297180867671825625718425767185952971
87648471893441719104007192736171944324719612897197825671995225720121967202916972
04614472063121720801007209708172114064721310497214803672165025721820167219900972
21600472233001722500007226700172284004723010097231801672335025723520367236904972
38606472403081724201007243712172454144724711697248819672505225725222567253928972
55632472573361725904007260744172624484726415297265857672675625726926767270972972
72678472743841727609007277796172795024728120897282915672846225728632967288036972
89744472914521729316007294868172965764729828497299993673017025730341167305120973
06830473085401731025007311960173136704731538097317091673188025732051367322224973
23936473256481732736007329072173307844733249697334209673359225733763567339348973
41062473427761734449007346204173479184734963297351347673530625735477767356492973
58208473599241736164007363356173650724736678897368505673702225737193967373656973
75374473770921737881007380528173822464738396497385683673874025738912167390840973
92560473942801739600007397720173994404740116097402881674046025740632367408044974
09766474114881741321007414932174166544741837697420099674218225742354567425268974
26992474287161743044007432164174338884743561297437337674390625744078767442512974
44238474459641744769007449416174511424745286897454595674563225745804967459776974
61504474632321746496007466688174684164747014497471873674736025747533167477060974
78790474805201748225007483980174857104748744097489171674909025749263367494364974
96096474978281749956007501292175030244750475697506489675082225750995567511688975
13422475151561751689007518624175203584752209297523827675255625752729767529032975
30768475325041753424007535976175377124753944897541185675429225754465967546396975
48134475498721755161007553348175550864755682497558563675603025756204167563780975
65520475672601756900007570740175724804757422097575961675777025757944367581184975
82926475846681758641007588152175898944759163697593379675951225759686567598608976
00352476020961760384007605584176073284760907297610817676125625761430767616052976
17798476195441762129007623036176247824762652897628275676300225763176967633516976
35264476370121763876007640508176422564764400497645753676475025764925167651000976
52750476545001765625007658000176597504766150097663251676650025766675367668504976
70256476720081767376007675512176772644767901697680769676825225768427567686028976
87782476895361769129007693044176947984769655297698307677000625770181767703572977
05328477070841770884007710596177123524771410897715865677176225771937967721136977
22894477246521772641007728168177299264773168497733443677352025773696167738720977
40480477422401774400007745760177475204774928097751041677528025775456367756324977
58086477598481776161007763372177651344776689697768659677704225777218567773948977
75712477774761777924007781004177827684778453297786297677880625778982767791592977
93358477951241779689007798656178004224780218897803955678057225780748967809256978
11024478127921781456007816328178180964781986497821633678234025782517167826940978
28710478304801783225007834020178357904783756097839331678411025784287367844644978
46416478481881784996007851732178535044785527697857049678588225786059567862368978
64142478659161786769007869464178712384787301297874787678765625787833767880112978
81888478836641788544007887216178889924789076897892545678943225789609967897876978
99654479014321790321007904988179067664790854497910323679121025791388167915660979

17440479192201792100007922780179245604792634097928121679299025793168367933464979
35246479370281793881007940592179423744794415697945939679477225794950567951288979
53072479548561795664007958424179602084796199297963777679655625796734767969132979
70918479727041797449007976276179780624797984897981635679834225798520967986996979
88784479905721799236007994148179959364799772497999513680013025800309168004880980
06670480084601801025008012040180138304801562098017411680192025802099368022784980
24576480263681802816008029952180317444803353698035329680371225803891568040708980
42502480442961804609008047884180496784805147298053267680550625805685768058652980
60448480622441806404008065836180676324806942898071225680730225807481968076616980
78414480802121808201008083808180856064808740498089203680910025809280168094600980
96400480982001810000008101800181036004810540098107201681090025811080368112604981
14406481162081811801008119812181216144812341698125219681270225812882568130628981
32432481342361813604008137844181396484814145298143257681450625814686768148672981
50478481522841815409008155896181577024815950898161315681631225816492968166736981
68544481703521817216008173968181757764817758498179393681812025818301168184820981
86630481884401819025008192060181938704819568098197491681993025820111368202924982
04736482065481820836008210172182119844821379698215609682174225821923568221048982
22862482246761822649008228304182301184823193298233747682355625823737768239192982
41008482428241824464008246456182482724825008898251905682537225825553968257356982
59174482609921826281008264628182664464826826498270083682719025827372168275540982
77360482791801828100008282820182846404828646098288281682901025829192368293744982
95566482973881829921008301032183028544830467698306499683083225831014568311968983
13792483156161831744008319264183210884832291298324737683265625832838768330212983
32038483338641833569008337516183393424834116898342995683448225834664968348476983
50304483521321835396008355788183576164835944498361273683631025836493168366760983
68590483704201837225008374080183759104837774098379571683814025838323368385064983
86896483887281839056008392392183942244839605698397889683997225840155568403388984
05222484070561840889008410724184125584841439298416227684180625841989768421732984
23568484254041842724008429076184309124843274898434585684364225843825968440096984
41934484437721844561008447448184492864845112498452963684548025845664168458480984
60320484621601846400008465840184676804846952098471361684732025847504368476884984
78726484805681848241008484252184860944848793698489779684916225849346568495308984
97152484989961850084008502684185045284850637298508217685100625851190768513752985
15598485174441851929008521136185229824852482898526675685285225853036968532216985
34064485359121853776008539608185414564854330498545153685470025854885168550700985
52550485544001855625008558100185599504856180098563651685655025856735368569204985
71056485729081857476008576612185784644858031698582169685840225858587568587728985
89582485914361859329008595144185969984859885298600707686025625860441768606272986
08128486099841861184008613696186155524861740898619265686211225862297968624836986
26694486285521863041008632268186341264863598498637843686397025864156168643420986
45280486471401864900008650860186527204865458098656441686583025866016368662024986
63886486657481866761008669472186713344867319698675059686769225867878568680648986
82512486843761868624008688104186899684869183298693697686955625869742768699292987
01158487030241870489008706756187086224871048898712355687142225871608968717956987
19824487216921872356008725428187272964872916498731033687329025873477168736640987
38510487403801874225008744120187459904874786098749731687516025875347368755344987
57216487590881876096008762832187647044876657698768449687703225877219568774068987
75942487778161877969008781564187834384878531298787187687890625879093768792812987

94688487965641879844008800316188021924880406898805945688078225880969968811576988
13454488153321881721008819088188209664882284498824723688266025882848168830360988
32240488341201883600008837880188397604884164098843521688454025884728368849164988
51046488529281885481008856692188585744886045698862339688642225886610568867988988
69872488717561887364008875524188774084887929298881177688830625888494768886832988
88718488906041889249008894376188962624889814898900035689019225890380968905696989
07584489094721891136008913248189151364891702498918913689208025892269168924580989
26470489283601893025008932140189340304893592098937811689397025894159368943484989
45376489472681894916008951052189529444895483698956729689586225896051568962408989
64302489661961896809008969984189718784897377298975667689775625897945768981352989
83248489851441898704008988936189908324899272898994625689965225899841969000316990
02214490041121900601009007908190098064901170499013603690155025901740169019300990
21200490231001902500009026900190288004903070099032601690345025903640369038304990
40206490421081904401009045912190478144904971699051619690535225905542569057328990
59232490611361906304009064944190668484906875299070657690725625907446769076372990
78278490801841908209009083996190859024908780899089715690916225909352969095436990
97344490992521910116009103068191049764910688499108793691107025911261169114520991
16430491183401912025009122160191240704912598099127891691298025913171369133624991
35536491374481913936009141272191431844914509699147009691489225915083569152748991
54662491565761915849009160404191623184916423299166147691680625916997769171892991
73808491757241917764009179556191814724918338899185305691872225918913969191056991
92974491948921919681009198728192006464920256499204483692064025920832169210240992
12160492140801921600009217920192198404922176099223681692256025922752369229444992
31366492332881923521009237132192390544924097699242899692448225924674569248668992
50592492525161925444009256364192582884926021299262137692640625926598769267912992
69838492717641927369009275616192775424927946899281395692833225928524969287176992
89104492910321929296009294888192968164929874499300673693026025930453169306460993
08390493103201931225009314180193161104931804099319971693219025932383369325764993
27696493296281933156009333492193354244933735699339289693412225934315569345088993
47022493489561935089009352824193547584935669299358627693605625936249769364432993
66368493683041937024009372176193741124937604899377985693799225938185969383796993
85734493876721938961009391548193934864939542499397363693993025940124169403180994
05120494070601940900009410940194128804941482099416761694187025942064369422584994
24526494264681942841009430352194322944943423699436179694381225944006569442008994
43952494458961944784009449784194517284945367299455617694575625945950769461452994
63398494653441946729009469236194711824947312899475075694770225947896969480916994
82864494848121948676009488708194906564949260499494553694965025949845169500400995
02350495043001950625009508200195101504951210099514051695160025951795369519904995
21856495238081952576009527712195296644953161699533569695355225953747569539428995
41382495433361954529009547244195491984955115299553107695550625955701769558972995
60928495628841956484009566796195687524957070899572665695746225957657969578536995
80494495824521958441009586368195883264959028499592243695942025959616169598120996
00080496020401960400009605960196079204960988099611841696138025961576369617724996
19686496216481962361009625572196275344962949699631459696334225963538569637348996
39312496412761964324009645204196471684964913299651097696530625965502769656992996
58958496609241966289009664856196668224966878899670755696727225967468969676656996
78624496805921968256009684528196864964968846499690433696924025969437169696340996
98310497002801970225009704220197061904970816099710131697121025971407369716044997

18016497199881972196009723932197259044972787699729849697318225973379569735768997
37742497397161974169009743664197456384974761299749587697515625975353769755512997
57488497594641976144009763416197653924976736899769345697713225977329969775276997
77254497792321978121009783188197851664978714499789123697911025979308169795060997
97040497990201980100009802980198049604980694099808921698109025981288369814864998
16846498188281982081009822792198247744982675699828739698307225983270569834688998
36672498386561984064009842624198446084984659299848577698505625985254769854532998
56518498585041986049009862476198644624986644899868435698704225987240969874396998
76384498783721988036009882348198843364988632499888313698903025989229169894280998
96270498982601990025009902240199042304990622099908211699102025991219369914184999
16176499181681992016009922152199241444992613699928129699301225993211569934108999
36102499380961994009009942084199440784994607299948067699500625995205769954052999
56048499580441996004009962036199640324996602899968025699700225997201969974016999
76014499780121998001009982008199840064998600499988003699900025999200169994000999
96000499980001100000000100020001100040004100060009100080016100100025100120036100
14004910016006410018008110020010010022012110024014410026016910028019610030022510
03202561003402891003603241003803611004004001004204411004404841004605291004805761
00500625100520676100540729100560784100580841100600900100620961100641024100661089
10068115610070122510072129610074136910076144410078152110080160010082168110084176
41008618491008819361009020251009221161009422091009623041009824011010025001010226
01101042704101062809101082916101103025101123136101143249101163364101183481101203
60010122372110124384410126396910128409610130422510132435610134448910136462410138
47611014049001014250411014451841014653291014854761015056251015257761015459291015
66084101586241101606400101626561101646724101666889101687056101707225101727396101
74756910176774410178792110180810010182828110184846410186864910188883610190902510
19292161019494091019696041019898011020100001020302011020504041020706091020908161
02111025102131236102151449102171664102191881102212100102232321102252544102272769
10229299610231322510233345610235368910237392410239416110241440010243464110245488
41024751291024953761025156251025358761025561291025763841025966411026169001026371
61102657424102677689102697956102718225102738496102758769102779044102799321102819
60010283988110286016410288044910290073610292102510294131610296160910298190410300
22011030225001030428011030631041030834091031037161031240251031443361031646491031
84964103205281103225600103245921103266244103286569103306896103327225103347556103
36788910338822410340856110342890010344924110346958410348992910351027610353062510
35509761035713291035916841036120411036324001036527611036731241036934891037138561
03734225103754596103774969103795344103815721103836100103856481103876864103897249
10391763610393802510395841610397880910399920410401960110404000010406040110408080
41041012091041216161041420251041624361041828491042032641042236811042441001042645
21104284944104305369104325796104346225104366656104387089104407524104427961104448
40010446884110448928410450972910453017610455062510457107610459152910461198410463
24411046529001046733611046938241047142891047347561047552251047756961047961691048
16644104837121104857600104878081104898564104919049104939536104960025104980516105
00100910502150410504200110506250010508300110510350410512400910514451610516502510
51855361052060491052265641052470811052676001052881211053086441053291691053496961
05370225105390756105411289105431824105452361105472900105493441105513984105534529
10555507610557562510559617610561672910563728410565784110567840010569896110571952
41057400891057606561057812251058017961058223691058429441058635211058841001059046
81105925264105945849105966436105987025106007616106028209106048804106069401106090

00010611060110613120410615180910617241610619302510621363610623424910625486410627
54811062961001063167211063373441063579691063785961063992251064198561064404891064
61124106481761106502400106523041106543684106564329106584976106605625106626276106
64692910666758410668824110670890010672956110675022410677088910679155610681222510
68328961068535691068742441068949211069156001069362811069569641069776491069983361
07019025107039716107060409107081104107101801107122500107143201107163904107184609
10720531610722602510724673610726744910728816410730888110732960010735032110737104
41073917691074124961074332251074539561074746891074954241075161611075369001075576
41107578384107599129107619876107640625107661376107682129107702884107723641107744
40010776516110778592410780668910782745610784822510786899610788976910791054410793
13211079521001079728811079936641080144491080352361080560251080768161080976091081
18404108139201108160000108180801108201604108222409108243216108264025108284836108
30564910832646410834728110836810010838892110840974410843056910845139610847222510
84930561085138891085347241085555611085764001085972411086180841086389291086597761
08680625108701476108722329108743184108764041108784900108805761108826624108847489
10886835610888922510891009610893096910895184410897272110899360010901448110903536
41090562491090771361090980251091189161091398091091607041091816011092025001092234
01109244304109265209109286116109307025109327936109348849109369764109390681109411
60010943252110945344410947436910949529610951622510953715610955808910957902410959
99611096209001096418411096627841096837291097046761097256251097465761097675291097
88484109809441109830400109851361109872324109893289109914256109935225109956196109
97716910999814411001912111004010011006108111008206411010304911012403611014502511
01660161101870091102080041102290011102500001102710011102920041103130091103340161
10355025110376036110397049110418064110439081110460100110481121110502144110523169
11054419611056522511058625611060728911062832411064936111067040011069144111071248
41107335291107545761107756251107966761108177291108387841108598411108809001109019
61110923024110944089110965156110986225111007296111028369111049444111070521111091
60011111268111113376411115484911117593611119702511121811611123920911126030411128
14011113025001113236011113447041113658091113869161114080251114291361114502491114
71364111492481111513600111534721111555844111576969111598096111619225111640356111
66148911168262411170376111172490011174604111176718411178832911180947611183062511
18517761118729291118940841119152411119364001119575611119787241119998891120210561
12042225112063396112084569112105744112126921112148100112169281112190464112211649
11223283611225402511227521611229640911231760411233880111236000011238120111240240
41124236091124448161124660251124872361125084491125296641125508811125721001125933
21112614544112635769112656996112678225112699456112720689112741924112763161112784
40011280564111282688411284812911286937611289062511291187611293312911295438411297
56411129969001130181611130394241130606891130819561131032251131244961131457691131
67044113188321113209600113230881113252164113273449113294736113316025113337316113
35860911337990411340120111342250011344380111346510411348640911350771611352902511
35503361135716491135929641136142811136356001136569211136782441136995691137208961
13742225113763556113784889113806224113827561113848900113870241113891584113912929
11393427611395562511397697611399832911401968411404104111406240011408376111410512
41141264891141478561141692251141905961142119691142333441142547211142761001142974
81114318864114340249114361636114383025114404416114425809114447204114468601114490
00011451140111453280411455420911457561611459702511461843611463984911466126411468
26811147041001147255211147469441147683691147897961148112251148326561148540891148
75524114896961114918400114939841114961284114982729115004176115025625115047076115

06852911508998411511144111513290011515436111517582411519728911521875611524022511
52616961152831691153046441153261211153476001153690811153905641154120491154335361
15455025115476516115498009115519504115541001115562500115584001115605504115627009
11564851611567002511569153611571304911573456411575608111577760011579912111582064
41158421691158636961158852251159067561159282891159498241159713611159929001160144
41116035984116057529116079076116100625116122176116143729116165284116186841116208
40011622996111625152411627308911629465611631622511633779611635936911638094411640
25211164241001164456811164672641164888491165104361165320251165536161165752091165
96804116618401116640000116661601116683204116704809116726416116748025116769636116
79124911681286411683448111685610011687772111689934411692096911694259611696422511
69858561170074891170291241170507611170724001170940411171156841171373291171589761
17180625117202276117223929117245584117267241117288900117310561117332224117353889
11737555611739722511741889611744056911746224411748392111750560011752728111754896
41175706491175923361176140251176357161176574091176791041177008011177225001177442
01117765904117787609117809316117831025117852736117874449117896164117917881117939
60011796132111798304411800476911802649611804822511806995611809168911811342411813
51611181569001181786411182003841182221291182438761182656251182873761183091291183
30884118352641118374400118396161118417924118439689118461456118483225118504996118
52676911854854411857032111859210011861388111863566411865744911867923611870102511
87228161187446091187664041187882011188100001188318011188536041188754091188972161
18919025118940836118962649118984464119006281119028100119049921119071744119093569
11911539611913722511915905611918088911920272411922456111924640011926824111929008
41193119291193337761193556251193774761193993291194211841194430411194649001194867
61119508624119530489119552356119574225119596096119617969119639844119661721119683
60011970548111972736411974924911977113611979302511981491611983680911985870411988
06011199025001199244011199463041199682091199901161200120251200339361200558491200
77764120099681120121600120143521120165444120187369120209296120231225120253156120
27508912029702412031896112034090012036284112038478412040672912042867612045062512
04725761204945291205164841205384411205604001205823611206043241206262891206482561
20670225120692196120714169120736144120758121120780100120802081120824064120846049
12086803612089002512091201612093400912095600412097800112100000012102200112104400
41210660091210880161211100251211320361211540491211760641211980811212201001212421
21121264144121286169121308196121330225121352256121374289121396324121418361121440
40012146244112148448412150652912152857612155062512157267612159472912161678412163
88411216609001216829611217050241217270891217491561217712251217932961218153691218
37444121859521121881600121903681121925764121947849121969936121992025122014116122
03620912205830412208040112210250012212460112214670412216880912219091612221302512
22351361222572491222793641223014811223236001223457211223678441223899691224120961
22434225122456356122478489122500624122522761122544900122567041122589184122611329
12263347612265562512267777612269992912272208412274424112276640012278856112281072
41228328891228550561228772251228993961229215691229437441229659211229881001230102
81123032464123054649123076836123099025123121216123143409123165604123187801123210
00012323220112325440412327660912329881612332102512334323612336544912338766412340
98811234321001234543211234765441234987691235209961235432251235654561235876891236
09924123632161123654400123676641123698884123721129123743376123765625123787876123
81012912383238412385464112387690012389916112392142412394368912396595612398822512
40104961240327691240550441240773211240996001241218811241441641241664491241887361
24211025124233316124255609124277904124300201124322500124344801124367104124389409

12441171612443402512445633612447864912450096412452328112454560012456792112459024
41246125691246348961246572251246795561247018891247242241247465611247689001247912
41124813584124835929124858276124880625124902976124925329124947684124970041124992
40012501476112503712412505948912508185612510422512512659612514896912517134412519
37211252161001252384811252608641252832491253056361253280251253504161253728091253
95204125417601125440000125462401125484804125507209125529616125552025125574436125
59684912561926412564168112566410012568652112570894412573136912575379612577622512
57986561258210891258435241258659611258884001259108411259332841259557291259781761
26000625126023076126045529126067984126090441126112900126135361126157824126180289
12620275612622522512624769612627016912629264412631512112633760012636008112638256
41264050491264275361264500251264725161264950091265175041265400011265625001265850
01126607504126630009126652516126675025126697536126720049126742564126765081126787
60012681012112683264412685516912687769612690022512692275612694528912696782412699
03611270129001270354411270579841270805291271030761271256251271481761271707291271
93284127215841127238400127260961127283524127306089127328656127351225127373796127
39636912741894412744152112746410012748668112750926412753184912755443612757702512
75996161276222091276448041276674011276900001277126011277352041277578091277804161
27803025127825636127848249127870864127893481127916100127938721127961344127983969
12800659612802922512805185612807448912809712412811976112814240012816504112818768
41282103291282329761282556251282782761283009291283235841283462411283689001283915
61128414224128436889128459556128482225128504896128527569128550244128572921128595
60012861828112864096412866364912868633612870902512873171612875440912877710412879
98011288225001288452011288679041288906091289133161289360251289587361289814491290
04164129026881129049600129072321129095044129117769129140496129163225129185956129
20868912923142412925416112927690012929964112932238412934512912936787612939062512
94133761294361291294588841294816411295044001295271611295499241295726891295954561
29618225129640996129663769129686544129709321129732100129754881129777664129800449
12982323612984602512986881612989160912991440412993720112996000012998280113000560
41300284091300512161300740251300968361301196491301424641301652811301881001302109
21130233744130256569130279396130302225130325056130347889130370724130393561130416
40013043924113046208413048492913050777613053062513055347613057632913059918413062
20411306449001306677611306906241307134891307363561307592251307820961308049691308
27844130850721130873600130896481130919364130942249130965136130988025131010916131
03380913105670413107960113110250013112540113114830413117120913119411613121702513
12399361312628491312857641313086811313316001313545211313774441314003691314232961
31446225131469156131492089131515024131537961131560900131583841131606784131629729
13165267613167562513169857613172152913174448413176744113179040013181336113183632
41318592891318822561319052251319281961319511691319741441319971211320201001320430
81132066064132089049132112036132135025132158016132181009132204004132227001132250
00013227300113229600413231900913234201613236502513238803613241104913243406413245
70811324801001325031211325261441325491691325721961325952251326182561326412891326
64324132687361132710400132733441132756484132779529132802576132825625132848676132
87172913289478413291784113294090013296396113298702413301008913303315613305622513
30792961331023691331254441331485211331716001331946811332177641332408491332639361
33287025133310116133333209133356304133379401133402500133425601133448704133471809
13349491613351802513354113613356424913358736413361048113363360013365672113367984
41337029691337260961337492251337723561337954891338186241338417611338649001338880
41133911184133934329133957476133980625134003776134026929134050084134073241134096

40013411956113414272413416588913418905613421222513423539613425856913428174413430
49211343281001343512811343744641343976491344208361344440251344672161344904091345
13604134536801134560000134583201134606404134629609134652816134676025134699236134
72244913474566413476888113479210013481532113483854413486176913488499613490822513
49314561349546891349779241350011611350244001350476411350708841350941291351173761
35140625135163876135187129135210384135233641135256900135280161135303424135326689
13534995613537322513539649613541976913544304413546632113548960013551288113553616
41355594491355827361356060251356293161356526091356759041356992011357225001357458
01135769104135792409135815716135839025135862336135885649135908964135932281135955
60013597892113600224413602556913604889613607222513609555613611888913614222413616
55611361889001362122411362355841362589291362822761363056251363289761363523291363
75684136399041136422400136445761136469124136492489136515856136539225136562596136
58596913660934413663272113665610013667948113670286413672624913674963613677302513
67964161368198091368432041368666011368900001369134011369368041369602091369836161
37007025137030436137053849137077264137100681137124100137147521137170944137194369
13721779613724122513726465613728808913731152413733496113735840013738184113740528
41374287291374521761374756251374990761375225291375459841375694411375929001376163
61137639824137663289137686756137710225137733696137757169137780644137804121137827
60013785108113787456413789804913792153613794502513796851613799200913801550413803
90011380625001380860011381095041381330091381565161381800251382035361382270491382
50564138274081138297600138321121138344644138368169138391696138415225138438756138
46228913848582413850936113853290013855644113857998413860352913862707613865062513
86741761386977291387212841387448411387684001387919611388155241388390891388626561
38886225138909796138933369138956944138980521139004100139027681139051264139074849
13909843613912202513914561613916920913919280413921640113924000013926360113928720
41393108091393344161393580251393816361394052491394288641394524811394761001394997
21139523344139546969139570596139594225139617856139641489139665124139688761139712
40013973604113975968413978332913980697613983062513985427613987792913990158413992
52411399489001399725611399962241400198891400435561400672251400908961401145691401
38244140161921140185600140209281140232964140256649140280336140304025140327716140
35140914037510414039880114042250014044620114046990414049360914051731614054102514
05647361405884491406121641406358811406596001406833211407070441407307691407544961
40778225140801956140825689140849424140873161140896900140920641140944384140968129
14099187614101562514103937614106312914108688414111064114113440014115816114118192
41412056891412294561412532251412769961413007691413245441413483211413721001413958
81141419664141443449141467236141491025141514816141538609141562404141586201141610
00014163380114165760414168140914170521614172902514175283614177664914180046414182
42811418481001418719211418957441419195691419433961419672251419910561420148891420
38724142062561142086400142110241142134084142157929142181776142205625142229476142
25332914227718414230104114232490014234876114237262414239648914242035614244422514
24680961424919691425158441425397211425636001425874811426113641426352491426591361
42683025142706916142730809142754704142778601142802500142826401142850304142874209
14289811614292202514294593614296984914299376414301768114304160014306552114308944
41431133691431372961431612251431851561432090891432330241432569611432809001433048
41143328784143352729143376676143400625143424576143448529143472484143496441143520
40014354436114356832414359228914361625614364022514366419614368816914371214414373
61211437601001437840811438080641438320491438560361438800251439040161439280091439
52004143976001144000000144024001144048004144072009144096016144120025144144036144

16804914419206414421608114424010014426412114428814414431216914433619614436022514
43842561444082891444323241444563611444804001445044411445284841445525291445765761
44600625144624676144648729144672784144696841144720900144744961144769024144793089
14481715614484122514486529614488936914491344414493752114496160014498568114500976
41450338491450579361450820251451061161451302091451543041451784011452025001452266
01145250704145274809145298916145323025145347136145371249145395364145419481145443
60014546772114549184414551596914554009614556422514558835614561248914563662414566
07611456849001457090411457331841457573291457814761458056251458297761458539291458
78084145902241145926400145950561145974724145998889146023056146047225146071396146
09556914611974414614392114616810014619228114621646414624064914626483614628902514
63132161463374091463616041463858011464100001464342011464584041464826091465068161
46531025146555236146579449146603664146627881146652100146676321146700544146724769
14674899614677322514679745614682168914684592414687016114689440014691864114694288
41469671291469913761470156251470398761470641291470883841471126411471369001471611
61147185424147209689147233956147258225147282496147306769147331044147355321147379
60014740388114742816414745244914747673614750102514752531614754960914757390414759
82011476225001476468011476711041476954091477197161477440251477683361477926491478
16964147841281147865600147889921147914244147938569147962896147987225148011556148
03588914806022414808456114810890014813324114815758414818192914820627614823062514
82549761482793291483036841483280411483524001483767611484011241484254891484498561
48474225148498596148522969148547344148571721148596100148620481148644864148669249
14869363614871802514874241614876680914879120414881560114884000014886440114888880
41489132091489376161489620251489864361490108491490352641490596811490841001491085
21149132944149157369149181796149206225149230656149255089149279524149303961149328
40014935284114937728414940172914942617614945062514947507614949952914952398414954
84411495729001495973611496218241496462891496707561496952251497196961497441691497
68644149793121149817600149842081149866564149891049149915536149940025149964516149
98900915001350415003800115006250015008700115011150415013600915016051615018502515
02095361502340491502585641502830811503076001503321211503566441503811691504056961
50430225150454756150479289150503824150528361150552900150577441150601984150626529
15065107615067562515070017615072472915074928415077384115079840015082296115084752
41508720891508966561509212251509457961509703691509949441510195211510441001510686
81151093264151117849151142436151167025151191616151216209151240804151265401151290
00015131460115133920415136380915138841615141302515143763615146224915148686415151
14811515361001515607211515853441516099691516345961516592251516838561517084891517
33124151757761151782400151807041151831684151856329151880976151905625151930276151
95492915197958415200424115202890015205356115207822415210288915212755615215222515
21768961522015691522262441522509211522756001523002811523249641523496491523743361
52399025152423716152448409152473104152497801152522500152547201152571904152596609
15262131615264602515267073615269544915272016415274488115276960015279432115281904
41528437691528684961528932251529179561529426891529674241529921611530169001530416
41153066384153091129153115876153140625153165376153190129153214884153239641153264
40015328916115331392415333868915336345615338822515341299615343776915346254415348
73211535121001535368811535616641535864491536112361536360251536608161536856091537
10404153735201153760000153784801153809604153834409153859216153884025153908836153
93364915395846415398328115400810015403292115405774415408256915410739615413222515
41570561541818891542067241542315611542564001542812411543060841543309291543557761
54380625154405476154430329154455184154480041154504900154529761154554624154579489

15460435615462922515465409615467896915470384415472872115475360015477848115480336
41548282491548531361548780251549029161549278091549527041549776011550025001550274
01155052304155077209155102116155127025155151936155176849155201764155226681155251
60015527652115530144415532636915535129615537622515540115615542608915545102415547
59611555009001555258411555507841555757291556006761556256251556505761556755291557
00484155725441155750400155775361155800324155825289155850256155875225155900196155
92516915595014415597512115600010015602508115605006415607504915610003615612502515
61500161561750091562000041562250011562500001562750011563000041563250091563500161
56375025156400036156425049156450064156475081156500100156525121156550144156575169
15660019615662522515665025615667528915670032415672536115675040015677544115680048
41568255291568505761568756251569006761569257291569507841569758411570009001570259
61157051024157076089157101156157126225157151296157176369157201444157226521157251
60015727668115730176415732684915735193615737702515740211615742720915745230415747
74011575025001575276011575527041575778091576029161576280251576531361576782491577
03364157728481157753600157778721157803844157828969157854096157879225157904356157
92948915795462415797976115800490015803004115805518415808032915810547615813062515
81557761581809291582060841582312411582564001582815611583067241583318891583570561
58382225158407396158432569158457744158482921158508100158533281158558464158583649
15860883615863402515865921615868440915870960415873480115876000015878520115881040
41588356091588608161588860251589112361589364491589616641589868811590121001590373
21159062544159087769159112996159138225159163456159188689159213924159239161159264
40015928964115931488415934012915936537615939062515941587615944112915946638415949
16411595169001595421611595674241595926891596179561596432251596684961596937691597
19044159744321159769600159794881159820164159845449159870736159896025159921316159
94660915997190415999720116002250016004780116007310416009840916012371616014902516
01743361601996491602249641602502811602756001603009211603262441603515691603768961
60402225160427556160452889160478224160503561160528900160554241160579584160604929
16063027616065562516068097616070632916073168416075704116078240016080776116083312
41608584891608838561609092251609345961609599691609853441610107211610361001610614
81161086864161112249161137636161163025161188416161213809161239204161264601161290
00016131540116134080416136620916139161616141702516144243616146784916149326416151
86811615441001615695211615949441616203691616457961616712251616966561617220891617
47524161772961161798400161823841161849284161874729161900176161925625161951076161
97652916200198416202744116205290016207836116210382416212928916215475616218022516
22056961622311691622566441622821211623076001623330811623585641623840491624095361
62435025162460516162486009162511504162537001162562500162588001162613504162639009
16266451616269002516271553616274104916276656416279208116281760016284312116286864
41628941691629196961629452251629707561629962891630218241630473611630729001630984
41163123984163149529163175076163200625163226176163251729163277284163302841163328
40016335396116337952416340508916343065616345622516348179616350736916353294416355
85211635841001636096811636352641636608491636864361637120251637376161637632091637
88804163814401163840000163865601163891204163916809163942416163968025163993636164
01924916404486416407048116409610016412172116414734416417296916419859616422422516
42498561642754891643011241643267611643524001643780411644036841644293291644549761
64480625164506276164531929164557584164583241164608900164634561164660224164685889
16471155616473722516476289616478856916481424416483992116486560016489128116491696
41649426491649683361649940251650197161650454091650711041650968011651225001651482
01165173904165199609165225316165251025165276736165302449165328164165353881165379

60016540532116543104416545676916548249616550822516553395616555968916558542416561
11611656369001656626411656883841657141291657398761657656251657913761658171291658
42884165868641165894400165920161165945924165971689165997456166023225166048996166
07476916610054416612632116615210016617788116620366416622944916625523616628102516
63068161663326091663584041663842011664100001664358011664616041664874091665132161
66539025166564836166590649166616464166642281166668100166693921166719744166745569
16677139616679722516682305616684888916687472416690056116692640016695224116697808
41670039291670297761670556251670814761671073291671331841671590411671849001672107
61167236624167262489167288356167314225167340096167365969167391844167417721167443
60016746948116749536416752124916754713616757302516759891616762480916765070416767
66011677025001677284011677543041677802091678061161678320251678579361678838491679
09764167935681167961600167987521168013444168039369168065296168091225168117156168
14308916816902416819496116822090016824684116827278416829872916832467616835062516
83765761684025291684284841684544411684804001685063611685323241685582891685842561
68610225168636196168662169168688144168714121168740100168766081168792064168818049
16884403616887002516889601616892200916894800416897400116900000016902600116905200
41690780091691040161691300251691560361691820491692080641692340811692601001692861
21169312144169338169169364196169390225169416256169442289169468324169494361169520
40016954644116957248416959852916962457616965062516967667616970272916972878416975
48411697809001698069611698330241698590891698851561699112251699372961699633691699
89444170015521170041600170067681170093764170119849170145936170172025170198116170
22420917025030417027640117030250017032860117035470417038080917040691617043302517
04591361704852491705113641705374811705636001705897211706158441706419691706680961
70694225170720356170746489170772624170798761170824900170851041170877184170903329
17092947617095562517098177617100792917103408417106024117108640017111256117113872
41711648891711910561712172251712433961712695691712957441713219211713481001713742
81171400464171426649171452836171479025171505216171531409171557604171583801171610
00017163620117166240417168860917171481617174102517176723617179344917181966417184
58811718721001718983211719245441719507691719769961720032251720294561720556891720
81924172108161172134400172160641172186884172213129172239376172265625172291876172
31812917234438417237064117239690017242316117244942417247568917250195617252822517
25544961725807691726070441726333211726596001726858811727121641727384491727647361
72791025172817316172843609172869904172896201172922500172948801172975104173001409
17302771617305402517308033617310664917313296417315928117318560017321192117323824
41732645691732908961733172251733435561733698891733962241734225611734489001734752
41173501584173527929173554276173580625173606976173633329173659684173686041173712
40017373876117376512417379148917381785617384422517387059617389696917392334417394
97211739761001740024811740288641740552491740816361741080251741344161741608091741
87204174213601174240000174266401174292804174319209174345616174372025174398436174
42484917445126417447768117450410017453052117455694417458336917460979617463622517
46626561746890891747155241747419611747684001747948411748212841748477291748741761
74900625174927076174953529174979984175006441175032900175059361175085824175112289
17513875617516522517519169617521816917524464417527112117529760017532408117535056
41753770491754035361754300251754565161754830091755095041755360011755625001755890
01175615504175642009175668516175695025175721536175748049175774564175801081175827
60017585412117588064417590716917593369617596022517598675617601328917603982417606
63611760929001761194411761459841761725291761990761762256251762521761762787291763
05284176331841176358400176384961176411524176438089176464656176491225176517796176

54436917657094417659752117662410017665068117667726417670384917673043617675702517
67836161768102091768368041768634011768900001769166011769432041769698091769964161
77023025177049636177076249177102864177129481177156100177182721177209344177235969
17726259617728922517731585617734248917736912417739576117742240017744904117747568
41775023291775289761775556251775822761776089291776355841776622411776889001777155
61177742224177768889177795556177822225177848896177875569177902244177928921177955
60017798228117800896417803564917806233617808902517811571617814240917816910417819
58011782225001782492011782759041783026091783293161783560251783827361784094491784
36164178462881178489600178516321178543044178569769178596496178623225178649956178
67668917870342417873016117875690017878364117881038417883712917886387617889062517
89173761789441291789708841789976411790244001790511611790779241791046891791314561
79158225179184996179211769179238544179265321179292100179318881179345664179372449
17939923617942602517945281617947960917950640417953320117956000017958680117961360
41796404091796672161796940251797208361797476491797744641798012811798281001798549
21179881744179908569179935396179962225179989056180015889180042724180069561180096
40018012324118015008418017692918020377618023062518025747618028432918031118418033
80411803649001803917611804186241804454891804723561804992251805260961805529691805
79844180606721180633600180660481180687364180714249180741136180768025180794916180
82180918084870418087560118090250018092940118095630418098320918101011618103702518
10639361810908491811177641811446811811716001811985211812254441812523691812792961
81306225181333156181360089181387024181413961181440900181467841181494784181521729
18154867618157562518160257618162952918165648418168344118171040018173736118176432
41817912891818182561818452251818721961818991691819261441819531211819801001820070
81182034064182061049182088036182115025182142016182169009182196004182223001182250
00018227700118230400418233100918235801618238502518241203618243904918246606418249
30811825201001825471211825741441826011691826281961826552251826822561827092891827
36324182763361182790400182817441182844484182871529182898576182925625182952676182
97972918300678418303384118306090018308796118311502418314208918316915618319622518
32232961832503691832774441833045211833316001833586811833857641834128491834399361
83467025183494116183521209183548304183575401183602500183629601183656704183683809
18371091618373802518376513618379224918381936418384648118387360018390072118392784
41839549691839820961840092251840363561840634891840906241841177611841449001841720
41184199184184226329184253476184280625184307776184334929184362084184389241184416
40018444356118447072418449788918452505618455222518457939618460656918463374418466
09211846881001847152811847424641847696491847968361848240251848512161848784091849
05604184932801184960000184987201185014404185041609185068816185096025185123236185
15044918517766418520488118523210018525932118528654418531376918534099618536822518
53954561854226891854499241854771611855044001855316411855588841855861291856133761
85640625185667876185695129185722384185749641185776900185804161185831424185858689
18588595618591322518594049618596776918599504418602232118604960018607688118610416
41861314491861587361861860251862133161862406091862679041862952011863225001863498
01186377104186404409186431716186459025186486336186513649186540964186568281186595
60018662292118665024418667756918670489618673222518675955618678688918681422418684
15611868689001868962411869235841869509291869782761870056251870329761870603291870
87684187115041187142400187169761187197124187224489187251856187279225187306596187
33396918736134418738872118741610018744348118747086418749824918752563618755302518
75804161876078091876352041876626011876900001877174011877448041877722091877996161
87827025187854436187881849187909264187936681187964100187991521188018944188046369

18807379618810122518812865618815608918818352418821096118823840018826584118829328
41883207291883481761883756251884030761884305291884579841884854411885129001885403
61188567824188595289188622756188650225188677696188705169188732644188760121188787
60018881508118884256418887004918889753618892502518895251618898000918900750418903
50011890625001890900011891175041891450091891725161892000251892275361892550491892
82564189310081189337600189365121189392644189420169189447696189475225189502756189
53028918955782418958536118961290018964044118966798418969552918972307618975062518
97781761898057291898332841898608411898884001899159611899435241899710891899986561
90026225190053796190081369190108944190136521190164100190191681190219264190246849
19027443619030202519032961619035720919038480419041240119044000019046760119049520
41905228091905504161905780251906056361906332491906608641906884811907161001907437
21190771344190798969190826596190854225190881856190909489190937124190964761190992
40019102004119104768419107532919110297619113062519115827619118592919121358419124
12411912689001912965611913242241913518891913795561914072251914348961914625691914
90244191517921191545600191573281191600964191628649191656336191684025191711716191
73940919176710419179480119182250019185020119187790419190560919193331619196102519
19887361920164491920441641920718811920996001921273211921550441921827691922104961
92238225192265956192293689192321424192349161192376900192404641192432384192460129
19248787619251562519254337619257112919259888419262664119265440019268216119270992
41927376891927654561927932251928209961928487691928765441929043211929321001929598
81192987664193015449193043236193071025193098816193126609193154404193182201193210
00019323780119326560419329340919332121619334902519337683619340464919343246419346
02811934881001935159211935437441935715691935993961936272251936550561936828891937
10724193738561193766400193794241193822084193849929193877776193905625193933476193
96132919398918419401704119404490019407276119410062419412848919415635619418422519
42120961942399691942678441942957211943236001943514811943793641944072491944351361
94463025194490916194518809194546704194574601194602500194630401194658304194686209
19471411619474202519476993619479784919482576419485368119488160019490952119493744
41949653691949932961950212251950491561950770891951050241951329611951609001951888
41195216784195244729195272676195300625195328576195356529195384484195412441195440
40019546836119549632419552428919555225619558022519560819619563616919566414419569
21211957201001957480811957760641958040491958320361958600251958880161959160091959
44004195972001196000000196028001196056004196084009196112016196140025196168036196
19604919622406419625208119628010019630812119633614419636416919639219619642022519
64482561964762891965043241965323611965604001965884411966164841966445291966725761
96700625196728676196756729196784784196812841196840900196868961196897024196925089
19695315619698122519700929619703736919706544419709352119712160019714968119717776
41972058491972339361972620251972901161973182091973463041973744011974025001974306
01197458704197486809197514916197543025197571136197599249197627364197655481197683
60019771172119773984419776796919779609619782422519785235619788048919790862419793
67611979649001979930411980211841980493291980774761981056251981337761981619291981
90084198218241198246400198274561198302724198330889198359056198387225198415396198
44356919847174419849992119852810019855628119858446419861264919864083619866902519
86972161987254091987536041987818011988100001988382011988664041988946091989228161
98951025198979236199007449199035664199063881199092100199120321199148544199176769
19920499619923322519926145619928968919931792419934616119937440019940264119943088
41994591291994873761995156251995438761995721291996003841996286411996569001996851
61199713424199741689199769956199798225199826496199854769199883044199911321199939

60019996788119999616420002444920005273620008102520010931620013760920016590420019
42012002225002002508012002791042003074092003357162003640252003923362004206492004
48964200477281200505600200533921200562244200590569200618896200647225200675556200
70388920073222420076056120078890020081724120084558420087392920090227620093062520
09589762009873292010156842010440412010724002011007612011291242011574892011858562
01214225201242596201270969201299344201327721201356100201384481201412864201441249
20146963620149802520152641620155480920158320420161160120164000020166840120169680
42017252092017536162017820252018104362018388492018672642018956812019241002019525
21201980944202009369202037796202066225202094656202123089202151524202179961202208
40020223684120226528420229372920232217620235062520237907620240752920243598420246
44412024929002025213612025498242025782892026067562026352252026636962026921692027
20644202749121202777600202806081202834564202863049202891536202920025202948516202
97700920300550420303400120306250020309100120311950420314800920317651620320502520
32335362032620492032905642033190812033476002033761212034046442034331692034616962
03490225203518756203547289203575824203604361203632900203661441203689984203718529
20374707620377562520380417620383272920386128420388984120391840020394696120397552
42040040892040326562040612252040897962041183692041469442041755212042041002042326
81204261264204289849204318436204347025204375616204404209204432804204461401204490
00020451860120454720420457580920460441620463302520466163620469024920471886420474
74812047761002048047212048333442048619692048905962049192252049478562049764892050
05124205033761205062400205091041205119684205148329205176976205205625205234276205
26292920529158420532024120534890020537756120540622420543488920546355620549222520
55208962055495692055782442056069212056356002056642812056929642057216492057503362
05779025205807716205836409205865104205893801205922500205951201205979904206008609
20603731620606602520609473620612344920615216420618088120620960020623832120626704
42062957692063244962063532252063819562064106892064394242064681612064969002065256
41206554384206583129206611876206640625206669376206698129206726884206755641206784
40020681316120684192420687068920689945620692822520695699620698576920701454420704
33212070721002071008812071296642071584492071872362072160252072448162072736092073
02404207331201207360000207388801207417604207446409207475216207504025207532836207
56164920759046420761928120764810020767692120770574420773456920776339620779222520
78210562078498892078787242079075612079364002079652412079940842080229292080517762
08080625208109476208138329208167184208196041208224900208253761208282624208311489
20834035620836922520839809620842696920845584420848472120851360020854248120857136
42086002492086291362086580252086869162087158092087447042087736012088025002088314
01208860304208889209208918116208947025208975936209004849209033764209062681209091
60020912052120914944420917836920920729620923622520926515620929408920932302420935
19612093809002094098412094387842094677292094966762095256252095545762095835292096
12484209641441209670400209699361209728324209757289209786256209815225209844196209
87316920990214420993112120996010020998908121001806421004704921007603621010502521
01340162101630092101920042102210012102500002102790012103080042103370092103660162
10395025210424036210453049210482064210511081210540100210569121210598144210627169
21065619621068522521071425621074328921077232421080136121083040021085944121088848
42109175292109465762109756252110046762110337292110627842110918412111209002111499
61211179024211208089211237156211266225211295296211324369211353444211382521211411
60021144068121146976421149884921152793621155702521158611621161520921164430421167
34012117025002117316012117607042117898092118189162118480252118771362119062492119
35364211964481211993600212022721212051844212080969212110096212139225212168356212

19748921222662421225576121228490021231404121234318421237232921240147621243062521
24597762124889292125180842125472412125764002126055612126347242126638892126930562
12722225212751396212780569212809744212838921212868100212897281212926464212955649
21298483621301402521304321621307240921310160421313080121316000021318920121321840
42132476092132768162133060252133352362133644492133936642134228812134521002134813
21213510544213539769213568996213598225213627456213656689213685924213715161213744
40021377364121380288421383212921386137621389062521391987621394912921397838421400
76412140369002140661612140954242141246892141539562141832252142124962142417692142
71044214300321214329600214358881214388164214417449214446736214476025214505316214
53460921456390421459320121462250021465180121468110421471040921473971621476902521
47983362148276492148569642148862812149156002149449212149742442150035692150328962
15062225215091556215120889215150224215179561215208900215238241215267584215296929
21532627621535562521538497621541432921544368421547304121550240021553176121556112
42155904892156198562156492252156785962157079692157373442157667212157961002158254
81215854864215884249215913636215943025215972416216001809216031204216060601216090
00021611940121614880421617820921620761621623702521626643621629584921632526421635
46812163841002164135212164429442164723692165017962165312252165606562165900892166
19524216648961216678400216707841216737284216766729216796176216825625216855076216
88452921691398421694344121697290021700236121703182421706128921709075621712022521
71496962171791692172086442172381212172676002172970812173265642173560492173855362
17415025217444516217474009217503504217533001217562500217592001217621504217651009
21768051621771002521773953621776904921779856421782808121785760021788712121791664
42179461692179756962180052252180347562180642892180938242181233612181529002181824
41218211984218241529218271076218300625218330176218359729218389284218418841218448
40021847796121850752421853708921856665621859622521862579621865536921868494421871
45212187441002187736812188032642188328492188624362188920252189216162189512092189
80804219010401219040000219069601219099204219128809219158416219188025219217636219
24724921927686421930648121933610021936572121939534421942496921945459621948422521
95138562195434892195731242196027612196324002196620412196916842197213292197509762
19780625219810276219839929219869584219899241219928900219958561219988224220017889
22004755622007722522010689622013656922016624422019592122022560022025528122028496
42203146492203443362203740252204037162204334092204631042204928012205225002205522
01220581904220611609220641316220671025220700736220730449220760164220789881220819
60022084932122087904422090876922093849622096822522099795622102768922105742422108
71612211169002211466412211763842212061292212358762212656252212953762213251292213
54884221384641221414400221444161221473924221503689221533456221563225221592996221
62276922165254422168232122171210022174188122177166422180144922183123622186102522
18908162219206092219504042219802012220100002220398012220696042220994092221292162
22159025222188836222218649222248464222278281222308100222337921222367744222397569
22242739622245722522248705622251688922254672422257656122260640022263624122266608
42226959292227257762227556252227854762228153292228451842228750412229049002229347
61222964624222994489223024356223054225223084096223113969223143844223173721223203
60022323348122326336422329324922332313622335302522338291622341280922344270422347
26012235025002235324012235623042235922092236221162236520252236819362237118492237
41764223771681223801600223831521223861444223891369223921296223951225223981156224
01108922404102422407096122410090022413084122416078422419072922422067622425062522
42805762243105292243404842243704412244004002244303612244603242244902892245202562
24550225224580196224610169224640144224670121224700100224730081224760064224790049

22482003622485002522488001622491000922494000422497000122500000022503000122506000
42250900092251200162251500252251800362252100492252400642252700812253001002253301
21225360144225390169225420196225450225225480256225510289225540324225570361225600
40022563044122566048422569052922572057622575062522578067622581072922584078422587
08412259009002259309612259610242259910892260211562260512252260812962261113692261
41444226171521226201600226231681226261764226291849226321936226352025226382116226
41220922644230422647240122650250022653260122656270422659280922662291622665302522
66831362267132492267433642267734812268036002268337212268638442268939692269240962
26954225226984356227014489227044624227074761227104900227135041227165184227195329
22722547622725562522728577622731592922734608422737624122740640022743656122746672
42274968892275270562275572252275873962276175692276477442276779212277081002277382
81227768464227798649227828836227859025227889216227919409227949604227979801228010
00022804020122807040422810060922813081622816102522819123622822144922825166422828
18812283121002283423212283725442284027692284329962284632252284934562285236892285
53924228584161228614400228644641228674884228705129228735376228765625228795876228
82612922885638422888664122891690022894716122897742422900768922903795622906822522
90984962291287692291590442291893212292196002292498812292801642293104492293407362
29371025229401316229431609229461904229492201229522500229552801229583104229613409
22964371622967402522970433622973464922976496422979528122982560022985592122988624
42299165692299468962299772252300075562300378892300682242300985612301289002301592
41230189584230219929230250276230280625230310976230341329230371684230402041230432
40023046276123049312423052348923055385623058422523061459623064496923067534423070
5721230736100230766481230796864230827249230857636230880252309184162309488092309
79204231009601231040000231070401231100804231131209231161616231192025231222436231
25284923128326423131368123134410023137452123140494423143536923146579623149622523
15266562315570892315875242316179612316484002316788412317092842317397292317701762
31800625231831076231861529231891984231922441231952900231983361232013824232044289
2320747562321052252321356962321661692321966442322712123225760023228808123231856
42323490492323795362324100252324405162324710092325015042325320012325625002325930
01232623504232654009232684516232715025232745536232776049232806564232837081232867
60023289812123292864423295916923298969623302022523305075623308128923311182423314
23612331729002332034412332339842332645292332950762333256252333561762333867292334
17284233447841233478400233508961233539524233570089233600656233631225233661796233
69236923372294423375352123378410023381468123384526423387584923390643623393702523
39676162339982092340288042340594012340900002341206012341512042341818092342124162
34243025234273636234304249234334864234365481234396100234426721234457344234487969
23451859623454922523457985623461048923464112423467176123470240023473304123476368
42347943292348249762348556252348862762349169292349475842349782412350089002350395
61235070224235100889235131556235162225235192896235223569235254244235284921235315
60023534628123537696423540764923543833623546902523549971623553040923556110423559
18012356225002356532012356839042357146092357453162357760252358067362358374492358
68164235898881235929600235960321235991044236021769236052496236083225236113956236
14468923617542423620616123623690023626764123629838423632912923635987623639062523
64213762364521292364828842365136412365444002365751612366059242366366892366674562
36698225236728996236759769236790544236821321236852100236882881236913664236944449
23697523623700602523703681623706760923709840423712920123716000023719080123722160
42372524092372832162373140252373448362373756492374064642374372812374681002374989
21237529744237560569237591396237622225237653056237683889237714724237745561237776

40023780724123783808423786892923789977623793062523796147623799232923802318423805
40412380849002381157612381466242381774892382083562382392252382700962383009692383
31844238362721238393600238424481238455364238486249238517136238548025238578916238
60980923864070423867160123870250023873340123876430423879520923882611623885702523
88879362389188492389497642389806812390116002390425212390734442391043692391352962
39166225239197156239228089239259024239289961239320900239351841239382784239413729
23944467623947562523950657623953752923956848423959944123963040023966136123969232
42397232892397542562397852252398161962398471692398781442399091212399401002399710
81240002064240033049240064036240095025240126016240157009240188004240219001240250
00024028100124031200424034300924037401624040502524043603624046704924049806424052
90812405601002405911212406221442406531692406841962407152252407462562407772892408
08324240839361240870400240901441240932484240963529240994576241025625241056676241
08772924111878424114984124118090024121196124124302424127408924130515624133622524
13672962413983692414294442414605212414916002415226812415537642415848492416159362
41647025241678116241709209241740304241771401241802500241833601241864704241895809
24192691624195802524198913624202024924205136424208248124211360024214472124217584
42422069692422380962422692252423003562423314892423626242423937612424249002424560
41242487184242518329242549476242580625242611776242642929242674084242705241242736
40024276756124279872424282988924286105624289222524292339624295456924298574424301
69212430481002430792812431104642431416492431728362432040252432352162432664092432
97604243328801243360000243391201243422404243453609243484816243516025243547236243
57844924360966424364088124367210024370332124373454424376576924379699624382822524
38594562438906892439219242439531612439844002440156412440468842440781292441093762
44140625244171876244203129244234384244265641244296900244328161244359424244390689
24442195624445322524448449624451576924454704424457832124460960024464088124467216
42447034492447347362447660252447973162448286092448599042448912012449225002449538
01244985104245016409245047716245079025245110336245141649245172964245204281245235
60024526692124529824424532956924536089624539222524542355624545488924548622424551
75612455489002455802412456115842456429292456742762457056252457369762457683292457
99684245831041245862400245893761245925124245956489245987856246019225246050596246
08196924611334424614472124617610024620748124623886424627024924630163624633302524
63644162463958092464272042464586012464900002465214012465528042465842092466156162
46647025246678436246709849246741264246772681246804100246835521246866944246898369
24692979624696122524699265624702408924705552424708696124711840024714984124718128
42472127292472441762472756252473070762473385292473699842474014412474329002474643
61247495824247527289247558756247590225247621696247653169247684644247716121247747
60024777908124781056424784204924787353624790502524793651624796800924799950424803
10012480625002480940012481255042481570092481885162482200252482515362482830492483
14564248346081248377600248409121248440644248472169248503696248535225248566756248
59828924862982424866136124869290024872444124875598424878752924881907624885062524
88821762489137292489452842489768412490084002490399612490715242491030892491346562
49166225249197796249229369249260944249292521249324100249355681249387264249418849
24945043624948202524951361624954520924957680424960840124964000024967160124970320
42497348092497664162497980252498296362498612492498928642499244812499561002499877
21250019344250050969250082596250114225250145856250177489250209124250240761250272
40025030404125033568425036732925039897625043062525046227625049392925052558425055
72412505889002506205612506522242506838892507155562507472252507788962508105692508
42244250873921250905600250937281250968964251000649251032336251064025251095716251

12740925115910425119080125122250025125420125128590425131760925134931625138102525
14127362514444492514761642515078812515396002515713212516030442516347692516664962
51698225251729956251761689251793424251825161251856900251888641251920384251952129
25198387625201562525204737625207912925211088425214264125217440025220616125223792
42522696892523014562523332252523649962523967692524285442524603212524921002525238
81252555664252587449252619236252651025252682816252714609252746404252778201252810
00025284180125287360425290540925293721625296902525300083625303264925306446425309
62812531281002531599212531917442532235692532553962532872252533190562533508892533
82724253414561253446400253478241253510084253541929253573776253605625253637476253
66932925370118425373304125376490025379676125382862425386048925389235625392422525
39560962539879692540198442540517212540836002541154812541473642541792492542111362
54243025254274916254306809254338704254370601254402500254434401254466304254498209
25453011625456202525459393625462584925465776425468968125472160025475352125478544
42548173692548492962548812252549131562549450892549770242550089612550409002550728
41255104784255136729255168676255200625255232576255264529255296484255328441255360
40025539236125542432425545628925548825625552022525555219625558416925561614425564
81212556801002557120812557440642557760492558080362558400252558720162559040092559
36004255968001256000000256032001256064004256096009256128016256160025256192036256
22404925625606425628808125632010025635212125638414425641616925644819625648022525
65122562565442892565763242566083612566404002566724412567044842567365292567685762
56800625256832676256864729256896784256928841256960900256992961257025024257057089
25708915625712122525715329625718536925721744425724952125728160025731368125734576
42573778492574099362574420252574741162575062092575383042575704012576025002576346
01257666704257698809257730916257763025257795136257827249257859364257891481257923
60025795572125798784425801996925805209625808422525811635625814848925818062425821
27612582449002582770412583091842583413292583734762584056252584377762584699292585
02084258534241258566400258598561258630724258662889258695056258727225258759396258
79156925882374425885592125888810025892028125895246425898464925901683625904902525
90812162591134092591456042591778012592100002592422012592744042593066092593388162
59371025259403236259435449259467664259499881259532100259564321259596544259628769
25966099625969322525972545625975768925978992425982216125985440025988664125991888
42599511292599833762600156252600478762600801292601123842601446412601769002602091
61260241424260273689260305956260338225260370496260402769260435044260467321260499
60026053188126056416426059644926062873626066102526069331626072560926075790426079
02012608225002608548012608871042609194092609517162609840252610163362610486492610
80964261113281261145600261177921261210244261242569261274896261307225261339556261
37188926140422426143656126146890026150124126153358426156592926159827626163062526
16629762616953292617276842617600412617924002618247612618571242618894892619218562
61954225261986596262018969262051344262083721262116100262148481262180864262213249
26224563626227802526231041626234280926237520426240760126244000026247240126250480
42625372092625696162626020252626344362626668492626992642627316812627641002627965
21262828944262861369262893796262926225262958656262991089263023524263055961263088
40026312084126315328426318572926321817626325062526328307626331552926334798426338
04412634129002634453612634778242635102892635427562635752252636076962636401692636
72644263705121263737600263770081263802564263835049263867536263900025263932516263
96500926399750426403000126406250026409500126412750426416000926419251626422502526
42575362642900492643225642643550812643876002644201212644526442644851692645176962
64550225264582756264615289264647824264680361264712900264745441264777984264810529

26484307626487562526490817626494072926497328426500584126503840026507096126510352
42651360892651686562652012252652337962652663692652989442653315212653641002653966
81265429264265461849265494436265527025265559616265592209265624804265657401265690
00026572260126575520426578780926582041626585302526588563626591824926595086426598
34812660161002660487212660813442661139692661465962661792252662118562662444892662
77124266309761266342400266375041266407684266440329266472976266505625266538276266
57092926660358426663624126666890026670156126673422426676688926679955626683222526
68648962668975692669302442669629212669956002670282812670609642670936492671263362
67159025267191716267224409267257104267289801267322500267355201267387904267420609
26745331626748602526751873626755144926758416426761688126764960026768232126771504
42677477692677804962678132252678459562678786892679114242679441612679769002680096
41268042384268075129268107876268140625268173376268206129268238884268271641268304
40026833716126836992426840268926843545626846822526850099626853376926856654426859
93212686321002686648812686976642687304492687632362687960252688288162688616092688
94404268927201268960000268992801269025604269058409269091216269124025269156836269
18964926922246426925528126928810026932092126935374426938656926941939626945222526
94850562695178892695507242695835612696164002696492412696820842697149292697477762
69780625269813476269846329269879184269912041269944900269977761270010624270043489
27007635627010922527014209627017496927020784427024072127027360027030648127033936
42703722492704051362704380252704709162705038092705367042705696012706025002706354
01270668304270701209270734116270767025270799936270832849270865764270898681270931
60027096452127099744427103036927106329627109622527112915627116208927119502427122
79612712609002712938412713267842713597292713926762714256252714585762714915292715
24484271557441271590400271623361271656324271689289271722256271755225271788196271
82116927185414427188712127192010027195308127198606427201904927205203627208502527
21180162721510092721840042722170012722500002722830012723160042723490092723820162
72415025272448036272481049272514064272547081272580100272613121272646144272679169
27271219627274522527277825627281128927284432427287736127291040027294344127297648
42730095292730425762730756252731086762731417292731747842732078412732409002732739
61273307024273340089273373156273406225273439296273472369273505444273538521273571
60027360468127363776427367084927370393627373702527377011627380320927383630427386
94012739025002739356012739687042740018092740349162740680252741011362741342492741
67364274200481274233600274266721274299844274332969274366096274399225274432356274
46548927449862427453176127456490027459804127463118427466432927469747627473062527
47637762747969292748300842748632412748964002749295612749627242749958892750290562
75062225275095396275128569275161744275194921275228100275261281275294464275327649
27536083627539402527542721627546040927549360427552680127556000027559320127562640
42756596092756928162757260252757592362757924492758256642758588812758921002759253
21275958544275991769276024996276058225276091456276124689276157924276191161276224
40027625764127629088427632412927635737627639062527642387627645712927649038427652
36412765569002765901612766234242766566892766899562767232252767564962767897692768
23044276856321276889600276922881276956164276989449277022736277056025277089316277
1226092771559042771892012772250027725580127728910427732240927735571627738902527
74223362774556492774889642775222812775556002775889212776222442776555692776888962
77722225277755556277788889277822224277855561277888900277922241277955584277988929
27802227627805562527808897627812232927815568427818904127822240027825576127828912
42783224892783558562783892252784225962784559692784893442785227212785561002785894
81278622864278656249278689636278723025278756416278789809278823204278856601278890

00027892340127895680427899020927902361627905702527909043627912384927915726427919
06812792241002792575212792909442793243692793577962793912252794246562794580892794
91524279524961279558400279591841279625284279658729279692176279725625279759076279
79252927982598427985944127989290027992636127995982427999328928002675628006022528
00936962801271692801606442801941212802276002802610812802945642803280492803615362
80395025280428516280462009280495504280529001280562500280596001280629504280663009
28069651628073002528076353628079704928083056428086408128089760028093112128096464
42809981692810316962810652252810987562811322892811658242811993612812329002812664
41281299984281333529281367076281400625281434176281467729281501284281534841281568
40028160196128163552428166908928170265628173622528176979628180336928183694428187
05212819041002819376812819712642820048492820384362820720252821056162821392092821
72804282206401282240000282273601282307204282340809282374416282408025282441636282
47524928250886428254248128257610028260972128264334428267696928271059628274422528
27778562828114892828451242828787612829124002829460412829796842830133292830469762
83080625283114276283147929283181584283215241283248900283282561283316224283349889
28338355628341722528345089628348456928351824428355192128358560028361928128365296
42836866492837203362837540252837877162838214092838551042838888012839225002839562
01283989904284023609284057316284091025284124736284158449284192164284225881284259
60028429332128432704428436076928439449628442822528446195628449568928452942428456
31612845969002846306412846643842846981292847318762847656252847993762848331292848
66884284900641284934400284968161285001924285035689285069456285103225285136996285
17076928520454428523832128527210028530588128533966428537344928540723628544102528
54748162855086092855424042855762012856100002856438012856776042857114092857452162
85779025285812836285846649285880464285914281285948100285981921286015744286049569
28608339628611722528615105628618488928621872428625256128628640028632024128635408
42863879292864217762864556252864894762865233292865571842865910412866249002866587
61286692624286726489286760356286794225286828096286861969286895844286929721286963
60028699748128703136428706524928709913628713302528716691628720080928723470428726
86012873025002873364012873703042874042092874381162874720252875059362875398492875
7376428760768128764160028767552128770944428774336928777296287811225287845156287
87908928791302428794696128798090028801484128804878428808272928811667628815062528
81845762882185292882524842882864412883204002883543612883883242884222892884562562
88490225288524196288558169288592144288626121288660100288694081288728064288762049
28879603628883002528886401628889800928893200428896600128900000028903400128906800
42891020092891360162891700252892040362892380492892720642893060812893401002893741
21289408144289442169289476196289510225289544256289578289289612324289646361289680
40028971444128974848428978252928981657628985062528988467628991872928995278428998
68412900209002900549612900890242901230892901571562901912252902252962902593692902
93444290327521290361600290395681290429764290463849290497936290532025290566116290
60020929063430429066840129070250029073660129077070429080480929083891629087302529
09071362909412492909753642910094812910436002910777212911118442911459692911800962
91214225291248356291282489291316624291350761291384900291419041291453184291487329
29152147629155562529158977629162392929165808429169224129172640029176056129179472
42918288892918630562918972252919313962919655692919997442920339212920681002921022
81292136464292170649292204836292239025292273216292307409292341604292375801292410
00029244420129247840429251260929254681629258102529261523629264944929268366429271
78812927521002927863212928205442928547692928889962929232252929574562929916892930
25924293060161293094400293128641293162884293197129293231376293265625293299876293

33412929336838429340264129343690029347116129350542429353968929357395629360822529
36424962936767692937110442937453212937796002938138812938481642938824492939167362
93951025293985316294019609294053904294088201294122500294156801294191104294225409
29425971629429402529432833629436264929439696429443128129446560029449992129453424
42945685692946028962946372252946715562947058892947402242947745612948089002948432
41294877584294911929294946276294980625295014976295049329295083684295118041295152
40029518676129522112429525548929528985629532422529535859629539296929542734429546
17212954961002955304812955648642955992492956336362956680252957024162957368092957
71204295805601295840000295874401295908804295943209295977616296012025296046436296
08084929611526429614968129618410029621852129625294429628736929632179629635622529
63906562964250892964595242964939612965284002965628412965972842966317292966661762
96700625296735076296769529296803984296838441296872900296907361296941824296976289
29701075629704522529707969629711416929714864429718312129721760029725208129728656
42973210492973555362973900252974245162974590092974935042975280012975625002975970
01297631504297666009297700516297735025297769536297804049297838564297873081297907
60029794212129797664429801116929804569629808022529811475629814928929818382429821
83612982529002982874412983219842983565292983910762984256252984601762984947292985
29284298563841298598400298632961298667524298702089298736656298771225298805796298
84036929887494429890952129894410029897868129901326429904784929908243629911702529
91516162991862092992208042992554012992900002993246012993592042993938092994284162
99463025299497636299532249299566864299601481299636100299670721299705344299739969
29977459629980922529984385629987848929991312429994776129998240030001704130005168
43000863293001209763001556253001902763002249293002595843002942413003289003003635
61300398224300432889300467556300502225300536896300571569300606244300640921300675
60030071028130074496430077964930081433630084902530088371630091840930095310430098
78013010225003010572013010919043011266093011613163011960253012307363012654493013
00164301334881301369600301404321301439044301473769301508496301543225301577956301
61268930164742430168216130171690030175164130178638430182112930185587630189062530
19253763019601293019948843020296413020644003020991613021339243021686893022034563
02238225302272996302307769302342544302377321302412100302446881302481664302516449
30255123630258602530262081630265560930269040430272520130276000030279480130282960
43028644093028992163029340253029688363030036493030384643030732813031081003031429
21303177744303212569303247396303282225303317056303351889303386724303421561303456
40030349124130352608430356092930359577630363062530366547630370032930373518430377
00413038049003038397613038746243039094893039443563039792253040140963040489693040
83844304118721304153600304188481304223364304258249304293136304328025304362916304
39780930443270430446760130450250030453740130457230430460720930464211630467702530
47119363047468493047817643048166813048516003048865213049214443049563693049912963
05026225305061156305096089305131024305165961305200900305235841305270784305305729
30534067630537562530541057630544552930548048430551544130555040030558536130562032
43056552893056902563057252253057601963057951693058301443058651213059001003059350
81305970064306005049306040036306075025306110016306145009306180004306215001306250
00030628500130632000430635500930639001630642502530646003630649504930653006430656
50813066001003066351213066701443067051693067401963067752253068102563068452893068
80324306915361306950400306985441307020484307055529307090576307125625307160676307
19572930723078430726584130730090030733596130737102430740608930744115630747622530
75112963075463693075814443076165213076516003076866813077217643077568493077919363
07827025307862116307897209307932304307967401308002500308037601308072704308107809

30814291630817802530821313630824824930828336430831848130835360030838872130842384
43084589693084940963085292253085643563085994893086346243086697613087049003087400
41308775184308810329308845476308880625308915776308950929308986084309021241309056
40030909156130912672430916188930919705630923222530926739630930256930933774430937
29213094081003094432813094784643095136493095488363095840253096192163096544093096
89604309724801309760000309795201309830404309865609309900816309936025309971236310
00644931004166431007688131011210031014732131018254431021776931025299631028822531
03234563103586893103939243104291613104644003104996413105348843105701293106053763
10640625310675876310711129310746384310781641310816900310852161310887424310922689
31095795631099322531102849631106376931109904431113432131116960031120488131124016
43112754493113107363113460253113813163114166093114519043114872013115225003115578
01311593104311628409311663716311699025311734336311769649311804964311840281311875
60031191092131194624431198156931201689631205222531208755631212288931215822431219
35613122289003122642413122995843123349293123702763124056253124409763124763293125
11684312547041312582400312617761312653124312688489312723856312759225312794596312
82996931286534431290072131293610031297148131300686431304224931307763631311302531
31484163131838093132192043132546013132900003133254013133608043133962093134316163
13467025313502436313537849313573264313608681313644100313679521313714944313750369
31378579631382122531385665631389208931392752431396296131399840031403384131406928
43141047293141401763141756253142110763142465293142819843143174413143529003143883
61314423824314459289314494756314530225314565696314601169314636644314672121314707
60031474308131477856431481404931484953631488502531492051631495600931499150431502
70013150625003150980013151335043151690093152045163152400253152755363153110493153
46564315382081315417600315453121315488644315524169315559696315595225315630756315
66628931570182431573736131577290031580844131584398431587952931591507631595062531
59861763160217293160572843160928413161284003161639613161995243162350893162706563
16306225316341796316377369316412944316448521316484100316519681316555264316590849
31662643631666202531669761631673320931676880431680440131684000031687560131691120
43169468093169824163170180253170536363170892493171248643171604813171961003172317
21317267344317302969317338596317374225317409856317445489317481124317516761317552
40031758804131762368431765932931769497631773062531776627631780192931783758431787
32413179089003179445613179802243180158893180515563180872253181228963181585693181
94244318229921318265600318301281318336964318372649318408336318444025318479716318
51540931855110431858680131862250031865820131869390431872960931876531631880102531
88367363188724493189081643189438813189796003190153213190510443190867693191224963
19158225319193956319229689319265424319301161319336900319372641319408384319444129
31947987631951562531955137631958712931962288431965864131969440031973016131976592
43198016893198374563198732253199089963199447693199805443200163213200521003200878
81320123664320159449320195236320231025320266816320302609320338404320374201320410
00032044580132048160432051740932055321632058902532062483632066064932069646432073
22813207681003208039213208397443208755693209113963209472253209830563210188893210
54724321090561321126400321162241321198084321233929321269776321305625321341476321
37732932141318432144904132148490032152076132155662432159248932162835632166422532
17000963217359693217718443218077213218436003218794813219153643219512493219871363
22023025322058916322094809322130704322166601322202500322238401322274304322310209
32234611632238202532241793632245384932248976432252568132256160032259752132263344
43226693693227052963227412253227771563228130893228490243228849613229209003229568
41322992784323028729323064676323100625323136576323172529323208484323244441323280

40032331636132335232432338828932342425632346022532349619632353216932356814432360
41213236401003236760813237120643237480493237840363238200253238560163238920093239
28004323964001324000000324036001324072004324108009324144016324180025324216036324
25204932428806432432408132436010032439612132443214432446816932450419632454022532
45762563246122893246483243246843613247204003247564413247924843248285293248645763
24900625324936676324972729325008784325044841325080900325116961325153024325189089
32522515632526122532529729632533336932536944432540552132544160032547768132551376
43255498493255859363256220253256581163256942093257303043257664013258025003258386
01325874704325910809325946916325983025326019136326055249326091364326127481326163
60032619972132623584432627196932630809632634422532638035632641648932645262432648
87613265249003265610413265971843266333293266694763267056253267417763267779293268
14084326850241326886400326922561326958724326994889327031056327067225327103396327
13956932717574432721192132724810032728428132732046432735664932739283632742902532
74652163275014093275376043275738013276100003276462013276824043277186093277548163
27791025327827236327863449327899664327935881327972100328008321328044544328080769
32811699632815322532818945632822568932826192432829816132833440032837064132840688
43284431293284793763285156253285518763285881293286243843286606413286969003287331
61328769424328805689328841956328878225328914496328950769328987044329023321329059
60032909588132913216432916844932920473632924102532927731632931360932934990432938
62013294225003294588013294951043295314093295677163296040253296403363296766493297
12964329749281329785600329821921329858244329894569329930896329967225330003556330
03988933007622433011256133014890033018524133022158433025792933029427633033062533
03669763304033293304396843304760413305124003305487613305851243306214893306578563
30694225330730596330766969330803344330839721330876100330912481330948864330985249
33102163633105802533109441633113080933116720433120360133124000033127640133131280
43313492093313856163314220253314584363314948493315312643315676813316041003316405
21331676944331713369331749796331786225331822656331859089331895524331931961331968
40033200484133204128433207772933211417633215062533218707633222352933225998433229
64413323329003323693613324058243324422893324787563325152253325516963325881693326
24644332661121332697600332734081332770564332807049332843536332880025332916516332
95300933298950433302600133306250033309900133313550433317200933320851633324502533
32815363333180493333545643333910813334276003334641213335006443335371693335736963
33610225333646756333683289333719824333756361333792900333829441333865984333902529
33393907633397562533401217633404872933408528433412184133415840033419496133423152
43342680893343046563343412253343777963344143693344509443344875213345241003345606
81334597264334633849334670436334707025334743616334780209334816804334853401334890
00033492660133496320433499980933503641633507302533510963633514624933518286433521
94813352561003352927213353293443353659693354025963354392253354758563355124893355
49124335585761335622400335659041335695684335732329335768976335805625335842276335
87892933591558433595224133598890033602556133606222433609888933613555633617222533
62088963362455693362822443363189213363556003363922813364289643364656493365023363
36539025336575716336612409336649104336685801336722500336759201336795904336832609
33686931633690602533694273633697944933701616433705288133708960033712632133716304
43371997693372364963372732253373099563373466893373834243374201613374569003374936
41337530384337567129337603876337640625337677376337714129337750884337787641337824
40033786116133789792433793468933797145633800822533804499633808176933811854433815
53213381921003382288813382656643383024493383392363383760253384128163384496093384
86404338523201338560000338596801338633604338670409338707216338744025338780836338

81764933885446433889128133892810033896492133900174433903856933907539633911222533
91490563391858893392227243392595613392964003393332413393700843394069293394437763
39480625339517476339554329339591184339628041339664900339701761339738624339775489
33981235633984922533988609633992296933995984433999672134003360034007048134010736
43401442493401811363402180253402549163402918093403287043403656013404025003404394
01340476304340513209340550116340587025340623936340660849340697764340734681340771
60034080852134084544434088236934091929634095622534099315634103008934106702434110
39613411409003411778413412147843412517293412886763413256253413625763413995293414
36484341473441341510400341547361341584324341621289341658256341695225341732196341
76916934180614434184312134188010034191708134195406434199104934202803634206502534
21020163421390093421760043422130013422500003422870013423240043423610093423980163
42435025342472036342509049342546064342583081342620100342657121342694144342731169
34276819634280522534284225634287928934291632434295336134299040034302744134306448
43431015293431385763431756253432126763432497293432867843433238413433609003433979
61343435024343472089343509156343546225343583296343620369343657444343694521343731
60034376868134380576434384284934387993634391702534395411634399120934402830434406
54013441025003441396013441767043442138093442509163442880253443251363443622493443
99364344436481344473600344510721344547844344584969344622096344659225344696356344
73348934477062434480776134484490034488204134491918434495632934499347634503062534
50677763451049293451420843451792413452164003452535613452907243453278893453650563
45402225345439396345476569345513744345550921345588100345625281345662464345699649
34573683634577402534581121634584840934588560434592280134596000034599720134603440
43460716093461088163461460253461832363462204493462576643462948813463321003463693
21346406544346443769346480996346518225346555456346592689346629924346667161346704
40034674164134677888434681612934685337634689062534692787634696512934700238434703
96413470769003471141613471514243471886893472259563472632253473004963473377693473
75044347412321347449600347486881347524164347561449347598736347636025347673316347
71060934774790434778520134782250034785980134789710434793440934797171634800902534
80463363480836493481209643481582813481956003482329213482702443483075693483448963
48382225348419556348456889348494224348531561348568900348606241348643584348680929
34871827634875562534879297634883032934886768434890504134894240034897976134901712
43490544893490918563491292253491665963492039693492413443492787213493161003493534
81349390864349428249349465636349503025349540416349577809349615204349652601349690
00034972740134976480434980220934983961634987702534991443634995184934998926435002
66813500641003501015213501389443501763693502137963502512253502886563503260893503
63524350400961350438400350475841350513284350550729350588176350625625350663076350
70052935073798435077544135081290035085036135088782435092528935096275635100022535
10376963510751693511126443511501213511876003512250813512625643513000493513375363
51375025351412516351450009351487504351525001351562500351600001351637504351675009
35171251635175002535178753635182504935186256435190008135193760035197512135201264
43520501693520876963521252253521627563522002893522378243522753613523129003523504
41352387984352425529352463076352500625352538176352575729352613284352650841352688
40035272596135276352435280108935283865635287622535291379635295136935298894435302
65213530641003531016813531392643531768493532144363532520253532896163533272093533
64804353402401353440000353477601353515204353552809353590416353628025353665636353
70324935374086435377848135381610035385372135389134435392896935396659635400422535
40418563540794893541171243541547613541924003542300413542676843543053293543429763
54380625354418276354455929354493584354531241354568900354606561354644224354681889

35471955635475722535479489635483256935487024435490792135494560035498328135502096
43550586493550963363551340253551717163552094093552471043552848013553225003553602
01355397904355435609355473316355511025355548736355586449355624164355661881355699
60035573732135577504435581276935585049635588822535592595635596368935600142435603
91613560769003561146413561523843561901293562278763562656253563033763563411293563
78884356416641356454400356492161356529924356567689356605456356643225356680996356
71876935675654435679432135683210035686988135690766435694544935698323635702102535
70588163570966093571344043571722013572100003572478013572856043573234093573612163
57399025357436836357474649357512464357550281357588100357625921357663744357701569
35773939635777722535781505635785288935789072435792856135796640035800424135804208
43580799293581177763581556253581934763582313293582691843583070413583449003583827
61358420624358458489358496356358534225358572096358609969358647844358685721358723
60035876148135879936435883724935887513635891302535895091635898880935902670435906
46013591025003591404013591783043592162093592541163592920253593299363593678493594
05764359443681359481600359519521359557444359595369359633296359671225359709156359
74708935978502435982296135986090035989884135993678435997472936001267636005062536
00885763601265293601644843602024413602404003602783613603163243603542893603922563
60430225360468196360506169360544144360582121360620100360658081360696064360734049
36077203636081002536084801636088600936092400436096200136100000036103800136107600
43611140093611520163611900253612280363612660493613040643613420813613801003614181
21361456144361494169361532196361570225361608256361646289361684324361722361361760
40036179844136183648436187452936191257636195062536198867636202672936206478436210
28413621409003621789613622170243622550893622931563623312253623692963624073693624
45444362483521362521600362559681362597764362635849362673936362712025362750116362
78820936282630436286440136290250036294060136297870436301680936305491636309302536
31311363631692493632073643632454813632836003633217213633598443633979693634360963
63474225363512356363550489363588624363626761363664900363703041363741184363779329
36381747636385562536389377636393192936397008436400824136404640036408456136412272
43641608893641990563642372253642753963643135693643517443643899213644281003644662
81364504464364542649364580836364619025364657216364695409364733604364771801364810
00036484820136488640436492460936496281636500102536503923636507744936511566436515
38813651921003652303213652685443653067693653449963653832253654214563654596893654
97924365536161365574400365612641365650884365689129365727376365765625365803876365
84212936588038436591864136595690036599516136603342436607168936610995636614822536
61864963662247693662630443663013213663396003663778813664161643664544493664927363
66531025366569316366607609366645904366684201366722500366760801366799104366837409
36687571636691402536695233636699064936702896436706728136710560036714392136718224
43672205693672588963672972253673355563673738893674122243674505613674889003675272
41367565584367603929367642276367680625367718976367757329367795684367834041367872
40036791076136794912436798748936802585636806422536810259636814096936817934436821
77213682561003682944813683328643683712493684096363684480253684864163685248093685
63204368601601368640000368678401368716804368755209368793616368832025368870436368
90884936894726436898568136902410036906252136910094436913936936917779636921622536
92546563692930893693315243693699613694084003694468413694852843695237293695621763
69600625369639076369677529369715984369754441369792900369831361369869824369908289
36994675636998522537002369637006216937010064437013912137017760037021608137025456
43702930493703315363703700253704085163704470093704855043705240013705625003706010
01370639504370678009370716516370755025370793536370832049370870564370909081370947

60037098612137102464437106316937110169637114022537117875637121728937125582437129
43613713329003713714413714099843714485293714870763715256253715641763716027293716
41284371679841371718400371756961371795524371834089371872656371911225371949796371
98836937202694437206552137210410037214268137218126437221984937225843637229702537
23356163723742093724128043724514013724900003725286013725672043726058093726444163
72683025372721636372760249372798864372837481372876100372914721372953344372991969
37303059637306922537310785637314648937318512437322376137326240037330104137333968
43733783293734169763734556253734942763735329293735715843736102413736489003736875
61373726224373764889373803556373842225373880896373919569373958244373996921374035
60037407428137411296437415164937419033637422902537426771637430640937434510437438
38013744225003744612013744999043745386093745773163746160253746547363746934493747
32164374770881374809600374848321374887044374925769374964496375003225375041956375
08068937511942437515816137519690037523564137527438437531312937535187637539062537
54293763754681293755068843755456413755844003756231613756619243757006893757394563
75778225375816996375855769375894544375933321375972100376010881376049664376088449
37612723637616602537620481637624360937628240437632120137636000037639880137643760
43764764093765152163765540253765928363766316493766704643767092813767481003767869
21376825744376864569376903396376942225376981056377019889377058724377097561377136
40037717524137721408437725292937729177637733062537736947637740832937744718437748
60413775249003775637613776026243776414893776803563777192253777580963777969693778
35844377874721377913600377952481377991364378030249378069136378108025378146916378
18580937822470437826360137830250037834140137838030437841920937845811637849702537
85359363785748493786137643786526813786916003787305213787694443788083693788472963
78886225378925156378964089379003024379041961379080900379119841379158784379197729
37923667637927562537931457637935352937939248437943144137947040037950936137954832
43795872893796262563796652253797041963797431693797821443798211213798601003798990
81379938064379977049380016036380055025380094016380133009380172004380211001380250
00038028900138032800438036700938040601638044502538048403638052304938056206438060
10813806401003806791213807181443807571693807961963808352253808742563809132893809
52324380991361381030400381069441381108484381147529381186576381225625381264676381
30372938134278438138184138142090038145996138149902438153808938157715638161622538
16552963816943693817334443817725213818116003818506813818897643819288493819679363
82007025382046116382085209382124304382163401382202500382241601382280704382319809
38235891638239802538243713638247624938251536438255448138259360038263272138267184
43827109693827500963827892253828283563828674893829066243829457613829849003830240
41383063184383102329383141476383180625383219776383258929383298084383337241383376
40038341556138345472438349388938353305638357222538361139638365056938368974438372
89213837681003838072813838464643838856493839248363839640253840032163840424093840
81604384120801384160000384199201384238404384277609384316816384356025384395236384
43444938447366438451288138455210038459132138463054438466976938470899638474822538
47874563848266893848659243849051613849444003849836413850228843850621293851013763
85140625385179876385219129385258384385297641385336900385376161385415424385454689
38549395638553322538557249638561176938565104438569032138572960038576888138580816
43858474493858867363859260253859653163860046093860439043860832013861225003861618
01386201104386240409386279716386319025386358336386397649386436964386476281386515
60038655492138659424438663356938667289638671222538675155638679088938683022438686
95613869089003869482413869875843870269293870662763871056253871449763871843293872
23684387263041387302400387341761387381124387420489387459856387499225387538596387

57796938761734438765672138769610038773548138777486438781424938785363638789302538
79324163879718093880112043880506013880900003881294013881688043882082093882476163
88287025388326436388365849388405264388444681388484100388523521388562944388602369
38864179638868122538872065638876008938879952438883896138887840038891784138895728
43889967293890361763890756253891150763891545293891939843892334413892729003893123
61389351824389391289389430756389470225389509696389549169389588644389628121389667
60038970708138974656438978604938982553638986502538990451638994400938998350439002
30013900625003901020013901415043901810093902205163902600253902995363903390493903
78564390418081390457600390497121390536644390576169390615696390655225390694756390
73428939077382439081336139085290039089244139093198439097152939101107639105062539
10901763911297293911692843912088413912484003912879613913275243913670893914066563
91446225391485796391525369391564944391604521391644100391683681391723264391762849
39180243639184202539188161639192120939196080439200040139204000039207960139211920
43921588093921984163922380253922776363923172493923568643923964813924361003924757
21392515344392554969392594596392634225392673856392713489392753124392792761392832
40039287204139291168439295132939299097639303062539307027639310992939314958439318
92413932289003932685613933082243933478893933875563934272253934668963935065693935
46244393585921393625600393665281393704964393744649393784336393824025393863716393
90340939394310439398280139402250039406220139410190439414160939418131639422102539
42607363943004493943401643943798813944196003944593213944990443945387693945784963
94618225394657956394697689394737424394777161394816900394856641394896384394936129
39497587639501562539505537639509512939513488439517464139521440039525416139529392
43953336893953734563954132253954529963954927693955325443955723213956121003956518
81395691664395731449395771236395811025395850816395890609395930404395970201396010
00039604980139608960439612940939616921639620902539624883639628864939632846439636
82813964081003964479213964877443965275693965673963966072253966470563966868893967
26724396766561396806400396846241396886084396925929396965776397005625397045476397
08532939712518439716504139720490039724476139728462439732448939736435639740422539
74440963974839693975238443975637213976036003976434813976833643977232493977631363
97803025397842916397882809397922704397962601398002500398042401398082304398122209
39816211639820202539824193639828184939832176439836168139840160039844152139848144
43985213693985612963986012253986411563986810893987210243987609613988009003988408
41398880784398920729398960676399000625399040576399080529399120484399160441399200
40039924036139928032439932028939936025639940022539944019639948016939952014439956
01213996001003996400813996800643997200493997600363998000253998400163998800093999
20004399960001400000000400040001400080004400120009400160016400200025400240036400
28004940032006440036008140040010040044012140048014440052016940056019640060022540
06402564006802894007203244007603614008004004008404414008804844009205294009605764
01000625401040676401080729401120784401160841401200900401240961401281024401321089
40136115640140122540144129640148136940152144440156152140160160040164168140168176
44017218494017619364018020254018421164018822094019223044019624014020025004020426
01402082704402122809402162916402203025402243136402283249402323364402363481402403
60040244372140248384440252396940256409640260422540264435640268448940272462440276
47614028049004028450414028851844029253294029654764030056254030457764030859294031
26084403166241403206400403246561403286724403326889403367056403407225403447396403
48756940352774440356792140360810040364828140368846440372864940376883640380902540
38492164038894094039296044039698014040100004040502014040904044041306094041708164
04211025404251236404291449404331664404371881404412100404452321404492544404532769

40457299640461322540465345640469368940473392440477416140481440040485464140489488
44049351294049753764050156254050558764050961294051363844051766414052169004052571
61405297424405337689405377956405418225405458496405498769405539044405579321405619
60040565988140570016440574044940578073640582102540586131640590160940594190440598
22014060225004060628014061031044061434094061837164062240254062643364063046494063
44964406385281406425600406465921406506244406546569406586896406627225406667556406
70788940674822440678856140682890040686924140690958440694992940699027640703062540
70709764071113294071516844071920414072324004072727614073131244073534894073938564
07434225407474596407514969407555344407595721407636100407676481407716864407757249
40779763640783802540787841640791880940795920440799960140804000040808040140812080
44081612094082016164082420254082824364083228494083632644084036814084441004084845
21408524944408565369408605796408646225408686656408727089408767524408807961408848
40040888884140892928440896972940901017640905062540909107640913152940917198440921
24414092529004092933614093338244093742894094147564094552254094956964095361694095
76644409617121409657600409698081409738564409779049409819536409860025409900516409
94100940998150441002200141006250041010300141014350441018400941022451641026502541
03055364103460494103865644104270814104676004105081214105486444105891694106296964
10670225410710756410751289410791824410832361410872900410913441410953984410994529
41103507641107562541111617641115672941119728441123784141127840041131896141135952
44114000894114406564114812254115217964115623694116029444116435214116841004117246
81411765264411805849411846436411887025411927616411968209412008804412049401412090
00041213060141217120441221180941225241641229302541233363641237424941241486441245
54814124961004125367214125773444126179694126585964126992254127398564127804894128
21124412861761412902400412943041412983684413024329413064976413105625413146276413
18692941322758441326824141330890041334956141339022441343088941347155641351222541
35528964135935694136342444136749214137156004137562814137969644138376494138783364
13919025413959716414000409414041104414081801414122500414163201414203904414244609
41428531641432602541436673641440744941444816441448888141452960041457032141461104
44146517694146924964147332254147739564148146894148554244148961614149369004149776
41415018384415059129415099876415140625415181376415222129415262884415303641415344
40041538516141542592441546668941550745641554822541558899641562976941567054441571
13214157521004157928814158336644158744494159152364159560254159968164160376094160
78404416119201416160000416200801416241604416282409416323216416364025416404836416
44564941648646441652728141656810041660892141664974441669056941673139641677222541
68130564168538894168947244169355614169764004170172414170580844170989294171397764
17180625417221476417262329417303184417344041417384900417425761417466624417507489
41754835641758922541763009641767096941771184441775272141779360041783448141787536
44179162494179571364179980254180389164180798094181207044181616014182025004182434
01418284304418325209418366116418407025418447936418488849418529764418570681418611
60041865252141869344441873436941877529641881622541885715641889808941893902441897
99614190209004190618414191027844191437294191846764192256254192665764193075294193
48484419389441419430400419471361419512324419553289419594256419635225419676196419
71716941975814441979912141984010041988108141992206441996304942000403642004502542
00860164201270094201680044202090014202500004202910014203320044203730094204140164
20455025420496036420537049420578064420619081420660100420701121420742144420783169
42082419642086522542090625642094728942098832442102936142107040042111144142115248
44211935294212345764212756254213166764213577294213987844214398414214809004215219
61421563024421604089421645156421686225421727296421768369421809444421850521421891

60042193268142197376442201484942205593642209702542213811642217920942222030442226
14014223025004223436014223847044224258094224669164225080254225491364225902494226
31364422672481422713600422754721422795844422836969422878096422919225422960356423
00148942304262442308376142312490042316604142320718442324832942328947642333062542
33717764234129294234540844234952414235364004235775614236187244236598894237010564
23742225423783396423824569423865744423906921423948100423989281424030464424071649
42411283642415402542419521642423640942427760442431880142436000042440120142444240
44244836094245248164245660254246072364246484494246896644247308814247721004248133
21424854544424895769424936996424978225425019456425060689425101924425143161425184
40042522564142526688442530812942534937642539062542543187642547312942551438442555
56414255969004256381614256794244257206894257619564258032254258444964258857694259
27044425968321426009600426050881426092164426133449426174736426216025426257316426
29860942633990442638120142642250042646380142650510442654640942658771642662902542
66703364267116494267529644267942814268356004268769214269182444269595694270008964
27042225427083556427124889427166224427207561427248900427290241427331584427372929
42741427642745562542749697642753832942757968442762104142766240042770376142774512
44277864894278278564278692254279105964279519694279933444280347214280761004281174
81428158864428200249428241636428283025428324416428365809428407204428448601428490
00042853140142857280442861420942865561642869702542873843642877984942882126442886
26814289041004289455214289869444290283694290697964291112254291526564291940894292
35524429276961429318400429359841429401284429442729429484176429525625429567076429
60852942964998442969144142973290042977436142981582442985728942989875642994022542
99816964300231694300646444301061214301476004301890814302305644302720494303135364
30355025430396516430438009430479504430521001430562500430604001430645504430687009
43072851643077002543081153643085304943089456443093608143097760043101912143106064
44311021694311436964311852254312267564312682894313098244313513614313929004314344
41431475984431517529431559076431600625431642176431683729431725284431766841431808
40043184996143189152443193308943197465643201622543205779643209936943214094443218
25214322241004322656814323072644323488494323904364324320254324736164325152094325
56804432598401432640000432681601432723204432764809432806416432848025432889636432
93124943297286443301448143305610043309772143313934443318096943322259643326422543
33058564333474894333891244334307614334724004335140414335556844335973294336389764
33680625433722276433763929433805584433847241433888900433930561433972224434013889
43405555643409722543413889643418056943422224443426392143430560043434728143438896
44344306494344723364345140254345557164345974094346391044346808014347225004347642
01434805904434847609434889316434931025434972736435014449435056164435097881435139
60043518132143522304443526476943530649643534822543538995643543168943547342443551
51614355569004355986414356403844356821294357238764357656254358073764358491294358
90884435932641435974400436016161436057924436099689436141456436183225436224996436
26676943630854443635032143639210043643388143647566443651744943655923643660102543
66428164366846094367264044367682014368100004368518014368936044369354094369772164
37019025437060836437102649437144464437186281437228100437269921437311744437353569
43739539643743722543747905643752088943756272443760456143764640043768824143773008
44377719294378137764378556254378974764379393294379811844380230414380649004381067
61438148624438190489438232356438274225438316096438357969438399844438441721438483
60043852548143856736443860924943865113643869302543873491643877680943881870443886
06014389025004389444014389863044390282094390701164391120254391539364391958494392
37764439279681439321600439363521439405444439447369439489296439531225439573156439

61508943965702443969896143974090043978284143982478443986672943990867643995062543
99925764400345294400764844401184414401604004402023614402443244402862894403282564
40370225440412196440454169440496144440538121440580100440622081440664064440706049
44074803644079002544083201644087400944091600444095800144100000044104200144108400
44411260094411680164412100254412520364412940494413360644413780814414201004414621
21441504144441546169441588196441630225441672256441714289441756324441798361441840
40044188244144192448444196652944200857644205062544209267644213472944217678444221
88414422609004423029614423450244423870894424291564424712254425132964425553694425
97444442639521442681600442723681442765764442807849442849936442892025442934116442
97620944301830444306040144310250044314460144318670444322880944327091644331302544
33551364433972494434393644434814814435236004435657214436078444436499694436920964
43734225443776356443818489443860624443902761443944900443987041444029184444071329
44411347644415562544419777644423992944428208444432424144436640044440856144445072
44444928894445350564445772254446193964446615694447037444447459214447881004448302
81444872464444914649444956836444999025445041216445083409445125604445167801445210
00044525220144529440444533660944537881644542102544546323644550544944554766444558
98814456321004456743214457165444457587694458009964458432254458854564459276894459
69924446012161446054400446096641446138884446181129446223376446265625446307876446
35012944639238444643464144647690044651916144656142444660368944664595644668822544
67304964467727694468150444468573214468996004469418814469841644470264494470687364
47111025447153316447195609447237904447280201447322500447364801447407104447449409
44749171644753402544757633644761864944766096444770328144774560044778792144783024
44478725694479148964479572254479995564480418894480842244481265614481689004482112
41448253584448295929448338276448380625448422976448465329448507684448550041448592
40044863476144867712444871948944876185644880422544884659644888896944893134444897
37214490161004490584814491008644491432494491856364492280254492704164493128094493
55204449397601449440000449482401449524804449567209449609616449652025449694436449
73684944977926444982168144986410044990652144994894444999136945003379645007622545
01186564501610894502035244502459614502884004503308414503732844504157294504581764
50500625450543076450585529450627984450670441450712900450755361450797824450840289
45088275645092522545096769645101016945105264445109512145113760045118008145122256
44512650494513075364513500254513925164514350094514775044515200014515625004516050
01451647504451690009451732516451775025451817536451860049451902564451945081451987
60045203012145207264445211516945215769645220022545224275645228528945232782445237
03614524129004524554414524979844525405294525830764526256254526681764527107294527
53284452795841452838400452880961452923524452966089453008656453051225453093796453
13636945317894445322152145326410045330668145334926445339184945343443645347702545
35196164535622094536048044536474014536900004537326014537752044538178094538604164
53903025453945636453988249454030864454073481454116100454158721454201344454243969
45428659645432922545437185645441448945445712445449976145454240045458504145462768
44546703294547129764547556254547982764548409294548835844549262414549689004550115
61455054224455096889455139556455182225455224896455267569455310244455352921455395
60045543828145548096445552364945556633645560902545565171645569440945573710445577
98014558225004558652014559079044559506094559933164560360254560787364561214494561
64164456206881456249600456292321456335044456377769456420496456463225456505956456
54868945659142445663416145667690045671964145676238445680512945684787645689062545
69333764569761294570188844570616414571044004571471614571899244572326894572754564
57318225457360996457403769457446544457489321457532100457574881457617664457660449

45770323645774602545778881645783160945787440445791720145796000045800280145804560
44580884094581312164581740254582168364582596494583024644583452814583881004584309
21458473744458516569458559396458602225458645056458687889458730724458773561458816
40045885924145890208445894492945898777645903062545907347645911632945915918445920
20414592449004592877614593306244593734894594163564594592254595020964595449694595
87844459630721459673600459716481459759364459802249459845136459888025459930916459
97380946001670446005960146010250046014540146018830446023120946027411646031702546
03599364604028494604457644604886814605316004605745214606174444606603694607032964
60746225460789156460832089460875024460917961460960900461003841461046784461089729
46113267646117562546121857646126152946130448446134744146139040046143336146147632
44615192894615622564616052254616481964616911694617341444617771214618201004618630
81461906064461949049461992036462035025462078016462121009462164004462207001462250
00046229300146233600446237900946242201646246502546250803646255104946259406446263
70814626801004627231214627661444628091694628521964628952254629382564629812894630
24324463067361463110400463153441463196484463239529463282576463325625463368676463
41172946345478446349784146354090046358396146362702446367008946371315646375622546
37992964638423694638854444639285214639716004640146814640577644641008494641439364
64187025464230116464273209464316304464359401464402500464445601464488704464531809
46457491646461802546466113646470424946474736446479048146483360046487672146491984
44649629694650060964650492254650923564651354894651786244652217614652649004653080
41465351184465394329465437476465480625465523776465566929465610084465653241465696
40046573956146578272446582588946586905646591222546595539646599856946604174446608
49214661281004661712814662144644662576494663008364663440254663872164664304094664
73604466516801466560000466603201466646404466689609466732816466776025466819236466
86244946690566446694888146699210046703532146707854446712176946716499646720822546
72514564672946894673379244673811614674244004674676414675108844675541294675973764
67640625467683876467727129467770384467813641467856900467900161467943424467986689
46802995646807322546811649646815976946820304446824632146828960046833288146837616
44684194494684627364685060254685493164685926094686359044686792014687225004687658
01468809104468852409468895716468939025468982336469025649469068964469112281469155
60046919892146924224446928556946932889646937222546941555646945888946950222446954
55614695889004696322414696755844697189294697622764698056254698489764698923294699
35684469979041470022400470065761470109124470152489470195856470239225470282596470
32596947036934447041272147045610047049948147054286447058624947062963647067302547
07164164707598094708032044708466014708900004709334014709768044710202094710636164
71107025471150436471193849471237264471280681471324100471367521471410944471454369
47149779647154122547158465647162808947167152447171496147175840047180184147184528
44718887294719321764719756254720190764720625294721059844721494414721929004722363
61472279824472323289472366756472410225472453696472497169472540644472584121472627
60047267108147271456447275804947280153647284502547288851647293200947297550447301
90014730625004731060014731495044731930094732365164732800254733235364733670494734
10564473454081473497600473541121473584644473628169473671696473715225473758756473
80228947384582447388936147393290047397644147401998447406352947410707647415062547
41941764742377294742812844743248414743684004744119614744555244744990894745426564
74586225474629796474673369474716944474760521474804100474847681474891264474934849
47497843647502202547506561647510920947515280447519640147524000047528360147532720
44753708094754144164754580254755016364755452494755888644756324814756761004757197
21475763344475806969475850596475894225475937856475981489476025124476068761476112

40047615604147619968447624332947628697647633062547637427647641792947646158447650
52414765489004765925614766362244766798894767235564767672254768108964768545694768
98244476941921476985600477029281477072964477116649477160336477204025477247716477
29140947733510447737880147742250047746620147750990447755360947759731647764102547
76847364777284494777721644778158814778596004779033214779470444779907694780344964
78078225478121956478165689478209424478253161478296900478340641478384384478428129
47847187647851562547855937647860312947864688447869064147873440047877816147882192
44788656894789094564789532254789969964790407694790845444791283214791721004792158
81479259664479303449479347236479391025479434816479478609479522404479566201479610
00047965380147969760447974140947978521647982902547987283647991664947996046448000
42814800481004800919214801357444801795694802233964802672254803110564803548894803
98724480442561480486400480530241480574084480617929480661776480705625480749476480
79332948083718448088104148092490048096876148101262448105648948110035648114422548
11880964812319694812758444813197214813636004814074814814513644814952494815391364
81583025481626916481670809481714704481758601481802500481846401481890304481934209
48197811648202202548206593648210984948215376448219768148224160048228552148232944
44823733694824172964824612254825051564825490894825930244826369614826809004827248
41482768784482812729482856676482900625482944576482988529483032484483076441483120
40048316436148320832448325228948329625648334022548338419648342816948347214448351
61214835601004836040814836480644836920494837360364837800254838240164838680094839
12004483956001484000000484044001484088004484132009484176016484220025484264036484
30804948435206448439608148444010048448412148452814448457216948461619648466022548
47042564847482894847923244848363614848804004849244414849684844850125294850565764
85100625485144676485188729485232784485276841485320900485364961485409024485453089
48549715648554122548558529648562936948567344448571752148576160048580568148584976
44858938494859379364859820254860261164860702094861143044861584014862025004862466
01486290704486334809486378916486423025486467136486511249486555364486599481486643
60048668772148673184448677596948682009648686422548690835648695248948699662448704
07614870849004871290414871731844872173294872614764873056254873497764873939294874
38084487482241487526400487570561487614724487658889487703056487747225487791396487
83556948787974448792392148796810048801228148805646448810064948814483648818902548
82332164882774094883216044883658014884100004884542014884984044885426094885868164
88631025488675236488719449488763664488807881488852100488896321488940544488984769
48902899648907322548911745648916168948920592448925016148929440048933864148938288
44894271294894713764895156254895598764896041294896483844896926414897369004897811
61489825424489869689489913956489958225490002496490046769490091044490135321490179
60049022388149026816449031244949035673649040102549044531649048960949053390449057
82014906225004906668014907111044907554094907997164908440254908883364909326494909
76964491021281491065600491109921491154244491198569491242896491287225491331556491
37588949142022449146456149150890049155324149159758449164192949168627649173062549
17749764918193294918636844919080414919524004919967614920411244920854894921298564
92174225492218596492262969492307344492351721492396100492440481492484864492529249
49257363649261802549266241649270680949275120449279560149284000049288440149292880
44929732094930176164930620254931064364931508494931952644932396814932841004933285
21493372944493417369493461796493506225493550656493595089493639524493683961493728
40049377284149381728449386172949390617649395062549399507649403952949408398449412
84414941729004942173614942618244943062894943507564943952254944396964944841694945
28644494573121494617600494662081494706564494751049494795536494840025494884516494

92900949497350449501800149506250049510700149515150449519600949524051649528502549
53295364953740494954185644954630814955076004955521214955966444956411694956856964
95730225495774756495819289495863824495908361495952900495997441496041984496086529
49613107649617562549622017649626472949630928449635384149639840049644296149648752
44965320894965766564966212254966657964967103694967549444967995214968441004968886
81496933264496977849497022436497067025497111616497156209497200804497245401497290
00049733460149737920449742380949746841649751302549755763649760224949764686449769
14814977361004977807214978253444978699694979145964979592254980038564980484894980
93124498137761498182400498227041498271684498316329498360976498405625498450276498
49492949853958449858424149862890049867356149871822449876288949880755649885222549
88968964989415694989862444990309214990756004991202814991649644992096494992543364
99299025499343716499388409499433104499477801499522500499567201499611904499656609
49970131649974602549979073649983544949988016449992488149996960050001432150005904
45001037695001484965001932255002379565002826895003274245003721615004169005004616
41500506384500551129500595876500640625500685376500730129500774884500819641500864
40050090916150095392450099868950104345650108822550113299650117776950122254450126
73215013121005013568815014016645014464495014912365015360255015808165016256095016
70404501715201501760000501804801501849604501894409501939216501984025502028836502
07364950211846450216328150220810050225292150229774450234256950238739650243222550
24770565025218895025667245026115615026564005027012415027460845027909295028357765
02880625502925476502970329503015184503060041503104900503149761503194624503239489
50328435650332922550337409650341896950346384450350872150355360050359848150364336
45036882495037331365037780255038229165038678095039127045039576015040025005040474
01504092304504137209504182116504227025504271936504316849504361764504406681504451
60050449652150454144450458636950463129650467622550472115650476608950481102450485
59615049009005049458415049907845050357295050806765051256255051705765052155295052
60484505305441505350400505395361505440324505485289505530256505575225505620196505
66516950571014450575512150580010050584508150589006450593504950598003650602502550
60700165061150095061600045062050015062500005062950015063400045063850095064300165
06475025506520036506565049506610064506655081506700100506745121506790144506835169
50688019650692522550697025650701528950706032450710536150715040050719544150724048
45072855295073305765073756255074206765074657295075107845075558415076009005076459
61507691024507736089507781156507826225507871296507916369507961444508006521508051
60050809668150814176450818684950823193650827702550832211650836720950841230450845
74015085025005085476015085927045086378095086829165087280255087731365088182495088
63364508908481508953600508998721509043844509088969509134096509179225509224356509
26948950931462450935976150940490050945004150949518450954032950958547650963062550
96757765097209295097660845098112415098564005099015615099467245099918895100370565
10082225510127396510172569510217744510262921510308100510353281510398464510443649
51048883651053402551057921651062440951066960451071480151076000051080520151085040
45108956095109408165109860255110312365110764495111216645111668815112121005112573
21511302544511347769511392996511438225511483456511528689511573924511619161511664
40051170964151175488451180012951184537651189062551193587651198112951202638451207
16415121169005121621615122074245122526895122979565123432255123884965124337695124
79044512524321512569600512614881512660164512705449512750736512796025512841316512
88660951293190451297720151302250051306780151311310451315840951320371651324902551
32943365133396495133849645134302815134756005135209215135662445136115695136568965
13702225513747556513792889513838224513883561513928900513974241514019584514064929

51411027651415562551420097651424632951429168451433704151438240051442776151447312
45145184895145638565146092255146545965146999695147453445147907215148361005148814
81514926864514972249515017636515063025515108416515153809515199204515244601515290
00051533540151538080451542620951547161651551702551556243651560784951565326451569
86815157441005157895215158349445158803695159257965159712255160166565160620895161
07524516152961516198400516243841516289284516334729516380176516425625516471076516
51652951656198451660744151665290051669836151674382451678928951683475651688022551
69256965169711695170166445170621215171076005171530815171985645172440495172895365
17335025517380516517426009517471504517517001517562500517608001517653504517699009
51774451651779002551783553651788104951792656451797208151801760051806312151810864
45181541695181996965182452255182907565183362895183818245184273615184729005185184
41518563984518609529518655076518700625518746176518791729518837284518882841518928
40051897396151901952451906508951911065651915622551920179651924736951929294451933
85215193841005194296815194752645195208495195664365196120255196576165197032095197
48804519794401519840000519885601519931204519976809520022416520068025520113636520
15924952020486452025048152029610052034172152038734452043296952047859652052422552
05698565206154895206611245207067615207524005207980415208436845208893295209349765
20980625521026276521071929521117584521163241521208900521254561521300224521345889
52139155652143722552148289652152856952157424452161992152166560052171128152175696
45218026495218483365218940255219397165219854095220311045220768015221225005221682
01522213904522259609522305316522351025522396736522442449522488164522533881522579
60052262532152267104452271676952276249652280822552285395652289968952294542452299
11615230369005230826415231283845231741295232198765232656255233113765233571295234
02884523448641523494400523540161523585924523631689523677456523723225523768996523
81476952386054452390632152395210052399788152404366452408944952413523652418102552
42268165242726095243184045243642015244100005244558015245016045245474095245932165
24639025524684836524730649524776464524822281524868100524913921524959744525005569
52505139652509722552514305652518888952523472452528056152532640052537224152541808
45254639295255097765255556255256014765256473295256931845257390415257849005258307
61525876624525922489525968356526014225526060096526105969526151844526197721526243
60052628948152633536452638124952642713652647302552651891652656480952661070452665
66015267025005267484015267943045268402095268861165269320255269779365270238495270
69764527115681527161600527207521527253444527299369527345296527391225527437156527
48308952752902452757496152762090052766684152771278452775872952780467652785062552
78965765279425295279884845280344415280804005281263615281723245282182895282642565
28310225528356196528402169528448144528494121528540100528586081528632064528678049
52872403652877002552881601652886200952890800452895400152900000052904600152909200
45291380095291840165292300255292760365293220495293680645294140815294601005295061
21529552144529598169529644196529690225529736256529782289529828324529874361529920
40052996644153001248453005852953010457653015062553019667653024272953028878453033
48415303809005304269615304730245305190895305651565306112255306572965307033695307
49444530795521530841600530887681530933764530979849531025936531072025531118116531
16420953121030453125640153130250053134860153139470453144080953148691653153302553
15791365316252495316713645317174815317636005318097215318558445319019695319480965
31994225532040356532086489532132624532178761532224900532271041532317184532363329
53240947653245562553250177653254792953259408453264024153268640053273256153277872
45328248895328710565329172255329633965330095695330557445331019215331481005331942
81533240464533286649533332836533379025533425216533471409533517604533563801533610

00053365620153370240453374860953379481653384102553388723653393344953397966453402
58815340721005341183215341645445342107695342569965343032255343494565343956895344
41924534488161534534400534580641534626884534673129534719376534765625534811876534
85812953490438453495064153499690053504316153508942453513568953518195653522822553
52744965353207695353670445354133215354596005355058815355521645355984495356447365
35691025535737316535783609535829904535876201535922500535968801536015104536061409
53610771653615402553620033653624664953629296453633928153638560053643192153647824
45365245695365708965366172255366635565367098895367562245368025615368489005368952
41536941584536987929537034276537080625537126976537173329537219684537266041537312
40053735876153740512453745148953749785653754422553759059653763696953768334453772
97215377761005378224815378688645379152495379616365380080255380544165381008095381
47204538193601538240000538286401538332804538379209538425616538472025538518436538
56484953861126453865768153870410053875052153879694453884336953888979653893622553
89826565390290895390755245391219615391684005392148415392612845393077295393541765
39400625539447076539493529539539984539586441539632900539679361539725824539772289
53981875653986522553991169653995816954000464454005112154009760054014408154019056
45402370495402835365403300255403765165404230095404695045405160015405625005406090
01540655504540702009540748516540795025540841536540888049540934564540981081541027
60054107412154112064454116716954121369654126022554130675654135328954139982454144
63615414929005415394415415859845416325295416790765417256255417721765418187295418
65284541911841541958400542004961542051524542098089542144656542191225542237796542
28436954233094454237752154242410054247068154251726454256384954261043654265702554
27036165427502095427968045428434015428900005429366015429832045430298095430764165
43123025543169636543216249543262864543309481543356100543402721543449344543495969
54354259654358922554363585654368248954372912454377576154382240054386904154391568
45439623295440089765440556255441022765441489295441955845442422415442889005443355
61544382224544428889544475556544522225544568896544615569544662244544708921544755
60054480228154484896454489564954494233654498902554503571654508240954512910454517
58015452225005452692015453159045453626095454093165454560255455027365455494495455
96164545642881545689600545736321545783044545829769545876496545923225545969956546
01668954606342454611016154615690054620364154625038454629712954634387654639062554
64373765464841295465308845465776415466244005466711615467179245467646895468114565
46858225546904996546951769546998544547045321547092100547138881547185664547232449
54727923654732602554737281654741960954746640454751320154756000054760680154765360
45477004095477472165477940255478408365478876495479344645479812815480281005480749
21548121744548168569548215396548262225548309056548355889548402724548449561548496
40054854324154859008454863692954868377654873062554877747654882432954887118454891
80415489649005490117615490586245491054895491523565491992255492460965492929695493
39844549386721549433600549480481549527364549574249549621136549668025549714916549
76180954980870454985560154990250054994940154999630455004320955009011655013702555
01839365502308495502777645503246815503716005504185215504654445505123695505592965
50606225550653156550700089550747024550793961550840900550887841550934784550981729
55102867655107562555112257655116952955121648455126344155131040055135736155140432
45514512895514982565515452255515921965516391695516861445517331215517801005518270
81551874064551921049551968036552015025552062016552109009552156004552203001552250
00055229700155234400455239100955243801655248502555253203655257904955262606455267
30815527201005527671215528141445528611695529081965529552255530022565530492895530
96324553143361553190400553237441553284484553331529553378576553425625553472676553

51972955356678455361384155366090055370796155375502455380208955384915655389622555
39432965539903695540374445540845215541316005541786815542257645542728495543199365
54367025554414116554461209554508304554555401554602500554649601554696704554743809
55479091655483802555488513655493224955497936455502648155507360055512072155516784
45552149695552620965553092255553563565554034895554506245554977615555449005555920
41555639184555686329555733476555780625555827776555874929555922084555969241556016
40055606356155611072455615788955620505655625222555629939655634656955639374455644
09215564881005565352815565824645566296495566768365567240255567712165568184095568
65604556912801556960000557007201557054404557101609557148816557196025557243236557
29044955733766455738488155743210055747932155752654455757376955762099655766822555
77154565577626895578099245578571615579044005579516415579988845580461295580933765
58140625558187876558235129558282384558329641558376900558424161558471424558518689
55856595655861322555866049655870776955875504455880232155884960055889688155894416
45589914495590387365590860255591333165591806095592279045592752015593225005593698
01559417104559464409559511716559559025559606336559653649559700964559748281559795
60055984292155989024455993756955998489656003222556007955656012688956017422456022
15615602689005603162415603635845604109295604582765605056255605529765606003295606
47684560695041560742400560789761560837124560884489560931856560979225561026596561
07396956112134456116872156121610056126348156131086456135824956140563656145302556
15004165615478095615952045616426015616900005617374015617848045618322095618796165
61927025561974436562021849562069264562116681562164100562211521562258944562306369
56235379656240122556244865656249608956254352456259096156263840056268584156273328
45627807295628281765628756255629230765629705295630179845630654415631129005631603
61563207824563255289563302756563350225563397696563445169563492644563540121563587
60056363508156368256456373004956377753656382502556387251656392000956396750456401
50015640625005641100015641575045642050095642525165643000255643475365643950495644
42564564490081564537600564585121564632644564680169564727696564775225564822756564
87028956491782456496536156501290056506044156510798456515552956520307656525062556
52981765653457295653932845654408415654884005655359615655835245656310895656786565
65726225565773796565821369565868944565916521565964100566011681566059264566106849
56615443656620202556624961656629720956634480456639240156644000056648760156653520
45665828095666304165666780255667256365667732495668208645668684815669161005669637
21567011344567058969567106596567154225567201856567249489567297124567344761567392
40056744004156748768456753532956758297656763062556767827656772592956777358456782
12415678689005679165615679642245680118895680595565681072255681548965682025695682
50244568297921568345600568393281568440964568488649568536336568584025568631716568
67940956872710456877480156882250056887020156891790456896560956901331656906102556
91087365691564495692041645692518815692996005693473215693950445694427695694904965
69538225569585956569633689569681424569729161569776900569824641569872384569920129
56996787657001562557006337657011112957015888457020664157025440057030216157034992
45703976895704454565704932255705409965705887695706365445706843215707321005707798
81570827664570875449570923236570971025571018816571066609571114404571162201571210
00057125780157130560457135340957140121657144902557149683657154464957159246457164
02815716881005717359215717837445718315695718793965719272255719750565720228895720
70724572118561572166400572214241572262084572309929572357776572405625572453476572
50132957254918457259704157264490057269276157274062457278848957283635657288422557
29320965729799695730278445730757215731236005731714815732193645732672495733151365
73363025573410916573458809573506704573554601573602500573650401573698304573746209

57379411657384202557388993657393784957398576457403368157408160057412952157417744
45742253695742732965743212255743691565744170895744650245745129615745609005746088
41574656784574704729574752676574800625574848576574896529574944484574992441575040
40057508836157513632457518428957523225657528022557532819657537616957542414457547
21215755201005755680815756160645756640495757120365757600255758080165758560095759
04004575952001576000000576048001576096004576144009576192016576240025576288036576
33604957638406457643208157648010057652812157657614457662416957667219657672022557
67682565768162895768643245769123615769604005770084415770564845771045295771525765
77200625577248676577296729577344784577392841577440900577488961577537024577585089
57763315657768122557772929657777736957782544457787352157792160057796968157801776
45780658495781139365781620255782101165782582095783063045783544015784025005784506
01578498704578546809578594916578643025578691136578739249578787364578835481578883
60057893172157897984457902796957907609657912422557917235657922048957926862457931
67615793649005794130415794611845795093295795574765796056255796537765797019295797
50084579798241579846400579894561579942724579990889580039056580087225580135396580
18356958023174458027992158032810058037628158042446458047264958052083658056902558
06172165806654095807136045807618015808100005808582015809064045809546095810028165
81051025581099236581147449581195664581243881581292100581340321581388544581436769
58148499658153322558158145658162968958167792458172616158177440058182264158187088
45819191295819673765820156255820638765821121295821603845822086415822569005823051
61582353424582401689582449956582498225582546496582594769582643044582691321582739
60058278788158283616458288444958293273658298102558302931658307760958312590458317
42015832225005832708015833191045833674095834157165834640255835123365835606495836
08964583657281583705600583753921583802244583850569583898896583947225583995556584
04388958409222458414056158418890058423724158428558458433392958438227658443062558
44789765845273295845756845846240415846724005847207615847691245848174895848658565
84914225584962596585010969585059344585107721585156100585204481585252864585301249
58534963658539802558544641658549480958554320458559160158564000058568840158573680
45857852095858336165858820255859304365859788495860272645860756815861241005861725
21586220944586269369586317796586366225586414656586463089586511524586559961586608
40058665684158670528458675372958680217658685062558689907658694752958699598458704
44415870929005871413615871898245872382895872867565873352255873836965874321695874
80644587529121587577600587626081587674564587723049587771536587820025587868516587
91700958796550458801400158806250058811100158815950458820800958825651658830502558
83535365884020495884505645884990815885476005885961215886446445886931695887416965
88790225588838756588887289588935824588984361589032900589081441589129984589178529
58922707658927562558932417658937272958942128458946984158951840058956696158961552
45896640895897126565897612255898097965898583695899069445899555215900041005900526
81590101264590149849590198436590247025590295616590344209590392804590441401590490
00059053860159058720459063580959068441659073302559078163659083024959087886459092
74815909761005910247215910733445911219695911705965912192255912678565913164895913
65124591413761591462400591511041591559684591608329591656976591705625591754276591
80292959185158459190024159194890059199756159204622459209488959214355659219222559
22408965922895695923382445923869215924356005924842815925329645925816495926303365
92679025592727716592776409592825104592873801592922500592971201593019904593068609
59311731659316602559321473659326344959331216459336088159340960059345832159350704
45935557695936044965936532255937019565937506895937994245938481615938969005939456
41593994384594043129594091876594140625594189376594238129594286884594335641594384

40059443316159448192459453068959457945659462822559467699659472576959477454459482
33215948721005949208815949696645950184495950672365951160255951648165952136095952
6240459531120159536000059540880159545760459550640959555216595604025595652836595
70164959575046459579928159584810059589692159594574459599456959604339659609222559
61410565961898895962387245962875615963364005963852415964340845964829295965317765
96580625596629476596678329596727184596776041596824900596873761596922624596971489
59702035659706922559711809659716696959721584459726472159731360059736248159741136
45974602495975091365975580255976069165976558095977047045977536015978025005978514
01597900304597949209597998116598047025598095936598144849598193764598242681598291
60059834052159838944459843836959848729659853622559858515659863408959868302459873
19615987809005988298415988787845989277295989766765990256255990745765991235295991
72484599221441599270400599319361599368324599417289599466256599515225599564196599
61316959966214459971112159976010059980908159985806459990704959995603660000502560
00540166001030096001520046002010016002500006002990016003480046003970096004460166
00495025600544036600593049600642064600691081600740100600789121600838144600887169
60093619660098522560103425660108328960113232460118136160123040060127944160132848
46013775296014265766014756256015246766015737296016227846016718416017209006017699
61601819024601868089601917156601966225602015296602064369602113444602162521602211
60060226068160230976460235884960240793660245702560250611660255520960260430460265
34016027025006027516016028007046028498096028989166029480256029971366030462496030
95364603144481603193600603242721603291844603340969603390096603439225603488356603
53748960358662460363576160368490060373404160378318460383232960388147660393062560
39797766040289296040780846041272416041764006042255616042747246043238896043730566
04422225604471396604520569604569744604618921604668100604717281604766464604815649
60486483660491402560496321660501240960506160460511080160516000060520920160525840
46053076096053568166054060256054552366055044496055536646056028816056521006057013
21605750544605799769605848996605898225605947456605996689606045924606095161606144
40060619364160624288460629212960634137660639062560643987660648912960653838460658
76416066369006066861616067354246067846896068339566068832256069324966069817696070
31044607080321607129600607178881607228164607277449607326736607376025607425316607
47460960752390460757320160762250060767180160772110460777040960781971660786902560
79183366079676496080169646080662816081156006081649216082142446082635696083128966
08362225608411556608460889608510224608559561608608900608658241608707584608756929
60880627660885562560890497660895432960900368460905304160910240060915176160920112
46092504896092998566093492256093985966094479696094973446095467216095961006096454
81609694864609744249609793636609843025609892416609941809609991204610040601610090
00061013940161018880461023820961028761661033702561038643661043584961048526461053
46816105841006106335216106829446107323696107817966108312256108806566109300896109
79524611028961611078400611127841611177284611226729611276176611325625611375076611
42452961147398461152344161157290061162236161167182461172128961177075661182022561
18696966119191696119686446120181216120676006121170816121665646122160496122655366
12315025612364516612414009612463504612513001612562500612612001612661504612711009
61276051661281002561285953661290904961295856461300808161305760061310712161315664
46132061696132556966133052256133547566134042896134538246135033616135529006136024
41613651984613701529613751076613800625613850176613899729613949284613998841614048
40061409796161414752461419708961424665661429622561434579661439536961444494461449
45216145441006145936816146432646146928496147424366147920256148416166148912096149
40804614990401615040000615089601615139204615188809615238416615288025615337636615

38724961543686461548648161553610061558572161563534461568496961573459661578422561
58338566158834896159331246159827616160324006160820416161316846161813296162309766
16280625616330276616379929616429584616479241616528900616578561616628224616677889
61672755661677722561682689661687656961692624461697592161702560061707528161712496
46171746496172243366172740256173237166173734096174231046174728016175225006175722
01617621904617671609617721316617771025617820736617870449617920164617969881618019
60061806932161811904461816876961821849661826822561831795661836768961841742461846
71616185169006185666416186163846186661296187158766187656256188153766188651296189
14884618964641619014400619064161619113924619163689619213456619263225619312996619
36276961941254461946232161951210061956188161961166461966144961971123661976102561
98108166198606096199104046199602016200100006200598016201096046201594096202092166
20259025620308836620358649620408464620458281620508100620557921620607744620657569
62070739662075722562080705662085688962090672462095656162100640062105624162110608
46211559296212057766212556256213054766213553296214051846214550416215049006215547
61621604624621654489621704356621754225621804096621853969621903844621953721622003
60062205348162210336462215324962220313662225302562230291662235280962240270462245
26016225025006225524016226023046226522096227021166227520256228019366228518496229
01764622951681623001600623051521623101444623151369623201296623251225623301156623
35108962340102462345096162350090062355084162360078462365072962370067662375062562
38005766238505296239004846239504416240004006240503616241003246241502896242002566
24250225624300196624350169624400144624450121624500100624550081624600064624650049
62470003662475002562480001662485000962490000462495000162500000062505000162510000
46251500096252000166252500256253000366253500496254000646254500816255001006255501
21625600144625650169625700196625750225625800256625850289625900324625950361626000
40062605044162610048462615052962620057662625062562630067662635072962640078462645
08416265009006265509616266010246266510896267011566267512256268012966268513696269
01444626951521627001600627051681627101764627151849627201936627252025627302116627
35220962740230462745240162750250062755260162760270462765280962770291662775302562
78031366278532496279033646279534816280036006280537216281038446281539696282040966
28254225628304356628354489628404624628454761628504900628555041628605184628655329
62870547662875562562880577662885592962890608462895624162900640062905656162910672
46291568896292070566292572256293073966293575696294077446294579216295081006295582
81629608464629658649629708836629759025629809216629859409629909604629959801630010
00063006020163011040463016060963021081663026102563031123663036144963041166463046
18816305121006305623216306125446306627696307129966307632256308134566308636896309
13924630964161631014400631064641631114884631165129631215376631265625631315876631
36612963141638463146664163151690063156716163161742463166768963171795663176822563
18184966318687696319190446319693216320196006320698816321201646321704496322207366
32271025632321316632371609632421904632472201632522500632572801632623104632673409
63272371663277402563282433663287464963292496463297528163302560063307592163312624
46331765696332268966332772256333275566333778896334282246334785616335289006335792
41633629584633679929633730276633780625633830976633881329633931684633982041634032
40063408276163413312463418348963423385663428422563433459663438496963443534463448
57216345361006345864816346368646346872496347376366347880256348384166348888096349
39204634989601635040000635090401635140804635191209635241616635292025635342436635
39284963544326463549368163554410063559452163564494463569536963574579663579622563
58466566358970896359475246359979616360484006360988416361492846361997296362501766
36300625636351076636401529636451984636502441636552900636603361636653824636704289

63675475663680522563685569663690616963695664463700712163705760063710808163715856
46372090496372595366373100256373605166374110096374615046375120016375625006376130
01637663504637714009637764516637815025637865536637916049637966564638017081638067
60063811812163816864463821916963826969663832022563837075663842128963847182463852
23616385729006386234416386739846387245296387750766388256256388761766389267296389
77284639027841639078400639128961639179524639230089639280656639331225639381796639
43236963948294463953352163958410063963468163968526463973584963978643663983702563
98876166399382096399888046400394016400900006401406016401912046402418096402924166
40343025640393636640444249640494864640545481640596100640646721640697344640747969
64079859664084922564089985664095048964100112464105176164110240064115304164120368
46412543296413049766413556256414062766414569296415075846415582416416089006416595
61641710224641760889641811556641862225641912896641963569642014244642064921642115
60064216628164221696464226764964231833664236902564241971664247040964252110464257
18016426225006426732016427239046427746096428253166428760256429267366429774496430
28164643078881643129600643180321643231044643281769643332496643383225643433956643
48468964353542464358616164363690064368764164373838464378912964383987664389062564
39413766439921296440428846440936416441444006441951616442459246442966896443474566
44398225644448996644499769644550544644601321644652100644702881644753664644804449
64485523664490602564495681664500760964505840464510920164516000064521080164526160
46453124096453632166454140256454648366455156496455664646456172816456681006457189
21645769744645820569645871396645922225645973056646023889646074724646125561646176
40064622724164627808464632892964637977664643062564648147664653232964658318464663
40416466849006467357616467866246468374896468883566469392256469900966470409696470
91844647142721647193600647244481647295364647346249647397136647448025647498916647
54980964760070464765160164770250064775340164780430464785520964790611664795702564
80079366480588496481097646481606816482116006482625216483134446483643696484152966
48466225648517156648568089648619024648669961648720900648771841648822784648873729
64892467664897562564902657664907752964912848464917944164923040064928136164933232
46493832896494342566494852256495361966495871696496381446496891216497401006497910
81649842064649893049649944036649995025650046016650097009650148004650199001650250
00065030100165035200465040300965045401665050502565055603665060704965065806465070
90816507601006508111216508621446509131696509641966510152256510662566511172896511
68324651219361651270400651321441651372484651423529651474576651525625651576676651
62772965167878465172984165178090065183196165188302465193408965198515665203622565
20872966521383696521894446522405216522916006523426816523937646524448496524959366
52547025652598116652649209652700304652751401652802500652853601652904704652955809
65300691665305802565310913665316024965321136465326248165331360065336472165341584
46534669696535180966535692256536203566536714896537226246537737616538249006538760
41653927184653978329654029476654080625654131776654182929654234084654285241654336
40065438756165443872465448988965454105665459222565464339665469456965474574465479
69216548481006548992816549504646550016496550528366551040256551552166552064096552
57604655308801655360000655411201655462404655513609655564816655616025655667236655
71844965576966465582088165587210065592332165597454465602576965607699665612822565
61794566562306896562819246563331616563844006564356416564868846565381296565893766
56640625656691876656743129656794384656845641656896900656948161656999424657050689
65710195665715322565720449665725576965730704465735832165740960065746088165751216
46575634496576147366576660256577173166577686096578199046578712016579225006579738
01658025104658076409658127716658179025658230336658281649658332964658384281658435

60065848692165853824465858956965864089665869222565874355665879488965884622465889
75616589489006590002416590515846591029296591542766592056256592569766593083296593
59684659411041659462400659513761659565124659616489659667856659719225659770596659
82196965987334465992472165997610066002748166007886466013024966018163666023302566
02844166603358096603872046604386016604900006605414016605928046606442096606956166
60747025660798436660849849660901264660952681661004100661055521661106944661158369
66120979666126122566131265666136408966141552466146696166151840066156984166162128
46616727296617241766617756256618270766618785296619299846619814416620329006620843
61662135824662187289662238756662290225662341696662393169662444644662496121662547
60066259908166265056466270204966275353666280502566285651666290800966295950466301
10016630625006631140016631655046632170096632685166633200256633715366634230496634
7456466352608166357760066362912166368064466373216966378369663835225663886756663
93828966398982466404136166409290066414444166419598466424752966429907666435062566
44021766644537296645052846645568416646084006646599616647115246647630896648146566
64866225664917796664969369665020944665072521665124100665175681665227264665278849
66533043666538202566543361666548520966553680466558840166564000066569160166574320
46657948096658464166658980256659496366660012496660528646661044816661561006662077
21666259344666310969666362596666414225666465856666517489666569124666620761666672
40066672404166677568466682732966687897666693062566698227666703392966708558466713
72416671889006672405616672922246673438896673955566674472256674988966675505696676
02244667653921667705600667757281667808964667860649667912336667964025668015716668
06740966811910466817080166822250066827420166832590466837760966842931666848102566
85327366685844496686361646686878816687396006687913216688430446688947696689464966
68998225669049956669101689669153424669205161669256900669308641669360384669412129
66946387666951562566956737666961912966967088466972264166977440066982616166987792
46699296896699814566700332256700849966701367696701885446702403216702921006703438
81670395664670447449670499236670551025670602816670654609670706404670758201670810
00067086180167091360467096540967101721667106902567112083667117264967122446467127
62816713281006713799216714317446714835696715353966715872256716390566716908896717
42724671794561671846400671898241671950084672001929672053776672105625672157476672
20932967226118467231304167236490067241676167246862467252048967257235667262422567
26760966727279696727798446728317216728836006729354816729873646730392496730911366
73143025673194916673246809673298704673350601673402500673454401673506304673558209
67361011667366202567371393667376584967381776467386968167392160067397352167402544
46740773696741292966741812256742331566742850896743370246743889616744409006744928
41674544784674596729674648676674700625674752576674804529674856484674908441674960
40067501236167506432467511628967516825667522022567527219667532416967537614467542
81216754801006755320816755840646756360496756880366757400256757920166758440096758
96004675948001676000000676052001676104004676156009676208016676260025676312036676
36404967641606467646808167652010067657212167662414467667616967672819667678022567
68322566768842896769363246769883616770404006770924416771444846771965296772485766
77300625677352676677404729677456784677508841677560900677612961677665024677717089
67776915667782122567787329667792536967797744467802952167808160067813368167818576
46782378496782899366783420256783941166784462096784983046785504016786025006786546
01678706704678758809678810916678863025678915136678967249679019364679071481679123
60067917572167922784467927996967933209667938422567943635667948848967954062467959
27616796449006796970416797491846798013296798534766799056256799577766800099296800
62084680114241680166400680218561680270724680322889680375056680427225680479396680

53156968058374468063592168068810068074028168079246468084464968089683668094902568
10012166810534096811056046811578016812100006812622016813144046813666096814188166
81471025681523236681575449681627664681679881681732100681784321681836544681888769
68194099668199322568204545668209768968214992468220216168225440068230664168235888
46824111296824633766825156256825678766826201296826723846827246416827769006828291
61682881424682933689682985956683038225683090496683142769683195044683247321683299
60068335188168340416468345644968350873668356102568361331668366560968371790468377
02016838225006838748016839271046839794096840317166840840256841363366841886496842
4096468429328168434560068439792168445024468450256968455489684607225684659556684
71188968476422468481656168486890068492124168497358468502592968507827668513062568
51829766852353296852876846853400416853924006854447616854971246855494896856018566
85654225685706596685758969685811344685863721685916100685968481686020864686073249
68612563668617802568623041668628280968633520468638760168644000068649240168654480
46865972096866496166867020256867544366868068496868592646869116816869641006870165
21687068944687121369687173796687226225687278656687331089687383524687435961687488
40068754084168759328468764572968769817668775062568780307668785552968790798468796
04416880129006880653616881178246881702896882227566882752256883276966883801696884
32644688485121688537600688590081688642564688695049688747536688800025688852516688
90500968895750468901000168906250068911500168916750468922000968927251668932502568
93775366894300496894825646895350816895876006896401216896926446897451696897976966
89850225689902756689955289690007824690060361690112900690165441690217984690270529
69032307669037562569042817669048072969053328469058584169063840069069096169074352
46907960896908486566909012256909537966910063696910589446911115216911641006912166
81691269264691321849691374436691427025691479616691532209691584804691637401691690
00069174260169179520469184780969190041669195302569200563669205824969211086469216
34816922161006922687216923213446923739696924265966924792256925318566925844896926
37124692689761692742400692795041692847684692900329692952976693005625693058276693
11092969316358469321624169326890069332156169337422469342688969347955669353222569
35848966936375696936902446937429216937956006938482816939009646939536496940063366
94059025694111716694164409694217104694269801694322500694375201694427904694480609
69453331669458602569463873669469144969474416469479688169484960069490232169495504
46950077696950604966951132256951659566952186896952714246953241616953769006954296
41695482384695535129695587876695640625695693376695746129695798884695851641695904
40069595716169600992469606268969611545669616822569622099669627376969632654469637
93216964321006964848816965376646965904496966432366966960256967488166968016096968
54404696907201696960000697012801697065604697118409697171216697224025697276836697
32964969738246469743528169748810069754092169759374469764656969769939669775222569
78050566978578896979107246979635616980164006980692416981220846981749296982277766
98280625698333476698386329698439184698492041698544900698597761698650624698703489
69875635669880922569886209669891496969896784469902072169907360069912648169917936
46992322496992851366993380256993909166994438096994967046995496016996025006996554
01699708304699761209699814116699867025699919936699972849700025764700078681700131
60070018452170023744470029036970034329670039622570044915670050208970055502470060
79617006609007007138417007667847008197297008726767009256257009785767010315297010
84484701137441701190400701243361701296324701349289701402256701455225701508196701
56116970161414470166712170172010070177308170182606470187904970193203670198502570
20380167020910097021440047021970017022500007023030017023560047024090097024620167
02515025702568036702621049702674064702727081702780100702833121702886144702939169

70299219670304522570309825670315128970320432470325736170331040070336344170341648
47034695297035225767035756257036286767036817297037347847037878417038409007038939
61703947024704000089704053156704106225704159296704212369704265444704318521704371
60070442468170447776470453084970458393670463702570469011670474320970479630470484
94017049025007049556017050087047050618097051149167051680257052211367052742497053
27364705380481705433600705486721705539844705592969705646096705699225705752356705
80548970585862470591176170596490070601804170607118470612432970617747670623062570
62837767063369297063900847064432417064964007065495617066027247066558897067090567
06762225706815396706868569706921744706974921707028100707081281707134464707187649
70724083670729402570734721670740040970745360470750680170756000070761320170766640
47077196097077728167078260257078792367079324497079856647080388817080921007081453
21708198544708251769708304996708358225708411456708464689708517924708571161708624
40070867764170873088470878412970883737670889062570894387670899712970905038470910
36417091569007092101617092634247093166897093699567094232257094764967095297697095
83044709636321709689600709742881709796164709849449709902736709956025710009316710
06260971011590471016920171022250071027580171032910471038240971043571671048902571
05423367105956497106489647107022817107556007108089217108622447109155697109688967
11022225711075556711128889711182224711235561711288900711342241711395584711448929
71150227671155562571160897671166232971171568471176904171182240071187576171192912
47119824897120358567120892257121425967121959697122493447123027217123561007124094
81712462864712516249712569636712623025712676416712729809712783204712836601712890
00071294340171299680471305020971310361671315702571321043671326384971331726471337
06817134241007134775217135309447135843697136377967136912257137446567137980897138
51524713904961713958400714011841714065284714118729714172176714225625714279076714
33252971438598471443944171449290071454636171459982471465328971470675671476022571
48136967148671697149206447149741217150276007150810817151345647151880497152415367
15295025715348516715402009715455504715509001715562500715616001715669504715723009
71577651671583002571588353671593704971599056471604408171609760071615112171620464
47162581697163116967163652257164187567164722897165258247165793617166329007166864
41716739984716793529716847076716900625716954176717007729717061284717114841717168
40071722196171727552471732908971738265671743622571748979671754336971759694471765
05217177041007177576817178112647178648497179184367179720257180256167180792097181
32804718186401718240000718293601718347204718400809718454416718508025718561636718
61524971866886471872248171877610071882972171888334471893696971899059671904422571
90978567191514897192051247192587617193124007193660417194196847194733297195269767
19580625719634276719687929719741584719795241719848900719902561719956224720009889
72006355672011722572017089672022456972027824472033192172038560072043928172049296
47205466497206003367206540257207077167207614097208151047208688017209225007209762
01721029904721083609721137316721191025721244736721298449721352164721405881721459
60072151332172156704472162076972167449672172822572178195672183568972188942472194
31617219969007220506417221043847221581297222118767222656257223193767223731297224
26884722480641722534400722588161722641924722695689722749456722803225722856996722
91076972296454472301832172307210072312588172317966472323344972328723672334102572
33948167234486097235024047235562017236100007236638017237176047237714097238252167
23879025723932836723986649724040464724094281724148100724201921724255744724309569
72436339672441722572447105672452488972457872472463256172468640072474024172479408
47248479297249017767249556257250094767250633297251171847251710417252249007252787
61725332624725386489725440356725494225725548096725601969725655844725709721725763

60072581748172587136472592524972597913672603302572608691672614080972619470472624
86017263025007263564017264103047264642097265181167265720257266259367266798497267
33764726787681726841600726895521726949444727003369727057296727111225727165156727
21908972727302472732696172738090072743484172748878472754272972759667672765062572
77045767277585297278124847278664417279204007279743617280283247280822897281362567
28190225728244196728298169728352144728406121728460100728514081728568064728622049
72867603672873002572878401672883800972889200472894600172900000072905400172910800
47291620097292160167292700257293240367293780497294320647294860817295401007295941
21729648144729702169729756196729810225729864256729918289729972324730026361730080
40073013444173018848473024252973029657673035062573040467673045872973051278473056
68417306209007306749617307290247307830897308371567308912257309452967309993697310
53444731107521731161600731215681731269764731323849731377936731432025731486116731
54020973159430473164840173170250073175660173181070473186480973191891673197302573
20271367320812497321353647321894817322436007322977217323518447324059697324600967
32514225732568356732622489732676624732730761732784900732839041732893184732947329
73300147673305562573310977673316392973321808473327224173332640073338056173343472
47334888897335430567335972257336513967337055697337597447338139217338681007339222
81733976464734030649734084836734139025734193216734247409734301604734355801734410
00073446420173451840473457260973462681673468102573473523673478944973484366473489
78817349521007350063217350605447351147697351689967352232257352774567353316897353
85924735440161735494400735548641735602884735657129735711376735765625735819876735
87412973592838473598264173603690073609116173614542473619968973625395673630822573
63624967364167697364710447365253217365796007366338817366881647367424497367967367
36851025736905316736959609737013904737068201737122500737176801737231104737285409
73733971673739402573744833673750264973755696473761128173766560073771992173777424
47378285697378828967379372257379915567380458897381002247381545617382089007382632
41738317584738371929738426276738480625738534976738589329738643684738698041738752
40073880676173886112473891548973896985673902422573907859673913296973918734473924
17217392961007393504817394048647394592497395136367395680257396224167396768097397
31204739785601739840000739894401739948804740003209740057616740112025740166436740
22084974027526474032968174038410074043852174049294474054736974060179674065622574
07106567407650897408195247408739617409284007409828417410372847410917297411461767
41200625741255076741309529741363984741418441741472900741527361741581824741636289
74169075674174522574179969674185416974190864474196312174201760074207208174212656
47421810497422355367422900257423445167423990097424535047425080017425625007426170
01742671504742726009742780516742835025742889536742944049742998564743053081743107
60074316212174321664474327116974332569674338022574343475674348928974354382474359
83617436529007437074417437619847438165297438710767439256257439801767440347297440
89284744143841744198400744252961744307524744362089744416656744471225744525796744
58036974463494474468952174474410074479868174485326474490784974496243674501702574
50716167451262097451808047452354017452900007453446017453992047454538097455084167
45563025745617636745672249745726864745781481745836100745890721745945344745999969
74605459674610922574616385674621848974627312474632776174638240074643704174649168
47465463297466009767466556257467102767467649297468195847468742417469289007469835
61747038224747092889747147556747202225747256896747311569747366244747420921747475
60074753028174758496474763964974769433674774902574780371674785840974791310474796
78017480225007480772017481319047481866097482413167482960257483507367484054497484
60164748514881748569600748624321748679044748733769748788496748843225748897956748

95268974900742474906216174911690074917164174922638474928112974933587674939062574
94453767495001297495548847496096417496644007497191617497739247498286897498834567
49938225749992996750047769750102544750157321750212100750266881750321664750376449
75043123675048602575054081675059560975065040475070520175076000075081480175086960
47509244097509792167510340257510888367511436497511984647512532817513081007513629
21751417744751472569751527396751582225751637056751691889751746724751801561751856
40075191124175196608475202092975207577675213062575218547675224032975229518475235
00417524049007524597617525146247525694897526243567526792257527340967527889697528
43844752898721752953600753008481753063364753118249753173136753228025753282916753
33780975339270475344760175350250075355740175361230475366720975372211675377702575
38319367538868497539417647539966817540516007541065217541614447542163697542712967
54326225754381156754436089754491024754545961754600900754655841754710784754765729
75482067675487562575493057675498552975504048475509544175515040075520536175526032
47553152897553702567554252257554801967555351697555901447556451217557001007557550
81755810064755865049755920036755975025756030016756085009756140004756195001756250
00075630500175636000475641500975647001675652502575658003675663504975669006475674
50817568001007568551217569101447569651697570201967570752257571302567571852897572
40324757295361757350400757405441757460484757515529757570576757625625757680676757
73572975779078475784584175790090075795596175801102475806608975812115675817622575
82312967582863697583414447583965217584516007585066817585617647586168497586719367
58727025758782116758837209758892304758947401759002500759057601759112704759167809
75922291675927802575933313675938824975944336475949848175955360075960872175966384
47597189697597740967598292257598843567599394897599946247600497617601049007601600
41760215184760270329760325476760380625760435776760490929760546084760601241760656
40076071156176076672476082188976087705676093222576098739676104256976109774476115
29217612081007612632817613184647613736497614288367614840257615392167615944097616
49604761704801761760000761815201761870404761925609761980816762036025762091236762
14644976220166476225688176231210076236732176242254476247776976253299676258822576
26434567626986897627539247628091617628644007629196417629748847630301297630853767
63140625763195876763251129763306384763361641763416900763472161763527424763582689
76363795676369322576374849676380376976385904476391432176396960076402488176408016
47641354497641907367642460257643013167643566097644119047644672017645225007645778
01764633104764688409764743716764799025764854336764909649764964964765020281765075
60076513092176518624476524156976529689676535222576540755676546288976551822476557
35617656289007656842417657395847657949297658502767659056257659609767660163297660
71684766127041766182400766237761766293124766348489766403856766459225766514596766
56996976662534476668072176673610076679148176684686476690224976695763676701302576
70684167671238097671792047672346017672900007673454017674008047674562097675116167
67567025767622436767677849767733264767788681767844100767899521767954944768010369
76806579676812122576817665676823208976828752476834296176839840076845384176850928
47685647297686201767686756257687310767687865297688419847688974417689529007690083
61769063824769119289769174756769230225769285696769341169769396644769452121769507
60076956308176961856476967404976972953676978502576984051676989600976995150477000
70017700625007701180017701735047702290097702845167703400257703955367704510497705
06564770562081770617600770673121770728644770784169770839696770895225770950756771
00628977106182477111736177117290077122844177128398477133952977139507677145062577
15061767715617297716172847716728417717284007717839617718395247718950897719506567
72006225772061796772117369772172944772228521772284100772339681772395264772450849

77250643677256202577261761677267320977272880477278440177284000077289560177295120
47730068097730624167731180257731736367732292497732848647733404817733961007734517
21773507344773562969773618596773674225773729856773785489773841124773896761773952
40077400804177406368477411932977417497677423062577428627677434192977439758477445
32417745089007745645617746202247746758897747315567747872257748428967748985697749
54244775009921775065600775121281775176964775232649775288336775344025775399716775
45540977551110477556680177562250077567820177573390477578960977584531677590102577
59567367760124497760681647761238817761796007762353217762910447763467697764024967
76458225776513956776569689776625424776681161776736900776792641776848384776904129
77695987677701562577707137677712712977718288477723864177729440077735016177740592
47774616897775174567775732257776289967776847697777405447777963217778521007779078
81777963664778019449778075236778131025778186816778242609778298404778354201778410
00077846580177852160477857740977863321677868902577874483677880064977885646477891
22817789681007790239217790797447791355697791913967792472257793030567793588897794
14724779470561779526400779582241779638084779693929779749776779805625779861476779
91732977997318478002904178008490078014076178019662478025248978030835678036422578
04200967804759697805318447805877217806436007806994817807553647808112497808671367
80923025780978916781034809781090704781146601781202500781258401781314304781370209
78142611678148202578153793678159384978164976478170568178176160078181752178187344
47819293697819852967820412257820971567821530897822090247822649617823209007823768
41782432784782488729782544676782600625782656576782712529782768484782824441782880
40078293636178299232478304828978310425678316022578321619678327216978332814478338
41217834401007834960817835520647836080497836640367837200257837760167838320097838
88004783944001784000000784056001784112004784168009784224016784280025784336036784
39204978444806478450408178456010078461612178467214478472816978478419678484022578
48962567849522897850083247850643617851204007851764417852324847852885297853445767
85400625785456676785512729785568784785624841785680900785736961785793024785849089
78590515678596122578601729678607336978612944478618552178624160078629768178635376
47864098497864659367865220257865781167866342097866903047867464017868025007868586
01786914704786970809787026916787083025787139136787195249787251364787307481787363
60078741972178747584478753196978758809678764422578770035678775648978781262478786
87617879249007879810417880371847880933297881494767882056257882617767883179297883
74084788430241788486400788542561788598724788654889788711056788767225788823396788
87956978893574478899192178904810078910428178916046478921664978927283678932902578
93852167894414097894976047895538017896100007896662017897224047897786097898348167
89891025789947236790003449790059664790115881790172100790228321790284544790340769
79039699679045322579050945679056568979062192479067816179073440079079064179084688
47909031297909593767910156257910718767911281297911843847912406417912969007913531
61791409424791465689791521956791578225791634496791690769791747044791803321791859
60079191588179197216479202844979208473679214102579219731679225360979230990479236
62017924225007924788017925351047925914097926477167927040257927603367928166497928
72964792929281792985600793041921793098244793154569793210896793267225793323556793
37988979343622479349256179354890079360524179366158479371792979377427679383062579
38869767939433297939996847940560417941124007941687617942251247942814897943378567
94394225794450596794506969794563344794619721794676100794732481794788864794845249
79490163679495802579501441679507080979512720479518360179524000079529640179535280
47954092097954656167955220257955784367956348497956912647957476817958041007958605
21795916944795973369796029796796086225796142656796199089796255524796311961796368

40079642484179648128479653772979659417679665062579670707679676352979681998479687
64417969329007969893617970458247971022897971587567972152257972716967973281697973
84644797441121797497600797554081797610564797667049797723536797780025797836516797
89300979794950479800600179806250079811900179817550479823200979828851679834502579
84015367984580497985145647985710817986276007986841217987406447987971697988536967
98910225798966756799023289799079824799136361799192900799249441799305984799362529
79941907679947562579953217679958872979964528479970184179975840079981496179987152
47999280897999846568000412258000977968001543698002109448002675218003241008003806
81800437264800493849800550436800607025800663616800720209800776804800833401800890
00080094660180100320480105980980111641680117302580122963680128624980134286480139
94818014561008015127218015693448016259698016825968017392258017958568018524898019
09124801965761802022400802079041802135684802192329802248976802305625802362276802
41892980247558480253224180258890080264556180270222480275888980281555680287222580
29288968029855698030422448030989218031556008032122818032689648033256498033823368
03439025803495716803552409803609104803665801803722500803779201803835904803892609
80394931680400602580406273680411944980417616480423288180428960080434632180440304
48044597698045164968045732258046299568046866898047434248048001618048569008049136
41804970384805027129805083876805140625805197376805254129805310884805367641805424
40080548116180553792480559468980565145680570822580576499680582176980587854480593
53218059921008060488818061056648061624498062192368062760258063328168063896098064
4640480650320180656000806616801806673604806730409806787216806844025806900836806
95764980701446480707128180712810080718492180724174480729856980735539680741222580
74690568075258898075827248076395618076964008077532418078100848078669298079237768
07980625808037476808094329808151184808208041808264900808321761808378624808435489
80849235680854922580860609680866296980871984480877672180883360080889048180894736
48090042498090611368091180258091749168092318098092887048093456018094025008094594
01809516304809573209809630116809687025809743936809800849809857764809914681809971
60081002852181008544481014236981019929681025622581031315681037008981042702481048
39618105409008105978418106547848107117298107686768108256258108825768109395298109
96484811053441811110400811167361811224324811281289811338256811395225811452196811
50916981156614481162312181168010081173708181179406481185104981190803681196502581
20220168120790098121360048121930018122500008123070018123640048124210098124780168
12535025812592036812649049812706064812763081812820100812877121812934144812991169
81304819681310522581316225681321928981327632481333336181339040081344744181350448
48135615298136185768136756258137326768137897298138467848139038418139609008140179
61814075024814132089814189156814246225814303296814360369814417444814474521814531
60081458868181464576481470284981475993681481702581487411681493120981498830481504
54018151025008151596018152167048152738098153309168153880258154451368155022498155
59364815616481815673600815730721815787844815844969815902096815959225816016356816
07348981613062481618776181624490081630204181635918481641632981647347681653062581
65877768166449298167020848167592418168164008168735618169307248169878898170450568
17102225817159396817216569817273744817330921817388100817445281817502464817559649
81761683681767402581773121681778840981784560481790280181796000081801720181807440
48181316098181888168182460258183032368183604498184176648184748818185321008185893
21818646544818703769818760996818818225818875456818932689818989924819047161819104
40081916164181921888481927612981933337681939062581944787681950512981956238481961
96418196769008197341618197914248198486898199059568199632258200204968200777698201
35044820192321820249600820306881820364164820421449820478736820536025820593316820

65060982070790482076520182082250082087980182093710482099440982105171682110902582
11663368212236498212809648213382818213956008214529218215102448215675698216248968
21682225821739556821796889821854224821911561821968900822026241822083584822140929
82219827682225562582231297682237032982242768482248504182254240082259976182265712
48227144898227718568228292258228865968229439698230013448230587218231161008231734
81823230864823288249823345636823403025823460416823517809823575204823632601823690
00082374740182380480482386220982391961682397702582403443682409184982414926482420
66818242641008243215218243789448244363698244937968245512258246086568246660898247
23524824780961824838400824895841824953284825010729825068176825125625825183076825
24052982529798482535544182541290082547036182552782482558528982564275682570022582
57576968258151698258726448259301218259876008260450818261025648261600498262175368
26275025826332516826390009826447504826505001826562500826620001826677504826735009
82679251682685002582690753682696504982702256482708008182713760082719512182725264
48273101698273676968274252258274827568275402898275978248276553618277129008277704
41827827984827885529827943076828000625828058176828115729828173284828230841828288
40082834596182840352482846108982851865682857622582863379682869136982874894482880
65218288641008289216818289792648290368498290944368291520258292096168292672098293
24804829382401829440000829497601829555204829612809829670416829728025829785636829
84324982990086482995848183001610083007372183013134483018896983024659683030422583
03618568304194898304771248305347618305924008306500418307076848307653298308229768
30880625830938276830995929831053584831111241831168900831226561831284224831341889
83139955683145722583151489683157256983163024483168792183174560083180328183186096
48319186498319763368320340258320917168321494098322071048322648018323225008323802
01832437904832495609832553316832611025832668736832726449832784164832841881832899
60083295732183301504483307276983313049683318822583324595683330368983336142483341
91618334769008335346418335923848336501298337078768337656258338233768338811298339
38884833996641834054400834112161834169924834227689834285456834343225834400996834
45876983451654483457432183463210083468988183474766483480544983486323683492102583
49788168350366098350944048351522018352100008352678018353256048353834098354412168
35499025835556836835614649835672464835730281835788100835845921835903744835961569
83601939683607722583613505683619288983625072483630856183636640083642424183648208
48365399298365977768366556258367134768367713298368291848368870418369449008370027
61837060624837118489837176356837234225837292096837349969837407844837465721837523
60083758148183763936483769724983775513683781302583787091683792880983798670483804
46018381025008381604018382183048382762098383341168383920258384499368385078498385
65764838623681838681600838739521838797444838855369838913296838971225839029156839
08708983914502483920296183926090083931884183937678483943472983949267683955062583
96085768396665298397244848397824418398404008398983618399563248400142898400722568
40130225840188196840246169840304144840362121840420100840478081840536064840594049
84065203684071002584076801684082600984088400484094200184100000084105800184111600
48411740098412320168412900258413480368414060498414640648415220818415801008416381
21841696144841754169841812196841870225841928256841986289842044324842102361842160
40084221844184227648484233452984239257684245062584250867684256672984262478484268
28418427409008427989618428570248429150898429731568430312258430892968431473698432
05444843263521843321600843379681843437764843495849843553936843612025843670116843
72820984378630484384440184390250084396060184401870484407680984413491684419302584
42511368443092498443673648444254818444836008445417218445998448446579698447160968
44774225844832356844890489844948624845006761845064900845123041845181184845239329

84529747684535562584541377684547192984553008484558824184564640084570456184576272
48458208898458790568459372258459953968460535698461117448461699218462281008462862
81846344464846402649846460836846519025846577216846635409846693604846751801846810
00084686820184692640484698460984704281684710102584715923684721744984727566484733
38818473921008474503218475085448475667698476249968476832258477414568477996898478
57924847916161847974400848032641848090884848149129848207376848265625848323876848
38212984844038484849864184855690084861516184867342484873168984878995684884822584
89064968489647698490230448490813218491396008491978818492561648493144498493727368
49431025849489316849547609849605904849664201849722500849780801849839104849897409
84995571685001402585007233685013064985018896485024728185030560085036392185042224
4850480569850538896850597225850655568507138898507722248508305618508889008509472
41851005584851063929851122276851180625851238976851297329851355684851414041851472
40085153076185158912485164748985170585685176422585182259685188096985193934485199
77218520561008521144818521728648522312498522896368523480258524064168524648098525
23204852581601852640000852698401852756804852815209852873616852932025852990436853
04884985310726485316568185322410085328252185334094485339936985345779685351622585
35746568536330898536915248537499618538084008538668418539252848539837298540421768
54100625854159076854217529854275984854334441854392900854451361854509824854568289
85462675685468522585474369685480216985486064485491912185497760085503608185509456
48551530498552115368552700258553285168553870098554455048555040018555625008556210
01855679504855738009855796516855855025855913536855972049856030564856089081856147
60085620612185626464485632316985638169685644022585649875685655728985661582485667
43618567329008567914418568499848569085298569670768570256258570841768571427298572
01284857259841857318400857376961857435524857494089857552656857611225857669796857
72836985778694485784552185790410085796268185802126485807984985813843685819702585
82556168583142098583728048584314018584900008585486018586072048586658098587244168
58783025858841636858900249858958864859017481859076100859134721859193344859251969
85931059685936922585942785685948648985954512485960376185966240085972104185977968
48598383298598969768599556258600142768600729298601315848601902418602489008603075
61860366224860424889860483556860542225860600896860659569860718244860776921860835
60086089428186095296486101164986107033686112902586118771686124640986130510486136
38018614225008614812018615399048615986098616573168617160258617747368618334498618
92164861950881862009600862068321862127044862185769862244496862303225862361956862
42068986247942486253816186259690086265564186271438486277312986283187686289062586
29493768630081298630668848631256418631844008632431618633019248633606898634194568
63478225863536996863595769863654544863713321863772100863830881863889664863948449
86400723686406602586412481686418360986424240486430120186436000086441880186447760
48645364098645952168646540258647128368647716498648304648648892818649481008650069
21865065744865124569865183396865242225865301056865359889865418724865477561865536
40086559524186565408486571292986577177686583062586588947686594832986600718486606
60418661249008661837618662426248663014898663603568664192258664780968665369698665
95844866654721866713600866772481866831364866890249866949136867008025867066916867
12580986718470486724360186730250086736140186742030486747920986753811686759702586
76559368677148498677737648678326818678916008679505218680094448680683698681272968
68186225868245156868304089868363024868421961868480900868539841868598784868657729
86871667686877562586883457686889352986895248486901144186907040086912936186918832
48692472898693062568693652258694241968694831698695421448696011218696601008697190
81869778064869837049869896036869955025870014016870073009870132004870191001870250

00087030900187036800487042700987048601687054502587060403687066304987072206487078
10818708401008708991218709581448710171698710761968711352258711942568712532898713
12324871371361871430400871489441871548484871607529871666576871725625871784676871
84372987190278487196184187202090087207996187213902487219808987225715687231622587
23752968724343698724934448725525218726116008726706818727297648727888498728479368
72907025872966116873025209873084304873143401873202500873261601873320704873379809
87343891687349802587355713687361624987367536487373448187379360087385272187391184
48739709698740300968740892258741483568742074898742666248743257618743849008744440
41874503184874562329874621476874680625874739776874798929874858084874917241874976
40087503556187509472487515388987521305687527222587533139687539056987544974487550
89218755681008756272818756864648757456498758048368758640258759232168759824098760
41604876100801876160000876219201876278404876337609876396816876456025876515236876
57444987663366487669288187675210087681132187687054487692976987698899687704822587
71074568771666898772259248772851618773444008774036418774628848775221298775813768
77640625877699876877759129877818384877877641877936900877996161878055424878114689
87817395687823322587829249687835176987841104487847032187852960087858888187864816
48787074498787667368788260258788853168789446098790039048790632018791225008791818
01879241104879300409879359716879419025879478336879537649879596964879656281879715
60087977492187983424487989356987995289688001222588007155688013088988019022488024
95618803089008803682418804275848804869298805462768806056258806649768807243298807
83684880843041880902400880961761881021124881080489881139856881199225881258596881
31796988137734488143672188149610088155548188161486488167424988173363688179302588
18524168819118098819712048820306018820900008821494018822088048822682098823276168
82387025882446436882505849882565264882624681882684100882743521882802944882862369
88292179688298122588304065688310008988315952488321896188327840088333784188339728
48834567298835161768835756258836350768836945298837539848838134418838729008839323
61883991824884051289884110756884170225884229696884289169884348644884408121884467
60088452708188458656488464604988470553688476502588482451688488400988494350488500
30018850625008851220018851815048852410098853005168853600258854195368854790498855
38564885598081885657600885717121885776644885836169885895696885955225886014756886
07428988613382488619336188625290088631244188637198488643152988649107688655062588
66101768866697298867292848867888418868484008869079618869675248870270898870866568
87146225887205796887265369887324944887384521887444100887503681887563264887622849
88768243688774202588780161688786120988792080488798040188804000088809960188815920
48882188098882784168883380258883976368884572498885168648885764818886361008886957
21888755344888814969888874596888934225888993856889053489889113124889172761889232
40088929204188935168488941132988947097688953062588959027688964992988970958488976
92418898289008898885618899482248900078898900675568901272258901868968902465698903
06244890365921890425600890485281890544964890604649890664336890724025890783716890
84340989090310489096280189102250089108220189114190489120160989126131689132102589
13807368914404498915001648915598818916196008916793218917390448917987698918584968
91918225891977956892037689892097424892157161892216900892276641892336384892396129
89245587689251562589257537689263512989269488489275464189281440089287416189293392
48929936898930534568931132258931729968932327698932925448933523218934121008934718
81893531664893591449893651236893711025893770816893830609893890404893950201894010
00089406980189412960489418940989424921689430902589436883689442864989448846489454
82818946081008946679218947277448947875698948473968949072258949670568950268898950
86724895146561895206400895266241895326084895385929895445776895505625895565476895

62532989568518489574504189580490089586476189592462489598448989604435689610422589
61640968962239698962838448963437218964036008964634818965233648965832498966431368
96703025896762916896822809896882704896942601897002500897062401897122304897182209
89724211689730202589736193689742184989748176489754168189760160089766152189772144
48977813698978412968979012258979611568980210898980810248981409618982009008982608
41898320784898380729898440676898500625898560576898620529898680484898740441898800
40089886036189892032489898028989904025689910022589916019689922016989928014489934
01218994001008994600818995200648995800498996400368997000258997600168998200098998
8000489994000190000000900060001900120004900180009900240016900300025900360036900
42004990048006490054008190060010090066012190072014490078016990084019690090022590
09602569010202899010803249011403619012004009012604419013204849013805299014405769
01500625901560676901620729901680784901740841901800900901860961901921024901981089
90204115690210122590216129690222136990228144490234152190240160090246168190252176
49025818499026419369027020259027621169028222099028823049029424019030025009030626
01903122704903182809903242916903303025903363136903423249903483364903543481903603
60090366372190372384490378396990384409690390422590396435690402448990408462490414
47619042049009042650419043251849043853299044454769045056259045657769046259299046
86084904746241904806400904866561904926724904986889905047056905107225905167396905
22756990528774490534792190540810090546828190552846490558864990564883690570902590
57692169058294099058896049059498019060100009060702019061304049061906099062508169
06311025906371236906431449906491664906551881906612100906672321906732544906792769
90685299690691322590697345690703368990709392490715416190721440090727464190733488
49073951299074553769075156259075758769076361299076963849077566419078169009078771
61907937424907997689908057956908118225908178496908238769908299044908359321908419
60090847988190854016490860044990866073690872102590878131690884160990890190490896
22019090225009090828019091431049092034099092637169093240259093843369094446499095
04964909565281909625600909685921909746244909806569909866896909927225909987556910
04788991010822491016856191022890091028924191034958491040992991047027691053062591
05909769106513299107116849107720419108324009108927619109531249110134899110738569
11134225911194596911254969911315344911375721911436100911496481911556864911617249
91167763691173802591179841691185880991191920491197960191204000091210040191216080
49122212099122816169123420259124024369124628499125232649125836819126441009127045
21912764944912825369912885796912946225913006656913067089913127524913187961913248
40091330884191336928491342972991349017691355062591361107691367152991373198491379
24419138529009139133619139738249140342899140947569141552259142156969142761699143
36644914397121914457600914518081914578564914639049914699536914760025914820516914
88100991494150491500200191506250091512300191518350491524400991530451691536502591
54255369154860499155465649156070819156676009157281219157886449158491699159096969
15970225916030756916091289916151824916212361916272900916333441916393984916454529
91651507691657562591663617691669672991675728491681784191687840091693896191699952
49170600899171206569171812259172417969173023699173629449174235219174841009175446
81917605264917665849917726436917787025917847616917908209917968804918029401918090
00091815060191821120491827180991833241691839302591845363691851424991857486491863
54819186961009187567219188173449188779699189385969189992259190598569191204899191
81124919241761919302400919363041919423684919484329919544976919605625919666276919
72692991978758491984824191990890091996956192003022492009088992015155692021222592
02728969203335699203942449204549219205156009205762819206369649206976499207583369
20819025920879716920940409921001104921061801921122500921183201921243904921304609

92136531692142602592148673692154744992160816492166888192172960092179032192185104
49219117699219724969220332259220939569221546899222154249222761619223369009223976
41922458384922519129922579876922640625922701376922762129922822884922883641922944
40092300516192306592492312668992318745692324822592330899692336976992343054492349
13219235521009236128819236736649237344499237952369238560259239168169239776099240
38404924099201924160000924220801924281604924342409924403216924464025924524836924
58564992464646492470728192476810092482892192488974492495056992501139692507222592
51330569251938899252547249253155619253764009254372419254980849255589299256197769
25680625925741476925802329925863184925924041925984900926045761926106624926167489
92622835692628922592635009692641096992647184492653272192659360092665448192671536
49267762499268371369268980259269589169270198099270807049271416019272025009272634
01927324304927385209927446116927507025927567936927628849927689764927750681927811
60092787252192793344492799436992805529692811622592817715692823808992829902492835
99619284209009284818419285427849286037299286646769287256259287865769288475299289
08484928969441929030400929091361929152324929213289929274256929335225929396196929
45716992951814492957912192964010092970108192976206492982304992988403692994502593
00060169300670099301280049301890019302500009303110019303720049304330099304940169
30555025930616036930677049930738064930799081930860100930921121930982144931043169
93110419693116522593122625693128728993134832493140936193147040093153144193159248
49316535299317145769317756259318366769318977299319587849320198419320809009321419
61932203024932264089932325156932386225932447296932508369932569444932630521932691
60093275268193281376493287484993293593693299702593305811693311920993318030493324
14019333025009333636019334247049334858099335469169336080259336691369337302499337
91364933852481933913600933974721934035844934096969934158096934219225934280356934
34148993440262493446376193452490093458604193464718493470832993476947693483062593
48917769349529299350140849350752419351364009351975619352587249353198899353810569
35442225935503396935564569935625744935686921935748100935809281935870464935931649
93599283693605402593611521693617640993623760493629880193636000093642120193648240
49365436099366048169366660259367272369367884499368496649369108819369721009370333
21937094544937155769937216996937278225937339456937400689937461924937523161937584
40093764564193770688493776812993782937693789062593795187693801312993807438493813
56419381969009382581619383194249383806899384419569385032259385644969386257699386
87044938748321938809600938870881938932164938993449939054736939116025939177316939
23860993929990493936120193942250093948380193954510493960640993966771693972902593
97903369398516499399129649399742819400356009400969219401582449402195699402808969
40342225940403556940464889940526224940587561940648900940710241940771584940832929
94089427694095562594101697694107832994113968494120104194126240094132376194138512
49414464899415078569415692259416305969416919699417533449418147219418761009419374
81941998864942060249942121636942183025942244416942305809942367204942428601942490
00094255140194261280494267420994273561694279702594285843694291984994298126494304
26819431041009431655219432269449432883699433497969434112259434726569435340899435
95524943656961943718400943779841943841284943902729943964176944025625944087076944
14852994420998494427144194433290094439436194445582494451728994457875694464022594
47016969447631699448246449448861219449476009450090819450705649451320499451935369
45255025945316516945378009945439504945501001945562500945624001945685504945747009
94580851694587002594593153694599304994605456494611608194617760094623912194630064
49463621699464236969464852259465467569466082899466698249467313619467929009468544
41946915984946977529947039076947100625947162176947223729947285284947346841947408

40094746996194753152494759308994765465694771622594777779694783936994790094494796
25219480241009480856819481472649482088499482704369483320259483936169484552099485
16804948578401948640000948701601948763204948824809948886416948948025949009636949
07124994913286494919448194925610094931772194937934494944096994950259694956422594
96258569496874899497491249498107619498724009499340419499956849500573299501189769
50180625950242276950303929950365584950427241950488900950550561950612224950673889
95073555695079722595085889695092056995098224495104392195110560095116728195122896
49512906499513523369514140259514757169515374099515991049516608019517225009517842
01951845904951907609951969316952031025952092736952154449952216164952277881952339
60095240132195246304495252476995258649695264822595270995695277168995283342495289
51619529569009530186419530803849531421299532038769532656259533273769533891299534
50884953512641953574400953636161953697924953759689953821456953883225953944996954
00676995406854495413032195419210095425388195431566495437744995443923695450102595
45628169546246099546864049547482019548100009548718019549336049549954099550572169
55119025955180836955242649955304464955366281955428100955489921955551744955613569
95567539695573722595579905695586088995592272495598456195604640095610824195617008
49562319299562937769563556259564174769564793299565411849566030419566649009567267
61956788624956850489956912356956974225957036096957097969957159844957221721957283
60095734548195740736495746924995753113695759302595765491695771680995777870495784
06019579025009579644019580263049580882099581501169582120259582739369583358499583
97764958459681958521600958583521958645444958707369958769296958831225958893156958
95508995901702495907896195914090095920284195926478495932672995938867695945062595
95125769595745299596364849596984419597604009598223619598843249599462899600082569
60070225960132196960194169960256144960318121960380100960442081960504064960566049
96062803696069002596075201696081400996087600496093800196100000096106200196112400
49611860099612480169613100259613720369614340499614960649615580819616201009616821
21961744144961806169961868196961930225961992256962054289962116324962178361962240
40096230244196236448496242652996248857696255062596261267696267472996273678496279
88419628609009629229619629850249630470899631091569631712259632332969632953699633
57444963419521963481600963543681963605764963667849963729936963792025963854116963
91620996397830496404040196410250096416460196422670496428880996435091696441302596
44751369645372499645993649646614819647236009647857219648478449649099699649720969
65034225965096356965158489965220624965282761965344900965407041965469184965531329
96559347696565562596571777696577992996584208496590424196596640096602856196609072
49661528899662150569662772259663393969664015699664637449665259219665881009666502
81966712464966774649966836836966899025966961216967023409967085604967147801967210
00096727220196733440496739660996745881696752102596758323696764544996770766496776
98819678321009678943219679565449680187699680809969681432259682054569682676899683
29924968392161968454400968516641968578884968641129968703376968765625968827876968
89012996895238496901464196907690096913916196920142496926368996932595696938822596
94504969695127699695750449696373219696996009697618819698241649698864499699487369
70011025970073316970135609970197904970260201970322500970384801970447104970509409
97057171697063402597069633697075864997082096497088328197094560097100792197107024
49711325699711948969712572259713195569713818899714442249715065619715689009716312
41971693584971755929971818276971880625971942976972005329972067684972130041972192
40097225476197231712497237948997244185697250422597256659697262896997269134497275
37219728161009728784819729408649730032499730656369731280259731904169732528099733
15204973377601973440000973502401973564804973627209973689616973752025973814436973

87684997393926497400168197406410097412652197418894497425136997431379697437622597
44386569745010899745635249746259619746884009747508419748132849748757299749381769
75000625975063076975125529975187984975250441975312900975375361975437824975500289
97556275697562522597568769697575016997581264497587512197593760097600008197606256
49761250499761875369762500259763125169763750099764375049765000019765625009766250
01976687504976750009976812516976875025976937536977000049977062564977125081977187
60097725012197731264497737516997743769697750022597756275697762528997768782497775
03619778129009778754419779379849780005299780630769781256259781881769782507299783
13284978375841978438400978500961978563524978626089978688656978751225978813796978
87636997893894497900152197906410097912668197918926497925184997931443697937702597
94396169795022099795648049796274019796900009797526019798152049798778099799404169
80003025980065636980128249980190864980253481980316100980378721980441344980503969
98056659698062922598069185698075448998081712498087976198094240098100504198106768
49811303299811929769812556259813182769813809299814435849815062419815689009816315
61981694224981756889981819556981882225981944896982007569982070244982132921982195
60098225828198232096498238364998244633698250902598257171698263440998269710498275
98019828225009828852019829479049830106099830733169831360259831987369832614499833
24164983386881983449600983512321983575044983637769983700496983763225983825956983
88868998395142498401416198407690098413964198420238498426512998432787698439062598
44533769845161299845788849846416419847044009847671619848299249848926899849554569
85018225985080996985143769985206544985269321985332100985394881985457664985520449
98558323698564602598570881698577160998583440498589720198596000098602280198608560
49861484099862112169862740259863368369863996499864624649865252819865881009866509
21986713744986776569986839396986902225986965056987027889987090724987153561987216
40098727924198734208498740492998746777698753062598759347698765632998771918498778
20419878449009879077619879706249880334899880963569881592259882220969882849699883
47844988410721988473600988536481988599364988662249988725136988788025988850916988
91380998897670498903960198910250098916540198922830498929120998935411698941702598
94799369895428499896057649896686819897316009897945219898574449899203699899832969
90046225990109156990172089990235024990297961990360900990423841990486784990549729
99061267699067562599073857699080152999086448499092744199099040099105336199111632
49911792899912422569913052259913681969914311699914941449915571219916201009916830
81991746064991809049991872036991935025991998016992061009992124004992187001992250
00099231300199237600499243900999250201699256502599262803699269104999275406499281
70819928801009929431219930061449930691699931321969931952259932582569933212899933
84324993447361993510400993573441993636484993699529993762576993825625993888676993
95172999401478499407784199414090099420396199426702499433008999439315699445622599
45192969945823699946454449947085219947716009948346819948977649949608499950239369
95087025995150116995213209995276304995339401995402500995465601995528704995591809
99565491699571802599578113699584424999590736499597048199603360099609672199615984
49962229699962860969963492259964123569964754899965386249966017619966649009967280
41996791184996854329996917476996980625997043776997106929997170084997233241997296
40099735956199742272499748588999754905699761222599767539699773856999780174499786
49219979281009979912819980544649981176499981808369982440259983072169983704099984
33604998496801998560000998623201998686404998749609998812816998876025998939236999
00244999906566499912888199919210099925532199931854499938176999944499699950822599
95714569996346899996979249997611619998244009998876419999508841000014129100007737
61000140625100020387610002671291000330384100039364110004569001000520161100058342

41000646689100070995610007732251000836496100089976910009630441001026321100108960
01001152881100121616410012794491001342736100140602510014693161001532609100159590
41001659201100172250010017858011001849104100191240910019757161002039025100210233
61002165649100222896410022922811002355600100241892110024822441002545569100260889
61002672225100273555610027988891002862224100292556110029889001003052241100311558
41003178929100324227610033056251003368976100343232910034956841003559041100362240
01003685761100374912410038124891003875856100393922510040025961004065969100412934
41004192721100425610010043194811004382864100444624910045096361004573025100463641
61004699809100476320410048266011004890000100495340110050168041005080209100514361
61005207025100527043610053338491005397264100546068110055241001005587521100565094
41005714369100577779610058412251005904656100596808910060315241006094961100615840
01006221841100628528410063487291006412176100647562510065390761006602529100666598
41006729441100679290010068563611006919824100698328910070467561007110225100717369
61007237169100730064410073641211007427600100749108110075545641007618049100768153
61007745025100780851610078720091007935504100799900110080625001008126001100818950
41008253009100831651610083800251008443536100850704910085705641008634081100869760
01008761121100882464410088881691008951696100901522510090787561009142289100920582
41009269361100933290010093964411009459984100952352910095870761009650625100971417
61009777729100984128410099048411009968400101003196110100955241010159089101022265
61010286225101034979610104133691010476944101054052110106041001010667681101073126
41010794849101085843610109220251010985616101104920910111128041011176401101124000
01011303601101136720410114308091011494416101155802510116216361011685249101174886
41011812481101187610010119397211012003344101206696910121305961012194225101225785
61012321489101238512410124487611012512400101257604110126396841012703329101276697
61012830625101289427610129579291013021584101308524110131489001013212561101327622
41013339889101340355610134672251013530896101359456910136582441013721921101378560
01013849281101391296410139766491014040336101410402510141677161014231409101429510
41014358801101442250010144862011014549904101461360910146773161014741025101480473
61014868449101493216410149958811015059600101512332110151870441015250769101531449
61015378225101544195610155056891015569424101563316110156969001015760641101582438
41015888129101595187610160156251016079376101614312910162068841016270641101633440
01016398161101646192410165256891016589456101665322510167169961016780769101684454
41016908321101697210010170358811017099664101716344910172272361017291025101735481
61017418609101748240410175462011017610000101767380110177376041017801409101786521
61017929025101799283610180566491018120464101818428110182481001018311921101837574
41018439569101850339610185672251018631056101869488910187587241018822561101888640
01018950241101901408410190779291019141776101920562510192694761019333329101939718
41019461041101952490010195887611019652624101971648910197803561019844225101990809
61019971969102003584410200997211020163600102022748110202913641020355249102041913
61020483025102054691610206108091020674704102073860110208025001020866401102093030
41020994209102105811610211220251021185936102124984910213137641021377681102144160
01021505521102156944410216333691021697296102176122510218251561021889089102195302
41022016961102208090010221448411022208784102227272910223366761022400625102246457
61022528529102259248410226564411022720400102278436110228483241022912289102297625
61023040225102310419610231681691023232144102329612110233601001023424081102348806
41023552049102361603610236800251023744016102380800910238720041023936001102400000
01024064001102412800410241920091024256016102432002510243840361024448049102451206
41024576081102464010010247041211024768144102483216910248961961024960225102502425

61025088289102515232410252163611025280400102534444110254084841025472529102553657
61025600625102566467610257287291025792784102585684110259209001025984961102604902
41026113089102617715610262412251026305296102636936910264334441026497521102656160
01026625681102668976410267538491026817936102688202510269461161027010209102707430
41027138401102720250010272666011027330704102739480910274589161027523025102758713
61027651249102771536410277794811027843600102790772110279718441028035969102810009
61028164225102822835610282924891028356624102842076110284849001028549041102861318
41028677329102874147610288056251028869776102893392910289980841029062241102912640
01029190561102925472410293188891029383056102944722510295113961029575569102963974
41029703921102976810010298322811029896464102996064910300248361030089025103015321
61030217409103028160410303458011030410000103047420110305384041030602609103066681
61030731025103079523610308594491030923664103098788110310521001031116321103118054
41031244769103130899610313732251031437456103150168910315659241031630161103169440
01031758641103182288410318871291031951376103201562510320798761032144129103220838
41032272641103233690010324011611032465424103252968910325939561032658225103272249
61032786769103285104410329153211032979600103304388110331081641033172449103323673
61033301025103336531610334296091033493904103355820110336225001033686801103375110
41033815409103387971610339440251034008336103407264910341369641034201281103426560
01034329921103439424410344585691034522896103458722510346515561034715889103478022
41034844561103490890010349732411035037584103510192910351662761035230625103529497
61035359329103542368410354880411035552400103561676110356811241035745489103580985
61035874225103593859610360029691036067344103613172110361961001036260481103632486
41036389249103645363610365180251036582416103664680910367112041036775601103684000
01036904401103696880410370332091037097616103716202510372264361037290849103735526
41037419681103748410010375485211037612944103767736910377417961037806225103787065
61037935089103799952410380639611038128400103819284110382572841038321729103838617
61038450625103851507610385795291038643984103870844110387729001038837361103890182
41038966289103903075610390952251039159696103922416910392886441039353121103941760
01039482081103954656410396110491039675536103974002510398045161039869009103993350
41039998001104006250010401270011040191504104025600910403205161040385025104044953
61040514049104057856410406430811040707600104077212110408366441040901169104096569
61041030225104109475610411592891041223824104128836110413529001041417441104148198
41041546529104161107610416756251041740176104180472910418692841041933841104199840
01042062961104212752410421920891042256656104232122510423857961042450369104251494
41042579521104264410010427086811042773264104283784910429024361042967025104303161
61043096209104316080410432254011043290000104335460110434192041043483809104354841
61043613025104367763610437422491043806864104387148110439361001044000721104406534
41044129969104419459610442592251044323856104438848910444531241044517761104458240
01044647041104471168410447763291044840976104490562510449702761045034929104509958
41045164241104522890010452935611045358224104542288910454875561045552225104561689
61045681569104574624410458109211045875600104594028110460049641046069649104613433
61046199025104626371610463284091046393104104645780110465225001046587201104665190
41046716609104678131610468460251046910736104697544910470401641047104881104716960
01047234321104729904410473637691047428496104749322510475579561047622689104768742
41047752161104781690010478816411047946384104801112910480758761048140625104820537
61048270129104833488410483996411048464400104852916110485939241048658689104872345
61048788225104885299610489177691048982544104904732110491121001049176881104924166
41049306449104937123610494360251049500816104956560910496304041049695201104976000

01049824801104988960410499544091050019216105008402510501488361050213649105027846
41050343281105040810010504729211050537744105060256910506673961050732225105079705
61050861889105092672410509915611051056400105112124110511860841051250929105131577
61051380625105144547610515103291051575184105164004110517049001051769761105183462
41051899489105196435610520292251052094096105215896910522238441052288721105235360
01052418481105248336410525482491052613136105267802510527429161052807809105287270
41052937601105300250010530674011053132304105319720910532621161053327025105339193
61053456849105352176410535866811053651600105371652110537814441053846369105391129
61053976225105404115610541060891054171024105423596110543009001054365841105443078
41054495729105456067610546256251054690576105475552910548204841054885441105495040
01055015361105508032410551452891055210256105527522510553401961055405169105547014
41055535121105560010010556650811055730064105579504910558600361055925025105599001
61056055009105612000410561850011056250000105631500110563800041056445009105651001
61056575025105664003610567050491056770064105683508110569001001056965121105703014
41057095169105716019610572252251057290256105735528910574203241057485361105755040
01057615441105768048410577455291057810576105787562510579406761058005729105807078
41058135841105820090010582659611058331024105839608910584611561058526225105859129
61058656369105872144410587865211058851600105891668110589817641059046849105911193
61059177025105924211610593072091059372304105943740110595025001059567601105963270
41059697809105976291610598280251059893136105995824910600233641060088481106015360
01060218721106028384410603489691060414096106047922510605443561060609489106067462
41060739761106080490010608700411060935184106100032910610654761061130625106119577
61061260929106132608410613912411061456400106152156110615867241061651889106171705
61061782225106184739610619125691061977744106204292110621081001062173281106223846
41062303649106236883610624340251062499216106256440910626296041062694801106276000
01062825201106289040410629556091063020816106308602510631512361063216449106328166
41063346881106341210010634773211063542544106360776910636729961063738225106380345
61063868689106393392410639991611064064400106412964110641948841064260129106432537
61064390625106445587610645211291064586384106465164110647169001064782161106484742
41064912689106497795610650432251065108496106517376910652390441065304321106536960
01065434881106550016410655654491065630736106569602510657613161065826609106589190
41065957201106602250010660878011066153104106621840910662837161066349025106641433
61066479649106654496410666102811066675600106674092110668062441066871569106693689
61067002225106706755610671328891067198224106726356110673289001067394241106745958
41067524929106759027610676556251067720976106778632910678516841067917041106798240
01068047761106811312410681784891068243856106830922510683745961068439969106850534
41068570721106863610010687014811068766864106883224910688976361068963025106902841
61069093809106915920410692246011069290000106935540110694208041069486209106955161
61069617025106968243610697478491069813264106987868110699441001070009521107007494
41070140369107020579610702712251070336656107040208910704675241070532961107059840
01070663841107072928410707947291070860176107092562510709910761071056529107112198
41071187441107125290010713183611071383824107144928910715147561071580225107164569
61071711169107177664410718421211071907600107197308110720385641072104049107216953
61072235025107230051610723660091072431504107249700110725625001072628001107269350
41072759009107282451610728900251072955536107302104910730865641073152081107321760
01073283121107334864410734141691073479696107354522510736107561073676289107374182
41073807361107387290010739384411074003984107406952910741350761074200625107426617
61074331729107439728410744628411074528400107459396110746595241074725089107479065

61074856225107492179610749873691075052944107511852110751841001075249681107531526
41075380849107544643610755120251075577616107564320910757088041075774401107584000
01075905601107597120410760368091076102416107616802510762336361076299249107636486
41076430481107649610010765617211076627344107669296910767585961076824225107688985
61076955489107702112410770867611077152400107721804110772836841077349329107741497
61077480625107754627610776119291077677584107774324110778089001077874561107794022
41078005889107807155610781372251078202896107826856910783342441078399921107846560
01078531281107859696410786626491078728336107879402510788597161078925409107899110
41079056801107912250010791882011079253904107931960910793853161079451025107951673
61079582449107964816410797138811079779600107984532110799110441079976769108004249
61080108225108017395610802396891080305424108037116110804369001080502641108056838
41080634129108069987610807656251080831376108089712910809628841081028641108109440
01081160161108122592410812916891081357456108142322510814889961081554769108162054
41081686321108175210010818178811081883664108194944910820152361082081025108214681
61082212609108227840410823442011082410000108247580110825416041082607409108267321
61082739025108280483610828706491082936464108300228110830681001083133921108319974
41083265569108333139610833972251083463056108352888910835947241083660561108372640
01083792241108385808410839239291083989776108405562510841214761084187329108425318
41084319041108438490010844507611084516624108458248910846483561084714225108478009
61084845969108491184410849777211085043600108510948110851753641085241249108530713
61085373025108543891610855048091085570704108563660110857025001085768401108583430
41085900209108596611610860320251086097936108616384910862297641086295681108636160
01086427521108649344410865593691086625296108669122510867571561086823089108688902
41086954961108702090010870868411087152784108721872910872846761087350625108741657
61087482529108754848410876144411087680400108774636110878123241087878289108794425
61088010225108807619610881421691088208144108827412110883401001088406081108847206
41088538049108860403610886700251088736016108880200910888680041088934001108900000
01089066001108913200410891980091089264016108933002510893960361089462049108952806
41089594081108966010010897261211089792144108985816910899241961089990225109005625
61090122289109018832410902543611090320400109038644110904524841090518529109058457
61090650625109071667610907827291090848784109091484110909809001091046961109111302
41091179089109124515610913112251091377296109144336910915094441091575521109164160
01091707681109177376410918398491091905936109197202510920381161092104209109217030
41092236401109230250010923686011092434704109250080910925669161092633025109269913
61092765249109283136410928974811092963600109302972110930958441093161969109322809
61093294225109336035610934264891093492624109355876110936249001093691041109375718
41093823329109388947610939556251094021776109408792910941540841094220241109428640
01094352561109441872410944848891094551056109461722510946833961094749569109481574
41094881921109494810010950142811095080464109514664910952128361095279025109534521
61095411409109547760410955438011095610000109567620110957424041095808609109587481
61095941025109600723610960734491096139664109620588110962721001096338321109640454
41096470769109653699610966032251096669456109673568910968019241096868161109693440
01097000641109706688410971331291097199376109726562510973318761097398129109746438
41097530641109759690010976631611097729424109779568910978619561097928225109799449
61098060769109812704410981933211098259600109832588110983921641098458449109852473
61098591025109865731610987236091098789904109885620110989225001098988801109905510
41099121409109918771610992540251099320336109938664910994529641099519281109958560
01099651921109971824410997845691099850896109991722510999835561100049889110011622

41100182561110024890011003152411100381584110044792911005142761100580625110064697
61100713329110077968411008460411100912400110097876111010451241101111489110117785
61101244225110131059611013769691101443344110150972111015761001101642481110170886
41101775249110184163611019080251101974416110204080911021072041102173601110224000
01102306401110237280411024392091102505616110257202511026384361102704849110277126
41102837681110290410011029705211103036944110310336911031697961103236225110330265
61103369089110343552411035019611103568400110363484111037012841103767729110383417
61103900625110396707611040335291104099984110416644111042329001104299361110436582
41104432289110449875611045652251104631696110469816911047646441104831121110489760
01104964081110503056411050970491105163536110523002511052965161105363009110542950
41105496001110556250011056290011105695504110576200911058285161105895025110596153
61106028049110609456411061610811106227600110629412111063606441106427169110649369
61106560225110662675611066932891106759824110682636111068929001106959441110702598
41107092529110715907611072256251107292176110735872911074252841107491841110755840
01107624961110769152411077580891107824656110789122511079577961108024369110809094
41108157521110822410011082906811108357264110842384911084904361108557025110862361
61108690209110875680411088234011108890000110895660111090232041109089809110915641
61109223025110928963611093562491109422864110948948111095561001109622721110968934
41109755969110982259611098892251109955856111002248911100891241110155761111022240
01110289041111035568411104223291110488976111055562511106222761110688929111075558
4111082224111108889001110955561111102224111108888911111555561111222225111128889
61111355569111142224411114889211111555600111162228111116889641111755649111182233
61111889025111195571611120224091112089104111215580111122225001112289201111235590
41112422609111248931611125560251112622736111268944911127561641112822881111288960
01112956321111302304411130897691113156496111322322511132899561113356689111342342
41113490161111355690011136236411113690384111375712911138238761113890625111395737
6111402412911140908841114157641114224400111429116111143579241114424689111449145
61114558225111462499611146917691114758544111482532111148921001114958881111502566
41115092449111515923611152260251115292816111535960911154264041115493201111556000
01115626801111569360411157604091115827216111589402511159608361116027649111609446
41116161281111622810011162949211116361744111642856911164953961116562225111662905
61116695889111676272411168295611116896400111696324111170300841117096929111716377
61117230625111729747611173643291117431184111749804111175649001117631761111769862
41117765489111783235611178992251117966096111803296911180998441118166721111823360
01118300481111836736411184342491118501136111856802511186349161118701809111876870
41118835601111890250011189694011119036304111910320911191701161119237025111930393
61119370849111943776411195046811119571600111963852111197054441119772369111983929
61119906225111997315611200400891120107024112017396111202409001120307841112037478
41120441729112050867611205756251120642576112070952911207764841120843441112091040
01120977361112104432411211112891121178256112124522511213121961121379169112144614
41121513121112158010011216470811121714064112178104911218480361121915025112198201
61122049009112211600411221830011122250000112231700111223840041122451009112251801
61122585025112265203611227190491122786064112285308111229201001122987121112305414
41123121169112318819611232552251123322256112338928911234563241123523361112359040
01123657441112372448411237915291123858576112392562511239926761124059729112412678
41124193841112426090011243279611124395024112446208911245291561124596225112466329
61124730369112479744411248645211124931600112499868111250657641125132849112519993
61125267025112533411611254012091125468304112553540111256025001125669601112573670

41125803809112587091611259380251126005136112607224911261393641126206481112627360
01126340721112640784411264749691126542096112660922511266763561126743489112681062
41126877761112694490011270120411127079184112714632911272134761127280625112734777
61127414929112748208411275492411127616400112768356111277507241127817889112788505
61127952225112801939611280865691128153744112822092111282881001128355281112842246
41128489649112855683611286240251128691216112875840911288256041128892801112896000
01129027201112909440411291616091129228816112929602511293632361129430449112949766
41129564881112963210011296993211129766544112983376911299009961129968225113003545
61130102689113016992411302371611130304400113037164111304388841130506129113057337
61130640625113070787611307751291130842384113090964111309769001131044161113111142
41131178689113124595611313132251131380496113144776911315150441131582321113164960
01131716881113178416411318514491131918736113198602511320533161132120609113218790
41132255201113232250011323898011132457104113252440911325917161132659025113272633
61132793649113286096411329282811132995600113306292111331302441133197569113326489
61133332225113339955611334668891133534224113360156111336689001133736241113380358
41133870929113393827611340056251134072976113414032911342076841134275041113434240
01134409761113447712411345444891134611856113467922511347465961134813969113488134
41134948721113501610011350834811135150864113521824911352856361135353025113542041
61135487809113555520411356226011135690000113575740111358248041135892209113595961
61136027025113609443611361618491136229264113629668111363641001136431521113649894
41136566369113663379611367012251136768656113683608911369035241136970961113703840
01137105841113717328411372407291137308176113737562511374430761137510529113757798
41137645441113771290011377803611137847824113791528911379827561138050225113811769
61138185169113825264411383201211138387600113845508111385225641138590049113865753
61138725025113879251611388600091138927504113899500111390625001139130001113919750
41139265009113933251611394000251139467536113953504911396025641139670081113973760
01139805121113987264411399401691140007696114007522511401427561140210289114027782
41140345361114041290011404804411140547984114061552911406830761140750625114081817
61140885729114095328411410208411141088400114115596111412235241141291089114135865
61141426225114149379611415613691141628944114169652111417641001141831681114189926
41141966849114203443611421020251142169616114223720911423048041142372401114244000
01142507601114257520411426428091142710416114277802511428456361142913249114298086
41143048481114311610011431837211143251344114331896911433865961143454225114352185
61143589489114365712411437247611143792400114386004111439276841143995329114406297
61144130625114419827611442659291144333584114440124111444689001144536561114460422
41144671889114473955611448072251144874896114494256911450102441145077921114514560
01145213281114528096411453486491145416336114548402511455517161145619409114568710
41145754801114582250011458902011145957904114602560911460933161146161025114622873
61146296449114636416411464318811146499600114656732111466350441146702769114677049
61146838225114690595611469736891147041424114710916111471769001147244641114731238
41147380129114744787611475156251147583376114765112911477188841147786641114785440
01147922161114798992411480576891148125456114819322511482609961148328769114839654
41148464321114853210011485998811148667664114873544911488032361148871025114893881
61149006609114907440411491422011149210000114927780111493456041149413409114948121
61149549025114961683611496846491149752464114982028111498881001149955921115002374
41150091569115015939611502272251150295056115036288911504307241150498561115056640
01150634241115070208411507699291150837776115090562511509734761151041329115110918
41151177041115124490011513127611151380624115144848911515163561151584225115165209

61151719969115178784411518557211151923600115199148111520593641152127249115219513
61152263025115233091611523988091152466704115253460111526025001152670401115273830
41152806209115287411611529420251153009936115307784911531457641153213681115328160
01153349521115341744411534853691153553296115362122511536891561153757089115382502
41153892961115396090011540288411154096784115416472911542326761154300625115436857
61154436529115450448411545724411154640400115470836111547763241154844289115491225
61154980225115504819611551161691155184144115525212111553201001155388081115545606
41155524049115559203611556600251155728016115579600911558640041155932001115600000
01156068001115613600411562040091156272016115634002511564080361156476049115654406
41156612081115668010011567481211156816144115688416911569521961157020225115708825
61157156289115722432411572923611157360400115742844111574964841157564529115763257
61157700625115776867611578367291157904784115797284111580409001158108961115817702
41158245089115831315611583812251158449296115851736911585854441158653521115872160
01158789681115885776411589258491158993936115906202511591301161159198209115926630
41159334401115940250011594706011159538704115960680911596749161159743025115981113
61159879249115994736411600154811160083600116015172111602198441160287969116035609
61160424225116049235611605604891160628624116069676111607649001160833041116090118
41160969329116103747611611056251161173776116124192911613100841161378241116144640
01161514561116158272411616508891161719056116178722511618553961161923569116199174
41162059921116212810011621962811162264464116233264911624008361162469025116253721
61162605409116267360411627418011162810000116287820111629464041163014609116308281
61163151025116321923611632874491163355664116342388111634921001163560321116362854
41163696769116376499611638332251163901456116396968911640379241164106161116417440
01164242641116431088411643791291164447376116451562511645838761164652129116472038
41164788641116485690011649251611164993424116506168911651299561165198225116526649
61165334769116540304411654713211165539600116560788111656761641165744449116581273
61165881025116594931611660176091166085904116615420111662225001166290801116635910
41166427409116649571611665640251166632336116670064911667689641166837281116690560
01166973921116704224411671105691167178896116724722511673155561167383889116745222
41167520561116758890011676572411167725584116779392911678622761167930625116799897
61168067329116813568411682040411168272400116834076111684091241168477489116854585
61168614225116868259611687509691168819344116888772111689561001169024481116909286
41169161249116922963611692980251169366416116943480911695032041169571601116964000
01169708401116977680411698452091169913616116998202511700504361170118849117018726
41170255681117032410011703925211170460944117052936911705977961170666225117073465
61170803089117087152411709399611171008400117107684111711452841171213729117128217
61171350625117141907611714875291171555984117162444111716929001171761361117182982
41171898289117196675611720352251172103696117217216911722406441172309121117237760
01172446081117251456411725830491172651536117272002511727885161172857009117292550
41172994001117306250011731310011173199504117326800911733365161173405025117347353
61173542049117361056411736790811173747600117381612111738846441173953169117402169
61174090225117415875611742272891174295824117436436111744329001174501441117456998
41174638529117470707611747756251174844176117491272911749812841175049841117511840
01175186961117525552411753240891175392656117546122511755297961175598369117566694
41175735521117580410011758726811175941264117600984911760784361176147025117621561
61176284209117635280411764214011176490000117655860111766272041176695809117676441
61176833025117690163611769702491177038864117710748111771761001177244721117731334
41177381969117745059611775192251177587856117765648911777251241177793761117786240

01177931041117799968411780683291178136976117820562511782742761178342929117841158
41178480241117854890011786175611178686224117875488911788235561178892225117896089
61179029569117909824411791669211179235600117930428111793729641179441649117951033
61179579025117964771611797164091179785104117985380111799225001179991201118005990
41180128609118019731611802660251180334736118040344911804721641180540881118060960
01180678321118074704411808157691180884496118095322511810219561181090689118115942
41181228161118129690011813656411181434384118150312911815718761181640625118170937
61181778129118184688411819156411181984400118205316111821219241182190689118225945
61182328225118239699611824657691182534544118260332111826721001182740881118280966
41182878449118294723611830160251183084816118315360911832224041183291201118336000
01183428801118349760411835664091183635216118370402511837728361183841649118391046
41183979281118404810011841169211184185744118425456911843233961184392225118446105
61184529889118459872411846675611184736400118480524111848740841184942929118501177
61185080625118514947611852183291185287184118535604111854249001185493761118556262
41185631489118570035611857692251185838096118590696911859758441186044721118611360
01186182481118625136411863202491186389136118645802511865269161186595809118666470
41186733601118680250011868714011186940304118700920911870781161187147025118721593
61187284849118735376411874226811187491600118756052111876294441187698369118776729
61187836225118790515611879740891188043024118811196111881809001188249841118831878
41188387729118845667611885256251188594576118866352911887324841188801441118887040
01188939361118900832411890772891189146256118921522511892841961189353169118942214
41189491121118956010011896290811189698064118976704911898360361189905025118997401
61190043009119011200411901810011190250000119031900111903880041190457009119052601
61190595025119066403611907330491190802064119087108111909401001191009121119107814
41191147169119121619611912852251191354256119142328911914923241191561361119163040
01191699441119176848411918375291191906576119197562511920446761192113729119218278
41192251841119232090011923899611192459024119252808911925971561192666225119273529
61192804369119287344411929425211193011600119308068111931497641193218849119328793
61193357025119342611611934952091193564304119363340111937025001193771601119384070
41193909809119397891611940480251194117136119418624911942553641194324481119439360
01194462721119453184411946009691194670096119473922511948083561194877489119494662
41195015761119508490011951540411195223184119529232911953614761195430625119549977
61195568929119563808411957072411195776400119584556111959147241195983889119605305
61196122225119619139611962605691196329744119639892111964681001196537281119660646
41196675649119674483611968140251196883216119695240911970216041197090801119716000
01197229201119729840411973676091197436816119750602511975752361197644449119771366
41197782881119785210011979213211197990544119805976911981289961198198225119826745
61198336689119840592411984751611198544400119861364111986828841198752129119882137
61198890625119895987611990291291199098384119916764111992369001199306161119937542
41199444689119951395611995832251199652496119972176911997910441199860321119992960
01199998881120006816412001374491200206736120027602512003453161200414609120048390
41200553201120062250012006918011200761104120083040912008997161200969025120103833
61201107649120117696412012462811201315600120138492112014542441201523569120159289
61201662225120173155612018008891201870224120193956112020089001202078241120214758
41202216929120228627612023556251202424976120249432912025636841202633041120270240
01202771761120284112412029104891202979856120304922512031185961203187969120325734
41203326721120339610012034654811203534864120360424912036736361203743025120381241
61203881809120395120412040206011204090000120415940112042288041204298209120436761

61204437025120450643612045758491204645264120471468112047841001204853521120492294
41204992369120506179612051312251205200656120527008912053395241205408961120547840
01205547841120561728412056867291205756176120582562512058950761205964529120603398
41206103441120617290012062423611206311824120638128912064507561206520225120658969
61206659169120672864412067981211206867600120693708112070065641207076049120714553
61207215025120728451612073540091207423504120749300112075625001207632001120770150
41207771009120784051612079100251207979536120804904912081185641208188081120825760
01208327121120839664412084661691208535696120860522512086747561208744289120881382
41208883361120895290012090224411209091984120916152912092310761209300625120937017
61209439729120950928412095788411209648400120971796112097875241209857089120992665
61209996225121006579612101353691210204944121027452112103441001210413681121048326
41210552849121062243612106920251210761616121083120912109008041210970401121104000
01211109601121117920412111248809121113184161211138802512114576361211527249121159686
41211666481121173610012118057211211875344121194496912120145961212084225121215385
61212223489121229312412123627611212432400121250204112125716841212641329121271097
61212780625121285027612129199291212989584121305924112131289001213198561121326822
41213337889121340755612134772251213546896121361656912136862441213755921121382560
01213895281121396496412140346491214104336121417402512142437161214313409121438310
41214452801121452250012145922011214661904121473160912148013161214871025121494073
61215010449121508016412151498811215219600121528932112153590441215428769121549849
61215568225121563795612157076891215777424121584716112159169001215986641121605638
41216126129121619587612162656251216335376121640512912164748841216544641121661440
01216684161121675392412168236891216893456121696322512170329961217102769121717254
41217242321121731210012173818811217451664121752144912175912361217661025121773081
61217800609121787040412179402011218010000121807980112181496041218219409121828921
61218359025121842883612184986491218568464121863828112187081001218777921121884774
41218917569121898739612190572251219127056121919688912192667241219336561121940640
01219476241121954608412196159291219685776121975562512198254761219895329121996518
41220035041122010490012201747611220244624122031448912203843561220454225122052409
61220593969122066384412207337211220803600122087348112209433641221013249122108313
61221153025122122291612212928091221362704122143260112215025001221572401122164230
41221712209122178211612218520251221921936122199184912220617641222131681122220160
01222271521122234144412224113691222481296122255122512226211561222691089122276102
41222830961122290090012229708411223040784122311072912231806761223250625122332057
61223390529122346048412235304411223600400122367036112237403241223810289122388025
61223950225122402019612240901691224160144122423012112243001001224370081122444006
41224510049122458003612246500251224720016122479000912248600041224930001122500000
01225070001122514000412252100091225280016122535002512254200361225490049122556006
41225630081122570010012257701211225840144122591016912259801961226050225122612025
61226190289122626032412263303611226400400122647044112265404841226610529122668057
61226750625122682067612268907291226960784122703084112271009001227170961122724102
41227311089122738115612274512251227521296122759136912276614441227731521122780160
01227871681122794176412280118491228081936122815202512282221161228292209122836230
41228432401122850250012285726011228642704122871280912287829161228853025122892313
61228993249122906336412291334811229203600122927372112293438441229413969122948409
61229554225122962435612296944891229764624122983476112299049001229975041123004518
41230115329123018547612302556251230325776123039592912304660841230536241123060640
01230676561123074672412308168891230887056123095722512310273961231097569123116774

41231237921123130810012313782811231448464123151864912315888361231659025123172921
61231799409123186960412319398011232010000123208020112321504041232220609123229081
61232361025123243123612325014491232571664123264188112327121001232782321123285254
41232922769123299299612330632251233133456123320368912332739241233344161123341440
01233484641123355488412336251291233695376123376562512338358761233906129123397638
41234046641123411690012341871611234257424123432768912343979561234468225123453849
61234608769123467904412347493211234819600123488988112349601641235030449123510073
61235171025123524131612353116091235381904123545220112355225001235592801123566310
41235733409123580371612358740251235944336123601464912360849641236155281123622560
01236295921123636624412364365691236506896123657722512366475561236717889123678822
41236858561123692890012369992411237069584123713992912372102761237280625123735097
61237421329123749168412375620411237632400123770276112377731241237843489123791385
61237984225123805459612381249691238195344123826572112383361001238406481123847686
41238547249123861763612386880251238758416123882880912388992041238969601123904000
01239110401123918080412392512091239321616123939202512394624361239532849123960326
41239673681123974410012398145211239884944123995536912400257961240096225124016665
61240237089124030752412403779611240448400124051884112405892841240659729124073017
61240800625124087107612409415291241011984124108244112411529001241223361124129382
41241364289124143475612415052251241575696124164616912417166441241787121124185760
01241928081124199856412420690491242139536124221002512422805161242351009124242150
41242492001124256250012426330011242703504124277400912428445161242915025124298553
61243056049124312656412431970811243267600124333812112434086441243479169124354969
61243620225124369075612437612891243831824124390236112439729001244043441124411398
41244184529124425507612443256251244396176124446672912445372841244607841124467840
01244748961124481952412448900891244960656124503122512451017961245172369124524294
41245313521124538410012454546811245525264124559584912456664361245737025124580761
61245878209124594880412460194011246090000124616060112462312041246301809124637241
61246443025124651363612465842491246654864124672548112467961001246866721124693734
41247007969124707859612471492251247219856124729048912473611241247431761124750240
01247573041124764368412477143291247784976124785562512479262761247996929124806758
41248138241124820890012482795611248350224124842088912484915561248562225124863289
61248703569124877424412488449211248915600124898628112490569641249127649124919833
61249269025124933971612494104091249481104124955180112496225001249693201124976390
41249834609124990531612499760251250046736125011744912501881641250258881125032960
01250400321125047104412505417691250612496125068322512507539561250824689125089542
41250966161125103690012511076411251178384125124912912513198761251390625125146137
61251532129125160288412516736411251744400125181516112518859241251956689125202745
61252098225125216899612522397691252310544125238132112524521001252522881125259366
41252664449125273523612528060251252876816125294760912530184041253089201125316000
01253230801125330160412533724091253443216125351402512535848361253655649125372646
41253797281125386810012539389211254009744125408056912541513961254222225125429305
61254363889125443472412545055611254576400125464724112547180841254788929125485977
61254930625125500147612550723291255143184125521404112552849001255355761125542662
41255497489125556835612556392251255710096125578096912558518441255922721125599360
01256064481125613536412562062491256277136125634802512564189161256489809125656070
41256631601125670250012567734011256844304125691520912569861161257057025125712793
61257198849125726976412573406811257411600125748252112575534441257624369125769529
61257766225125783715612579080891257979024125804996112581209001258191841125826278

41258333729125840467612584756251258546576125861752912586884841258759441125883040
01258901361125897232412590432891259114256125918522512592561961259327169125939814
41259469121125954010012596110811259682064125975304912598240361259895025125996601
61260037009126010800412601790011260250000126032100112603920041260463009126053401
61260605025126067603612607470491260818064126088908112609601001261031121126110214
41261173169126124419612613152251261386256126145728912615283241261599361126167040
01261741441126181248412618835291261954576126202562512620966761262167729126223878
41262309841126238090012624519611262523024126259408912626651561262736225126280729
61262878369126294944412630205211263091600126316268112632337641263304849126337593
61263447025126351811612635892091263660304126373140112638025001263873601126394470
41264015809126408691612641580251264229136126430024912643713641264442481126451360
01264584721126465584412647269691264798096126486922512649403561265011489126508262
41265153761126522490012652960411265367184126543832912655094761265580625126565177
61265722929126579408412658652411265936400126600756112660787241266149889126622105
61266292225126636339612664345691266505744126657692112666481001266719281126679046
41266861649126693283612670040251267075216126714640912672176041267288801126736000
01267431201126750240412675736091267644816126771602512677872361267858449126792966
41268000881126807210012681433211268214544126828576912683569961268428225126849945
61268570689126864192412687131611268784400126885564112689268841268998129126906937
61269140625126921187612692831291269354384126942564112694969001269568161126963942
41269710689126978195612698532251269924496126999576912700670441270138321127020960
01270280881127035216412704234491270494736127056602512706373161270708609127077990
41270851201127092250012709938011271065104127113640912712077161271279025127135033
61271421649127149296412715642811271635600127170692112717782441271849569127192089
61271992225127206355612721348891272206224127227756112723489001272420241127249158
41272562929127263427612727056251272776976127284832912729196841272991041127306240
01273133761127320512412732764891273347856127341922512734905961273561969127363334
41273704721127377610012738474811273918864127399024912740616361274133025127420441
61274275809127434720412744186011274490000127456140112746328041274704209127477561
61274847025127491843612749898491275061264127513268112752041001275275521127534694
41275418369127548979612755612251275632656127570408912757755241275846961127591840
01275989841127606128412761327291276204176127627562512763470761276418529127648998
41276561441127663290012767043611276775824127684728912769187561276990225127706169
61277133169127720464412772761211277347600127741908112774905641277562049127763353
61277705025127777651612778480091277919504127799100112780625001278134001127820550
41278277009127834851612784200251278491536127856304912786345641278706081127877760
01278849121127892064412789921691279063696127913522512792067561279278289127934982
41279421361127949290012795644411279635984127970752912797790761279850625127992217
61279993729128006528412801368411280208400128027996112803515241280423089128049465
61280566225128063779612807093691280780944128085252112809241001280995681128106726
41281138849128121043612812820251281353616128142520912814968041281568401128164000
01281711601128178320412818548091281926416128199802512820696361282141249128221286
41282284481128235610012824277211282499344128257096912826425961282714225128278585
61282857489128292912412830007611283072400128314404112832156841283287329128335897
61283430625128350227612835739291283645584128371724112837889001283860561128393222
41284003889128407555612841472251284218896128429056912843622441284433921128450560
01284577281128464896412847206491284792336128486402512849357161285007409128507910
41285150801128522250012852942011285365904128543760912855093161285581025128565273

61285724449128579616412858678811285939600128601132112860830441286154769128622649
61286298225128636995612864416891286513424128658516112866569001286728641128680038
41286872129128694387612870156251287087376128715912912872308841287302641128737440
01287446161128751792412875896891287661456128773322512878049961287876769128794854
41288020321128809210012881638811288235664128830744912883792361288451025128852281
61288594609128866640412887382011288810000128888180112889536041289025409128909721
61289169025128924083612893126491289384464128945628112895281001289599921128967174
41289743569128981539612898872251289959056129003088912901027241290174561129024640
01290318241129039008412904619291290533776129060562512906774761290749329129082118
41290893041129096490012910367611291108624129118048912912523561291324225129139609
61291467969129153984412916117211291683600129175548112918273641291899249129197113
61292043025129211491612921868091292258704129233060112924025001292474401129254630
41292618209129269011612927620251292833936129290584912929777641293049681129312160
01293193521129326544412933373691293409296129348122512935531561293625089129369702
41293768961129384090012939128411293984784129405672912941286761294200625129427257
61294344529129441648412944884411294560400129463236112947043241294776289129484825
61294920225129499219612950641691295136144129520812112952801001295352081129542406
41295496049129556803612956400251295712016129578400912958560041295928001129600000
01296072001129614400412962160091296288016129636002512964320361296504049129657606
41296648081129672010012967921211296864144129693616912970081961297080225129715225
61297224289129729632412973683611297440400129751244112975844841297656529129772857
61297800625129787267612979447291298016784129808884112981609001298232961129830502
41298377089129844915612985212251298593296129866536912987374441298809521129888160
01298953681129902576412990978491299169936129924202512993141161299386209129945830
41299530401129960250012996746011299746704129981880912998909161299963025130003513
61300107249130017936413002514811300323600130039572113004678441300539969130061209
61300684225130075635613008284891300900624130097276113010449001301117041130118918
41301261329130133347613014056251301477776130154992913016220841301694241130176640
01301838561130191072413019828891302055056130212722513021993961302271569130234374
41302415921130248810013025602811302632464130270464913027768361302849025130292121
61302993409130306560413031378011303210000130328220113033544041303426609130349881
61303571025130364323613037154491303787664130385988113039321001304004321130407654
41304148769130422099613042932251304365456130443768913045099241304582161130465440
01304726641130479888413048711291304943376130501562513050878761305160129130523238
41305304641130537690013054491611305521424130559368913056659561305738225130581049
61305882769130595504413060273211306099600130617188113062441641306316449130638873
61306461025130653331613066056091306677904130675020113068225001306894801130696710
41307039409130711171613071840251307256336130732864913074009641307473281130754560
01307617921130769024413077625691307834896130790722513079795561308051889130812422
41308196561130826890013083412411308413584130848592913085582761308630625130870297
61308775329130884768413089200411308992400130906476113091371241309209489130928185
61309354225130942659613094989691309571344130964372113097161001309788481130986086
41309933249131000563613100780251310150416131022280913102952041310367601131044000
01310512401131058480413106572091310729616131080202513108744361310946849131101926
41311091681131116410013112365211311308944131138136913114537961311526225131159865
61311671089131174352413118159611311888400131196084113120332841312105729131217817
61312250625131232307613123955291312467984131254044113126129001312685361131275782
41312830289131290275613129752251313047696131312016913131926441313265121131333760

01313410081131348256413135550491313627536131370002513137725161313845009131391750
41313990001131406250013141350011314207504131428000913143525161314425025131449753
61314570049131464256413147150811314787600131486012113149326441315005169131507769
61315150225131522275613152952891315367824131544036113155129001315585441131565798
41315730529131580307613158756251315948176131602072913160932841316165841131623840
01316310961131638352413164560891316528656131660122513166737961316746369131681894
41316891521131696410013170366811317109264131718184913172544361317327025131739961
61317472209131754480413176174011317690000131776260113178352041317907809131798041
61318053025131812563613181982491318270864131834348113184161001318488721131856134
41318633969131870659613187792251318851856131892448913189971241319069761131914240
01319215041131928768413193603291319432976131950562513195782761319650929131972358
41319796241131986890013199415611320014224132008688913201595561320232225132030489
61320377569132045024413205229211320595600132066828113207409641320813649132088633
61320959025132103171613211044091321177104132124980113213225001321395201132146790
41321540609132161331613216860251321758736132183144913219041641321976881132204960
01322122321132219504413222677691322340496132241322513224859561322558689132263142
41322704161132277690013228496411322922384132299512913230678761323140625132321337
61323286129132335888413234316411323504400132357716113236499241323722689132379545
61323868225132394099613240137691324086544132415932113242321001324304881132437766
41324450449132452323613245960251324668816132474160913248144041324887201132496000
01325032801132510560413251784091325251216132532402513253968361325469649132554246
41325615281132568810013257609211325833744132590656913259793961326052225132612505
61326197889132627072413263435611326416400132648924113265620841326634929132670777
61326780625132685347613269263291326999184132707204113271449001327217761132729062
41327363489132743635613275092251327582096132765496913277278441327800721132787360
01327946481132801936413280922491328165136132823802513283109161328383809132845670
41328529601132860250013286754011328748304132882120913288941161328967025132903993
61329112849132918576413292586811329331600132940452113294774441329550369132962329
61329696225132976915613298420891329915024132998796113300609001330133841133020678
41330279729133035267613304256251330498576133057152913306444841330717441133079040
01330863361133093632413310092891331082256133115522513312281961331301169133137414
41331447121133152010013315930811331666064133173904913318120361331885025133195801
61332031009133210400413321770011332250000133232300113323960041332469009133254201
61332615025133268803613327610491332834064133290708113329801001333053121133312614
41333199169133327219613333452251333418256133349128913335643241333637361133371040
01333783441133385648413339295291334002576133407562513341486761334221729133429478
41334367841133444090013345139611334587024133466008913347331561334806225133487929
61334952369133502544413350985211335171600133524468113353177641335390849133546393
61335537025133561011613356832091335756304133582940113359025001335975601133604870
41336121809133619491613362680251336341136133641424913364873641336560481133663360
01336706721133677984413368529691336926096133699922513370723561337145489133721862
41337291761133736490013374380411337511184133758432913376574761337730625133780377
61337876929133795008413380232411338096400133816956113382427241338315889133838905
61338462225133853539613386085691338681744133875492113388281001338901281133897446
41339047649133912083613391940251339267216133934040913394136041339486801133956000
01339633201133970640413397796091339852816133992602513399992361340072449134014566
41340218881134029210013403653211340438544134051176913405849961340658225134073145
61340804689134087792413409511611341024400134109764113411708841341244129134131737

61341390625134146387613415371291341610384134168364113417569001341830161134190342
41341976689134204995613421232251342196496134226976913423430441342416321134248960
01342562881134263616413427094491342782736134285602513429293161343002609134307590
41343149201134322250013432958011343369104134344240913435157161343589025134366233
61343735649134380896413438822811343955600134402892113441022441344175569134424889
61344322225134439555613444688891344542224134461556113446889001344762241134483558
41344908929134498227613450556251345128976134520232913452756841345349041134542240
01345495761134556912413456424891345715856134578922513458625961345935969134600934
41346082721134615610013462294811346302864134637624913464496361346523025134659641
61346669809134674320413468166011346890000134696340113470368041347110209134718361
61347257025134733043613474038491347477264134755068113476241001347697521134777094
41347844369134791779613479912251348064656134813808913482115241348284961134835840
01348431841134850528413485787291348652176134872562513487990761348872529134894598
41349019441134909290013491663611349239824134931328913493867561349460225134953369
61349607169134968064413497541211349827600134990108113499745641350048049135012153
61350195025135026851613503420091350415504135048900113505625001350636001135070950
41350783009135085651613509300251351003536135107704913511505641351224081135129760
01351371121135144464413515181691351591696135166522513517387561351812289135188582
41351959361135203290013521064411352179984135225352913523270761352400625135247417
61352547729135262128413526948411352768400135284196113529155241352989089135306265
61353136225135320979613532833691353356944135343052113535041001353577681135365126
41353724849135379843613538720251353945616135401920913540928041354166401135424000
01354313601135438720413544608091354534416135460802513546816361354755249135482886
41354902481135497610013550497211355123344135519696913552705961355344225135541785
61355491489135556512413556387611355712400135578604113558596841355933329135600697
61356080625135615427613562279291356301584135637524113564489001356522561135659622
41356669889135674355613568172251356890896135696456913570382441357111921135718560
01357259281135733296413574066491357480336135755402513576277161357701409135777510
41357848801135792250013579962011358069904135814360913582173161358291025135836473
61358438449135851216413585858811358659600135873332113588070441358880769135895449
61359028225135910195613591756891359249424135932316113593969001359470641135954438
41359618129135969187613597656251359839376135991312913599868841360060641136013440
01360208161136028192413603556891360429456136050322513605769961360650769136072454
41360798321136087210013609458811361019664136109344913611672361361241025136131481
61361388609136146240413615362011361610000136168380113617576041361831409136190521
61361979025136205283613621266491362200464136227428113623481001362421921136249574
41362569569136264339613627172251362791056136286488913629387241363012561136308640
01363160241136323408413633079291363381776136345562513635294761363603329136367718
41363751041136382490013638987611363972624136404648913641203561364194225136426809
61364341969136441584413644897211364563600136463748113647113641364785249136485913
61364933025136500691613650808091365154704136522860113653025001365376401136545030
41365524209136559811613656720251365745936136581984913658937641365967681136604160
01366115521136618944413662633691366337296136641122513664851561366559089136663302
41366706961136678090013668548411366928784136700272913670766761367150625136722457
61367298529136737248413674464411367520400136759436113676683241367742289136781625
61367890225136796419613680381691368112144136818612113682601001368334081136840806
41368482049136855603613686300251368704016136877800913688520041368926001136900000
01369074001136914800413692220091369296016136937002513694440361369518049136959206

41369666081136974010013698141211369888144136996216913700361961370110225137018425
61370258289137033232413704063611370480400137055444113706284841370702529137077657
61370850625137092467613709987291371072784137114684113712209001371294961137136902
41371443089137151715613715912251371665296137173936913718134441371887521137196160
01372035681137210976413721838491372257936137233202513724061161372480209137255430
41372628401137270250013727766011372850704137292480913729989161373073025137314713
61373221249137329536413733694811373443600137351772113735918441373665969137374009
61373814225137388835613739624891374036624137411076113741849001374259041137433318
41374407329137448147613745556251374629776137470392913747780841374852241137492640
01375000561137507472413751488891375223056137529722513753713961375445569137551974
41375593921137566810013757422811375816464137589064913759648361376039025137611321
61376187409137626160413763358011376410000137648420113765584041376632609137670681
61376781025137685523613769294491377003664137707788113771521001377226321137730054
41377374769137744899613775232251377597456137767168913777459241377820161137789440
01377968641137804288413781171291378191376137826562513783398761378414129137848838
41378562641137863690013787111611378785424137885968913789339561379008225137908249
61379156769137923104413793053211379379600137945388113795281641379602449137967673
61379751025137982531613798996091379973904138004820113801225001380196801138027110
41380345409138041971613804940251380568336138064264913807169641380791281138086560
01380939921138101424413810885691381162896138123722513813115561381385889138146022
41381534561138160890013816832411381757584138183192913819062761381980625138205497
61382129329138220368413822780411382352400138242676113825011241382575489138264985
61382724225138279859613828729691382947344138302172113830961001383170481138324486
41383319249138339363613834680251383542416138361680913836912041383765601138384000
01383914401138398880413840632091384137616138421202513842864361384360849138443526
41384509681138458410013846585211384732944138480736913848817961384956225138503065
61385105089138517952413852539611385328400138540284113854772841385551729138562617
61385700625138577507613858495291385923984138599844113860729001386147361138622182
41386296289138637075613864452251386519696138659416913866686441386743121138681760
01386892081138696656413870410491387115536138719002513872645161387339009138741350
41387488001138756250013876370011387711504138778600913878605161387935025138800953
61388084049138815856413882330811388307600138838212113884566441388531169138860569
61388680225138875475613888292891388903824138897836113890529001389127441138920198
41389276529138935107613894256251389500176138957472913896492841389723841138979840
01389872961138994752413900220891390096656139017122513902457961390320369139039494
41390469521139054410013906186811390693264139076784913908424361390917025139099161
61391066209139114080413912154011391290000139136460113914392041391513809139158841
61391663025139173763613918122491391886864139196148113920361001392110721139218534
41392259969139233459613924092251392483856139255848913926331241392707761139278240
01392857041139293168413930063291393080976139315562513932302761393304929139337958
41393454241139352890013936035611393678224139375288913938275561393902225139397689
61394051569139412624413942009211394275600139435028113944249641394499649139457433
61394649025139472371613947984091394873104139494780113950225001395097201139517190
41395246609139532131613953960251395470736139554544913956201641395694881139576960
01395844321139591904413959937691396068496139614322513962179561396292689139636742
41396442161139651690013965916411396666384139674112913968158761396890625139696537
61397040129139711488413971896411397264400139733916113974139241397488689139756345
61397638225139771299613977877691397862544139793732113980121001398086881139816166

41398236449139831123613983860251398460816139853560913986104041398685201139876000
01398834801139890960413989844091399059216139913402513992088361399283649139935846
41399433281139950810013995829211399657744139973256913998073961399882225139995705
61400031889140010672414001815611400256400140033124114004060841400480929140055577
61400630625140070547614007803291400855184140093004114010049001401079761140115462
41401229489140130435614013792251401454096140152896914016038441401678721140175360
01401828481140190336414019782491402053136140212802514022029161402277809140235270
41402427601140250250014025774011402652304140272720914028021161402877025140295193
61403026849140310176414031766811403251600140332652114034014441403476369140355129
61403626225140370115614037760891403851024140392596114040009001404075841140415078
41404225729140430067614043756251404450576140452552914046004841404675441140475040
01404825361140490032414049752891405050256140512522514052001961405275169140535014
41405425121140550010014055750811405650064140572504914058000361405875025140595001
61406025009140610000414061750011406250000140632500114064000041406475009140655001
61406625025140670003614067750491406850064140692508114070001001407075121140715014
41407225169140730019614073752251407450256140752528914076003241407675361140775040
01407825441140790048414079755291408050576140812562514082006761408275729140835078
41408425841140850090014085759611408651024140872608914088011561408876225140895129
61409026369140910144414091765211409251600140932668114094017641409476849140955193
61409627025140970211614097772091409852304140992740114100025001410077601141015270
41410227809141030291614103780251410453136141052824914106033641410678481141075360
01410828721141090384414109789691411054096141112922514112043561411279489141135462
41411429761141150490014115800411411655184141173032914118054761411880625141195577
61412030929141210608414121812411412256400141233156114124067241412481889141255705
61412632225141270739614127825691412857744141293292114130081001413083281141315846
41413233649141330883614133840251413459216141353440914136096041413684801141376000
01413835201141391040414139856091414060816141413602514142112361414286449141436166
41414436881141451210014145873211414662544141473776914148129961414888225141496345
61415038689141511392414151891611415264400141533964114154148841415490129141556537
61415640625141571587614157911291415866384141594164114160169001416092161141616742
41416242689141631795614163932251416468496141654376914166190441416694321141676960
01416844881141692016414169954491417070736141714602514172213161417296609141737190
41417447201141752250014175978011417673104141774840914178237161417899025141797433
61418049649141812496414182002811418275600141835092114184262441418501569141857689
61418652225141872755614188028891418878224141895356114190289001419104241141917958
41419254929141933027614194056251419480976141955632914196316841419707041141978240
01419857761141993312414200084891420083856142015922514202345961420309969142038534
41420460721142053610014206114811420686864142076224914208376361420913025142098841
61421063809142113920414212146011421290000142136540114214408041421516209142159161
61421667025142174243614218178491421893264142196868114220441001422119521142219494
41422270369142234579614224212251422496656142257208914226475241422722961142279840
01422873841142294928414230247291423100176142317562514232510761423326529142340198
41423477441142355290014236283611423703824142377928914238547561423930225142400569
61424081169142415664414242321211424307600142438308114244585641424534049142460953
61424685025142476051614248360091424911504142498700114250625001425138001142521350
41425289009142536451614254400251425515536142559104914256665641425742081142581760
01425893121142596864414260441691426119696142619522514262707561426346289142642182
41426497361142657290014266484411426723984142679952914268750761426950625142702617

61427101729142717728414272528411427328400142740396114274795241427555089142763065
61427706225142778179614278573691427932944142800852114280841001428159681142823526
41428310849142838643614284620251428537616142861320914286888041428764401142884000
01428915601142899120414290668091429142416142921802514292936361429369249142944486
41429520481142959610014296717211429747344142982296914298985961429974225143004985
61430125489143020112414302767611430352400143042804114305036841430579329143065497
61430730625143080627614308819291430957584143103324114311089001431184561143126022
41431335889143141155614314872251431562896143163856914317142441431789921143186560
01431941281143201696414320926491432168336143224402514323197161432395409143247110
41432546801143262250014326982011432773904143284960914329253161433001025143307673
61433152449143322816414333038811433379600143345532114335310441433606769143368249
61433758225143383395614339096891433985424143406116114341369001434212641143428838
41434364129143443987614345156251434591376143466712914347428841434818641143489440
01434970161143504592414351216891435197456143527322514353489961435424769143550054
41435576321143565210014357278811435803664143587944914359552361436031025143610681
61436182609143625840414363342011436410000143648580114365616041436637409143671321
61436789025143686483614369406491437016464143709228114371681001437243921143731974
41437395569143747139614375472251437623056143769888914377747241437850561143792640
01438002241143807808414381539291438229776143830562514383814761438457329143853318
41438609041143868490014387607611438836624143891248914389883561439064225143914009
61439215969143929184414393677211439443600143951948114395953641439671249143974713
61439823025143989891614399748091440050704144012660114402025001440278401144035430
41440430209144050611614405820251440657936144073384914408097641440885681144096160
01441037521144111344414411893691441265296144134122514414171561441493089144156902
41441644961144172090014417968411441872784144194872914420246761442100625144217657
61442252529144232848414424044411442480400144255636114426323241442708289144278425
61442860225144293619614430121691443088144144316412114432401001443316081144339206
41443468049144354403614436200251443696016144377200914438480041443924001144400000
01444076001144415200414442280091444304016144438002514444560361444532049144460806
41444684081144476010014448361211444912144144498816914450641961445140225144521625
61445292289144536832414454443611445520400144559644114456724841445748529144582457
61445900625144597667614460527291446128784144620484114462809001446356961144643302
41446509089144658515614466612251446737296144681336914468894441446965521144704160
01447117681144719376414472698491447345936144742202514474981161447574209144765030
41447726401144780250014478786011447954704144803080914481069161448183025144825913
61448335249144841136414484874811448563600144863972114487158441448791969144886809
61448944225144902035614490964891449172624144924876114493249001449401041144947718
41449553329144962947614497056251449781776144985792914499340841450010241145008640
01450162561145023872414503148891450391056145046722514505433961450619569145069574
41450771921145084810014509242811451000464145107664914511528361451229025145130521
61451381409145145760414515338011451610000145168620114517624041451838609145191481
61451991025145206723614521434491452219664145229588114523721001452448321145252454
41452600769145267699614527532251452829456145290568914529819241453058161145313440
01453210641145328688414533631291453439376145351562514535918761453668129145374438
41453820641145389690014539731611454049424145412568914542019561454278225145435449
61454430769145450704414545833211454659600145473588114548121641454888449145496473
61455041025145511731614551936091455269904145534620114554225001455498801145557510
41455651409145572771614558040251455880336145595664914560329641456109281145618560

01456261921145633824414564145691456490896145656722514566435561456719889145679622
41456872561145694890014570252411457101584145717792914572542761457330625145740697
61457483329145755968414576360411457712400145778876114578651241457941489145801785
61458094225145817059614582469691458323344145839972114584761001458552481145862886
41458705249145878163614588580251458934416145901080914590872041459163601145924000
01459316401145939280414594692091459545616145962202514596984361459774849145985126
41459927681146000410014600805211460156944146023336914603097961460386225146046265
61460539089146061552414606919611460768400146084484114609212841460997729146107417
61461150625146122707614613035291461379984146145644114615329001461609361146168582
41461762289146183875614619152251461991696146206816914621446441462221121146229760
01462374081146245056414625270491462603536146268002514627565161462833009146290950
41462986001146306250014631390011463215504146329200914633685161463445025146352153
61463598049146367456414637510811463827600146390412114639806441464057169146413369
61464210225146428675614643632891464439824146451636114645929001464669441146474598
41464822529146489907614649756251465052176146512872914652052841465281841146535840
01465434961146551152414655880891465664656146574122514658177961465894369146597094
41466047521146612410014662006811466277264146635384914664304361466507025146658361
61466660209146673680414668134011466890000146696660114670432041467119809146719641
61467273025146734963614674262491467502864146757948114676561001467732721146780934
41467885969146796259614680392251468115856146819248914682691241468345761146842240
01468499041146857568414686523291468728976146880562514688822761468958929146903558
41469112241146918890014692655611469342224146941888914694955561469572225146964889
61469725569146980224414698789211469955600147003228114701089641470185649147026233
61470339025147041571614704924091470569104147064580114707225001470799201147087590
41470952609147102931614711060251471182736147125944914713361641471412881147148960
01471566321147164304414717197691471796496147187322514719499561472026689147210342
41472180161147225690014723336411472410384147248712914725638761472640625147271737
61472794129147287088414729476411473024400147310116114731779241473254689147333145
61473408225147348499614735617691473638544147371532114737921001473868881147394566
41474022449147409923614741760251474252816147432960914744064041474483201147456000
01474636801147471360414747904091474867216147494402514750208361475097649147517446
41475251281147532810014754049211475481744147555856914756353961475712225147578905
61475865889147594272414760195611476096400147617324114762500841476326929147640377
61476480625147655747614766343291476711184147678804114768649001476941761147701862
41477095489147717235614772492251477326096147740296914774798441477556721147763360
01477710481147778736414778642491477941136147801802514780949161478171809147824870
41478325601147840250014784794011478556304147863320914787101161478787025147886393
61478940849147901776414790946811479171600147924852114793254441479402369147947929
61479556225147963315614797100891479787024147986396114799409001480017841148009478
41480171729148024867614803256251480402576148047952914805564841480633441148071040
01480787361148086432414809412891481018256148109522514811721961481249169148132614
41481403121148148010014815570811481634064148171104914817880361481865025148194201
61482019009148209600414821730011482250000148232700114824040041482481009148255801
61482635025148271203614827890491482866064148294308114830201001483097121148317414
41483251169148332819614834052251483482256148355928914836363241483713361148379040
01483867441148394448414840215291484098576148417562514842526761484329729148440678
41484483841148456090014846379611484715024148479208914848691561484946225148502329
61485100369148517744414852545211485331600148540868114854857641485562849148563993

61485717025148579411614858712091485948304148602540114861025001486179601148625670
41486333809148641091614864880251486565136148664224914867193641486796481148687360
01486950721148702784414871049691487182096148725922514873363561487413489148749062
41487567761148764490014877220411487799184148787632914879534761488030625148810777
61488184929148826208414883392411488416400148849356114885707241488647889148872505
61488802225148887939614889565691489033744148911092114891881001489265281148934246
41489419649148949683614895740251489651216148972840914898056041489882801148996000
01490037201149011440414901916091490268816149034602514904232361490500449149057766
41490654881149073210014908093211490886544149096376914910409961491118225149119545
61491272689149134992414914271611491504400149158164114916588841491736129149181337
61491890625149196787614920451291492122384149219964114922769001492354161149243142
41492508689149258595614926632251492740496149281776914928950441492972321149304960
01493126881149320416414932814491493358736149343602514935133161493590609149366790
41493745201149382250014938998011493977104149405440914941317161494209025149428633
61494363649149444096414945182811494595600149467292114947502441494827569149490489
61494982225149505955614951368891495214224149529156114953689001495446241149552358
41495600929149567827614957556251495832976149591032914959876841496065041149614240
01496219761149629712414963744891496451856149652922514966065961496683969149676134
41496838721149691610014969934811497070864149714824914972256361497303025149738041
61497457809149753520414976126011497690000149776740114978448041497922209149799961
61498077025149815443614982318491498309264149838668114984641001498541521149861894
41498696369149877379614988512251498928656149900608914990835241499160961149923840
01499315841149939328414994707291499548176149962562514997030761499780529149985798
41499935441150001290015000903611500167824150024528915003227561500400225150047769
61500555169150063264415007101211500787600150086508115009425641501020049150109753
61501175025150125251615013300091501407504150148500115015625001501640001150171750
41501795009150187251615019500251502027536150210504915021825641502260081150233760
01502415121150249264415025701691502647696150272522515028027561502880289150295782
41503035361150311290015031904411503267984150334552915034230761503500625150357817
61503655729150373328415038108411503888400150396596115040435241504121089150419865
61504276225150435379615044313691504508944150458652115046641001504741681150481926
41504896849150497443615050520251505129616150520720915052848041505362401150544000
01505517601150559520415056728091505750416150582802515059056361505983249150606086
41506138481150621610015062937211506371344150644896915065265961506604225150668185
61506759489150683712415069147611506992400150707004115071476841507225329150730297
61507380625150745827615075359291507613584150769124115077689001507846561150792422
41508001889150807955615081572251508234896150831256915083902441508467921150854560
01508623281150870096415087786491508856336150893402515090117161509089409150916710
41509244801150932250015094002011509477904150955560915096333161509711025150978873
61509866449150994416415100218811510099600151017732115102550441510332769151041049
61510488225151056595615106436891510721424151079916115108769001510954641151103238
41511110129151118787615112656251511343376151142112915114988841511576641151165440
01511732161151180992415118876891511965456151204322515121209961512198769151227654
41512354321151243210015125098811512587664151266544915127432361512821025151289881
61512976609151305440415131322011513210000151328780115133656041513443409151352121
61513599025151367683615137546491513832464151391028115139881001514065921151414374
41514221569151429939615143772251514455056151453288915146107241514688561151476640
01514844241151492208415149999291515077776151515562515152334761515311329151538918

41515467041151554490015156227611515700624151577848915158563561515934225151601209
61516089969151616784415162457211516323600151640148115164793641516557249151663513
61516713025151679091615168688091516946704151702460115171025001517180401151725830
41517336209151741411615174920251517569936151764784915177257641517803681151788160
01517959521151803744415181153691518193296151827122515183491561518427089151850502
41518582961151866090015187388411518816784151889472915189726761519050625151912857
61519206529151928448415193624411519440400151951836115195963241519674289151975225
61519830225151990819615199861691520064144152014212115202201001520298081152037606
41520454049152053203615206100251520688016152076600915208440041520922001152100000
01521078001152115600415212340091521312016152139002515214680361521546049152162406
41521702081152178010015218581211521936144152201416915220921961522170225152224825
61522326289152240432415224823611522560400152263844115227164841522794529152287257
61522950625152302867615231067291523184784152326284115233409001523418961152349702
41523575089152365315615237312251523809296152388736915239654441524043521152412160
01524199681152427776415243558491524433936152451202515245901161524668209152474630
41524824401152490250015249806011525058704152513680915252149161525293025152537113
61525449249152552736415256054811525683600152576172115258398441525917969152599609
61526074225152615235615262304891526308624152638676115264649001526543041152662118
41526699329152677747615268556251526933776152701192915270900841527168241152724640
01527324561152740272415274808891527559056152763722515277153961527793569152787174
41527949921152802810015281062811528184464152826264915283408361528419025152849721
61528575409152865360415287318011528810000152888820115289664041529044609152912281
61529201025152927923615293574491529435664152951388115295921001529670321152974854
41529826769152990499615299832251530061456153013968915302179241530296161153037440
01530452641153053088415306091291530687376153076562515308438761530922129153100038
41531078641153115690015312351611531313424153139168915314699561531548225153162649
61531704769153178304415318613211531939600153201788115320961641532174449153225273
61532331025153240931615324876091532565904153264420115327225001532800801153287910
41532957409153303571615331140251533192336153327064915333489641533427281153350560
01533583921153366224415337405691533818896153389722515339755561534053889153413222
41534210561153428890015343672411534445584153452392915346022761534680625153475897
61534837329153491568415349940411535072400153515076115352291241535307489153538585
61535464225153554259615356209691535699344153577772115358561001535934481153601286
41536091249153616963615362480251536326416153640480915364832041536561601153664000
01536718401153679680415368752091536953616153703202515371104361537188849153726726
41537345681153742410015375025211537580944153765936915377377961537816225153789465
61537973089153805152415381299611538208400153828684115383652841538443729153852217
61538600625153867907615387575291538835984153891444115389929001539071361153914982
41539228289153930675615393852251539463696153954216915396206441539699121153977760
01539856081153993456415400130491540091536154017002515402485161540327009154040550
41540484001154056250015406410011540719504154079800915408765161540955025154103353
61541112049154119056415412690811541347600154142612115415046441541583169154166169
61541740225154181875615418972891541975824154205436115421329001542211441154228998
41542368529154244707615425256251542604176154268272915427612841542839841154291840
01542996961154307552415431540891543232656154331122515433897961543468369154354694
41543625521154370410015437826811543861264154393984915440184361544097025154417561
61544254209154433280415444114011544490000154456860115446472041544725809154480441
61544883025154496163615450402491545118864154519748115452761001545354721154543334

41545511969154559059615456692251545747856154582648915459051241545983761154606240
01546141041154621968415462983291546376976154645562515465342761546612929154669158
41546770241154684890015469275611547006224154708488915471635561547242225154732089
61547399569154747824415475569211547635600154771428115477929641547871649154795033
61548029025154810771615481864091548265104154834380115484225001548501201154857990
41548658609154873731615488160251548894736154897344915490521641549130881154920960
01549288321154936704415494457691549524496154960322515496819561549760689154983942
41549918161154999690015500756411550154384155023312915503118761550390625155046937
61550548129155062688415507056411550784400155086316115509419241551020689155109945
61551178225155125699615513357691551414544155149332115515721001551650881155172966
41551808449155188723615519660251552044816155212360915522024041552281201155236000
01552438801155251760415525964091552675216155275402515528328361552911649155299046
41553069281155314810015532269211553305744155338456915534633961553542225155362105
61553699889155377872415538575611553936400155401524115540940841554172929155425177
61554330625155440947615544883291554567184155464604115547249001554803761155488262
41554961489155504035615551192251555198096155527696915553558441555434721155551360
01555592481155567136415557502491555829136155590802515559869161556065809155614470
41556223601155630250015563814011556460304155653920915566181161556697025155677593
61556854849155693376415570126811557091600155717052115572494441557328369155740729
61557486225155756515615576440891557723024155780196115578809001557959841155803878
41558117729155819667615582756251558354576155843352915585124841558591441155867040
01558749361155882832415589072891558986256155906522515591441961559223169155930214
41559381121155946010015595390811559618064155969704915597760361559855025155993401
61560013009156009200415601710011560250000156032900115604080041560487009156056601
61560645025156072403615608030491560882064156096108115610401001561119121156119814
41561277169156135619615614352251561514256156159328915616723241561751361156183040
01561909441156198848415620675291562146576156222562515623046761562383729156246278
41562541841156262090015626999611562779024156285808915629371561563016225156309529
61563174369156325344415633325211563411600156349068115635697641563648849156372793
61563807025156388611615639652091564044304156412340115642025001564281601156436070
41564439809156451891615645980251564677136156475624915648353641564914481156499360
01565072721156515184415652309691565310096156538922515654683561565547489156562662
41565705761156578490015658640411565943184156602232915661014761566180625156625977
61566338929156641808415664972411566576400156665556115667347241566813889156689305
61566972225156705139615671305691567209744156728892115673681001567447281156752646
41567605649156768483615677640251567843216156792240915680016041568080801156816000
01568239201156831840415683976091568476816156855602515686352361568714449156879366
41568872881156895210015690313211569110544156918976915692689961569348225156942745
61569506689156958592415696651611569744400156982364115699028841569982129157006137
61570140625157021987615702991291570378384157045764115705369001570616161157069542
41570774689157085395615709332251571012496157109176915711710441571250321157132960
01571408881157148816415715674491571646736157172602515718053161571884609157196390
41572043201157212250015722018011572281104157236040915724397161572519025157259833
61572677649157275696415728362811572915600157299492115730742441573153569157323289
61573312225157339155615734708891573550224157362956115737089001573788241157386758
41573946929157402627615741056251574184976157426432915743436841574423041157450240
01574581761157466112415747404891574819856157489922515749785961575057969157513734
41575216721157529610015753754811575454864157553424915756136361575693025157577241

61575851809157593120415760106011576090000157616940115762488041576328209157640761
61576487025157656643615766458491576725264157680468115768841001576963521157704294
41577122369157720179615772812251577360656157744008915775195241577598961157767840
01577757841157783728415779167291577996176157807562515781550761578234529157831398
41578393441157847290015785523611578631824157871128915787907561578870225157894969
61579029169157910864415791881211579267600157934708115794265641579506049157958553
61579665025157974451615798240091579903504157998300115800625001580142001158022150
41580301009158038051615804600251580539536158061904915806985641580778081158085760
01580937121158101664415810961691581175696158125522515813347561581414289158149382
41581573361158165290015817324411581811984158189152915819710761582050625158213017
61582209729158228928415823688411582448400158252796115826075241582687089158276665
61582846225158292579615830053691583084944158316452115832441001583323681158340326
41583482849158356243615836420251583721616158380120915838808041583960401158404000
01584119601158419920415842788091584358416158443802515845176361584597249158467686
41584756481158483610015849157211584995344158507496915851545961585234225158531385
61585393489158547312415855527611585632400158571204115857916841585871329158595097
61586030625158611027615861899291586269584158634924115864289001586508561158658822
41586667889158674755615868272251586906896158698656915870662441587145921158722560
01587305281158738496415874646491587544336158762402515877037161587783409158786310
41587942801158802250015881022011588181904158826160915883413161588421025158850073
61588580449158866016415887398811588819600158889932115889790441589058769158913849
61589218225158929795615893776891589457424158953716115896169001589696641158977638
41589856129158993587615900156251590095376159017512915902548841590334641159041440
01590494161159057392415906536891590733456159081322515908929961590972769159105254
41591132321159121210015912918811591371664159145144915915312361591611025159169081
61591770609159185040415919302011592010000159208980115921696041592249409159232921
61592409025159248883615925686491592648464159272828115928081001592887921159296774
41593047569159312739615932072251593287056159336688915934467241593526561159360640
01593686241159376608415938459291593925776159400562515940854761594165329159424518
41594325041159440490015944847611594564624159464448915947243561594804225159488409
61594963969159504384415951237211595203600159528348115953633641595443249159552313
61595603025159568291615957628091595842704159592260115960025001596082401159616230
41596242209159632211615964020251596481936159656184915966417641596721681159680160
01596881521159696144415970413691597121296159720122515972811561597361089159744102
41597520961159760090015976808411597760784159784072915979206761598000625159808057
61598160529159824048415983204411598400400159848036115985603241598640289159872025
61598800225159888019615989601691599040144159912012115992001001599280081159936006
41599440049159952003615996000251599680016159976000915998400041599920001160000000
01600080001160016000416002400091600320016160040002516004800361600560049160064006
41600720081160080010016008801211600960144160104016916011201961601200225160128025
61601360289160144032416015203611601600400160168044116017604841601840529160192057
61602000625160208067616021607291602240784160232084116024009001602480961160256102
41602641089160272115616028012251602881296160296136916030414441603121521160320160
01603281681160336176416034418491603521936160360202516036821161603762209160384230
41603922401160400250016040826011604162704160424280916043229161604403025160448313
61604563249160464336416047234811604803600160488372116049638441605043969160512409
61605204225160528435616053644891605444624160552476116056049001605685041160576518
41605845329160592547616060056251606085776160616592916062460841606326241160640640

01606486561160656672416066468891606727056160680722516068873961606967569160704774
41607127921160720810016072882811607368464160744864916075288361607609025160768921
61607769409160784960416079298011608010000160809020116081704041608250609160833081
61608411025160849123616085714491608651664160873188116088121001608892321160897254
41609052769160913299616092132251609293456160937368916094539241609534161160961440
01609694641160977488416098551291609935376161001562516100958761610176129161025638
41610336641161041690016104971611610577424161065768916107379561610818225161089849
61610978769161105904416111393211611219600161129988116113801641611460449161154073
61611621025161170131616117816091611861904161194220116120225001612102801161218310
41612263409161234371616124240251612504336161258464916126649641612745281161282560
01612905921161298624416130665691613146896161322722516133075561613387889161346822
41613548561161362890016137092411613789584161386992916139502761614030625161411097
61614191329161427168416143520411614432400161451276116145931241614673489161475385
61614834225161491459616149949691615075344161515572116152361001615316481161539686
41615477249161555763616156380251615718416161579880916158792041615959601161604000
016161204011616200804161628120916163616161644202516165224361616602849161668326
41616763681161684410016169245211617004944161708536916171657961617246225161732665
61617407089161748752416175679611617648400161772884116178092841617889729161797017
61618050625161813107616182115291618291984161837244116184529001618533361161861382
41618694289161877475616188552251618935696161901616916190966441619177121161925760
01619338081161941856416194990491619579536161966002516197405161619821009161990150
41619982001162006250016201430011620223504162030400916203845161620465025162054553
61620626049162070656416207870811620867600162094812116210286441621109169162118969
61621270225162135075616214312891621511824162159236116216729001621753441162183398
41621914529162199507616220756251622156176162223672916223172841622397841162247840
01622558961162263952416227200891622800656162288122516229617961623042369162312294
41623203521162328410016233646811623445264162352584916236064361623687025162376761
61623848209162392880416240094011624090000162417060116242512041624331809162441241
61624493025162457363616246542491624734864162481548116248961001624976721162505734
41625137969162521859616252992251625379856162546048916255411241625621761162570240
01625783041162586368416259443291626024976162610562516261862761626266929162634758
41626428241162650890016265895611626670224162675088916268315561626912225162699289
61627073569162715424416272349211627315600162739628116274769641627557649162763833
61627719025162779971616278804091627961104162804180116281225001628203201162828390
41628364609162844531616285260251628606736162868744916287681641628848881162892960
01629010321162909104416291717691629252496162933322516294139561629494689162957542
41629656161162973690016298176411629898384162997912916300598761630140625163022137
61630302129163038288416304636411630544400163062516116307059241630786689163086745
61630948225163102899616311097691631190544163127132116313521001631432881163151366
41631594449163167523616317560251631836816163191760916319984041632079201163216000
01632240801163232160416324024091632483216163256402516326448361632725649163280646
41632887281163296810016330489211633129744163321056916332913961633372225163345305
61633533889163361472416336955611633776400163385724116339380841634018929163409977
61634180625163426147616343423291634423184163450404116345849001634665761163474662
41634827489163490835616349892251635070096163515096916352318441635312721163539360
01635474481163555536416356362491635717136163579802516358789161635959809163604070
41636121601163620250016362834011636364304163644520916365261161636607025163668793
61636768849163684976416369306811637011600163709252116371734441637254369163733529

61637416225163749715616375780891637659024163773996116378209001637901841163798278
41638063729163814467616382256251638306576163838752916384684841638549441163863040
01638711361163879232416388732891638954256163903522516391161961639197169163927814
41639359121163944010016395210811639602064163968304916397640361639845025163992601
61640007009164008800416401690011640250000164033100116404120041640493009164057401
61640655025164073603616408170491640898064164097908116410601001641141121164122214
41641303169164138419616414652251641546256164162728916417083241641789361164187040
01641951441164203248416421135291642194576164227562516423566761642437729164251878
41642599841164268090016427619611642843024164292408916430051561643086225164316729
61643248369164332944416434105211643491600164357268116436537641643734849164381593
61643897025164397811616440592091644140304164422140116443025001644383601164446470
41644545809164462691616447080251644789136164487024916449513641645032481164511360
01645194721164527584416453569691645438096164551922516456003561645681489164576262
41645843761164592490016460060411646087184164616832916462494761646330625164641177
61646492929164657408416466552411646736400164681756116468987241646979889164706105
61647142225164722339616473045691647385744164746692116475481001647629281164771046
41647791649164787283616479540251648035216164811640916481976041648278801164836000
01648441201164852240416486036091648684816164876602516488472361648928449164900966
41649090881164917210016492533211649334544164941576916494969961649578225164965945
61649740689164982192416499031611649984400165006564116501468841650228129165030937
61650390625165047187616505531291650634384165071564116507969001650878161165095942
41651040689165112195616512032251651284496165136576916514470441651528321165160960
01651690881165177216416518534491651934736165201602516520973161652178609165225990
41652341201165242250016525038011652585104165266640916527477161652829025165291033
61652991649165307296416531542811653235600165331692116533982441653479569165356089
61653642225165372355616538048891653886224165396756116540489001654130241165421158
41654292929165437427616544556251654536976165461832916546996841654781041165486240
01654943761165502512416551064891655187856165526922516553505961655431969165551334
41655594721165567610016557574811655838864165592024916560016361656083025165616441
61656245809165632720416564086011656490000165657140116566528041656734209165681561
61656897025165697843616570598491657141264165722268116573041001657385521165746694
41657548369165762979616577112251657792656165787408916579555241658036961165811840
01658199841165828128416583627291658444176165852562516586070761658688529165876998
41658851441165893290016590143611659095824165917728916592587561659340225165942169
61659503169165958464416596661211659747600165982908116599105641659992049166007353
61660155025166023651616603180091660399504166048100116605625001660644001166072550
41660807009166088851616609700251661051536166113304916612145641661296081166137760
01661459121166154064416616221691661703696166178522516618667561661948289166202982
41662111361166219290016622744411662355984166243752916625190761662600625166268217
61662763729166284528416629268411663008400166308996116631715241663253089166333465
61663416225166349779616635793691663660944166374252116638241001663905681166398726
41664068849166415043616642320251664313616166439520916644768041664558401166464000
01664721601166480320416648848091664966416166504802516651296361665211249166529286
41665374481166545610016655377211665619344166570096916657825961665864225166594585
61666027489166610912416661907611666272400166635404116664356841666517329166659897
61666680625166676227616668439291666925584166700724116670889001667170561166725222
41667333889166741555616674972251667578896166766056916677422441667823921166790560
01667987281166806896416681506491668232336166831402516683957161668477409166855910

41668640801166872250016688042011668885904166896760916690493161669131025166921273
61669294449166937616416694578811669539600166962132116697030441669784769166986649
61669948225167002995616701116891670193424167027516116703569001670438641167052038
41670602129167068387616707656251670847376167092912916710108841671092641167117440
01671256161167133792416714196891671501456167158322516716649961671746769167182854
41671910321167199210016720738811672155664167223744916723192361672401025167248281
61672564609167264640416727282011672810000167289180116729736041673055409167313721
61673219025167330083616733826491673464464167354628116736281001673709921167379174
41673873569167395539616740372251674119056167420088916742827241674364561167444640
01674528241167461008416746919291674773776167485562516749374761675019329167510118
41675183041167526490016753467611675428624167551048916755923561675674225167575609
61675837969167591984416760017211676083600167616548116762473641676329249167641113
61676493025167657491616766568091676738704167682060116769025001676984401167706630
41677148209167723011616773120251677393936167747584916775577641677639681167772160
01677803521167788544416779673691678049296167813122516782131561678295089167837702
41678458961167854090016786228411678704784167878672916788686761678950625167903257
61679114529167919648416792784411679360400167944236116795243241679606289167968825
61679770225167985219616799341691680016144168009812116801801001680262081168034406
41680426049168050803616805900251680672016168075400916808360041680918001168100000
01681082001168116400416812460091681328016168141002516814920361681574049168165606
41681738081168182010016819021211681984144168206616916821481961682230225168231225
61682394289168247632416825583611682640400168272244116828044841682886529168296857
61683050625168313267616832147291683296784168337884116834609001683542961168362502
41683707089168378915616838712251683953296168403536916841174441684199521168428160
01684363681168444576416845278491684609936168469202516847741161684856209168493830
41685020401168510250016851846011685266704168534880916854309161685513025168559513
61685677249168575936416858414811685923600168600572116860878441686169969168625209
61686334225168641635616864984891686580624168666276116867449001686827041168690918
41686991329168707347616871556251687237776168731992916874020841687484241168756640
01687648561168773072416878128891687895056168797722516880593961688141569168822374
41688305921168838810016884702811688552464168863464916887168361688799025168888121
61688963409168904560416891278011689210000168929220116893744041689456609168953881
61689621025168970323616897854491689867664168994988116900321001690114321169019654
41690278769169036099616904432251690525456169060768916906899241690772161169085440
01690936641169101888416911011291691183376169126562516913478761691430129169151238
41691594641169167690016917591611691841424169192368916920059561692088225169217049
61692252769169233504416924173211692499600169258188116926641641692746449169282873
61692911025169299331616930756091693157904169324020116933225001693404801169348710
41693569409169365171616937340251693816336169389864916939809641694063281169414560
01694227921169431024416943925691694474896169455722516946395561694721889169480422
41694886561169496890016950512411695133584169521592916952982761695380625169546297
61695545329169562768416957100411695792400169587476116959571241696039489169612185
61696204225169628659616963689691696451344169653372116966161001696698481169678086
41696863249169694563616970280251697110416169719280916972752041697357601169744000
01697522401169760480416976872091697769616169785202516979344361698016849169809926
41698181681169826410016983465211698428944169851136916985937961698676225169875865
61698841089169892352416990059611699088400169917084116992532841699335729169941817
61699500625169958307616996655291699747984169983044116999129001699995361170007782

41700160289170024275617003252251700407696170049016917005726441700655121170073760
01700820081170090256417009850491701067536170115002517012325161701315009170139750
41701480001170156250017016450011701727504170181000917018925161701975025170205753
61702140049170222256417023050811702387600170247012117025526441702635169170271769
61702800225170288275617029652891703047824170313036117032129001703295441170337798
41703460529170354307617036256251703708176170379072917038732841703955841170403840
01704120961170420352417042860891704368656170445122517045337961704616369170469894
41704781521170486410017049466811705029264170511184917051944361705277025170535961
61705442209170552480417056074011705690000170577260117058552041705937809170602041
61706103025170618563617062682491706350864170643348117065161001706598721170668134
41706763969170684659617069292251707011856170709448917071771241707259761170734240
01707425041170750768417075903291707672976170775562517078382761707920929170800358
41708086241170816890017082515611708334224170841688917084995561708582225170866489
61708747569170883024417089129211708995600170907828117091609641709243649170932633
61709409025170949171617095744091709657104170973980117098225001709905201170998790
41710070609171015331617102360251710318736171040144917104841641710566881171064960
01710732321171081504417108977691710980496171106322517111459561711228689171131142
41711394161171147690017115596411711642384171172512917118078761711890625171197337
61712056129171213888417122216411712304400171238716117124699241712552689171263545
61712718225171280099617128837691712966544171304932117131321001713214881171329766
41713380449171346323617135460251713628816171371160917137944041713877201171396000
01714042801171412560417142084091714291216171437402517144568361714539649171462246
41714705281171478810017148709211714953744171503656917151193961715202225171528505
61715367889171545072417155335611715616400171569924117157820841715864929171594777
61716030625171611347617161963291716279184171636204117164449001716527761171661062
41716693489171677635617168592251716942096171702496917171078441717190721171727360
01717356481171743936417175222491717605136171768802517177709161717853809171793670
41718019601171810250017181854011718268304171835120917184341161718517025171859993
61718682849171876576417188486811718931600171901452117190974441719180369171926329
61719346225171942915617195120891719595024171967796117197609001719843841171992678
41720009729172009267617201756251720258576172034152917204244841720507441172059040
01720673361172075632417208392891720922256172100522517210881961721171169172125414
41721337121172142010017215030811721586064172166904917217520361721835025172191801
61722001009172208400417221670011722250000172233300117224160041722499009172258201
61722665025172274803617228310491722914064172299708117230801001723163121172324614
41723329169172341219617234952251723578256172366128917237443241723827361172391040
01723993441172407648417241595291724242576172432562517244086761724491729172457478
41724657841172474090017248239611724907024172499008917250731561725156225172523929
61725322369172540544417254885211725571600172565468117257377641725820849172590393
61725987025172607011617261532091726236304172631940117264025001726485601172656870
41726651809172673491617268180251726901136172698424917270673641727150481172723360
01727316721172739984417274829691727566096172764922517277323561727815489172789862
41727981761172806490017281480411728231184172831432917283974761728480625172856377
61728646929172873008417288132411728896400172897956117290627241729145889172922905
61729312225172939539617294785691729561744172964492117297281001729811281172989446
41729977649173006083617301440251730227216173031040917303936041730476801173056000
01730643201173072640417308096091730892816173097602517310592361731142449173122566
41731308881173139210017314753211731558544173164176917317249961731808225173189145

61731974689173205792417321411611732224400173230764117323908841732474129173255737
61732640625173272387617328071291732890384173297364117330569001733140161173322342
41733306689173338995617334732251733556496173363976917337230441733806321173388960
01733972881173405616417341394491734222736173430602517343893161734472609173455590
41734639201173472250017348058011734889104173497240917350557161735139025173522233
61735305649173538896417354722811735555600173563892117357222441735805569173588889
61735972225173605555617361388891736222224173630556117363889001736472241173655558
41736638929173672227617368056251736888976173697232917370556841737139041173722240
01737305761173738912417374724891737555856173763922517377225961737805969173788934
41737972721173805610017381394811738222864173830624917383896361738473025173855641
61738639809173872320417388066011738890000173897340117390568041739140209173922361
61739307025173939043617394738491739557264173964068117397241001739807521173989094
41739974369174005779617401412251740224656174030808917403915241740474961174055840
01740641841174072528417408087291740892176174097562517410590761741142529174122598
41741309441174139290017414763611741559824174164328917417267561741810225174189369
61741977169174206064417421441211742227600174231108117423945641742478049174256153
61742645025174272851617428120091742895504174297900117430625001743146001174322950
41743313009174339651617434800251743563536174364704917437305641743814081174389760
01743981121174406464417441481691744231696174431522517443987561744482289174456582
41744649361174473290017448164411744899984174498352917450670761745150625174523417
61745317729174540128417454848411745568400174565196117457355241745819089174590265
61745986225174606979617461533691746236944174632052117464041001746487681174657126
41746654849174673843617468220251746905616174698920917470728041747156401174724000
01747323601174740720417474908091747574416174765802517477416361747825249174790886
41747992481174807610017481597211748243344174832696917484105961748494225174857785
61748661489174874512417488287611748912400174899604117490796841749163329174924697
61749330625174941427617494979291749581584174966524117497489001749832561174991622
4174999889175008355617501672251750250896175033456917504182441750501921175058560
01750669281175075296417508366491750920336175100402517510877161751171409175125510
41751338801175142250017515062011751589904175167360917517573161751841025175192473
61752008449175209216417521758811752259600175234332117524270441752510769175259449
61752678225175276195617528456891752929424175301316117530969001753180641175326438
41753348129175343187617535156251753599376175368312917537668841753850641175393440
01754018161175410192417541856891754269456175435322517544369961754520769175460454
41754688321175477210017548558811754939664175502344917551072361755191025175527481
61755358609175544240417555262011755610000175569380117557776041755861409175594521
61756029025175611283617561966491756280464175636428117564481001756531921175661574
41756699569175678339617568672251756951056175703488917571187241757202561175728640
01757370241175745408417575379291757621776175770562517577894761757873329175795718
41758041041175812490017582087611758292624175837648917584603561758544225175862809
61758711969175879584417588797211758963600175904748117591313641759215249175929913
61759383025175946691617595508091759634704175971860117598025001759886401175997030
41760054209176013811617602220251760305936176038984917604737641760557681176064160
01760725521176080944417608933691760977296176106122517611451561761229089176131302
41761396961176148090017615648411761648784176173272917618166761761900625176198457
61762068529176215248417622364411762320400176240436117624883241762572289176265625
61762740225176282419617629081691762992144176307612117631601001763244081176332806
41763412049176349603617635800251763664016176374800917638320041763916001176400000

01764084001176416800417642520091764336016176442002517645040361764588049176467206
41764756081176484010017649241211765008144176509216917651761961765260225176534425
61765428289176551232417655963611765680400176576444117658484841765932529176601657
61766100625176618467617662687291766352784176643684117665209001766604961176668902
41766773089176685715617669412251767025296176710936917671934441767277521176736160
01767445681176752976417676138491767697936176778202517678661161767950209176803430
41768118401176820250017682866011768370704176845480917685389161768623025176870713
61768791249176887536417689594811769043600176912772117692118441769295969176938009
61769464225176954835617696324891769716624176980076117698849001769969041177005318
41770137329177022147617703056251770389776177047392917705580841770642241177072640
01770810561177089472417709788891771063056177114722517712313961771315569177139974
41771483921177156810017716522811771736464177182064917719048361771989025177207321
61772157409177224160417723258011772410000177249420117725784041772662609177274681
61772831025177291523617729994491773083664177316788117732521001773336321177342054
41773504769177358899617736732251773757456177384168917739259241774010161177409440
01774178641177426288417743471291774431376177451562517745998761774684129177476838
41774852641177493690017750211611775105424177518968917752739561775358225177544249
61775526769177561104417756953211775779600177586388117759481641776032449177611673
61776201025177628531617763696091776453904177653820117766225001776706801177679110
41776875409177695971617770440251777128336177721264917772969641777381281177746560
01777549921177763424417777185691777802896177788722517779715561778055889177814022
41778224561177830890017783932411778477584177856192917786462761778730625177881497
61778899329177898368417790680411779152400177923676117793211241779405489177948985
61779574225177965859617797429691779827344177991172117799961001780080481178016486
41780249249178033363617804180251780502416178058680917806712041780755601178084000
01780924401178100880417810932091781177616178126202517813464361781430849178151526
41781599681178168410017817685211781852944178193736917820217961782106225178219065
61782275089178235952417824439611782528400178261284117826972841782781729178286617
61782950625178303507617831195291783203984178328844117833729001783457361178354182
41783626289178371075617837952251783879696178396416917840486441784133121178421760
0178430208117843865641784471049178455536178464002517847245161784809009178489350
41784978001178506250017851470011785231504178531600917854005161785485025178556953
61785654049178573856417858230811785907600178599212117860766441786161169178624569
61786330225178641475617864992891786583824178666836117867529001786837441178692198
41787006529178709107617871756251787260176178734472917874292841787513841178759840
01787682961178776752417878520891787936656178802122517881057961788190369178827494
41788359521178844410017885286811788613264178869784917887824361788867025178895161
61789036209178912080417892054011789290000178937460117894592041789543809178962841
61789713025178979763617898822491789966864179005148117901361001790220721179030534
41790389969179047459617905592251790643856179072848917908131241790897761179098240
01791067041179115168417912363291791320976179140562517914902761791574929179165958
41791744241179182890017919135611791998224179208288917921675561792252225179233689
61792421569179250624417925909211792675600179276028117928449641792929649179301433
61793099025179318371617932684091793353104179343780117935225001793607201179369190
41793776609179386131617939460251794030736179411544917942001641794284881179436960
01794454321179453904417946237691794708496179479322517948779561794962689179504742
41795132161179521690017953016411795386384179547112917955558761795640625179572537
61795810129179589488417959796411796064400179614916117962339241796318689179640345

61796488225179657299617966577691796742544179682732117969121001796996881179708166
41797166449179725123617973360251797420816179750560917975904041797675201179776000
01797844801179792960417980144091798099216179818402517982688361798353649179843846
41798523281179860810017986929211798777744179886256917989473961799032225179911705
61799201889179928672417993715611799456400179954124117996260841799710929179979577
61799880625179996547618000503291800135184180022004118003049001800389761180047462
41800559489180064435618007292251800814096180089896918009838441801068721180115360
01801238481180132336418014082491801493136180157802518016629161801747809180183270
41801917601180200250018020874011802172304180225720918023421161802427025180251193
61802596849180268176418027666811802851600180293652118030214441803106369180319129
61803276225180336115618034460891803531024180361596118037009001803785841180387078
41803955729180404067618041256251804210576180429552918043804841804465441180455040
01804635361180472032418048052891804890256180497522518050601961805145169180523014
41805315121180540010018054850811805570064180565504918057400361805825025180591001
61805995009180608000418061650011806250000180633500118064200041806505009180659001
61806675025180676003618068450491806930064180701508118071001001807185121180727014
41807355169180744019618075252251807610256180769528918077803241807865361180795040
01808035441180812048418082055291808290576180837562518084606761808545729180863078
41808715841180880090018088859611808971024180905608918091411561809226225180931129
61809396369180948144418095665211809651600180973668118098217641809906849180999193
61810077025181016211618102472091810332304181041740118105025001810587601181067270
41810757809181084291618109280251811013136181109824918111833641811268481181135360
01811438721181152384418116089691811694096181177922518118643561811949489181203462
41812119761181220490018122900411812375184181246032918125454761812630625181271577
61812800929181288608418129712411813056400181314156118132267241813311889181339705
61813482225181356739618136525691813737744181382292118139081001813993281181407846
41814163649181424883618143340251814419216181450440918145896041814674801181476000
01814845201181493040418150156091815100816181518602518152712361815356449181544166
41815526881181561210018156973211815782544181586776918159529961816038225181612345
61816208689181629392418163791611816464400181654964118166348841816720129181680537
61816890625181697587618170611291817146384181723164118173169001817402161181748742
41817572689181765795618177432251817828496181791376918179990441818084321181816960
01818254881181834016418184254491818510736181859602518186813161818766609181885190
41818937201181902250018191078011819193104181927840918193637161819449025181953433
61819619649181970496418197902811819875600181996092118200462441820131569182021689
61820302225182038755618204728891820558224182064356118207289001820814241182089958
41820984929182107027618211556251821240976182132632918214116841821497041182158240
01821667761182175312418218384891821923856182200922518220945961822179969182226534
41822350721182243610018225214811822606864182269224918227776361822863025182294841
61823033809182311920418232046011823290000182337540118234608041823546209182363161
61823717025182380243618238878491823973264182405868118241441001824229521182431494
41824400369182448579618245712251824656656182474208918248275241824912961182499840
01825083841182516928418252547291825340176182542562518255110761825596529182568198
41825767441182585290018259383611826023824182610928918261947561826280225182636569
61826451169182653664418266221211826707600182679308118268785641826964049182704953
61827135025182722051618273060091827391504182747700118275625001827648001182773350
41827819009182790451618279900251828075536182816104918282465641828332081182841760
01828503121182858864418286741691828759696182884522518289307561829016289182910182

41829187361182927290018293584411829443984182952952918296150761829700625182978617
61829871729182995728418300428411830128400183021396118302995241830385089183047065
61830556225183064179618307273691830812944183089852118309841001831069681183115526
41831240849183132643618314120251831497616183158320918316688041831754401183184000
01831925601183201120418320968091832182416183226802518323536361832439249183252486
41832610481183269610018327817211832867344183295296918330385961833124225183320985
61833295489183338112418334667611833552400183363804118337236841833809329183389497
61833980625183406627618341519291834237584183432324118344089001834494561183458022
41834665889183475155618348372251834922896183500856918350942441835179921183526560
01835351281183543696418355226491835608336183569402518357797161835865409183595110
41836036801183612250018362082011836293904183637960918364653161836551025183663673
61836722449183680816418368938811836979600183706532118371510441837236769183732249
61837408225183749395618375796891837665424183775116118378369001837922641183800838
41838094129183817987618382656251838351376183843712918385228841838608641183869440
01838780161183886592418389516891839037456183912322518392089961839294769183938054
41839466321183955210018396378811839723664183980944918398952361839981025184006681
61840152609184023840418403242011840410000184049580118405816041840667409184075321
61840839025184092483618410106491841096464184118228118412681001841353921184143974
41841525569184161139618416972251841783056184186888918419547241842040561184212640
01842212241184229808418423839291842469776184255562518426414761842727329184281318
41842899041184298490018430707611843156624184324248918433283561843414225184350009
61843585969184367184418437577211843843600184392948118440153641844101249184418713
61844273025184435891618444448091844530704184461660118447025001844788401184487430
41844960209184504611618451320251845217936184530384918453897641845475681184556160
01845647521184573344418458193691845905296184599122518460771561846163089184624902
41846334961184642090018465068411846592784184667872918467646761846850625184693657
61847022529184710848418471944411847280400184736636118474523241847538289184762425
61847710225184779619618478821691847968144184805412118481401001848226081184831206
41848398049184848403618485700251848656016184874200918488280041848914001184900000
01849086001184917200418492580091849344016184943002518495160361849602049184968806
41849774081184986010018499461211850032144185011816918502041961850290225185037625
61850462289185054832418506343611850720400185080644118508924841850978529185106457
61851150625185123667618513227291851408784185149484118515809001851666961185175302
41851839089185192515618520112251852097296185218336918522694441852355521185244160
01852527681185261376418526998491852785936185287202518529581161853044209185313030
41853216401185330250018533886011853474704185356080918536469161853733025185381913
61853905249185399136418540774811854163600185424972118543358441854421969185450809
61854594225185468035618547664891854852624185493876118550249001855111041185519718
41855283329185536947618554556251855541776185562792918557140841855800241185588640
01855972561185605872418561448891856231056185631722518564033961856489569185657574
41856661921185674810018568342811856920464185700664918570928361857179025185726521
61857351409185743760418575238011857610000185769620118577824041857868609185795481
61858041025185812723618582134491858299664185838588118584721001858558321185864454
41858730769185881699618589032251858989456185907568918591619241859248161185933440
01859420641185950688418595931291859679376185976562518598518761859938129186002438
41860110641186019690018602831611860369424186045568918605419561860628225186071449
61860800769186088704418609733211861059600186114588118612321641861318449186140473
61861491025186157731618616636091861749904186183620118619225001862008801186209510

41862181409186226771618623540251862440336186252664918626129641862699281186278560
01862871921186295824418630445691863130896186321722518633035561863389889186347622
41863562561186364890018637352411863821584186390792918639942761864080625186416697
61864253329186433968418644260411864512400186459876118646851241864771489186485785
61864944225186503059618651169691865203344186528972118653761001865462481186554886
41865635249186572163618658080251865894416186598080918660672041866153601186624000
01866326401186641280418664992091866585616186667202518667584361866844849186693126
41867017681186710410018671905211867276944186736336918674497961867536225186762265
61867709089186779552418678819611867968400186805484118681412841868227729186831417
61868400625186848707618685735291868659984186874644118688329001868919361186900582
41869092289186917875618692652251869351696186943816918695246441869611121186969760
01869784081186987056418699570491870043536187013002518702165161870303009187038950
41870476001187056250018706490011870735504187082200918709085161870995025187108153
61871168049187125456418713410811871427600187151412118716006441871687169187177369
61871860225187194675618720332891872119824187220636118722929001872379441187246598
41872552529187263907618727256251872812176187289872918729852841873071841187315840
01873244961187333152418734180891873504656187359122518736777961873764369187385094
41873937521187402410018741106811874197264187428384918743704361874457025187454361
61874630209187471680418748034011874890000187497660118750632041875149809187523641
61875323025187540963618754962491875582864187566948118757561001875842721187592934
41876015969187610259618761892251876275856187636248918764491241876535761187662240
01876709041187679568418768823291876968976187705562518771422761877228929187731558
41877402241187748890018775755611877662224187774888918778355561877922225187800889
61878095569187818224418782689211878355600187844228118785289641878615649187870233
61878789025187887571618789624091879049104187913580118792225001879309201187939590
41879482609187956931618796560251879742736187982944918799161641880002881188008960
01880176321188026304418803497691880436496188052322518806099561880696689188078342
41880870161188095690018810436411881130384188121712918813038761881390625188147737
61881564129188165088418817376411881824400188191116118819979241882084689188217145
61882258225188234499618824317691882518544188260532118826921001882778881188286566
41882952449188303923618831260251883212816188329960918833864041883473201188356000
01883646801188373360418838204091883907216188399402518840808361884167649188425446
41884341281188442810018845149211884601744188468856918847753961884862225188494905
61885035889188512272418852095611885296400188538324118854700841885556929188564377
61885730625188581747618859043291885991184188607804118861649001886251761188633862
41886425489188651235618865992251886686096188677296918868598441886946721188703360
01887120481188720736418872942491887381136188746802518875549161887641809188772870
41887815601188790250018879894011888076304188816320918882501161888337025188842393
61888510849188859776418886846811888771600188885852118889454441889032369188911929
61889206225188929315618893800891889467024188955396118896409001889727841188981478
41889901729188998867618900756251890162576189024952918903364841890423441189051040
01890597361189068432418907712891890858256189094522518910321961891119169189120614
41891293121189138010018914670811891554064189164104918917280361891815025189190201
61891989009189207600418921630011892250000189233700118924240041892511009189259801
61892685025189277203618928590491892946064189303308118931201001893207121189329414
41893381169189346819618935552251893642256189372928918938163241893903361189399040
01894077441189416448418942515291894338576189442562518945126761894599729189468678
41894773841189486090018949479611895035024189512208918952091561895296225189538329

61895470369189555744418956445211895731600189581868118959057641895992849189607993
61896167025189625411618963412091896428304189651540118966025001896689601189677670
41896863809189695091618970380251897125136189721224918972993641897386481189747360
01897560721189764784418977349691897822096189790922518979963561898083489189817062
41898257761189834490018984320411898519184189860632918986934761898780625189886777
61898954929189904208418991292411899216400189930356118993907241899477889189956505
61899652225189973939618998265691899913744190000092119000881001900175281190026246
41900349649190043683619005240251900611216190069840919007856041900872801190096000
01901047201190113440419012216091901308816190139602519014832361901570449190165766
41901744881190183210019019193211902006544190209376919021809961902268225190235545
61902442689190252992419026171611902704400190279164119028788841902966129190305337
61903140625190322787619033151291903402384190348964119035769001903664161190375142
41903838689190392595619040132251904100496190418776919042750441904362321190444960
01904536881190462416419047114491904798736190488602519049733161905060609190514790
41905235201190532250019054098011905497104190558440919056717161905759025190584633
61905933649190602096419061082811906195600190628292119063702441906457569190654489
61906632225190671955619068068891906894224190698156119070689001907156241190724358
41907330929190741827619075056251907592976190768032919077676841907855041190794240
01908029761190811712419082044891908291856190837922519084665961908553969190864134
41908728721190881610019089034811908990864190907824919091656361909253025190934041
61909427809190951520419096026011909690000190977740119098648041909952209191003961
61910127025191021443619103018491910389264191047668119105641001910651521191073894
41910826369191091379619110012251911088656191117608919112635241911350961191143840
01911525841191161328419117007291911788176191187562519119630761912050529191213798
41912225441191231290019124003611912487824191257528919126627561912750225191283769
61912925169191301264419131001211913187600191327508119133625641913450049191353753
61913625025191371251619138000091913887504191397500119140625001914150001191423750
41914325009191441251619145000251914587536191467504919147625641914850081191493760
01915025121191511264419152001691915287696191537522519154627561915550289191563782
41915725361191581290019159004411915987984191607552919161630761916250625191633817
61916425729191651328419166008411916688400191677596119168635241916951089191703865
61917126225191721379619173013691917388944191747652119175641001917651681191773926
41917826849191791443619180020251918089616191817720919182648041918352401191844000
01918527601191861520419187028091918790416191887802519189656361919053249191914086
41919228481191931610019194037211919491344191957896919196665961919754225191984185
61919929489192001712419201047611920192400192028004119203676841920455329192054297
61920630625192071827619208059291920893584192098124119210689001921156561192124422
41921331889192141955619215072251921594896192168256919217702441921857921192194560
01922033281192212096419222086491922296336192238402519224717161922559409192264710
41922734801192282250019229102011922997904192308560919231733161923261025192334873
61923436449192352416419236118811923699600192378732119238750441923962769192405049
61924138225192422595619243136891924401424192448916119245769001924664641192475238
41924840129192492787619250156251925103376192519112919252788841925366641192545440
01925542161192562992419257176891925805456192589322519259809961926068769192615654
41926244321192633210019264198811926507664192659544919266832361926771025192685881
61926946609192703440419271222011927210000192729780119273856041927473409192756121
61927649025192773683619278246491927912464192800028119280881001928175921192826374
41928351569192843939619285272251928615056192870288919287907241928878561192896640

01929054241192914208419292299291929317776192940562519294934761929581329192966918
41929757041192984490019299327611930020624193010848919301963561930284225193037209
61930459969193054784419306357211930723600193081148119308993641930987249193107513
61931163025193125091619313388091931426704193151460119316025001931690401193177830
41931866209193195411619320420251932129936193221784919323057641932393681193248160
01932569521193265744419327453691932833296193292122519330091561933097089193318502
41933272961193336090019334488411933536784193362472919337126761933800625193388857
61933976529193406448419341524411934240400193432836119344163241934504289193459225
61934680225193476819619348561691934944144193503212119351201001935208081193529606
41935384049193547203619355600251935648016193573600919358240041935912001193600000
01936088001193617600419362640091936352016193644002519365280361936616049193670406
41936792081193688010019369681211937056144193714416919372321961937320225193740825
61937496289193758432419376723611937760400193784844119379364841938024529193811257
61938200625193828867619383767291938464784193855284119386409001938728961193881702
41938905089193899315619390812251939169296193925736919393454441939433521193952160
01939609681193969776419397858491939873936193996202519400501161940138209194022630
41940314401194040250019404906011940578704194066680919407549161940843025194093113
61941019249194110736419411954811941283600194137172119414598441941547969194163609
61941724225194181235619419004891941988624194207676119421649001942253041194234118
41942429329194251747619426056251942693776194278192919428700841942958241194304640
01943134561194322272419433108891943399056194348722519435753961943663569194375174
41943839921194392810019440162811944104464194419264919442808361944369025194445721
61944545409194463360419447218011944810000194489820119449864041945074609194516281
61945251025194533923619454274491945515664194560388119456921001945780321194586854
41945956769194604499619461332251946221456194630968919463979241946486161194657440
01946662641194675088419468391291946927376194701562519471038761947192129194728038
41947368641194745690019475451611947633424194772168919478099561947898225194798649
61948074769194816304419482513211948339600194842788119485161641948604449194869273
61948781025194886931619489576091949045904194913420119492225001949310801194939910
41949487409194957571619496640251949752336194984064919499289641950017281195010560
01950193921195028224419503705691950458896195054722519506355561950723889195081222
41950900561195098890019510772411951165584195125392919513422761951430625195151897
61951607329195169568419517840411951872400195196076119520491241952137489195222585
61952314225195240259619524909691952579344195266772119527561001952844481195293286
41953021249195310963619531980251953286416195337480919534632041953551601195364000
01953728401195381680419539052091953993616195408202519541704361954258849195434726
41954435681195452410019546125211954700944195478936919548777961954966225195505465
61955143089195523152419553199611955408400195549684119555852841955673729195576217
61955850625195593907619560275291956115984195620444119562929001956381361195646982
41956558289195664675619567352251956823696195691216919570006441957089121195717760
01957266081195735456419574430491957531536195762002519577085161957797009195788550
41957974001195806250019581510011958239504195832800919584165161958505025195859353
61958682049195877056419588590811958947600195903612119591246441959213169195930169
61959390225195947875619595672891959655824195974436119598329001959921441196000998
41960098529196018707619602756251960364176196045272919605412841960629841196071840
01960806961196089552419609840891961072656196116122519612497961961338369196142694
41961515521196160410019616926811961781264196186984919619584361962047025196213561
61962224209196231280419624014011962490000196257860119626672041962755809196284441

61962933025196302163619631102491963198864196328748119633761001963464721196355334
41963641969196373059619638192251963907856196399648919640851241964173761196426240
01964351041196443968419645283291964616976196470562519647942761964882929196497158
41965060241196514890019652375611965326224196541488919655035561965592225196568089
61965769569196585824419659469211966035600196612428119662129641966301649196639033
61966479025196656771619666564091966745104196683380119669225001967011201196709990
41967188609196727731619673660251967454736196754344919676321641967720881196780960
01967898321196798704419680757691968164496196825322519683419561968430689196851942
41968608161196869690019687856411968874384196896312919690518761969140625196922937
61969318129196940688419694956411969584400196967316119697619241969850689196993945
61970028225197011699619702057691970294544197038332119704721001970560881197064966
41970738449197082723619709160251971004816197109360919711824041971271201197136000
01971448801197153760419716264091971715216197180402519718928361971981649197207046
41972159281197224810019723369211972425744197251456919726033961972692225197278105
61972869889197295872419730475611973136400197322524119733140841973402929197349177
61973580625197366947619737583291973847184197393604119740249001974113761197420262
41974291489197438035619744692251974558096197464696919747358441974824721197491360
01975002481197509136419751802491975269136197535802519754469161975535809197562470
41975713601197580250019758914011975980304197606920919761581161976247025197633593
61976424849197651376419766026811976691600197678052119768694441976958369197704729
61977136225197722515619773140891977403024197749196119775809001977669841197775878
41977847729197793667619780256251978114576197820352919782924841978381441197847040
01978559361197864832419787372891978826256197891522519790041961979093169197918214
41979271121197936010019794490811979538064197962704919797160361979805025197989401
61979983009198007200419801610011980250000198033900119804280041980517009198060601
61980695025198078403619808730491980962064198105108119811401001981229121198131814
41981407169198149619619815852251981674256198176328919818523241981941361198203040
01982119441198220848419822975291982386576198247562519825646761982653729198274278
41982831841198292090019830099611983099024198318808919832771561983366225198345529
61983544369198363344419837225211983811600198390068119839897641984078849198416793
61984257025198434611619844352091984524304198461340119847025001984791601198488070
41984969809198505891619851480251985237136198532624919854153641985504481198559360
01985682721198577184419858609691985950096198603922519861283561986217489198630662
41986395761198648490019865740411986663184198675232919868414761986930625198701977
61987108929198719808419872872411987376400198746556119875547241987643889198773305
61987822225198791139619880005691988089744198817892119882681001988357281198844646
41988535649198862483619887140251988803216198889240919889816041989070801198916000
01989249201198933840419894276091989516816198960602519896952361989784449198987366
41989962881199005210019901413211990230544199031976919904089961990498225199058745
61990676689199076592419908551611990944400199103364119911228841991212129199130137
61991390625199147987619915691291991658384199174764119918369001991926161199201542
41992104689199219395619922832251992372496199246176919925510441992640321199272960
01992818881199290816419929974491993086736199317602519932653161993354609199344390
41993533201199362250019937118011993801104199389040919939797161994069025199415833
61994247649199433696419944262811994515600199460492119946942441994783569199487289
61994962225199505155619951408891995230224199531956119954089001995498241199558758
41995676929199576627619958556251995944976199603432919961236841996213041199630240
01996391761199648112419965704891996659856199674922519968385961996927969199701734

41997106721199719610019972854811997374864199746424919975536361997643025199773241
61997821809199791120419980006011998090000199817940119982688041998358209199844761
61998537025199862643619987158491998805264199889468119989841001999073521199916294
41999252369199934179619994312251999520656199961008919996995241999788961199987840
01999967841200005728420001467292000236176200032562520004150762000504529200059398
42000683441200077290020008623612000951824200104128920011307562001220225200130969
62001399169200148864420015781212001667600200175708120018465642001936049200202553
62002115025200220451620022940092002383504200247300120025625002002652001200274150
42002831009200292051620030100252003099536200318904920032785642003368081200345760
02003547121200363664420037261692003815696200390522520039947562004084289200417382
42004263361200435290020044424412004531984200462152920047110762004800625200489017
62004979729200506928420051588412005248400200533796120054275242005517089200560665
62005696225200578579620058753692005964944200605452120061441002006233681200632326
42006412849200650243620065920252006681616200677120920068608042006950401200704000
02007129601200721920420073088092007398416200748802520075776362007667249200775686
42007846481200793610020080257212008115344200820496920082945962008384225200847385
62008563489200865312420087427612008832400200892204120090116842009101329200919097
62009280625200937027620094599292009549584200963924120097289002009818561200990822
42009997889201008755620101772252010266896201035656920104462442010535921201062560
02010715281201080496420108946492010984336201107402520111637162011253409201134310
42011432801201152250020116122012011701904201179160920118813162011971025201206073
62012150449201224016420123298812012419600201250932120125990442012688769201277849
62012868225201295795620130476892013137424201322716120133169002013406641201349638
42013586129201367587620137656252013855376201394512920140348842014124641201421440
02014304161201439392420144836892014573456201466322520147529962014842769201493254
42015022321201511210020152018812015291664201538144920154712362015561025201565081
62015740609201583040420159202012016010000201609980120161896042016279409201636921
62016459025201654883620166386492016728464201681828120169081002016997921201708774
42017177569201726739620173572252017447056201753688920176267242017716561201780640
02017896241201798608420180759292018165776201825562520183454762018435329201852518
42018615041201870490020187947612018884624201897448920190643562019154225201924409
62019333969201942384420195137212019603600201969348120197833642019873249201996313
62020053025202014291620202328092020322704202041260120205025002020592401202068230
42020772209202086211620209520252021041936202113184920212217642021311681202140160
02021491521202158144420216713692021761296202185122520219411562022031089202212102
42022210961202230090020223908412022480784202257072920226606762022750625202284057
62022930529202302048420231104412023200400202329036120233803242023470289202356025
62023650225202374019620238301692023920144202401012120241001002024190081202428006
42024370049202446003620245500252024640016202473000920248200042024910001202500000
02025090001202518000420252700092025360016202545002520255400362025630049202572006
42025810081202590010020259901212026080144202617016920262601962026350225202644025
62026530289202662032420267103612026800400202689044120269804842027070529202716057
62027250625202734067620274307292027520784202761084120277009002027790961202788102
42027971089202806115620281512252028241296202833136920284214442028511521202860160
02028691681202878176420288718492028961936202905202520291421162029232209202932230
42029412401202950250020295926012029682704202977280920298629162029953025203004313
62030133249203022336420303134812030403600203049372120305838442030673969203076409
62030854225203094435620310344892031124624203121476120313049002031395041203148518

42031575329203166547620317556252031845776203193592920320260842032116241203220640
02032296561203238672420324768892032567056203265722520327473962032837569203292774
42033017921203310810020331982812033288464203337864920334688362033559025203364921
62033739409203382960420339198012034010000203410020120341904042034280609203437081
62034461025203455123620346414492034731664203482188120349121002035002321203509254
42035182769203527299620353632252035453456203554368920356339242035724161203581440
02035904641203599488420360851292036175376203626562520363558762036446129203653638
42036626641203671690020368071612036897424203698768920370779562037168225203725849
62037348769203743904420375293212037619600203770988120378001642037890449203798073
62038071025203816131620382516092038341904203843220120385225002038612801203870310
42038793409203888371620389740252039064336203915464920392449642039335281203942560
02039515921203960624420396965692039786896203987722520399675562040057889204014822
42040238561204032890020404192412040509584204059992920406902762040780625204087097
62040961329204105168420411420412041232400204132276120414131242041503489204159385
62041684225204177459620418649692041955344204204572120421361002042226481204231686
42042407249204249763620425880252042678416204276880920428592042042949601204304000
02043130401204322080420433112092043401616204349202520435824362043672849204376326
42043853681204394410020440345212044124944204421536920443057962044396225204448665
62044577089204466752420447579612044848400204493884120450292842045119729204521017
62045300625204539107620454815292045571984204566244120457529002045843361204593382
42046024289204611475620462052252046295696204638616920464766442046567121204665760
02046748081204683856420469290492047019536204711002520472005162047291009204738150
42047472001204756250020476530012047743504204783400920479245162048015025204810553
62048196049204828656420483770812048467600204855812120486486442048739169204882969
62048920225204901075620491012892049191824204928236120493729002049463441204955398
42049644529204973507620498256252049916176205000672920500972842050187841205027840
02050368961205045952420505500892050640656205073122520508217962050912369205100294
42051093521205118410020512746812051365264205145584920515464362051637025205172761
62051818209205190880420519994012052090000205218060120522712042052361809205245241
62052543025205263363620527242492052814864205290548120529961002053086721205317734
42053267969205335859620534492252053539856205363048920537211242053811761205390240
02053993041205408368420541743292054264976205435562520544462762054536929205462758
42054718241205480890020548995612054990224205508088920551715562055262225205535289
62055443569205553424420556249212055715600205580628120558969642055987649205607833
62056169025205625971620563504092056441104205653180120566225002056713201205680390
42056894609205698531620570760252057166736205725744920573481642057438881205752960
02057620321205771104420578017692057892496205798322520580739562058164689205825542
42058346161205843690020585276412058618384205870912920587998762058890625205898137
62059072129205916288420592536412059344400205943516120595259242059616689205970745
62059798225205988899620599797692060070544206016132120602521002060342881206043366
42060524449206061523620607060252060796816206088760920609784042061069201206116000
02061250801206134160420614324092061523216206161402520617048362061795649206188646
42061977281206206810020621589212062249744206234056920624313962062522225206261305
62062703889206279472420628855612062976400206306724120631580842063248929206333977
62063430625206352147620636123292063703184206379404120638849002063975761206406662
42064157489206424835620643392252064430096206452096920646118442064702721206479360
02064884481206497536420650662492065157136206524802520653389162065429809206552070
42065611601206570250020657934012065884304206597520920660661162066157025206624793

62066338849206642976420665206812066611600206670252120667934442066884369206697529
62067066225206715715620672480892067339024206742996120675209002067611841206770278
42067793729206788467620679756252068066576206815752920682484842068339441206843040
02068521361206861232420687032892068794256206888522520689761962069067169206915814
42069249121206934010020694310812069522064206961304920697040362069795025206988601
62069977009207006800420701590012070250000207034100120704320042070523009207061401
62070705025207079603620708870492070978064207106908120711601002071251121207134214
42071433169207152419620716152252071706256207179728920718883242071979361207207040
02072161441207225248420723435292072434576207252562520726166762072707729207279878
42072889841207298090020730719612073163024207325408920733451562073436225207352729
62073618369207370944420738005212073891600207398268120740737642074164849207425593
62074347025207443811620745292092074620304207471140120748025002074893601207498470
42075075809207516691620752580252075349136207544024920755313642075622481207571360
02075804721207589584420759869692076078096207616922520762603562076351489207644262
42076533761207662490020767160412076807184207689832920769894762077080625207717177
62077262929207735408420774452412077536400207762756120777187242077809889207790105
62077992225207808339620781745692078265744207835692120784481002078539281207863046
42078721649207881283620789040252078995216207908640920791776042079268801207936000
02079451201207954240420796336092079724816207981602520799072362079998449208008966
42080180881208027210020803633212080454544208054576920806369962080728225208081945
62080910689208100192420810931612081184400208127564120813668842081458129208154937
62081640625208173187620818231292081914384208200564120820969002082188161208227942
42082370689208246195620825532252082644496208273576920828270442082918321208300960
02083100881208319216420832834492083374736208346602520835573162083648609208373990
42083831201208392250020840138012084105104208419640920842877162084379025208447033
62084561649208465296420847442812084835600208492692120850182442085109569208520089
62085292225208538355620854748892085566224208565756120857489002085840241208593158
42086022929208611427620862056252086296976208638832920864796842086571041208666240
02086753761208684512420869364892087027856208711922520872105962087301969208739334
42087484721208757610020876674812087758864208785024920879416362088033025208812441
62088215809208830720420883986012088490000208858140120886728042088764209208885561
62088947025208903843620891298492089221264208931268120894041002089495521208958694
42089678369208976979620898612252089952656209004408920901355242090226961209031840
02090409841209050128420905927292090684176209077562520908670762090958529209104998
42091141441209123290020913243612091415824209150728920915987562091690225209178169
62091873169209196464420920561212092147600209223908120923305642092422049209251353
62092605025209269651620927880092092879504209297100120930625002093154001209324550
42093337009209342851620935200252093611536209370304920937945642093886081209397760
02094069121209416064420942521692094343696209443522520945267562094618289209470982
42094801361209489290020949844412095075984209516752920952590762095350625209544217
62095533729209562528420957168412095808400209589996120959915242096083089209617465
62096266225209635779620964493692096540944209663252120967241002096815681209690726
42096998849209709043620971820252097273616209736520974568042097548401209764000
02097731601209782320420979148092098006416209809802520981896362098281249209837286
42098464481209855610020986477212098739344209883096920989225962099014225209910585
62099197489209928912420993807612099472400209956404120996556842099747329209983897
62099930625210002227621001139292100205584210029724121003889002100480561210057222
42100663889210075555621008472252100938896210103056921011222442101213921210130560

02101397281210148896421015806492101672336210176402521018557162101947409210203910
42102130801210222250021023142012102405904210249760921025893162102681025210277273
62102864449210295616421030478812103139600210323132121033230442103414769210350649
62103598225210368995621037816892103873424210396516121040569002104148641210424038
42104332129210442387621045156252104607376210469912921047908842104882641210497440
02105066161210515792421052496892105341456210543322521055249962105616769210570854
42105800321210589210021059838812106075664210616744921062592362106351025210644281
62106534609210662640421067182012106810000210690180121069936042107085409210717721
62107269025210736083621074526492107544464210763628121077281002107819921210791174
42108003569210809539621081872252108279056210837088921084627242108554561210864640
02108738241210883008421089219292109013776210910562521091974762109289329210938118
42109473041210956490021096567612109748624210984048921099323562110024225211011609
62110207969211029984421103917212110483600211057548121106673642110759249211085113
62110943025211103491621111268092111218704211131060121114025002111494401211158630
42111678209211177011621118620252111953936211204584921121377642112229681211232160
02112413521211250544421125973692112689296211278122521128731562112965089211305702
42113148961211324090021133328412113424784211351672921136086762113700625211379257
62113884529211397648421140684412114160400211425236121143443242114436289211452825
62114620225211471219621148041692114896144211498812121150801002115172081211526406
42115356049211544803621155400252115632016211572400921158160042115908001211600000
02116092001211618400421162760092116368016211646002521165520362116644049211673606
42116828081211692010021170121212117104144211719616921172881962117380225211747225
62117564289211765632421177483612117840400211793244121180244842118116529211820857
62118300625211839267621184847292118576784211866884121187609002118852961211894502
42119037089211912915621192212252119313296211940536921194974442119589521211968160
02119773681211986576421199578492120049936212014202521202341162120326209212041830
42120510401212060250021206946012120786704212087880921209709162121063025212115513
62121247249212133936421214314812121523600212161572121217078442121799969212189209
62121984225212207635621221684892122260624212235276121224449002122537041212262918
42122721329212281347621229056252122997776212308992921231820842123274241212336640
02123458561212355072421236428892123735056212382722521239193962124011569212410374
42124195921212428810021243802812124472464212456464921246568362124749025212484121
62124933409212502560421251178012125210000212530220121253944042125486609212557881
62125671025212576323621258554492125947664212603988121261321002126224321212631654
42126408769212650099621265932252126685456212677768921268699242126962161212705440
02127146641212723888421273311292127423376212751562521276078762127700129212779238
42127884641212797690021280691612128161424212825368921283459562128438225212853049
62128622769212871504421288073212128899600212899188121290841642129176449212926873
62129361025212945331621295456092129637904212973020121298225002129914801213000710
42130099409213019171621302840252130376336213046864921305609642130653281213074560
02130837921213093024421310225692131114896213120722521312995562131391889213148422
42131576561213166890021317612412131853584213194592921320382762132130625213222297
62132315329213240768421325000412132592400213268476121327771242132869489213296185
62133054225213314659621332389692133331344213342372121335161002133608481213370086
42133793249213388563621339780252134070416213416280921342552042134347601213444000
02134532401213462480421347172092134809616213490202521349944362135086849213517926
42135271681213536410021354565212135548944213564136921357337962135826225213591865
62136011089213610352421361959612136288400213638084121364732842136565729213665817

62136750625213684307621369355292137027984213712044121372129002137305361213739782
42137490289213758275621376752252137767696213786016921379526442138045121213813760
02138230081213832256421384150492138507536213860002521386925162138785009213887750
42138970001213906250021391550012139247504213934000921394325162139525025213961753
62139710049213980256421398950812139987600214008012121401726442140265169214035769
62140450225214054275621406352892140727824214082036121409129002141005441214109798
42141190529214128307621413756252141468176214156072921416532842141745841214183840
02141930961214202352421421160892142208656214230122521423937962142486369214257894
42142671521214276410021428566812142949264214304184921431344362143227025214331961
62143412209214350480421435974012143690000214378260121438752042143967809214406041
62144153025214424563621443382492144430864214452348121446161002144708721214480134
42144893969214498659621450792252145171856214526448921453571242145449761214554240
02145635041214572768421458203292145912976214600562521460982762146190929214628358
42146376241214646890021465615612146654224214674688921468395562146932225214702489
62147117569214721024421473029212147395600214748828121475809642147673649214776633
62147859025214795171621480444092148137104214822980121483225002148415201214850790
42148600609214869331621487860252148878736214897144921490641642149156881214924960
02149342321214943504421495277692149620496214971322521498059562149898689214999142
42150084161215017690021502696412150362384215045512921505478762150640625215073337
62150826129215091888421510116412151104400215119716121512899242151382689215147545
62151568225215166099621517537692151846544215193932121520321002152124881215221766
42152310449215240323621524960252152588816215268160921527744042152867201215296000
02153052801215314560421532384092153331216215342402521535168362153609649215370246
42153795281215388810021539809212154073744215416656921542593962154352225215444505
62154537889215463072421547235612154816400215490924121550020842155094929215518777
62155280625215537347621554663292155559184215565204121557449002155837761215593062
42156023489215611635621562092252156302096215639496921564878442156580721215667360
02156766481215685936421569522492157045136215713802521572309162157323809215741670
42157509601215760250021576954012157788304215788120921579741162158067025215815993
62158252849215834576421584386812158531600215862452121587174442158810369215890329
62158996225215908915621591820892159275024215936796121594609002159553841215964678
42159739729215983267621599256252160018576216011152921602044842160297441216039040
02160483361216057632421606692892160762256216085522521609481962161041169216113414
42161227121216132010021614130812161506064216159904921616920362161785025216187801
62161971009216206400421621570012162250000216234300121624360042162529009216262201
62162715025216280803621629010492162994064216308708121631801002163273121216336614
42163459169216355219621636452252163738256216383128921639243242164017361216411040
02164203441216429648421643895292164482576216457562521646686762164761729216485478
42164947841216504090021651339612165227024216532008921654131562165506225216559929
62165692369216578544421658785212165971600216606468121661577642166250849216634393
62166437025216653011621666232092166716304216680940121669025002166995601216708870
42167181809216727491621673680252167461136216755424921676473642167740481216783360
02167926721216801984421681129692168206096216829922521683923562168485489216857862
42168671761216876490021688580412168951184216904432921691374762169230625216932377
62169416929216951008421696032412169696400216978956121698827242169975889217006905
62170162225217025539621703485692170441744217053492121706281002170721281217081446
42170907649217100083621710940252171187216217128040921713736042171466801217156000
02171653201217174640421718396092171932816217202602521721192362172212449217230566

42172398881217249210021725853212172678544217277176921728649962172958225217305145
62173144689217323792421733311612173424400217351764121736108842173704129217379737
62173890625217398387621740771292174170384217426364121743569002174450161217454342
42174636689217472995621748232252174916496217500976921751030442175196321217528960
02175382881217547616421755694492175662736217575602521758493162175942609217603590
42176129201217622250021763158012176409104217650240921765957162176689025217678233
62176875649217696896421770622812177155600217724892121773422442177435569217752889
62177622225217771555621778088892177902224217799556121780889002178182241217827558
42178368929217846227621785556252178648976217874232921788356842178929041217902240
02179115761217920912421793024892179395856217948922521795825962179675969217976934
42179862721217995610021800494812180142864218023624921803296362180423025218051641
62180609809218070320421807966012180890000218098340121810768042181170209218126361
62181357025218145043621815438492181637264218173068121818241002181917521218201094
42182104369218219779621822912252182384656218247808921825715242182664961218275840
02182851841218294528421830387292183132176218322562521833190762183412529218350598
42183599441218369290021837863612183879824218397328921840667562184160225218425369
62184347169218444064421845341212184627600218472108121848145642184908049218500153
62185095025218518851621852820092185375504218546900121855625002185656001218574950
42185843009218593651621860300252186123536218621704921863105642186404081218649760
02186591121218668464421867781692186871696218696522521870587562187152289218724582
42187339361218743290021875264412187619984218771352921878070762187900625218799417
62188087729218818128421882748412188368400218846196121885555242188649089218874265
62188836225218892979621890233692189116944218921052121893041002189397681218949126
42189584849218967843621897720252189865616218995920921900528042190146401219024000
02190333601219042720421905208092190614416219070802521908016362190895249219098886
42191082481219117610021912697212191363344219145696921915505962191644225219173785
62191831489219192512421920187612192112400219220604121922996842192393329219248697
62192580625219267427621927679292192861584219295524121930489002193142561219323622
42193329889219342355621935172252193610896219370456921937982442193891921219398560
02194079281219417296421942666492194360336219445402521945477162194641409219473510
42194828801219492250021950162012195109904219520360921952973162195391025219548473
62195578449219567216421957658812195859600219595332121960470442196140769219623449
62196328225219642195621965156892196609424219670316121967969002196890641219698438
42197078129219717187621972656252197359376219745312921975468842197640641219773440
02197828161219792192421980156892198109456219820322521982969962198390769219848454
42198578321219867210021987658812198859664219895344921990472362199141025219923481
62199328609219942240421995162012199610000219970380121997976042199891409219998521
62200079025220017283622002666492200360464220045428122005481002200641921220073574
42200829569220092339622010172252201111056220120488922012987242201392561220148640
02201580241220167408422017679292201861776220195562522020494762202143329220223718
42202331041220242490022025187612202612624220270648922028003562202894225220298809
62203081969220317584422032697212203363600220345748122035513642203645249220373913
62203833025220392691622040208092204114704220420860122043025002204396401220449030
42204584209220467811622047720252204865936220495984922050537642205147681220524160
02205335521220542944422055233692205617296220571122522058051562205899089220599302
42206086961220618090022062748412206368784220646272922065566762206650625220674457
62206838529220693248422070264412207120400220721436122073083242207402289220749625
62207590225220768419622077781692207872144220796612122080601002208154081220824806

42208342049220843603622085300252208624016220871800922088120042208906001220900000
02209094001220918800422092820092209376016220947002522095640362209658049220975206
42209846081220994010022100341212210128144221022216922103161962210410225221050425
62210598289221069232422107863612210880400221097444122110684842211162529221125657
62211350625221144467622115387292211632784221172684122118209002211914961221200902
42212103089221219715622122912252212385296221247936922125734442212667521221276160
02212855681221294976422130438492213137936221323202522133261162213420209221351430
42213608401221370250022137966012213890704221398480922140789162214173025221426713
62214361249221445536422145494812214643600221473772122148318442214925969221502009
62215114225221520835622153024892215396624221549076122155849002215679041221577318
42215867329221596147622160556252216149776221624392922163380842216432241221652640
02216620561221671472422168088892216903056221699722522170913962217185569221727974
42217373921221746810022175622812217656464221775064922178448362217939025221803321
62218127409221822160422183158012218410000221850420122185984042218692609221878681
62218881025221897523622190694492219163664221925788122193521002219446321221954054
42219634769221972899622198232252219917456222001168922201059242220200161222029440
02220388641222048288422205771292220671376222076562522208598762220954129222104838
42221142641222123690022213311612221425424222151968922216139562221708225222180249
6222189676922219910442222085321222217960022227388122223681642222462449222255673
62222651025222274531622228396092222933904222302820122231225002223216801222331110
42223405409222349971622235940252223688336222378264922238769642223971281222406560
02224159921222425424422243485692224442896222453722522246315562224725889222482022
42224914561222500890022251032412225197584222529192922253862762225480625222557497
62225669329222576368422258580412225952400222604676122261411242226235489222632985
62226424225222651859622266129692226707344222680172122268961002226990481222708486
42227179249222727363622273680252227462416222755680922276512042227745601222784000
02227934401222802880422281232092228217616222831202522284064362228500849222859526
42228689681222878410022288785212228972944222906736922291617962229256225222935065
62229445089222953952422296339612229728400222982284122299172842230011729223010617
62230200625223029507622303895292230483984223057844122306729002230767361223086182
42230956289223105075622311452252231239696223133416922314286442231523121223161760
02231712081223180656422319010492231995536223209002522321845162232279009223237350
42232468001223256250022326570012232751504223284600922329405162233035025223312953
62233224049223331856422334130812233507600223360212122336966442233791169223388569
62233980225223407475622341692892234263824223435836122344529002234547441223464198
42234736529223483107622349256252235020176223511472922352092842235303841223539840
02235492961223558752422356820892235776656223587122522359657962236060369223615494
42236249521223634410022364386812236533264223662784922367224362236817025223691161
62237006209223710080422371954012237290000223738460122374792042237573809223766841
62237763025223785763622379522492238046864223814148122382361002238330721223842534
42238519969223861459622387092252238803856223889848922389931242239087761223918240
02239277041223937168422394663292239560976223965562522397502762239844929223993958
42240034241224012890022402235612240318224224041288922405075562240602225224069689
62240791569224088624422409809212241075600224117028122412649642241359649224145433
62241549025224164371622417384092241833104224192780122420225002242117201224221190
42242306609224240131622424960252242590736224268544922427801642242874881224296960
02243064321224315904422432537692243348496224344322522435379562243632689224372742
42243822161224391690022440116412244106384224420112922442958762244390625224448537

62244580129224467488422447696412244864400224495916122450539242245148689224524345
62245338225224543299622455277692245622544224571732122458121002245906881224600166
42246096449224619123622462860252246380816224647560922465704042246665201224676000
02246854801224694960422470444092247139216224723402522473288362247423649224751846
42247613281224770810022478029212247897744224799256922480873962248182225224827705
62248371889224846672422485615612248656400224875124122488460842248940929224903577
62249130625224922547622493203292249415184224951004122496049002249699761224979462
42249889489224998435622500792252250174096225026896922503638442250458721225055360
02250648481225074336422508382492250933136225102802522511229162251217809225131270
42251407601225150250022515974012251692304225178720922518821162251977025225207193
62252166849225226176422523566812252451600225254652122526414442252736369225283129
62252926225225302115622531160892253211024225330596122534009002253495841225359078
42253685729225378067622538756252253970576225406552922541604842254255441225435040
02254445361225454032422546352892254730256225482522522549201962255015169225511014
42255205121225530010022553950812255490064225558504922556800362255775025225587001
62255965009225606000422561550012256250000225634500122564400042256535009225663001
62256725025225682003622569150492257010064225710508122572001002257295121225739014
42257485169225758019622576752252257770256225786528922579603242258055361225815040
02258245441225834048422584355292258530576225862562522587206762258815729225891078
42259005841225910090022591959612259291024225938608922594811562259576225225967129
62259766369225986144422599565212260051600226014668122602417642260336849226043193
62260527025226062211622607172092260812304226090740122610025002261097601226119270
42261287809226138291622614780252261573136226166824922617633642261858481226195360
02262048721226214384422622389692262334096226242922522625243562262619489226271462
42262809761226290490022630000412263095184226319032922632854762263380625226347577
62263570929226366608422637612412263856400226395156122640467242264141889226423705
62264332225226442739622645225692264617744226471292122648081002264903281226499846
42265093649226518883622652840252265379216226547440922655696042265664801226576000
02265855201226595040422660456092266140816226623602522663312362266426449226652166
42266616881226671210022668073212266902544226699776922670929962267188225226728345
62267378689226747392422675691612267664400226775964122678548842267950129226804537
62268140625226823587622683311292268426384226852164122686169002268712161226880742
42268902689226899795622690932252269188496226928376922693790442269474321226956960
02269664881226976016422698554492269950736227004602522701413162270236609227033190
42270427201227052250022706178012270713104227080840922709037162270999025227109433
62271189649227128496422713802812271475600227157092122716662442271761569227185689
62271952225227204755622721428892272238224227233356122724289002272524241227261958
42272714929227281027622729056252273000976227309632922731916842273287041227338240
02273477761227357312422736684892273763856227385922522739545962274049969227414534
42274240721227433610022744314812274526864227462224922747176362274813025227490841
62275003809227509920422751946012275290000227538540122754808042275576209227567161
62275767025227586243622759578492276053264227614868122762441002276339521227643494
42276530369227662579622767212252276816656227691208922770075242277102961227719840
0227729384122773892842277484729227758017622776756252277710762277866529227796198
42278057441227815290022782483612278343824227843928922785347562278630225227872569
62278821169227891664422790121212279107600227920308122792985642279394049227948953
62279585025227968051622797760092279871504227996700122800625002280158001228025350
42280349009228044451622805400252280635536228073104922808265642280922081228101760

02281113121228120864422813041692281399696228149522522815907562281686289228178182
42281877361228197290022820684412282163984228225952922823550762282450625228254617
62282641729228273728422828328412282928400228302396122831195242283215089228331065
62283406225228350179622835973692283692944228378852122838841002283979681228407526
42284170849228426643622843620252284457616228455320922846488042284744401228484000
02284935601228503120422851268092285222416228531802522854136362285509249228560486
42285700481228579610022858917212285987344228608296922861785962286274225228636985
62286465489228656112422866567612286752400228684804122869436842287039329228713497
62287230625228732627622874219292287517584228761324122877089002287804561228790022
42287995889228809155622881872252288282896228837856922884742442288569921228866560
02288761281228885696422889526492289048336228914402522892397162289335409228943110
42289526801228962250022897182012289813904228990960922900053162290101025229019673
62290292449229038816422904838812290579600229067532122907710442290866769229096249
62291058225229115395622912496892291345424229144116122915369002291632641229172838
42291824129229191987622920156252292111376229220712922923028842292398641229249440
02292590161229268592422927816892292877456229297322522930689962293164769229326054
42293356321229345210022935478812293643664229373944922938352362293931025229402681
62294122609229421840422943142012294410000229450580122946016042294697409229479321
62294889025229498483622950806492295176464229527228122953681002295463921229555974
42295655569229575139622958472252295943056229603888922961347242296230561229632640
02296422241229651808422966139292296709776229680562522969014762296997329229709318
42297189041229728490022973807612297476624229757248922976683562297764225229786009
62297955969229805184422981477212298243600229833948122984353642298531249229862713
62298723025229881891622989148092299010704229910660122992025002299298401229939430
42299490209229958611622996820252299777936229987384922999697642300065681230016160
02300257521230035344423004493692300545296230064122523007371562300833089230092902
42301024961230112090023012168412301312784230140872923015046762301600625230169657
62301792529230188848423019844412302080400230217636123022723242302368289230246425
62302560225230265619623027521692302848144230294412123030401002303136081230323206
42303328049230342403623035200252303616016230371200923038080042303904001230400000
02304096001230419200423042880092304384016230448002523045760362304672049230476806
42304864081230496010023050561212305152144230524816923053441962305440225230553625
62305632289230572832423058243612305920400230601644123061124842306208529230630457
62306400625230649667623065927292306688784230678484123068809002306976961230707302
42307169089230726515623073612252307457296230755336923076494442307745521230784160
02307937681230803376423081298492308225936230832202523084181162308514209230861030
42308706401230880250023088986012308994704230909080923091869162309283025230937913
62309475249230957136423096674812309763600230985972123099558442310051969231014809
62310244225231034035623104364892310532624231062876123107249002310821041231091718
42311013329231110947623112056252311301776231139792923114940842311590241231168640
02311782561231187872423119748892312071056231216722523122633962312359569231245574
42312551921231264810023127442812312840464231293664923130328362313129025231322521
62313321409231341760423135138012313610000231370620123138024042313898609231399481
62314091025231418723623142834492314379664231447588123145721002314668321231476454
42314860769231495699623150532252315149456231524568923153419242315438161231553440
02315630641231572688423158231292315919376231601562523161118762316208129231630438
42316400641231649690023165931612316689424231678568923168819562316978225231707449
62317170769231726704423173633212317459600231755588123176521642317748449231784473

62317941025231803731623181336092318229904231832620123184225002318518801231861510
42318711409231880771623189040252319000336231909664923191929642319289281231938560
02319481921231957824423196745692319770896231986722523199635562320059889232015622
42320252561232034890023204452412320541584232063792923207342762320830625232092697
62321023329232111968423212160412321312400232140876123215051242321601489232169785
62321794225232189059623219869692322083344232217972123222761002322372481232246886
42322565249232266163623227580252322854416232295080923230472042323143601232324000
02323336401232343280423235292092323625616232372202523238184362323914849232401126
42324107681232420410023243005212324396944232449336923245897962324686225232478265
62324879089232497552423250719612325168400232526484123253612842325457729232555417
62325650625232574707623258435292325939984232603644123261329002326229361232632582
42326422289232651875623266152252326711696232680816923269046442327001121232709760
02327194081232729056423273870492327483536232758002523276765162327773009232786950
42327966001232806250023281590012328255504232835200923284485162328545025232864153
62328738049232883456423289310812329027600232912412123292206442329317169232941369
62329510225232960675623297032892329799824232989636123299929002330089441233018598
42330282529233037907623304756252330572176233066872923307652842330861841233095840
02331054961233115152423312480892331344656233144122523315377962331634369233173094
42331827521233192410023320206812332117264233221384923323104362332407025233250361
62332600209233269680423327934012332890000233298660123330832042333179809233327641
62333373025233346963623335662492333662864233375948123338561002333952721233404934
42334145969233424259623343392252334435856233453248923346291242334725761233482240
02334919041233501568423351123292335208976233530562523354022762335498929233559558
42335692241233578890023358855612335982224233607888923361755562336272225233636889
62336465569233656224423366589212336755600233685228123369489642337045649233714233
62337239025233733571623374324092337529104233762580123377225002337819201233791590
42338012609233810931623382060252338302736233839944923384961642338592881233868960
02338786321233888304423389797692339076496233917322523392699562339366689233946342
42339560161233965690023397536412339850384233994712923400438762340140625234023737
62340334129234043088423405276412340624400234072116123408179242340914689234101145
62341108225234120499623413017692341398544234149532123415921002341688881234178566
42341882449234197923623420760252342172816234226960923423664042342463201234256000
02342656801234275360423428504092342947216234304402523431408362343237649234333446
42343431281234352810023436249212343721744234381856923439153962344012225234410905
62344205889234430272423443995612344496400234459324123446900842344786929234488377
62344980625234507747623451743292345271184234536804123454649002345561761234565862
42345755489234585235623459492252346046096234614296923462398442346336721234643360
02346530481234662736423467242492346821136234691802523470149162347111809234720870
42347305601234740250023474994012347596304234769320923477901162347887025234798393
62348080849234817776423482746812348371600234846852123485654442348662369234875929
62348856225234895315623490500892349147024234924396123493409002349437841234953478
42349631729234972867623498256252349922576235001952923501164842350213441235031040
02350407361235050432423506012892350698256235079522523508921962350989169235108614
42351183121235128010023513770812351474064235157104923516680362351765025235186201
62351959009235205600423521530012352250000235234700123524440042352541009235263801
62352735025235283203623529290492353026064235312308123532201002353317121235341414
42353511169235360819623537052252353802256235389928923539963242354093361235419040
02354287441235438448423544815292354578576235467562523547726762354869729235496678

42355063841235516090023552579612355355024235545208923555491562355646225235574329
62355840369235593744423560345212356131600235622868123563257642356422849235651993
62356617025235671411623568112092356908304235700540123571025002357199601235729670
42357393809235749091623575880252357685136235778224923578793642357976481235807360
02358170721235826784423583649692358462096235855922523586563562358753489235885062
42358947761235904490023591420412359239184235933632923594334762359530625235962777
62359724929235982208423599192412360016400236011356123602107242360307889236040505
62360502225236059939623606965692360793744236089092123609881002361085281236118246
42361279649236137683623614740252361571216236166840923617656042361862801236196000
02362057201236215440423622516092362348816236244602523625432362362640449236273766
42362834881236293210023630293212363126544236322376923633209962363418225236351545
62363612689236370992423638071612363904400236400164123640988842364196129236429337
62364390625236448787623645851292364682384236477964123648769002364974161236507142
42365168689236526595623653632252365460496236555776923656550442365752321236584960
02365946881236604416423661414492366238736236633602523664333162366530609236662790
42366725201236682250023669198012367017104236711440923672117162367309025236740633
62367503649236760096423676982812367795600236789292123679902442368087569236818489
62368282225236837955623684768892368574224236867156123687689002368866241236896358
42369060929236915827623692556252369352976236945032923695476842369645041236974240
02369839761236993712423700344892370131856237022922523703265962370423969237052134
42370618721237071610023708134812370910864237100824923711056362371203025237130041
62371397809237149520423715926012371690000237178740123718848042371982209237207961
62372177025237227443623723718492372469264237256668123726641002372761521237285894
42372956369237305379623731512252373248656237334608923734435242373540961237363840
02373735841237383328423739307292374028176237412562523742230762374320529237441798
42374515441237461290023747103612374807824237490528923750027562375100225237519769
62375295169237539264423754901212375587600237568508123757825642375880049237597753
62376075025237617251623762700092376367504237646500123765625002376660001237675750
42376855009237695251623770500252377147536237724504923773425642377440081237753760
02377635121237773264423778301692377927696237802522523781227562378220289237831782
42378415361237851290023786104412378707984237880552923789030762379000625237909817
62379195729237929328423793908412379488400237958596123796835242379781089237987865
62379976225238007379623801713692380268944238036652123804641002380561681238065926
42380756849238085443623809520252381049616238114720923812448042381342401238144000
02381537601238163520423817328092381830416238192802523820256362382123249238222086
42382318481238241610023825137212382611344238270896923828065962382904225238300185
62383099489238319712423832947612383392400238349004123835876842383685329238378297
62383880625238397827623840759292384173584238427124123843689002384466561238456422
42384661889238475955623848572252384954896238505256923851502442385247921238534560
02385443281238554096423856386492385736336238583402523859317162386029409238612710
42386224801238632250023864202012386517904238661560923867133162386811025238690873
62387006449238710416423872018812387299600238739732123874950442387592769238769049
62387788225238788595623879836892388081424238817916123882769002388374641238847238
42388570129238866787623887656252388863376238896112923890588842389156641238925440
02389352161238944992423895476892389645456238974322523898409962389938769239003654
42390134321239023210023903298812390427664239052544923906232362390721025239081881
62390916609239101440423911122012391210000239130780123914056042391503409239160121
62391699025239179683623918946492391992464239209028123921881002392285921239238374

42392481569239257939623926772252392775056239287288923929707242393068561239316640
02393264241239336208423934599292393557776239365562523937534762393851329239394918
42394047041239414490023942427612394340624239443848923945363562394634225239473209
62394829969239492784423950257212395123600239522148123953193642395417249239551513
62395613025239571091623958088092395906704239600460123961025002396200401239629830
42396396209239649411623965920252396689936239678784923968857642396983681239708160
02397179521239727744423973753692397473296239757122523976691562397767089239786502
42397962961239806090023981588412398256784239835472923984526762398550625239864857
62398746529239884448423989424412399040400239913836123992363242399334289239943225
62399530225239962819623997261692399824144239992212124000201002400118081240021606
42400314049240041203624005100252400608016240070600924008040042400902001240100000
02401098001240119600424012940092401392016240149002524015880362401686049240178406
42401882081240198010024020781212402176144240227416924023721962402470225240256825
62402666289240276432424028623612402960400240305844124031564842403254529240335257
62403450625240354867624036467292403744784240384284124039409002404038961240413702
42404235089240433315624044312252404529296240462736924047254442404823521240492160
02405019681240511776424052158492405313936240541202524055101162405608209240570630
42405804401240590250024060006012406098704240619680924062949162406393025240649113
62406589249240668736424067854812406883600240698172124070798442407177969240727609
62407374225240747235624075704892407668624240776676124078649002407963041240806118
42408159329240825747624083556252408453776240855192924086500842408748241240884640
02408944561240904272424091408892409239056240933722524094353962409533569240963174
42409729921240982810024099262812410024464241012264924102208362410319025241041721
62410515409241061360424107118012410810000241090820124110064042411104609241120281
62411301025241139923624114974492411595664241169388124117921002411890321241198854
42412086769241218499624122832252412381456241247968924125779242412676161241277440
02412872641241297088424130691292413167376241326562524133638762413462129241356038
42413658641241375690024138551612413953424241405168924141499562414248225241434649
62414444769241454304424146413212414739600241483788124149361642415034449241513273
62415231025241532931624154276092415525904241562420124157225002415820801241591910
42416017409241611571624162140252416312336241641064924165089642416607281241670560
02416803921241690224424170005692417098896241719722524172955562417393889241749222
42417590561241768890024177872412417885584241798392924180822762418180625241827897
62418377329241847568424185740412418672400241877076124188691242418967489241906585
62419164225241926259624193609692419459344241955772124196561002419754481241985286
42419951249242004963624201480252420246416242034480924204432042420541601242064000
02420738401242083680424209352092421033616242113202524212304362421328849242142726
42421525681242162410024217225212421820944242191936924220177962422116225242221465
62422313089242241152424225099612422608400242270684124228052842422903729242300217
62423100625242319907624232975292423395984242349444124235929002423691361242378982
42423888289242398675624240852252424183696242428216924243806442424479121242457760
02424676081242477456424248730492424971536242507002524251685162425267009242536550
42425464001242556250024256610012425759504242585800924259565162426055025242615353
62426252049242635056424264490812426547600242664612124267446442426843169242694169
62427040225242713875624272372892427335824242743436124275329002427631441242772998
42427828529242792707624280256252428124176242822272924283212842428419841242851840
02428616961242871552424288140892428912656242901122524291097962429208369242930694
42429405521242950410024296026812429701264242979984924298984362429997025243009561

62430194209243029280424303914012430490000243058860124306872042430785809243088441
62430983025243108163624311802492431278864243137748124314761002431574721243167334
42431771969243187059624319692252432067856243216648924322651242432363761243246240
02432561041243265968424327583292432856976243295562524330542762433152929243325158
42433350241243344890024335475612433646224243374488924338435562433942225243404089
62434139569243423824424343369212434435600243453428124346329642434731649243483033
62434929025243502771624351264092435225104243532380124354225002435521201243561990
42435718609243581731624359160252436014736243611344924362121642436310881243640960
02436508321243660704424367057692436804496243690322524370019562437100689243719942
42437298161243739690024374956412437594384243769312924377918762437890625243798937
62438088129243818688424382856412438384400243848316124385819242438680689243877945
62438878225243897699624390757692439174544243927332124393721002439470881243956966
42439668449243976723624398660252439964816244006360924401624042440261201244036000
02440458801244055760424406564092440755216244085402524409528362441051649244115046
42441249281244134810024414469212441545744244164456924417433962441842225244194105
62442039889244213872424422375612442336400244243524124425340842442632929244273177
62442830625244292947624430283292443127184244322604124433249002443423761244352262
42443621489244372035624438192252443918096244401696924441158442444214721244431360
02444412481244451136424446102492444709136244480802524449069162445005809244510470
42445203601244530250024454014012445500304244559920924456981162445797025244589593
62445994849244609376424461926812446291600244639052124464894442446588369244668729
62446786225244688515624469840892447083024244718196124472809002447379841244747878
42447577729244767667624477756252447874576244797352924480724842448171441244827040
02448369361244846832424485672892448666256244876522524488641962448963169244906214
42449161121244926010024493590812449458064244955704924496560362449755025244985401
62449953009245005200424501510012450250000245034900124504480042450547009245064601
62450745025245084403624509430492451042064245114108124512401002451339121245143814
42451537169245163619624517352252451834256245193328924520323242452131361245223040
02452329441245242848424525275292452626576245272562524528246762452923729245302278
42453121841245322090024533199612453419024245351808924536171562453716225245381529
62453914369245401344424541125212454211600245431068124544097642454508849245460793
62454707025245480611624549052092455004304245510340124552025002455301601245540070
42455499809245559891624556980252455797136245589624924559953642456094481245619360
02456292721245639184424564909692456590096245668922524567883562456887489245698662
42457085761245718490024572840412457383184245748232924575814762457680625245777977
62457878929245797808424580772412458176400245827556124583747242458473889245857305
62458672225245877139624588705692458969744245906892124591681002459267281245936646
42459465649245956483624596640252459763216245986240924599616042460060801246016000
02460259201246035840424604576092460556816246065602524607552362460854449246095366
42461052881246115210024612513212461350544246144976924615489962461648225246174745
62461846689246194592424620451612462144400246224364124623428842462442129246254137
62462640625246273987624628391292462938384246303764124631369002463236161246333542
42463434689246353395624636332252463732496246383176924639310442464030321246412960
02464228881246432816424644274492464526736246462602524647253162464824609246492390
42465023201246512250024652218012465321104246542040924655197162465619025246571833
62465817649246591696424660162812466115600246621492124663142442466413569246651289
62466612225246671155624668108892466910224246700956124671089002467208241246730758
42467406929246750627624676056252467704976246780432924679036842468003041246810240

02468201761246830112424684004892468499856246859922524686985962468797969246889734
42468996721246909610024691954812469294864246939424924694936362469593025246969241
62469791809246989120424699906012470090000247018940124702888042470388209247048761
62470587025247068643624707858492470885264247098468124710841002471183521247128294
42471382369247148179624715812252471680656247178008924718795242471978961247207840
02472177841247227728424723767292472476176247257562524726750762472774529247287398
42472973441247307290024731723612473271824247337128924734707562473570225247366969
62473769169247386864424739681212474067600247416708124742665642474366049247446553
62474565025247466451624747640092474863504247496300124750625002475162001247526150
42475361009247546051624755600252475659536247575904924758585642475958081247605760
02476157121247625664424763561692476455696247655522524766547562476754289247685382
42476953361247705290024771524412477251984247735152924774510762477550625247765017
62477749729247784928424779488412478048400247814796124782475242478347089247844665
62478546225247864579624787453692478844944247894452124790441002479143681247924326
42479342849247944243624795420252479641616247974120924798408042479940401248004000
02480139601248023920424803388092480438416248053802524806376362480737249248083686
42480936481248103610024811357212481235344248133496924814345962481534225248163385
62481733489248183312424819327612482032400248213204124822316842482331329248243097
62482530625248263027624827299292482829584248292924124830289002483128561248322822
42483327889248342755624835272252483626896248372656924838262442483925921248402560
02484125281248422496424843246492484424336248452402524846237162484723409248482310
42484922801248502250024851222012485221904248532160924854213162485521025248562073
62485720449248582016424859198812486019600248611932124862190442486318769248641849
62486518225248661795624867176892486817424248691716124870169002487116641248721638
42487316129248741587624875156252487615376248771512924878148842487914641248801440
02488114161248821392424883136892488413456248851322524886129962488712769248881254
42488912321248901210024891118812489211664248931144924894112362489511025248961081
62489710609248981040424899102012490010000249010980124902096042490309409249040921
62490509025249060883624907086492490808464249090828124910081002491107921249120774
42491307569249140739624915072252491607056249170688924918067242491906561249200640
02492106241249220608424923059292492405776249250562524926054762492705329249280518
42492905041249300490024931047612493204624249330448924934043562493504225249360409
62493703969249380384424939037212494003600249410348124942033642494303249249440313
62494503025249460291624947028092494802704249490260124950025002495102401249520230
42495302209249540211624955020252495601936249570184924958017642495901681249600160
02496101521249620144424963013692496401296249650122524966011562496701089249680102
42496900961249700090024971008412497200784249730072924974006762497500625249760057
62497700529249780048424979004412498000400249810036124982003242498300289249840025
62498500225249860019624987001692498800144249890012124990001002499100081249920006
42499300049249940003624995000252499600016249970000924998000042499900001250000000
02500100001250020000425003000092500400016250050002525006000362500700049250080006
42500900081250100010025011001212501200144250130016925014001962501500225250160025
62501700289250180032425019003612502000400250210044125022004842502300529250240057
62502500625250260067625027007292502800784250290084125030009002503100961250320102
42503301089250340115625035012252503601296250370136925038014442503901521250400160
02504101681250420176425043018492504401936250450202525046021162504702209250480230
42504902401250500250025051026012505202704250530280925054029162505503025250560313
62505703249250580336425059034812506003600250610372125062038442506303969250640409

62506504225250660435625067044892506804624250690476125070049002507105041250720518
42507305329250740547625075056252507605776250770592925078060842507906241250800640
02508106561250820672425083068892508407056250850722525086073962508707569250880774
42508907921250900810025091082812509208464250930864925094088362509509025250960921
62509709409250980960425099098012510010000251011020125102104042510310609251041081
62510511025251061123625107114492510811664251091188125110121002511112321251121254
42511312769251141299625115132252511613456251171368925118139242511914161251201440
02512114641251221488425123151292512415376251251562525126158762512716129251281638
42512916641251301690025131171612513217424251331768925134179562513518225251361849
62513718769251381904425139193212514019600251411988125142201642514320449251442073
62514521025251462131625147216092514821904251492220125150225002515122801251522310
42515323409251542371625155240252515624336251572464925158249642515925281251602560
02516125921251622624425163265692516426896251652722525166275562516727889251682822
42516928561251702890025171292412517229584251732992925174302762517530625251763097
62517731329251783168425179320412518032400251813276125182331242518333489251843385
62518534225251863459625187349692518835344251893572125190361002519136481251923686
42519337249251943763625195380252519638416251973880925198392042519939601252004000
02520140401252024080425203412092520441616252054202525206424362520742849252084326
42520943681252104410025211445212521244944252134536925214457962521546225252164665
62521747089252184752425219479612522048400252214884125222492842522349729252245017
62522550625252265107625227515292522851984252295244125230529002523153361252325382
42523354289252345475625235552252523655696252375616925238566442523957121252405760
02524158081252425856425243590492524459536252456002525246605162524761009252486150
42524962001252506250025251630012525263504252536400925254645162525565025252566553
62525766049252586656425259670812526067600252616812125262686442526369169252646969
62526570225252667075625267712892526871824252697236125270729002527173441252727398
42527374529252747507625275756252527676176252777672925278772842527977841252807840
02528178961252827952425283800892528480656252858122525286817962528782369252888294
42528983521252908410025291846812529285264252938584925294864362529587025252968761
62529788209252988880425299894012530090000253019060125302912042530391809253049241
62530593025253069363625307942492530894864253099548125310961002531196721253129734
42531397969253149859625315992252531699856253180048925319011242532001761253210240
02532203041253230368425324043292532504976253260562525327062762532806929253290758
42533008241253310890025332095612533310224253341088925335115562533612225253371289
62533813569253391424425340149212534115600253421628125343169642534417649253451833
62534619025253471971625348204092534921104253502180125351225002535223201253532390
42535424609253552531625356260252535726736253582744925359281642536028881253612960
02536230321253633104425364317692536532496253663322525367339562536834689253693542
42537036161253713690025372376412537338384253743912925375398762537640625253774137
62537842129253794288425380436412538144400253824516125383459242538446689253854745
62538648225253874899625388497692538950544253905132125391521002539252881253935366
42539454449253955523625396560252539756816253985760925399584042540059201254016000
02540260801254036160425404624092540563216254066402525407648362540865649254096646
42541067281254116810025412689212541369744254147056925415713962541672225254177305
62541873889254197472425420755612542176400254227724125423780842542478929254257977
62542680625254278147625428823292542983184254308404125431849002543285761254338662
42543487489254358835625436892252543790096254389096925439918442544092721254419360
02544294481254439536425444962492544597136254469802525447989162544899809254500070

42545101601254520250025453034012545404304254550520925456061162545707025254580793
62545908849254600976425461106812546211600254631252125464134442546514369254661529
62546716225254681715625469180892547019024254711996125472209002547321841254742278
42547523729254762467625477256252547826576254792752925480284842548129441254823040
02548331361254843232425485332892548634256254873522525488361962548937169254903814
42549139121254924010025493410812549442064254954304925496440362549745025254984601
62549947009255004800425501490012550250000255035100125504520042550553009255065401
62550755025255085603625509570492551058064255115908125512601002551361121255146214
42551563169255166419625517652252551866256255196728925520683242552169361255227040
02552371441255247248425525735292552674576255277562525528766762552977729255307878
42553179841255328090025533819612553483024255358408925536851562553786225255388729
62553988369255408944425541905212554291600255439268125544937642554594849255469593
62554797025255489811625549992092555100304255520140125553025002555403601255550470
42555605809255570691625558080252555909136255601024925561113642556212481255631360
02556414721255651584425566169692556718096255681922525569203562557021489255712262
425572237612557324900255742604125575271842557628329255772947625578306255793177
62558032929255813408425582352412558336400255843756125585387242558639889255874105
62558842225255894339625590445692559145744255924692125593481002559449281255955046
42559651649255975283625598540252559955216256005640925601576042560258801256036000
02560461201256056240425606636092560764816256086602525609672362561068449256116966
42561270881256137210025614733212561574544256167576925617769962561878225256197945
62562080689256218192425622831612562384400256248564125625868842562688129256278937
62562890625256299187625630931292563194384256329564125633969002563498161256359942
42563700689256380195625639032252564004496256410576925642070442564308321256440960
02564510881256461216425647134492564814736256491602525650173162565118609256521990
42565321201256542250025655238012565625104256572640925658277162565929025256603033
62566131649256623296425663342812566435600256653692125666382442566739569256684089
62566942225256704355625671448892567246224256734756125674489002567550241256765158
42567752929256785427625679556252568056976256815832925682596842568361041256846240
02568563761256866512425687664892568867856256896922525690705962569171969256927334
42569374721256947610025695774812569678864256978024925698816362569983025257008441
62570185809257028720425703886012570490000257059140125706928042570794209257089561
62570997025257109843625711998492571301264257140268125715041002571605521257170694
42571808369257190979625720112252572112656257221408925723155242572416961257251840
02572619841257272128425728227292572924176257302562525731270762573228529257332998
42573431441257353290025736343612573735824257383728925739387562574040225257414169
62574243169257434464425744461212574547600257464908125747505642574852049257495353
62575055025257515651625752580092575359504257546100125755625002575664001257576550
42575867009257596851625760700252576171536257627304925763745642576476081257657760
02576679121257678064425768821692576983696257708522525771867562577288289257738982
42577491361257759290025776944412577795984257789752925779990762578100625257820217
62578303729257840528425785068412578608400257870996125788115242578913089257901465
62579116225257921779625793193692579420944257952252125796241002579725681257982726
42579928849258003043625801320252580233616258033520925804368042580538401258064000
02580741601258084320425809448092581046416258114802525812496362581351249258145286
42581554481258165610025817577212581859344258196096925820625962582164225258226585
62582367489258246912425825707612582672400258277404125828756842582977329258307897
62583180625258328227625833839292583485584258358724125836889002583790561258389222

42583993889258409555625841972252584298896258440056925845022442584603921258470560
02584807281258490896425850106492585112336258521402525853157162585417409258551910
42585620801258572250025858242012585925904258602760925861293162586231025258633273
62586434449258653616425866378812586739600258684132125869430442587044769258714649
62587248225258734995625874516892587553424258765516125877569002587858641258796038
42588062129258816387625882656252588367376258846912925885708842588672641258877440
02588876161258897792425890796892589181456258928322525893849962589486769258958854
42589690321258979210025898938812589995664259009744925901992362590301025259040281
62590504609259060640425907082012590810000259091180125910136042591115409259121721
62591319025259142083625915226492591624464259172628125918281002591929921259203174
42592133569259223539625923372252592439056259254088925926427242592744561259284640
02592948241259305008425931519292593253776259335562525934574762593559329259366118
42593763041259386490025939667612594068624259417048925942723562594374225259447609
62594577969259467984425947817212594883600259498548125950873642595189249259529113
62595393025259549491625955968092595698704259580060125959025002596004401259610630
42596208209259631011625964120252596513936259661584925967177642596819681259692160
02597023521259712544425972273692597329296259743122525975331562597635089259773702
42597838961259794090025980428412598144784259824672925983486762598450625259855257
62598654529259875648425988584412598960400259906236125991643242599266289259936825
62599470225259957219625996741692599776144259987812125999801002600082081260018406
42600286049260038803626004900252600592016260069400926007960042600898001260100000
02601102001260120400426013060092601408016260151002526016120362601714049260181606
42601918081260202010026021221212602224144260232616926024281962602530225260263225
62602734289260283632426029383612603040400260314244126032444842603346529260344857
62603550625260365267626037547292603856784260395884126040609002604162961260426502
42604367089260446915626045712252604673296260477536926048774442604979521260508160
02605183681260528576426053878492605489936260559202526056941162605796209260589830
42606000401260610250026062046012606306704260640880926065109162606613025260671513
62606817249260691936426070214812607123600260722572126073278442607429969260753209
62607634225260773635626078384892607940624260804276126081449002608247041260834918
42608451329260855347626086556252608757776260885992926089620842609064241260916640
02609268561260937072426094728892609575056260967722526097793962609881569260998374
42610085921261018810026102902812610392464261049464926105968362610699025261080121
62610903409261100560426111078012611210000261131220126114144042611516609261161881
62611721025261182323626119254492612027664261212988126122321002612334321261243654
42612538769261264099626127432252612845456261294768926130499242613152161261325440
02613356641261345888426135611292613663376261376562526138678762613970129261407238
42614174641261427690026143791612614481424261458368926146859562614788225261489049
62614992769261509504426151973212615299600261540188126155041642615606449261570873
62615811025261591331626160156092616117904261622020126163225002616424801261652710
42616629409261673171626168340252616936336261703864926171409642617243281261734560
02617447921261755024426176525692617754896261785722526179595562618061889261816422
42618266561261836890026184712412618573584261867592926187782762618880625261898297
62619085329261918768426192900412619392400261949476126195971242619699489261980185
62619904225262000659626201089692620211344262031372126204161002620518481262062086
42620723249262082563626209280252621030416262113280926212352042621337601262144000
02621542401262164480426217472092621849616262195202526220544362622156849262225926
42622361681262246410026225665212622668944262277136926228737962622976225262307865

62623181089262328352426233859612623488400262359084126236932842623795729262389817
62624000625262410307626242055292624307984262441044126245129002624615361262471782
42624820289262492275626250252252625127696262523016926253326442625435121262553760
02625640081262574256426258450492625947536262605002526261525162626255009262635750
42626460001262656250026266650012626767504262687000926269725162627075025262717753
62627280049262738256426274850812627587600262769012126277926442627895169262799769
62628100225262820275626283052892628407824262851036126286129002628715441262881798
42628920529262902307626291256252629228176262933072926294332842629535841262963840
02629740961262984352426299460892630048656263015122526302537962630356369263045894
42630561521263066410026307666812630869264263097184926310744362631177025263127961
62631382209263148480426315874012631690000263179260126318952042631997809263210041
62632203025263230563626324082492632510864263261348126327161002632818721263292134
42633023969263312659626332292252633331856263343448926335371242633639761263374240
02633845041263394768426340503292634152976263425562526343582762634460929263456358
42634666241263476890026348715612634974224263507688926351795562635282225263538489
62635487569263559024426356929212635795600263589828126360009642636103649263620633
62636309025263641171626365144092636617104263671980126368225002636925201263702790
42637130609263723331626373360252637438736263754144926376441642637746881263784960
02637952321263805504426381577692638260496263836322526384659562638568689263867142
42638774161263887690026389796412639082384263918512926392878762639390625263949337
62639596129263969888426398016412639904400264000716126401099242640212689264031545
62640418225264052099626406237692640726544264082932126409321002641034881264113766
42641240449264134323626414460252641548816264165160926417544042641857201264196000
02642062801264216560426422684092642371216264247402526425768362642679649264278246
42642885281264298810026430909212643193744264329656926433993962643502225264360505
62643707889264381072426439135612644016400264411924126442220842644324929264442777
62644530625264463347626447363292644839184264494204126450449002645147761264525062
42645353489264545635626455592252645662096264576496926458678442645970721264607360
02646176481264627936426463822492646485136264658802526466909162646793809264689670
42646999601264710250026472054012647308304264741120926475141162647617025264771993
62647822849264792576426480286812648131600264823452126483374442648440369264854329
62648646225264874915626488520892648955024264905796126491609002649263841264936678
42649469729264957267626496756252649778576264988152926499844842650087441265019040
02650293361265039632426504992892650602256265070522526508081962650911169265101414
42651117121265122010026513230812651426064265152904926516320362651735025265183801
62651941009265204400426521470012652250000265235300126524560042652559009265266201
62652765025265286803626529710492653074064265317708126532801002653383121265348614
42653589169265369219626537952252653898256265400128926541043242654207361265431040
02654413441265451648426546195292654722576265482562526549286762655031729265513478
42655237841265534090026554439612655547024265565008926557531562655856225265595929
62656062369265616544426562685212656371600265647468126565777642656680849265678393
62656887025265699011626570932092657196304265729940126574025002657505601265760870
42657711809265781491626579180252658021136265812424926582273642658330481265843360
02658536721265863984426587429692658846096265894922526590523562659155489265925862
42659361761265946490026595680412659671184265977432926598774762659980625266008377
62660186929266029008426603932412660496400266059956126607027242660805889266090905
62661012225266111539626612185692661321744266142492126615281002661631281266173446
42661837649266194083626620440252662147216266225040926623536042662456801266256000

02662663201266276640426628696092662972816266307602526631792362663282449266338566
42663488881266359210026636953212663798544266390176926640049962664108225266421145
62664314689266441792426645211612664624400266472764126648308842664934129266503737
62665140625266524387626653471292665450384266555364126656569002665760161266586342
42665966689266606995626661732252666276496266637976926664830442666586321266668960
02666792881266689616426669994492667102736266720602526673093162667412609266751590
42667619201266772250026678258012667929104266803240926681357162668239025266834233
62668445649266854896426686522812668755600266885892126689622442669065569266916889
62669272225266937555626694788892669582224266968556126697889002669892241266999558
42670098929267020227626703056252670408976267051232926706156842670719041267082240
02670925761267102912426711324892671235856267133922526714425962671545969267164934
42671752721267185610026719594812672062864267216624926722696362672373025267247641
62672579809267268320426727866012672890000267299340126730968042673200209267330361
62673407025267351043626736138492673717264267382068126739241002674027521267413094
42674234369267433779626744412252674544656267464808926747515242674854961267495840
02675061841267516528426752687292675372176267547562526755790762675682529267578598
42675889441267599290026760963612676199824267630328926764067562676510225267661369
62676717169267682064426769241212677027600267713108126772345642677338049267744153
62677545025267764851626777520092677855504267795900126780625002678166001267826950
42678373009267847651626785800252678683536267878704926788905642678994081267909760
02679201121267930464426794081692679511696267961522526797187562679822289267992582
42680029361268013290026802364412680339984268044352926805470762680650625268075417
62680857729268096128426810648412681168400268127196126813755242681479089268158265
62681686225268178979626818933692681996944268210052126822041002682307681268241126
42682514849268261843626827220252682825616268292920926830328042683136401268324000
02683343601268344720426835508092683654416268375802526838616362683965249268406886
42684172481268427610026843797212684483344268458696926846905962684794225268489785
62685001489268510512426852087612685312400268541604126855196842685623329268572697
62685830625268593427626860379292686141584268624524126863489002686452561268655622
42686659889268676355626868672252686970896268707456926871782442687281921268738560
02687489281268759296426876966492687800336268790402526880077162688111409268821510
42688318801268842250026885262012688629904268873360926888373162688941025268904473
62689148449268925216426893558812689459600268956332126896670442689770769268987449
62689978225269008195626901856892690289424269039316126904969002690600641269070438
42690808129269091187626910156252691119376269122312926913268842691430641269153440
02691638161269174192426918456892691949456269205322526921569962692260769269236454
42692468321269257210026926758812692779664269288344926929872362693091025269319481
62693298609269340240426935062012693610000269371380126938176042693921409269402521
62694129025269423283626943366492694440464269454428126946481002694751921269485574
42694959569269506339626951672252695271056269537488926954787242695582561269568640
02695790241269589408426959979292696101776269620562526963094762696413329269651718
42696621041269672490026968287612696932624269703648926971403562697244225269734809
62697451969269755584426976597212697763600269786748126979713642698075249269817913
62698283025269838691626984908092698594704269869860126988025002698906401269901030
42699114209269921811626993220252699425936269952984926996337642699737681269984160
02699945521270004944427001533692700257296270036122527004651562700569089270067302
42700776961270088090027009848412701088784270119272927012966762701400625270150457
62701608529270171248427018164412701920400270202436127021283242702232289270233625

62702440225270254419627026481692702752144270285612127029601002703064081270316806
42703272049270337603627034800252703584016270368800927037920042703896001270400000
02704104001270420800427043120092704416016270452002527046240362704728049270483206
42704936081270504010027051441212705248144270535216927054561962705560225270566425
62705768289270587232427059763612706080400270618444127062884842706392529270649657
62706600625270670467627068087292706912784270701684127071209002707224961270732902
42707433089270753715627076412252707745296270784936927079534442708057521270816160
02708265681270836976427084738492708577936270868202527087861162708890209270899430
42709098401270920250027093066012709410704270951480927096189162709723025270982713
62709931249271003536427101394812710243600271034772127104518442710555969271066009
62710764225271086835627109724892711076624271118076127112849002711389041271149318
42711597329271170147627118056252711909776271201392927121180842712222241271232640
02712430561271253472427126388892712743056271284722527129513962713055569271315974
42713263921271336810027134722812713576464271368064927137848362713889025271399321
62714097409271420160427143058012714410000271451420127146184042714722609271482681
62714931025271503523627151394492715243664271534788127154521002715556321271566054
42715764769271586899627159732252716077456271618168927162859242716390161271649440
02716598641271670288427168071292716911376271701562527171198762717224129271732838
42717432641271753690027176411612717745424271784968927179539562718058225271816249
62718266769271837104427184753212718579600271868388127187881642718892449271899673
62719101025271920531627193096092719413904271951820127196225002719726801271983110
42719935409272003971627201440252720248336272035264927204569642720561281272066560
02720769921272087424427209785692721082896272118722527212915562721395889272150022
42721604561272170890027218132412721917584272202192927221262762722230625272233497
62722439329272254368427226480412722752400272285676127229611242723065489272316985
62723274225272337859627234829692723587344272369172127237961002723900481272400486
42724109249272421363627243180252724422416272452680927246312042724735601272484000
02724944401272504880427251532092725257616272536202527254664362725570849272567526
42725779681272588410027259885212726092944272619736927263017962726406225272651065
62726615089272671952427268239612726928400272703284127271372842727241729272734617
62727450625272755507627276595292727763984272786844127279729002728077361272818182
42728286289272839075627284952252728599696272870416927288086442728913121272901760
02729122081272922656427293310492729435536272954002527296445162729749009272985350
42729958001273006250027301670012730271504273037600927304805162730585025273068953
62730794049273089856427310030812731107600273121212127313166442731421169273152569
62731630225273173475627318392892731943824273204836127321529002732257441273236198
42732466529273257107627326756252732780176273288472927329892842733093841273319840
02733302961273340752427335120892733616656273372122527338257962733930369273403494
42734139521273424410027343486812734453264273455784927346624362734767025273487161
62734976209273508080427351854012735290000273539460127354992042735603809273570841
62735813025273591763627360222492736126864273623148127363361002736440721273654534
42736649969273675459627368592252736963856273706848927371731242737277761273738240
02737487041273759168427376963292737800976273790562527380102762738114929273821958
42738324241273842890027385335612738638224273874288927388475562738952225273905689
62739161569273926624427393709212739475600273958028127396849642739789649273989433
62739999025274010371627402084092740313104274041780127405225002740627201274073190
42740836609274094131627410460252741150736274125544927413601642741464881274156960
02741674321274177904427418837692741988496274209322527421979562742302689274240742

42742512161274261690027427216412742826384274293112927430358762743140625274324537
62743350129274345488427435596412743664400274376916127438739242743978689274408345
62744188225274429299627443977692744502544274460732127447121002744816881274492166
42745026449274513123627452360252745340816274544560927455504042745655201274576000
02745864801274596960427460744092746179216274628402527463888362746493649274659846
42746703281274680810027469129212747017744274712256927472273962747332225274743705
62747541889274764672427477515612747856400274796124127480660842748170929274827577
62748380625274848547627485903292748695184274880004127489049002749009761274911462
42749219489274932435627494292252749534096274963896927497438442749848721274995360
02750058481275016336427502682492750373136275047802527505829162750687809275079270
42750897601275100250027511074012751212304275131720927514221162751527025275163193
62751736849275184176427519466812752051600275215652127522614442752366369275247129
62752576225275268115627527860892752891024275299596127531009002753205841275331078
42753415729275352067627536256252753730576275383552927539404842754045441275415040
02754255361275436032427544652892754570256275467522527547801962754885169275499014
42755095121275520010027553050812755410064275551504927556200362755725025275583001
62755935009275604000427561450012756250000275635500127564600042756565009275667001
62756775025275688003627569850492757090064275719508127573001002757405121275751014
42757615169275772019627578252252757930256275803528927581403242758245361275835040
02758455441275856048427586655292758770576275887562527589806762759085729275919078
42759295841275940090027595059612759611024275971608927598211562759926225276003129
62760136369276024144427603465212760451600276055668127606617642760766849276087193
62760977025276108211627611872092761292304276139740127615025002761607601276171270
42761817809276192291627620280252762133136276223824927623433642762448481276255360
02762658721276276384427628689692762974096276307922527631843562763289489276339462
42763499761276360490027637100412763815184276392032927640254762764130625276423577
62764340929276444608427645512412764656400276476156127648667242764971889276507705
62765182225276528739627653925692765497744276560292127657081002765813281276591846
42766023649276612883627662340252766339216276644440927665496042766654801276676000
02766865201276697040427670756092767180816276728602527673912362767496449276760166
42767706881276781210027679173212768022544276812776927682329962768338225276844345
62768548689276865392427687591612768864400276896964127690748842769180129276928537
62769390625276949587627696011292769706384276981164127699169002770022161277012742
42770232689277033795627704432252770548496277065376927707590442770864321277096960
02771074881277118016427712854492771390736277149602527716013162771706609277181190
42771917201277202250027721278012772233104277233840927724437162772549025277265433
62772759649277286496427729702812773075600277318092127732862442773391569277349689
62773602225277370755627738128892773918224277402356127741289002774234241277433958
42774444929277455027627746556252774760976277486632927749716842775077041277518240
02775287761277539312427754984892775603856277570922527758145962775919969277602534
42776130721277623610027763414812776446864277655224927766576362776763025277686841
62776973809277707920427771846012777290000277739540127775008042777606209277771161
62777817025277792243627780278492778133264277823868127783441002778449521277855494
42778660369277876579627788712252778976656277908208927791875242779292961277939840
02779503841277960928427797147292779820176277992562527800310762780136529278024198
42780347441278045290027805583612780663824278076928927808747562780980225278108569
62781191169278129664427814021212781507600278161308127817185642781824049278192953
62782035025278214051627822460092782351504278245700127825625002782668001278277350

42782879009278298451627830900252783195536278330104927834065642783512081278361760
02783723121278382864427839341692784039696278414522527842507562784356289278446182
42784567361278467290027847784412784883984278498952927850950762785200625278530617
62785411729278551728427856228412785728400278583396127859395242786045089278615065
62786256225278636179627864673692786572944278667852127867841002786889681278699526
42787100849278720643627873120252787417616278752320927876288042787734401278784000
02787945601278805120427881568092788262416278836802527884736362788579249278868486
42788790481278889610027890017212789107344278921296927893185962789424225278952985
62789635489278974112427898467612789952400279005804127901636842790269329279037497
62790480625279058627627906919292790797584279090324127910089002791114561279122022
42791325889279143155627915372252791642896279174856927918542442791959921279206560
02792171281279227696427923826492792488336279259402527926997162792805409279291110
42793016801279312250027932282012793333904279343960927935453162793651025279375673
62793862449279396816427940738812794179600279428532127943910442794496769279460249
62794708225279481395627949196892795025424279513116127952369002795342641279544838
42795554129279565987627957656252795871376279597712927960828842796188641279629440
02796400161279650592427966116892796717456279682322527969289962797034769279714054
42797246321279735210027974578812797563664279766944927977752362797881025279798681
62798092609279819840427983042012798410000279851580127986216042798727409279883321
62798939025279904483627991506492799256464279936228127994681002799573921279967974
42799785569279989139627999972252800103056280020888928003147242800420561280052640
02800632241280073808428008439292800949776280105562528011614762801267329280137318
42801479041280158490028016907612801796624280190248928020083562802114225280222009
62802325969280243184428025377212802643600280274948128028553642802961249280306713
62803173025280327891628033848092803490704280359660128037025002803808401280391430
42804020209280412611628042320252804337936280444384928045497642804655681280476160
02804867521280497344428050793692805185296280529122528053971562805503089280560902
42805714961280582090028059268412806032784280613872928062446762806350625280645657
62806562529280666848428067744412806880400280698636128070923242807198289280730425
62807410225280751619628076221692807728144280783412128079401002808046081280815206
42808258049280836403628084700252808576016280868200928087880042808894001280900000
02809106001280921200428093180092809424016280953002528096360362809742049280984806
42809954081281006010028101661212810272144281037816928104841962810590225281069625
62810802289281090832428110143612811120400281122644128113324842811438529281154457
62811650625281175667628118627292811968784281207484128121809002812286961281239302
42812499089281260515628127112252812817296281292336928130294442813135521281324160
02813347681281345376428135598492813665936281377202528138781162813984209281409030
42814196401281430250028144086012814514704281462080928147269162814833025281493913
62815045249281515136428152574812815363600281546972128155758442815681969281578809
62815894225281600035628161064892816212624281631876128164249002816531041281663718
42816743329281684947628169556252817061776281716792928172740842817380241281748640
02817592561281769872428178048892817911056281801722528181233962818229569281833574
42818441921281854810028186542812818760464281886664928189728362819079025281918521
62819291409281939760428195038012819610000281971620128198224042819928609282003481
62820141025282024723628203534492820459664282056588128206721002820778321282088454
42820990769282109699628212032252821309456282141568928215219242821628161282173440
02821840641282194688428220531292822159376282226562528223718762822478129282258438
42822690641282279690028229031612823009424282311568928232219562823328225282343449

62823540769282364704428237533212823859600282396588128240721642824178449282428473
62824391025282449731628246036092824709904282481620128249225002825028801282513510
42825241409282534771628254540252825560336282566664928257729642825879281282598560
02826091921282619824428263045692826410896282651722528266235562826729889282683622
42826942561282704890028271552412827261584282736792928274742762827580625282768697
62827793329282789968428280060412828112400282821876128283251242828431489282853785
62828644225282875059628288569692828963344282906972128291761002829282481282938886
42829495249282960163628297080252829814416282992080928300272042830133601283024000
02830346401283045280428305592092830665616283077202528308784362830984849283109126
42831197681283130410028314105212831516944283162336928317297962831836225283194265
62832049089283215552428322619612832368400283247484128325812842832687729283279417
62832900625283300707628331135292833219984283332644128334329002833539361283364582
42833752289283385875628339652252834071696283417816928342846442834391121283449760
02834604081283471056428348170492834923536283503002528351365162835243009283534950
42835456001283556250028356690012835775504283588200928359885162836095025283620153
62836308049283641456428365210812836627600283673412128368406442836947169283705369
62837160225283726675628373732892837479824283758636128376929002837799441283790598
42838012529283811907628382256252838332176283843872928385452842838651841283875840
02838864961283897152428390780892839184656283929122528393977962839504369283961094
42839717521283982410028399306812840037264284014384928402504362840357025284046361
62840570209284067680428407834012840890000284099660128411032042841209809284131641
62841423025284152963628416362492841742864284184948128419561002842062721284216934
42842275969284238259628424892252842595856284270248928428091242842915761284302240
02843129041284323568428433423292843448976284355562528436622762843768929284387558
42843982241284408890028441955612844302224284440888928445155562844622225284472889
62844835569284494224428450489212845155600284526228128453689642845475649284558233
62845689025284579571628459024092846009104284611580128462225002846329201284643590
42846542609284664931628467560252846862736284696944928470761642847182881284728960
02847396321284750304428476097692847716496284782322528479299562848036689284814342
42848250161284835690028484636412848570384284867712928487838762848890625284899737
62849104129284921088428493176412849424400284953116128496379242849744689284985145
62849958225285006499628501717692850278544285038532128504921002850598881285070566
42850812449285091923628510260252851132816285123960928513464042851453201285156000
02851666801285177360428518804092851987216285209402528522008362852307649285241446
42852521281285262810028527349212852841744285294856928530553962853162225285326905
62853375889285348272428535895612853696400285380324128539100842854016929285412377
62854230625285433747628544443292854551184285465804128547649002854871761285497862
42855085489285519235628552992252855406096285551296928556198442855726721285583360
02855940481285604736428561542492856261136285636802528564749162856581809285668870
42856795601285690250028570094012857116304285722320928573301162857437025285754393
62857650849285775776428578646812857971600285807852128581854442858292369285839929
62858506225285861315628587200892858827024285893396128590409002859147841285925478
42859361729285946867628595756252859682576285978952928598964842860003441286011040
02860217361286032432428604312892860538256286064522528607521962860859169286096614
42861073121286118010028612870812861394064286150104928616080362861715025286182201
62861929009286203600428621430012862250000286235700128624640042862571009286267801
62862785025286289203628629990492863106064286321308128633201002863427121286353414
42863641169286374819628638552252863962256286406928928641763242864283361286439040

02864497441286460448428647115292864818576286492562528650326762865139729286524678
42865353841286546090028655679612865675024286578208928658891562865996225286610329
62866210369286631744428664245212866531600286663868128667457642866852849286695993
62867067025286717411628672812092867388304286749540128676025002867709601286781670
42867923809286803091628681380252868245136286835224928684593642868566481286867360
02868780721286888784428689949692869102096286920922528693163562869423489286953062
42869637761286974490028698520412869959184287006632928701734762870280625287038777
62870494929287060208428707092412870816400287092356128710307242871137889287124505
62871352225287145939628715665692871673744287178092128718881002871995281287210246
42872209649287231683628724240252872531216287263840928727456042872852801287296000
02873067201287317440428732816092873388816287349602528736032362873710449287381766
42873924881287403210028741393212874246544287435376928744609962874568225287467545
62874782689287488992428749971612875104400287521164128753188842875426129287553337
62875640625287574787628758551292875962384287606964128761769002876284161287639142
42876498689287660595628767132252876820496287692776928770350442877142321287724960
02877356881287746416428775714492877678736287778602528778933162878000609287810790
42878215201287832250028784298012878537104287864440928787517162878859025287896633
62879073649287918096428792882812879395600287950292128796102442879717569287982489
62879932225288003955628801468892880254224288036156128804689002880576241288068358
42880790929288089827628810056252881112976288122032928813276842881435041288154240
02881649761288175712428818644892881971856288207922528821865962882293969288240134
42882508721288261610028827234812882830864288293824928830456362883153025288326041
62883367809288347520428835826012883690000288379740128839048042884012209288411961
62884227025288433443628844418492884549264288465668128847641002884871521288497894
42885086369288519379628853012252885408656288551608928856235242885730961288583840
02885945841288605328428861607292886268176288637562528864830762886590529288669798
42886805441288691290028870203612887127824288723528928873427562887450225288755769
62887665169288777264428878801212887987600288809508128882025642888310049288841753
62888525025288863251628887400092888847504288895500128890625002889170001288927750
42889385009288949251628896000252889707536288981504928899225642890030081289013760
02890245121289035264428904601692890567696289067522528907827562890890289289099782
42891105361289121290028913204412891427984289153552928916430762891750625289185817
62891965729289207328428921808412892288400289239596128925035242892611089289271865
62892826225289293379628930413692893148944289325652128933641002893471681289357926
42893686849289379443628939020252894009616289411720928942248042894332401289444000
02894547601289465520428947628092894870416289497802528950856362895193249289530086
42895408481289551610028956237212895731344289583896928959465962896054225289616185
62896269489289637712428964847612896592400289670004128968076842896915329289702297
62897130625289723827628973459292897453584289756124128976689002897776561289788422
42897991889289809955628982072252898314896289842256928985302442898637921289874560
02898853281289896096428990686492899176336289928402528993917162899499409289960710
42899714801289982250028999302012900037904290014560929002533162900361025290046873
62900576449290068416429007918812900899600290100732129011150442901222769290133049
62901438225290154595629016536892901761424290186916129019769002902084641290219238
42902300129290240787629025156252902623376290273112929028388842902946641290305440
02903162161290326992429033776892903485456290359322529037009962903808769290391654
42904024321290413210029042398812904347664290445544929045632362904671025290477881
62904886609290499440429051022012905210000290531780129054256042905533409290564121

62905749025290585683629059646492906072464290618028129062881002906395921290650374
42906611569290671939629068272252906935056290704288929071507242907258561290736640
02907474241290758208429076899292907797776290790562529080134762908121329290822918
42908337041290844490029085527612908660624290876848929088763562908984225290909209
62909199969290930784429094157212909523600290963148129097393642909847249290995513
62910063025291017091629102788092910386704291049460129106025002910710401291081830
42910926209291103411629111420252911249936291135784929114657642911573681291168160
02911789521291189744429120053692912113296291222122529123291562912437089291254502
42912652961291276090029128688412912976784291308472929131926762913300625291340857
62913516529291362448429137324412913840400291394836129140563242914164289291427225
62914380225291448819629145961692914704144291481212129149201002915028081291513606
42915244049291535203629154600252915568016291567600929157840042915892001291600000
02916108001291621600429163240092916432016291654002529166480362916756049291686406
42916972081291708010029171881212917296144291740416929175121962917620225291772825
62917836289291794432429180523612918160400291826844129183764842918484529291859257
62918700625291880867629189167292919024784291913284129192409002919348961291945702
42919565089291967315629197812252919889296291999736929201054442920213521292032160
02920429681292053776429206458492920753936292086202529209701162921078209292118630
42921294401292140250029215106012921618704292172680929218349162921943025292205113
62922159249292226736429223754812922483600292259172129226998442922807969292291609
62923024225292313235629232404892923348624292345676129235649002923673041292378118
42923889329292399747629241056252924213776292432192929244300842924538241292464640
02924754561292486272429249708892925079056292518722529252953962925403569292551174
42925619921292572810029258362812925944464292605264929261608362926269025292637721
62926485409292659360429267018012926810000292691820129270264042927134609292724281
62927351025292745923629275674492927675664292778388129278921002928000321292810854
42928216769292832499629284332252928541456292864968929287579242928866161292897440
02929082641292919088429292991292929407376292951562529296238762929732129292984038
42929948641293005690029301651612930273424293038168929304899562930598225293070649
62930814769293092304429310313212931139600293124788129313561642931464449293157273
62931681025293178931629318976092932005904293211420129322225002932330801293243910
42932547409293265571629327640252932872336293298064929330889642933197281293330560
02933413921293352224429336305692933738896293384722529339555562934063889293417222
42934280561293438890029344972412934605584293471392929348222762934930625293503897
62935147329293525568429353640412935472400293558076129356891242935797489293590585
62936014225293612259629362309692936339344293644772129365561002936664481293677286
42936881249293698963629370980252937206416293731480929374232042937531601293764000
02937748401293785680429379652092938073616293818202529382904362938398849293850726
42938615681293872410029388325212938940944293904936929391577962939266225293937465
62939483089293959152429396999612939808400293991684129400252842940133729294024217
62940350625294045907629405675292940675984294078444129408929002941001361294110982
42941218289294132675629414352252941543696294165216929417606442941869121294197760
02942086081294219456429423030492942411536294252002529426285162942737009294284550
42942954001294306250029431710012943279504294338800929434965162943605025294371353
62943822049294393056429440390812944147600294425612129443646442944473169294458169
62944690225294479875629449072892945015824294512436129452329002945341441294544998
42945558529294566707629457756252945884176294599272929461012842946209841294631840
02946426961294653552429466440892946752656294686122529469697962947078369294718694

42947295521294740410029475126812947621264294772984929478384362947947025294805561
62948164209294827280429483814012948490000294859860129487072042948815809294892441
62949033025294914163629492502492949358864294946748129495761002949684721294979334
42949901969295001059629501192252950227856295033648929504451242950553761295066240
02950771041295087968429509883292951096976295120562529513142762951422929295153158
42951640241295174890029518575612951966224295207488929521835562952292225295240089
62952509569295261824429527269212952835600295294428129530529642953161649295327033
62953379025295348771629535964092953705104295381380129539225002954031201295413990
42954248609295435731629544660252954574736295468344929547921642954900881295500960
02955118321295522704429553357692955444496295555322529556619562955770689295587942
42955988161295609690029562056412956314384295642312929565318762956640625295674937
62956858129295696688429570756412957184400295729316129574019242957510689295761945
62957728225295783699629579457692958054544295816332129582721002958380881295848966
42958598449295870723629588160252958924816295903360929591424042959251201295936000
02959468801295957760429596864092959795216295990402529600128362960121649296023046
42960339281296044810029605569212960665744296077456929608833962960992225296110105
62961209889296131872429614275612961536400296164524129617540842961862929296197177
62962080625296218947629622983292962407184296251604129626249002962733761296284262
42962951489296306035629631692252963278096296338696929634958442963604721296371360
02963822481296393136429640402492964149136296425802529643669162964475809296458470
42964693601296480250029649114012965020304296512920929652381162965347025296545593
62965564849296567376429657826812965891600296600052129661094442966218369296632729
62966436225296654515629666540892966763024296687196129669809002967089841296719878
42967307729296741667629675256252967634576296774352929678524842967961441296807040
02968179361296828832429683972892968506256296861522529687241962968833169296894214
42969051121296916010029692690812969378064296948704929695960362969705025296981401
62969923009297003200429701410012970250000297035900129704680042970577009297068601
62970795025297090403629710130492971122064297123108129713401002971449121297155814
42971667169297177619629718852252971994256297210328929722123242972321361297243040
02972539441297264848429727575292972866576297297562529730846762973193729297330278
42973411841297352090029736299612973739024297384808929739571562974066225297417529
62974284369297439344429745025212974611600297472068129748297642974938849297504793
62975157025297526611629753752092975484304297559340129757025002975811601297592070
42976029809297613891629762480252976357136297646624929765753642976684481297679360
02976902721297701184429771209692977230096297733922529774483562977557489297766662
42977775761297788490029779940412978103184297821232929783214762978430625297853977
62978648929297875808429788672412978976400297908556129791947242979303889297941305
62979522225297963139629797405692979849744297995892129800681002980177281298028646
42980395649298050483629806140252980723216298083240929809416042981050801298116000
02981269201298137840429814876092981596816298170602529818152362981924449298203366
42982142881298225210029823613212982470544298257976929826889962982798225298290745
62983016689298312592429832351612983344400298345364129835628842983672129298378137
62983890625298399987629841091292984218384298432764129844369002984546161298465542
42984764689298487395629849832252985092496298520176929853110442985420321298552960
02985638881298574816429858574492985966736298607602529861853162986294609298640390
42986513201298662250029867318012986841104298695040929870597162987169025298727833
62987387649298749696429876062812987715600298782492129879342442988043569298815289
62988262225298837155629884808892988590224298869956129888089002988918241298902758

42989136929298924627629893556252989464976298957432929896836842989793041298990240
02990011761299012112429902304892990339856299044922529905585962990667969299077734
42990886721299099610029911054812991214864299132424929914336362991543025299165241
62991761809299187120429919806012992090000299219940129923088042992418209299252761
62992637025299274643629928558492992965264299307468129931841002993293521299340294
42993512369299362179629937312252993840656299395008929940595242994168961299427840
02994387841299449728429946067292994716176299482562529949350762995044529299515398
42995263441299537290029954823612995591824299570128929958107562995920225299602969
62996139169299624864429963581212996467600299657708129966865642996796049299690553
62997015025299712451629972340092997343504299745300129975625002997672001299778150
42997891009299800051629981100252998219536299832904929984385642998548081299865760
02998767121299887664429989861692999095696299920522529993147562999424289299953382
42999643361299975290029998624412999971984300008152930001910763000300625300041017
63000519729300062928430007388413000848400300095796130010675243001177089300128665
63001396225300150579630016153693001724944300183452130019441003002053681300216326
43002272849300238243630024920253002601616300271120930028208043002930401300304000
03003149601300325920430033688093003478416300358802530036976363003807249300391686
43004026481300413610030042457213004355344300446496930045745963004684225300479385
63004903489300501312430051227613005232400300534204130054516843005561329300567097
63005780625300589027630059999293006109584300621924130063289003006438561300654822
43006657889300676755630068772253006986896300709656930072062443007315921300742560
03007535281300764496430077546493007864336300797402530080837163008193409300830310
43008412801300852250030086322013008741904300885160930089613163009071025300918073
63009290449300940016430095098813009619600300972932130098390443009948769301005849
63010168225301027795630103876893010497424301060716130107169003010826641301093638
43011046129301115587630112656253011375376301148512930115948843011704641301181440
03011924161301203392430121436893012253456301236322530124729963012582769301269254
43012802321301291210030130218813013131664301324144930133512363013461025301357081
63013680609301379040430139002013014010000301411980130142296043014339409301444921
63014559025301466883630147786493014888464301499828130151081003015217921301532774
43015437569301554739630156572253015767056301587688930159867243016096561301620640
03016316241301642608430165359293016645776301675562530168654763016975329301708518
43017195041301730490030174147613017524624301763448930177443563017854225301796409
63018073969301818384430182937213018403600301851348130186233643018733249301884313
63018953025301906291630191728093019282704301939260130195025003019612401301972230
43019832209301994211630200520253020161936302027184930203817643020491681302060160
03020711521302082144430209313693021041296302115122530212611563021371089302148102
43021590961302170090030218108413021920784302203072930221406763022250625302236057
63022470529302258048430226904413022800400302291036130230203243023130289302324025
63023350225302346019630235701693023680144302379012130239001003024010081302412006
43024230049302434003630244500253024560016302467000930247800043024890001302500000
03025110001302522000430253300093025440016302555002530256600363025770049302588006
43025990081302610010030262101213026320144302643016930265401963026650225302676025
63026870289302698032430270903613027200400302731044130274204843027530529302764057
63027750625302786067630279707293028080784302819084130283009003028410961302852102
43028631089302874115630288512253028961296302907136930291814443029291521302940160
03029511681302962176430297318493029841936302995202530300621163030172209303028230
43030392401303050250030306126013030722704303083280930309429163031053025303116313

63031273249303138336430314934813031603600303171372130318238443031933969303204409
63032154225303226435630323744893032484624303259476130327049003032815041303292518
43033035329303314547630332556253033365776303347592930335860843033696241303380640
03033916561303402672430341368893034247056303435722530344673963034577569303468774
43034797921303490810030350182813035128464303523864930353488363035459025303556921
63035679409303578960430358998013036010000303612020130362304043036340609303645081
63036561025303667123630367814493036891664303700188130371121003037222321303733254
43037442769303755299630376632253037773456303788368930379939243038104161303821440
03038324641303843488430385451293038655376303876562530388758763038986129303909638
43039206641303931690030394271613039537424303964768930397579563039868225303997849
63040088769304019904430403093213040419600304052988130406401643040750449304086073
63040971025304108131630411916093041301904304141220130415225003041632801304174310
43041853409304196371630420740253042184336304229464930424049643042515281304262560
03042735921304284624430429565693043066896304317722530432875563043397889304350822
43043618561304372890030438392413043949584304405992930441702763044280625304439097
63044501329304461168430447220413044832400304494276130450531243045163489304527385
63045384225304549459630456049693045715344304582572130459361003046046481304615686
43046267249304637763630464880253046598416304670880930468192043046929601304704000
03047150401304726080430473712093047481616304759202530477024363047812849304792326
43048033681304814410030482545213048364944304847536930485857963048696225304880665
63048917089304902752430491379613049248400304935884130494692843049579729304969017
63049800625304991107630500215293050131984305024244130503529003050463361305057382
43050684289305079475630509052253051015696305112616930512366443051347121305145760
03051568081305167856430517890493051899536305201002530521205163052231009305234150
43052452001305256250030526730013052783504305289400930530045163053115025305322553
63053336049305344656430535570813053667600305377812130538886443053999169305410969
63054220225305433075630544412893054551824305466236130547729003054883441305499398
43055104529305521507630553256253055436176305554672930556572843055767841305587840
03055988961305609952430562100893056320656305643122530565417963056652369305676294
43056873521305698410030570946813057205264305731584930574264363057537025305764761
63057758209305786880430579794013058090000305820060130583112043058421809305853241
63058643025305875363630588642493058974864305908548130591961003059306721305941734
43059527969305963859630597492253059859856305997048930600811243060191761306030240
03060413041306052368430606343293060744976306085562530609662763061076929306118758
43061298241306140890030615195613061630224306174088930618515563061962225306207289
63062183569306229424430624049213062515600306262628130627369643062847649306295833
63063069025306317971630632904093063401104306351180130636225003063733201306384390
43063954609306406531630641760253064286736306439744930645081643064618881306472960
03064840321306495104430650617693065172496306528322530653939563065504689306561542
43065726161306583690030659476413066058384306616912930662798763066390625306650137
63066612129306672288430668336413066944400306705516130671659243067276689306738745
63067498225306760899630677197693067830544306794132130680521003068162881306827366
43068384449306849523630686060253068716816306882760930689384043069049201306916000
03069270801306938160430694924093069603216306971402530698248363069935649307004646
43070157281307026810030703789213070489744307060056930707113963070822225307093305
63071043889307115472430712655613071376400307148724130715980843071708929307181977
63071930625307204147630721523293072263184307237404130724849003072595761307270662
43072817489307292835630730392253073150096307326096930733718443073482721307359360

03073704481307381536430739262493074037136307414802530742589163074369809307448070
43074591601307470250030748134013074924304307503520930751461163075257025307536793
63075478849307558976430757006813075811600307592252130760334443076144369307625529
63076366225307647715630765880893076699024307680996130769209003077031841307714278
43077253729307736467630774756253077586576307769752930778084843077919441307803040
03078141361307825232430783632893078474256307858522530786961963078807169307891814
43079029121307914010030792510813079362064307947304930795840363079695025307980601
63079917009308002800430801390013080250000308036100130804720043080583009308069401
63080805025308091603630810270493081138064308124908130813601003081471121308158214
43081693169308180419630819152253082026256308213728930822483243082359361308247040
03082581441308269248430828035293082914576308302562530831366763083247729308335878
43083469841308358090030836919613083803024308391408930840251563084136225308424729
63084358369308446944430845805213084691600308480268130849137643085024849308513593
63085247025308535811630854692093085580304308569140130858025003085913601308602470
43086135809308624691630863580253086469136308658024930866913643086802481308691360
03087024721308713584430872469693087358096308746922530875803563087691489308780262
43087913761308802490030881360413088247184308835832930884694763088580625308869177
63088802929308891408430890252413089136400308924756130893587243089469889308958105
63089692225308980339630899145693090025744309013692130902481003090359281309047046
43090581649309069283630908040253090915216309102640930911376043091248801309136000
03091471201309158240430916936093091804816309191602530920272363092138449309224966
43092360881309247210030925833213092694544309280576930929169963093028225309313945
63093250689309336192430934731613093584400309369564130938068843093918129309402937
63094140625309425187630943631293094474384309458564130946969003094808161309491942
43095030689309514195630952532253095364496309547576930955870443095698321309580960
03095920881309603216430961434493096254736309636602530964773163096588609309669990
43096811201309692250030970338013097145104309725640930973677163097479025309759033
63097701649309781296430979242813098035600309814692130982582443098369569309848089
63098592225309870355630988148893098926224309903756130991489003099260241309937158
43099482929309959427630997056253099816976309992832931000396843100151041310026240
03100373761310048512431005964893100707856310081922531009305963101041969310115334
43101264721310137610031014874813101598864310171024931018216363101933025310204441
63102155809310226720431023786013102490000310260140131027128043102824209310293561
63103047025310315843631032698493103381264310349268131036041003103715521310382694
43103938369310404979631041612253104272656310438408931044955243104606961310471840
03104829841310494128431050527293105164176310527562531053870763105498529310560998
43105721441310583290031059443613106055824310616728931062787563106390225310650169
63106613169310672464431068361213106947600310705908131071705643107282049310739353
63107505025310761651631077280093107839504310795100131080625003108174001310828550
43108397009310850851631086200253108731536310884304931089545643109066081310917760
03109289121310940064431095121693109623696310973522531098467563109958289311006982
43110181361311029290031104044413110515984311062752931107390763110850625311096217
63111073729311118528431112968413111408400311151996131116315243111743089311185465
63111966225311207779631121893693112300944311241252131125241003112635681311274726
43112858849311297043631130820253113193616311330520931134168043113528401311364000
03113751601311386320431139748093114086416311419802531143096363114421249311453286
43114644481311475610031148677213114979344311509096931152025963115314225311542585
63115537489311564912431157607613115872400311598404131160956843116207329311631897

63116430625311654227631166539293116765584311687724131169889003117100561311721222
43117323889311743555631175472253117658896311777056931178822443117993921311810560
03118217281311832896431184406493118552336311866402531187757163118887409311899910
43119110801311922250031193342013119445904311955760931196693163119781025311989273
63120004449312011616431202278813120339600312045132131205630443120674769312078649
63120898225312100995631211216893121233424312134516131214569003121568641312168038
43121792129312190387631220156253122127376312223912931223508843122462641312257440
03122686161312279792431229096893123021456312313322531232449963123356769312346854
43123580321312369210031238038813123915664312402744931241392363124251025312436281
63124474609312458640431246982013124810000312492180131250336043125145409312525721
63125369025312548083631255926493125704464312581628131259281003126039921312615174
43126263569312637539631264872253126599056312671088931268227243126934561312704640
03127158241312727008431273819293127493776312760562531277174763127829329312794118
43128053041312816490031282767613128388624312850048931286123563128724225312883609
63128947969312905984431291717213129283600312939548131295073643129619249312973113
63129843025312995491631300668093130178704313029060131304025003130514401313062630
43130738209313085011631309620253131073936313118584931312977643131409681313152160
03131633521313174544431318573693131969296313208122531321931563132305089313241702
43132528961313264090031327528413132864784313297672931330886763133200625313331257
63133424529313353648431336484413133760400313387236131339843243134096289313420825
63134320225313443219631345441693134656144313476812131348801003134992081313510406
43135216049313532803631354400253135552016313566400931357760043135888001313600000
03136112001313622400431363360093136448016313656002531366720363136784049313689606
43137008081313712010031372321213137344144313745616931375681963137680225313779225
63137904289313801632431381283613138240400313835244131384644843138576529313868857
63138800625313891267631390247293139136784313924884131393609003139472961313958502
43139697089313980915631399212253140033296314014536931402574443140369521314048160
03140593681314070576431408178493140929936314104202531411541163141266209314137830
43141490401314160250031417146013141826704314193880931420509163142163025314227513
63142387249314249936431426114813142723600314283572131429478443143059969314317209
63143284225314339635631435084893143620624314373276131438449003143957041314406918
43144181329314429347631444056253144517776314462992931447420843144854241314496640
03145078561314519072431453028893145415056314552722531456393963145751569314586374
43145975921314608810031462002813146312464314642464931465368363146649025314676121
63146873409314698560431470978013147210000314732220131474344043147546609314765881
63147771025314788323631479954493148107664314821988131483321003148444321314855654
43148668769314878099631488932253149005456314911768931492299243149342161314945440
03149566641314967888431497911293149903376315001562531501278763150240129315035238
43150464641315057690031506891613150801424315091368931510259563151138225315125049
63151362769315147504431515873213151699600315181188131519241643152036449315214873
63152261025315237331631524856093152597904315271020131528225003152934801315304710
43153159409315327171631533840253153496336315360864931537209643153833281315394560
03154057921315417024431542825693154394896315450722531546195563154731889315484422
43154956561315506890031551812413155293584315540592931555182763155630625315574297
63155855329315596768431560800413156192400315630476131564171243156529489315664185
63156754225315686659631569789693157091344315720372131573161003157428481315754086
43157653249315776563631578780253157990416315810280931582152043158327601315844000
03158552401315866480431587772093158889616315900202531591144363159226849315933926

43159451681315956410031596765213159788944315990136931600137963160126225316023865
63160351089316046352431605759613160688400316080084131609132843161025729316113817
63161250625316136307631614755293161587984316170044131618129003161925361316203782
43162150289316226275631623752253162487696316260016931627126443162825121316293760
03163050081316316256431632750493163387536316350002531636125163163725009316383750
43163950001316406250031641750013164287504316440000931645125163164625025316473753
63164850049316496256431650750813165187600316530012131654126443165525169316563769
63165750225316586275631659752893166087824316620036131663129003166425441316653798
43166650529316676307631668756253166988176316710072931672132843167325841316743840
03167550961316766352431677760893167888656316800122531681137963168226369316833894
43168451521316856410031686766813168789264316890184931690144363169127025316923961
63169352209316946480431695774013169690000316980260131699152043170027809317014041
63170253025317036563631704782493170590864317070348131708161003170928721317104134
43171153969317126659631713792253171491856317160448931717171243171829761317194240
03172055041317216768431722803293172392976317250562531726182763172730929317284358
43172956241317306890031731815613173294224317340688931735195563173632225317374489
63173857569317397024431740829213174195600317430828131744209643174533649317464633
63174759025317487171631749844093175097104317520980131753225003175435201317554790
43175660609317577331631758860253175998736317611144931762241643176336881317644960
03176562321317667504431767877693176900496317701322531771259563177238689317735142
43177464161317757690031776896413177802384317791512931780278763178140625317825337
63178366129317847888431785916413178704400317881716131789299243179042689317915545
63179268225317938099631794937693179606544317971932131798321003179944881318005766
43180170449318028323631803960253180508816318062160931807344043180847201318096000
03181072801318118560431812984093181411216318152402531816368363181749649318186246
43181975281318208810031822009213182313744318242656931825393963182652225318276505
63182877889318299072431831035613183216400318332924131834420843183554929318366777
63183780625318389347631840063293184119184318423204131843449003184457761318457062
43184683489318479635631849092253185022096318513496931852478443185360721318547360
03185586481318569936431858122493185925136318603802531861509163186263809318637670
43186489601318660250031867154013186828304318694120931870541163187167025318727993
63187392849318750576431876186813187731600318784452131879574443188070369318818329
63188296225318840915631885220893188635024318874796131888609003188973841318908678
43189199729318931267631894256253189538576318965152931897644843189877441318999040
03190103361319021632431903292893190442256319055522531906681963190781169319089414
43191007121319112010031912330813191346064319145904931915720363191685025319179801
63191911009319202400431921370013192250000319236300131924760043192589009319270201
63192815025319292803631930410493193154064319326708131933801003193493121319360614
43193719169319383219631939452253194058256319417128931942843243194397361319451040
03194623441319473648431948495293194962576319507562531951886763195301729319541478
43195527841319564090031957539613195867024319598008931960931563196206225319631929
63196432369319654544431966585213196771600319688468131969977643197110849319722393
63197337025319745011631975632093197676304319778940131979025003198015601319812870
43198241809319835491631984680253198581136319869424931988073643198920481319903360
03199146721319925984431993729693199486096319959922531997123563199825489319993862
43200051761320016490032002780413200391184320050432932006174763200730625320084377
63200956929320107008432011832413201296400320140956132015227243201635889320174905
63201862225320197539632020885693202201744320231492132024281003202541281320265446

43202767649320288083632029940253203107216320322040932033336043203446801320356000
03203673201320378640432038996093204012816320412602532042392363204352449320446566
43204578881320469210032048053213204918544320503176932051449963205258225320537145
63205484689320559792432057111613205824400320593764132060508843206164129320627737
63206390625320650387632066171293206730384320684364132069569003207070161320718342
43207296689320740995632075232253207636496320774976932078630443207976321320808960
03208202881320831616432084294493208542736320865602532087693163208882609320899590
43209109201320922250032093358013209449104320956240932096757163209789025320990233
63210015649321012896432102422813210355600321046892132105822443210695569321080889
63210922225321103555632111488893211262224321137556132114889003211602241321171558
43211828929321194227632120556253212168976321228232932123956843212509041321262240
03212735761321284912432129624893213075856321318922532133025963213415969321352934
43213642721321375610032138694813213982864321409624932142096363214323025321443641
63214549809321466320432147766013214890000321500340132151168043215230209321534361
63215457025321557043632156838493215797264321591068132160241003216137521321625094
43216364369321647779632165912253216704656321681808932169315243217044961321715840
03217271841321738528432174987293217612176321772562532178390763217952529321806598
43218179441321829290032184063613218519824321863328932187467563218860225321897369
63219087169321920064432193141213219427600321954108132196545643219768049321988153
63219995025322010851632202220093220335504322044900132205625003220676001322078950
43220903009322101651632211300253221243536322135704932214705643221584081322169760
03221811121322192464432220381693222151696322226522532223787563222492289322260582
43222719361322283290032229464413223059984322317352932232870763223400625322351417
63223627729322374128432238548413223968400322408196132241955243224309089322442265
63224536225322464979632247633693224876944322499052132251041003225217681322533126
43225444849322555843632256720253225785616322589920932260128043226126401322624000
03226353601322646720432265808093226694416322680802532269216363227035249322714886
43227262481322737610032274897213227603344322771696932278305963227944225322805785
63228171489322828512432283987613228512400322862604132287396843228853329322896697
63229080625322919427632293079293229421584322953524132296489003229762561322987622
43229989889323010355632302172253230330896323044456932305582443230671921323078560
03230899281323101296432311266493231240336323135402532314677163231581409323169510
43231808801323192250032320362013232149904323226360932323773163232491025323260473
63232718449323283216432329458813233059600323317332132332870443233400769323351449
63233628225323374195632338556893233969424323408316132341969003234310641323442438
43234538129323465187632347656253234879376323499312932351068843235220641323533440
03235448161323556192432356756893235789456323590322532360169963236130769323624454
43236358321323647210032365858813236699664323681344932369272363237041025323715481
63237268609323738240432374962013237610000323772380132378376043237951409323806521
63238179025323829283632384066493238520464323863428132387481003238861921323897574
43239089569323920339632393172253239431056323954488932396587243239772561323988640
03240000241324011408432402279293240341776324045562532405694763240683329324079718
43240911041324102490032411387613241252624324136648932414803563241594225324170809
63241821969324193584432420497213242163600324227748132423913643242505249324261913
63242733025324284691632429608093243074704324318860132433025003243416401324353030
43243644209324375811632438720253243985936324409984932442137643244327681324444160
03244555521324466944432447833693244897296324501122532451251563245239089324535302
43245466961324558090032456948413245808784324592272932460366763246150625324626457

63246378529324649248432466064413246720400324683436132469483243247062289324717625
63247290225324740419632475181693247632144324774612132478601003247974081324808806
43248202049324831603632484300253248544016324865800932487720043248886001324900000
03249114001324922800432493420093249456016324957002532496840363249798049324991206
43250026081325014010032502541213250368144325048216932505961963250710225325082425
63250938289325105232432511663613251280400325139444132515084843251622529325173657
63251850625325196467632520787293252192784325230684132524209003252534961325264902
43252763089325287715632529912253253105296325321936932533334443253447521325356160
03253675681325378976432539038493254017936325413202532542461163254360209325447430
43254588401325470250032548166013254930704325504480932551589163255273025325538713
63255501249325561536432557294813255843600325595772132560718443256185969325630009
63256414225325652835632566424893256756624325687076132569849003257099041325721318
43257327329325744147632575556253257669776325778392932578980843258012241325812640
03258240561325835472432584688893258583056325869722532588113963258925569325903974
43259153921325926810032593822813259496464325961064932597248363259839025325995321
63260067409326018160432602958013260410000326052420132606384043260752609326086681
63260981025326109523632612094493261323664326143788132615521003261666321326178054
43261894769326200899632621232253262237456326235168932624659243262580161326269440
03262808641326292288432630371293263151376326326562532633798763263494129326360838
43263722641326383690032639511613264065424326417968932642939563264408225326452249
63264636769326475104432648653213264979600326509388132652081643265322449326543673
63265551025326566531632657796093265893904326600820132661225003266236801326635110
43266465409326657971632666940253266808336326692264932670369643267151281326726560
03267379921326749424432676085693267722896326783722532679515563268065889326818022
43268294561326840890032685232413268637584326875192932688662763268980625326909497
63269209329326932368432694380413269552400326966676132697811243269895489327000985
63270124225327023859632703529693270467344327058172132706961003270810481327092486
43271039249327115363632712680253271382416327149680932716112043271725601327184000
03271954401327206880432721832093272297616327241202532725264363272640849327275526
43272869681327298410032730985213273212944327332736932734417963273556225327367065
63273785089327389952432740139613274128400327424284132743572843274471729327458617
63274700625327481507632749295293275043984327515844132752729003275387361327550182
43275616289327573075632758452253275959696327607416932761886443276303121327641760
03276532081327664656432767610493276875536327699002532771045163277219009327733350
43277448001327756250032776770013277791504327790600932780205163278135025327824953
63278364049327847856432785930813278707600327882212132789366443279051169327916569
63279280225327939475632795092893279623824327973836132798529003279967441328008198
43280196529328031107632804256253280540176328065472932807692843280883841328099840
03281112961328122752432813420893281456656328157122532816857963281800369328191494
43282029521328214410032822586813282373264328248784932826024363282717025328283161
63282946209328306080432831754013283290000328340460132835192043283633809328374841
63283863025328397763632840922493284206864328432148132844361003284550721328466534
43284779969328489459632850092253285123856328523848932853531243285467761328558240
03285697041328581168432859263293286040976328615562532862702763286384929328649958
43286614241328672890032868435613286958224328707288932871875563287302225328741689
63287531569328764624432877609213287875600328799028132881049643288219649328833433
63288449025328856371632886784093288793104328890780132890225003289137201328925190
43289366609328948131632895960253289710736328982544932899401643290054881329016960

03290284321329039904432905137693290628496329074322532908579563290972689329108742
43291202161329131690032914316413291546384329166112932917758763291890625329200537
63292120129329223488432923496413292464400329257916132926939243292808689329292345
63293038225329315299632932677693293382544329349732132936121003293726881329384166
43293956449329407123632941860253294300816329441560932945304043294645201329476000
03294874801329498960432951044093295219216329533402532954488363295563649329567846
43295793281329590810032960229213296137744329625256932963673963296482225329659705
63296711889329682672432969415613297056400329717124132972860843297400929329751577
63297630625329774547632978603293297975184329809004132982049003298319761329843462
43298549489329866435632987792253298894096329900896932991238443299238721329935360
03299468481329958336432996982493299813136329992802533000429163300157809330027270
43300387601330050250033006174013300732304330084720933009621163301077025330119193
63301306849330142176433015366813301651600330176652133018814443301996369330211129
63302226225330234115633024560893302571024330268596133028009003302915841330303078
43303145729330326067633033756253303490576330360552933037204843303835441330395040
03304065361330418032433042952893304410256330452522533046401963304755169330487014
43304985121330510010033052150813305330064330544504933055600363305675025330579001
63305905009330602000433061350013306250000330636500133064800043306595009330671001
63306825025330694003633070550493307170064330728508133074001003307515121330763014
43307745169330786019633079752253308090256330820528933083203243308435361330855040
03308665441330878048433088955293309010576330912562533092406763309355729330947078
43309585841330970090033098159613309931024331004608933101611563310276225331039129
63310506369331062144433107365213310851600331096668133110817643311196849331131193
63311427025331154211633116572093311772304331188740133120025003312117601331223270
43312347809331246291633125780253312693136331280824933129233643313038481331315360
03313268721331338384433134989693313614096331372922533138443563313959489331407462
43314189761331430490033144200413314535184331465032933147654763314880625331499577
63315110929331522608433153412413315456400331557156133156867243315801889331591705
63316032225331614739633162625693316377744331649292133166081003316723281331683846
43316953649331706883633171840253317299216331741440933175296043317644801331776000
03317875201331799040433181056093318220816331833602533184512363318566449331868166
43318796881331891210033190273213319142544331925776933193729963319488225331960345
63319718689331983392433199491613320064400332017964133202948843320410129332052537
63320640625332075587633208711293320986384332110164133212169003321332161332144742
43321562689332167795633217932253321908496332202376933221390443322254321332236960
03322484881332260016433227154493322830736332294602533230613163323176609332329190
43323407201332352250033236378013323753104332386840933239837163324099025332421433
63324329649332444496433245602813324675600332479092133249062443325021569332513689
63325252225332536755633254828893325598224332571356133258289003325944241332605958
43326174929332629027633264056253326520976332663632933267516843326867041332698240
03327097761332721312433273284893327443856332755922533276745963327789969332790534
43328020721332813610033282514813328366864332848224933285976363328713025332882841
63328943809332905920433291746013329290000332940540133295208043329636209332975161
63329867025332998243633300978493330213264333032868133304441003330559521333067494
43330790369333090579633310212253331136656333125208933313675243331482961333159840
03331713841333182928433319447293332060176333217562533322910763332406529333252198
4333263744133327529003332868361333298382433330992893333214756333330225333344569
63333561169333367664433337921213333907600333402308133341385643334254049333436953

63334485025333460051633347160093334831504333494700133350625003335178001333529350
43335409009333552451633356400253335755536333587104933359865643336102081333621760
03336333121333644864433365641693336679696333679522533369107563337026289333714182
43337257361333737290033374884413337603984333771952933378350763337950625333806617
63338181729333829728433384128413338528400333864396133387595243338875089333899065
63339106225333922179633393373693339452944333956852133396841003339799681333991526
43340030849334014643633402620253340377616334049320933406088043340724401334084000
03340955601334107120433411868093341302416334141802533415336363341649249334176486
43341880481334199610033421117213342227344334234296933424585963342574225334268985
63342805489334292112433430367613343152400334326804133433836843343499329334361497
63343730625334384627633439619293344077584334419324133443089003344424561334454022
43344655889334477155633448872253345002896334511856933452342443345349921334546560
03345581281334569696433458126493345928336334604402533461597163346275409334639110
43346506801334662250033467382013346853904334696960933470853163347201025334731673
63347432449334754816433476638813347779600334789532133480110443348126769334824249
63348358225334847395633485896893348705424334882116133489369003349052641334916838
43349284129334939987633495156253349631376334974712933498628843349978641335009440
03350210161335032592433504416893350557456335067322533507889963350904769335102054
43351136321335125210033513678813351483664335159944933517152363351831025335194681
63352062609335217840433522942013352410000335252580133526416043352757409335287321
63352989025335310483633532206493353336464335345228133535681003353683921335379974
43353915569335403139633541472253354263056335437888933544947243354610561335472640
03354842241335495808433550739293355189776335530562533554214763355537329335565318
43355769041335588490033560007613356116624335623248933563483563356464225335658009
63356695969335681184433569277213357043600335715948133572753643357391249335750713
63357623025335773891633578548093357970704335808660133582025003358318401335843430
43358550209335866611633587820253358897936335901384933591297643359245681335936160
03359477521335959344433597093693359825296335994122533600571563360173089336028902
43360404961336052090033606368413360752784336086872933609846763361100625336121657
63361332529336144848433615644413361680400336179636133619123243362028289336214425
63362260225336237619633624921693362608144336272412133628401003362956081336307206
43363188049336330403633634200253363536016336365200933637680043363884001336400000
03364116001336423200433643480093364464016336458002533646960363364812049336492806
43365044081336516010033652761213365392144336550816933656241963365740225336585625
63365972289336608832433662043613366320400336643644133665524843366668529336678457
63366900625336701667633671327293367248784336736484133674809003367596961336771302
43367829089336794515633680612253368177296336829336933684094443368525521336864160
03368757681336887376433689898493369105936336922202533693381163369454209336957030
43369686401336980250033699186013370034704337015080933702669163370383025337049913
63370615249337073136433708474813370963600337107972133711958443371311969337142809
63371544225337166035633717764893371892624337200876133721249003372241041337235718
43372473329337258947633727056253372821776337293792933730540843373170241337328640
03373402561337351872433736348893373751056337386722533739833963374099569337421574
43374331921337444810033745642813374680464337479664933749128363375029025337514521
63375261409337537760433754938013375610000337572620133758424043375958609337607481
63376191025337630723633764234493376539664337665588133767721003376888321337700454
43377120769337723699633773532253377469456337758568933777019243377818161337793440
03378050641337816688433782831293378399376337851562533786318763378748129337886438

43378980641337909690033792131613379329424337944568933795619563379678225337979449
63379910769338002704433801433213380259600338037588133804921643380608449338072473
63380841025338095731633810736093381189904338130620133814225003381538801338165510
43381771409338188771633820040253382120336338223664933823529643382469281338258560
03382701921338281824433829345693383050896338316722533832835563383399889338351622
43383632561338374890033838652413383981584338409792933842142763384330625338444697
63384563329338467968433847960413384912400338502876133851451243385261489338537785
63385494225338561059633857269693385843344338595972133860761003386192481338630886
43386425249338654163633866580253386774416338689080933870072043387123601338724000
03387356401338747280433875892093387705616338782202533879384363388054849338817126
43388287681338840410033885205213388636944338875336933888697963388986225338910265
63389219089338933552433894519613389568400338968484133898012843389917729339003417
63390150625339026707633903835293390499984339061644133907329003390849361339096582
43391082289339119875633913152253391431696339154816933916646443391781121339189760
03392014081339213056433922470493392363536339248002533925965163392713009339282950
43392946001339306250033931790013393295504339341200933935285163393645025339376153
63393878049339399456433941110813394227600339434412133944606443394577169339469369
63394810225339492675633950432893395159824339527636133953929003395509441339562598
43395742529339585907633959756253396092176339620872933963252843396441841339655840
03396674961339679152433969080893397024656339714122533972577963397374369339749094
43397607521339772410033978406813397957264339807384933981904363398307025339842361
63398540209339865680433987734013398890000339900660133991232043399239809339935641
63399473025339958963633997062493399822864339993948134000561003400172721340028934
43400405969340052259634006392253400755856340087248934009891243401105761340122240
03401339041340145568434015723293401688976340180562534019222763402038929340215558
43402272241340238890034025055613402622224340273888934028555563402972225340308889
63403205569340332224434034389213403555600340367228134037889643403905649340402233
63404139025340425571634043724093404489104340460580134047225003404839201340495590
43405072609340518931634053060253405422736340553944934056561643405772881340588960
03406006321340612304434062397693406356496340647322534065899563406706689340682342
43406940161340705690034071736413407290384340740712934075238763407640625340775737
63407874129340799088434081076413408224400340834116134084579243408574689340869145
63408808225340892499634090417693409158544340927532134093921003409508881340962566
43409742449340985923634099760253410092816341020960934103264043410443201341056000
03410676801341079360434109104093411027216341114402534112608363411377649341149446
43411611281341172810034118449213411961744341207856934121953963412312225341242905
63412545889341266272434127795613412896400341301324134131300843413246929341336377
63413480625341359747634137143293413831184341394804134140649003414181761341429862
43414415489341453235634146492253414766096341488296934149998443415116721341523360
03415350481341546736434155842493415701136341581802534159349163416051809341616870
43416285601341640250034165194013416636304341675320934168701163416987025341710393
63417220849341733776434174546813417571600341768852134178054443417922369341803929
63418156225341827315634183900893418507024341862396134187409003418857841341897478
43419091729341920867634193256253419442576341955952934196764843419793441341991040
03420027361342014432434202612893420378256342049522534206121963420729169342084614
43420963121342108010034211970813421314064342143104934215480363421665025342178201
63421899009342201600434221330013422250000342236700134224840043422601009342271801
63422835025342295203634230690493423186064342330308134234201003423537121342365414

43423771169342388819634240052253424122256342423928934243563243424473361342459040
03424707441342482448434249415293425058576342517562534252926763425409729342552678
43425643841342576090034258779613425995024342611208934262291563426346225342646329
63426580369342669744434268145213426931600342704868134271657643427282849342739993
63427517025342763411634277512093427868304342798540134281025003428219601342833670
43428453809342857091634286880253428805136342892224934290393643429156481342927360
03429390721342950784434296249693429742096342985922534299763563430093489343021062
43430327761343044490034305620413430679184343079632934309134763431030625343114777
63431264929343138208434314992413431616400343173356134318507243431967889343208505
63432202225343231939634324365693432553744343267092134327881003432905281343302246
43433139649343325683634333740253433491216343360840934337256043433842801343396000
03434077201343419440434343116093434428816343454602534346632363434780449343489766
43435014881343513210034352493213435366544343548376934356009963435718225343583545
63435952689343606992434361871613436304400343642164134365388843436656129343677337
63436890625343700787634371251293437242384343735964134374769003437594161343771142
43437828689343794595634380632253438180496343829776934384150443438532321343864960
03438766881343888416434390014493439118736343923602534393533163439470609343958790
43439705201343982250034399398013440057104344017440934402917163440409025344052633
63440643649344076096434408782813440995600344111292134412302443441347569344146489
63441582225344169955634418168893441934224344205156134421689003442286241344240358
43442520929344263827634427556253442872976344299032934431076843443225041344334240
03443459761344357712434436944893443811856344392922534440465963444163969344428134
43444398721344451610034446334813444750864344486824934449856363445103025344522041
63445337809344545520434455726013445690000344580740134459248043446042209344615961
63446277025344639443634465118493446629264344674668134468641003446981521344709894
43447216369344733379634474512253447568656344768608934478035243447920961344803840
03448155841344827328434483907293448508176344862562534487430763448860529344897798
43449095441344921290034493303613449447824344956528934496827563449800225344991769
63450035169345015264434502701213450387600345050508134506225643450740049345085753
63450975025345109251634512100093451327504345144500134515625003451680001345179750
43451915009345203251634521500253452267536345238504934525025643452620081345273760
03452855121345297264434530901693453207696345332522534534427563453560289345367782
43453795361345391290034540304413454147984345426552934543830763454500625345461817
63454735729345485328434549708413455088400345520596134553235243455441089345555865
63455676225345579379634559113693456028944345614652134562641003456381681345649926
43456616849345673443634568520253456969616345708720934572048043457322401345744000
03457557601345767520434577928093457910416345802802534581456363458263249345838086
43458498481345861610034587337213458851344345896896934590865963459204225345932185
63459439489345955712434596747613459792400345991004134600276843460145329346026297
63460380625346049827634606159293460733584346085124134609689003461086561346120422
43461321889346143955634615572253461674896346179256934619102443462027921346214560
03462263281346238096434624986493462616336346273402534628517163462969409346308710
43463204801346332250034634402013463557904346367560934637933163463911025346402873
63464146449346426416434643818813464499600346461732134647350443464852769346497049
63465088225346520595634653236893465441424346555916134656769003465794641346591238
43466030129346614787634662656253466383376346650112934666188843466736641346685440
03466972161346708992434672076893467325456346744322534675609963467678769346779654
43467914321346803210034681498813468267664346838544934685032363468621025346873881

63468856609346897440434690922013469210000346932780134694456043469563409346968121
63469799025346991683634700346493470152464347027028134703881003470505921347062374
43470741569347085939634709772253471095056347121288934713307243471448561347156640
03471684241347180208434719199293472037776347215562534722734763472391329347250918
43472627041347274490034728627613472980624347309848934732163563473334225347345209
63473569969347368784434738057213473923600347404148134741593643474277249347439513
63474513025347463091634747488093474866704347498460134751025003475220401347533830
43475456209347557411634756920253475809936347592784934760457643476163681347628160
03476399521347651744434766353693476753296347687122534769891563477107089347722502
43477342961347746090034775788413477696784347781472934779326763478050625347816857
63478286529347840448434785224413478640400347875836134788763243478994289347911225
63479230225347934819634794661693479584144347970212134798201003479938081348005606
43480174049348029203634804100253480528016348064600934807640043480882001348100000
03481118001348123600434813540093481472016348159002534817080363481826049348194406
43482062081348218010034822981213482416144348253416934826521963482770225348288825
63483006289348312432434832423613483360400348347844134835964843483714529348383257
63483950625348406867634841867293484304784348442284134845409003484658961348477702
43484895089348501315634851312253485249296348536736934854854443485603521348572160
03485839681348595776434860758493486193936348631202534864301163486548209348666630
43486784401348690250034870206013487138704348725680934873749163487493025348761113
63487729249348784736434879654813488083600348820172134883198443488437969348855609
63488674225348879235634889104893489028624348914676134892649003489383041348950118
43489619329348973747634898556253489973776349009192934902100843490328241349044640
03490564561349068272434908008893490919056349103722534911553963491273569349139174
43491509921349162810034917462813491864464349198264934921008363492219025349233721
63492455409349257360434926918013492810000349292820134930464043493164609349328281
63493401025349351923634936374493493755664349387388134939921003494110321349422854
43494346769349446499634945832253494701456349481968934949379243495056161349517440
03495292641349541088434955291293495647376349576562534958838763496002129349612038
43496238641349635690034964751613496593424349671168934968299563496948225349706649
63497184769349730304434974213213497539600349765788134977761643497894449349801273
63498131025349824931634983676093498485904349860420134987225003498840801349895910
43499077409349919571634993140253499432336349955064934996689643499787281349990560
03500023921350014224435002605693500378896350049722535006155563500733889350085222
43500970561350108890035012072413501325584350144392935015622763501680625350179897
63501917329350203568435021540413502272400350239076135025091243502627489350274585
63502864225350298259635031009693503219344350333772135034561003503574481350369286
43503811249350392963635040480253504166416350428480935044032043504521601350464000
03504758401350487680435049952093505113616350523202535053504363505468849350558726
43505705681350582410035059425213506060944350617936935062977963506416225350653465
63506653089350677152435068899613507008400350712684135072452843507363729350748217
63507600625350771907635078375293507955984350807444135081929003508311361350842982
43508548289350866675635087852253508903696350902216935091406443509259121350937760
03509496081350961456435097330493509851536350997002535100885163510207009351032550
43510444001351056250035106810013510799504351091800935110365163511155025351127353
63511392049351151056435116290813511747600351186612135119846443512103169351222169
63512340225351245875635125772893512695824351281436135129329003513051441351316998
43513288529351340707635135256253513644176351376272935138812843513999841351411840

03514236961351435552435144740893514592656351471122535148297963514948369351506694
43515185521351530410035154226813515541264351565984935157784363515897025351601561
63516134209351625280435163714013516490000351660860135167272043516845809351696441
63517083025351720163635173202493517438864351755748135176761003517794721351791334
43518031969351815059635182692253518387856351850648935186251243518743761351886240
03518981041351909968435192183293519336976351945562535195742763519692929351981158
43519930241352004890035201675613520286224352040488935205235563520642225352076089
63520879569352099824435211169213521235600352135428135214729643521591649352171033
63521829025352194771635220664093522185104352230380135224225003522541201352265990
43522778609352289731635230160253523134736352325344935233721643523490881352360960
03523728321352384704435239657693524084496352420322535243219563524440689352455942
43524678161352479690035249156413525034384352515312935252718763525390625352550937
63525628129352574688435258656413525984400352610316135262219243526340689352645945
63526578225352669699635268157693526934544352705332135271721003527290881352740966
43527528449352764723635277660253527884816352800360935281224043528241201352836000
03528478801352859760435287164093528835216352895402535290728363529191649352931046
43529429281352954810035296669213529785744352990456935300233963530142225353026105
63530379889353049872435306175613530736400353085524135309740843531092929353121177
63531330625353144947635315683293531687184353180604135319249003532043761353216262
43532281489353240035635325192253532638096353275696935328758443532994721353311360
03533232481353335136435334702493533589136353370802535338269163533945809353406470
43534183601353430250035344214013534540304353465920935347781163534897025353501593
63535134849353525376435353726813535491600353561052135357294443535848369353596729
63536086225353620515635363240893536443024353656196135366809003536799841353691878
43537037729353715667635372756253537394576353751352935376324843537751441353787040
03537989361353810832435382272893538346256353846522535385841963538703169353882214
43538941121353906010035391790813539298064353941704935395360363539655025353977401
63539893009354001200435401310013540250000354036900135404880043540607009354072601
63540845025354096403635410830493541202064354132108135414401003541559121354167814
43541797169354191619635420352253542154256354227328935423923243542511361354263040
03542749441354286848435429875293543106576354322562535433446763543463729354358278
43543701841354382090035439399613544059024354417808935442971563544416225354453529
63544654369354477344435448925213545011600354513068135452497643545368849354548793
63545607025354572611635458452093545964304354608340135462025003546321601354644070
43546559809354667891635467980253546917136354703624935471553643547274481354739360
03547512721354763184435477509693547870096354798922535481083563548227489354834662
43548465761354858490035487040413548823184354894232935490614763549180625354929977
63549418929354953808435496572413549776400354989556135500147243550133889355025305
63550372225355049139635506105693550729744355084892135509681003551087281355120646
43551325649355144483635515640253551683216355180240935519216043552040801355216000
03552279201355239840435525176093552636816355275602535528752363552994449355311366
43553232881355335210035534713213553590544355370976935538289963553948225355406745
63554186689355430592435544251613554544400355466364135547828843554902129355502137
63555140625355525987635553791293555498384355561764135557369003555856161355597542
43556094689355621395635563332253556452496355657176935566910443556810321355692960
03557048881355716816435572874493557406736355752602535576453163557764609355788390
43558003201355812250035582418013558361104355848040935585997163558719025355883833
63558957649355907696435591962813559315600355943492135595542443559673569355979289

63559912225356003155635601508893560270224356038956135605089003560628241356074758
43560866929356098627635611056253561224976356134432935614636843561583041356170240
03561821761356194112435620604893562179856356229922535624185963562537969356265734
43562776721356289610035630154813563134864356325424935633736363563493025356361241
63563731809356385120435639706013564090000356420940135643288043564448209356456761
63564687025356480643635649258493565045264356516468135652841003565403521356552294
43565642369356576179635658812253566000656356612008935662395243566358961356647840
03566597841356671728435668367293566956176356707562535671950763567314529356743398
43567553441356767290035677923613567911824356803128935681507563568270225356838969
63568509169356862864435687481213568867600356898708135691065643569226049356934553
63569465025356958451635697040093569823504356994300135700625003570182001357030150
43570421009357054051635706600253570779536357089904935710185643571138081357125760
03571377121357149664435716161693571735696357185522535719747563572094289357221382
43572333361357245290035725724413572691984357281152935729310763573050625357317017
63573289729357340928435735288413573648400357376796135738875243574007089357412665
63574246225357436579635744853693574604944357472452135748441003574963681357508326
43575202849357532243635754420253575561616357568120935758008043575920401357604000
03576159601357627920435763988093576518416357663802535767576363576877249357699686
43577116481357723610035773557213577475344357759496935777145963577834225357795385
63578073489357819312435783127613578432400357855204135786716843578791329357891097
63579030625357915027635792699293579389584357950924135796289003579748561357986822
43579987889358010755635802272253580346896358046656935805862443580705921358082560
03580945281358106496435811846493581304336358142402535815437163581663409358178310
43581902801358202250035821422013582261904358238160935825013163582621025358274073
63582860449358298016435830998813583219600358333932135834590443583578769358369849
63583818225358393795635840576893584177424358429716135844169003584536641358465638
43584776129358489587635850156253585135376358525512935853748843585494641358561440
03585734161358585392435859736893586093456358621322535863329963586452769358657254
43586692321358681210035869318813587051664358717144935872912363587411025358753081
63587650609358777040435878902013588010000358812980135882496043588369409358848921
63588609025358872883635888486493588968464358908828135892081003589327921358944774
43589567569358968739635898072253589927056359004688935901667243590286561359040640
03590526241359064608435907659293590885776359100562535911254763591245329359136518
43591485041359160490035917247613591844624359196448935920843563592204225359232409
63592443969359256384435926837213592803600359292348135930433643593163249359328313
63593403025359352291635936428093593762704359388260135940025003594122401359424230
43594362209359448211635946020253594721936359484184935949617643595081681359520160
03595321521359544144435955613693595681296359580122535959211563596041089359616102
43596280961359640090035965208413596640784359676072935968806763597000625359712057
63597240529359736048435974804413597600400359772036135978403243597960289359808025
63598200225359832019635984401693598560144359868012135988001003598920081359904006
43599160049359928003635994000253599520016359964000935997600043599880001360000000
03600120001360024000436003600093600480016360060002536007200363600840049360096006
43601080081360120010036013201213601440144360156016936016801963601800225360192025
63602040289360216032436022803613602400400360252044136026404843602760529360288057
63603000625360312067636032407293603360784360348084136036009003603720961360384102
43603961089360408115636042012253604321296360444136936045614443604681521360480160
03604921681360504176436051618493605281936360540202536055221163605642209360576230

43605882401360600250036061226013606242704360636280936064829163606603025360672313
63606843249360696336436070834813607203600360732372136074438443607563969360768409
63607804225360792435636080444893608164624360828476136084049003608525041360864518
43608765329360888547636090056253609125776360924592936093660843609486241360960640
03609726561360984672436099668893610087056361020722536103273963610447569361056774
43610687921361080810036109282813611048464361116864936112888363611409025361152921
63611649409361176960436118898013612010000361213020136122504043612370609361249081
63612611025361273123636128514493612971664361309188136132121003613332321361345254
43613572769361369299636138132253613933456361405368936141739243614294161361441440
03614534641361465488436147751293614895376361501562536151358763615256129361537638
43615496641361561690036157371613615857424361597768936160979563616218225361633849
63616458769361657904436166993213616819600361693988136170601643617180449361730073
63617421025361754131636176616093617781904361790220136180225003618142801361826310
43618383409361850371636186240253618744336361886464936189849643619105281361922560
03619345921361946624436195865693619706896361982722536199475563620067889362018822
43620308561362042890036205492413620669584362078992936209102763621030625362115097
63621271329362139168436215120413621632400362175276136218731243621993489362211385
63622234225362235459636224749693622595344362271572136228361003622956481362307686
43623197249362331763636234380253623558416362367880936237992043623919601362404000
03624160401362428080436244012093624521616362464202536247624363624882849362500326
43625123681362524410036253645213625484944362560536936257257963625846225362596665
63626087089362620752436263279613626448400362656884136266892843626809729362693017
63627050625362717107636272915293627411984362753244136276529003627773361362789382
43628014289362813475636282552253628375696362849616936286166443628737121362885760
03628978081362909856436292190493629339536362946002536295805163629701009362982150
43629942001363006250036301830013630303504363042400936305445163630665025363078553
63630906049363102656436311470813631267600363138812136315086443631629169363174969
63631870225363199075636321112893632231824363235236136324729003632593441363271398
43632834529363295507636330756253633196176363331672936334372843633557841363367840
03633798961363391952436340400893634160656363428122536344017963634522369363464294
43634763521363488410036350046813635125264363524584936353664363635487025363560761
63635728209363584880436359694013636090000363621060136363312043636451809363657241
63636693025363681363636369342493637054864363717548136372961003637416721363753734
43637657969363777859636378992253638019856363814048936382611243638381761363850240
03638623041363874368436388643293638984976363910562536392262763639346929363946758
43639588241363970890036398295613639950224364007088936401915563640312225364043289
63640553569364067424436407949213640915600364103628136411569643641277649364139833
63641519025364163971636417604093641881104364200180136421225003642243201364236390
43642484609364260531636427260253642846736364296744936430881643643208881364332960
03643450321364357104436436917693643812496364393322536440539563644174689364429542
43644416161364453690036446576413644778384364489912936450198763645140625364526137
63645382129364550288436456236413645744400364586516136459859243646106689364622745
63646348225364646899636465897693646710544364683132136469521003647072881364719366
43647314449364743523636475560253647676816364779760936479184043648039201364816000
03648280801364840160436485224093648643216364876402536488848363649005649364912646
43649247281364936810036494889213649609744364973056936498513963649972225365009305
63650213889365033472436504555613650576400365069724136508180843650938929365105977
63651180625365130147636514223293651543184365166404136517849003651905761365202662

43652147489365226835636523892253652510096365263096936527518443652872721365299360
03653114481365323536436533562493653477136365359802536537189163653839809365396070
43654081601365420250036543234013654444304365456520936546861163654807025365492793
63655048849365516976436552906813655411600365553252136556534443655774369365589529
63656016225365613715636562580893656379024365649996136566209003656741841365686278
43656983729365710467636572256253657346576365746752936575884843657709441365783040
03657951361365807232436581932893658314256365843522536585561963658677169365879814
43658919121365904010036591610813659282064365940304936595240363659645025365976601
63659887009366000800436601290013660250000366037100136604920043660613009366073401
63660855025366097603636610970493661218064366133908136614601003661581121366170214
43661823169366194419636620652253662186256366230728936624283243662549361366267040
03662791441366291248436630335293663154576366327562536633966763663517729366363878
43663759841366388090036640019613664123024366424408936643651563664486225366460729
63664728369366484944436649705213665091600366521268136653337643665454849366557593
63665697025366581811636659392093666060304366618140136663025003666423601366654470
43666665809366678691636669080253667029136366715024936672713643667392481366751360
03667634721366775584436678769693667998096366811922536682403563668361489366848262
43668603761366872490036688460413668967184366908832936692094763669330625366945177
63669572929366969408436698152413669936400367005756136701787243670299889367042105
63670542225367066339636707845693670905744367102692136711481003671269281367139046
43671511649367163283636717540253671875216367199640936721176043672238801367236000
03672481201367260240436727236093672844816367296602536730872363673208449367332966
43673450881367357210036736933213673814544367393576936740569963674178225367429945
63674420689367454192436746631613674784400367490564136750268843675148129367526937
63675390625367551187636756331293675754384367587564136759969003676118161367623942
43676360689367648195636766032253676724496367684576936769670443677088321367720960
03677330881367745216436775734493677694736367781602536779373163678058609367817990
43678301201367842250036785438013678665104367878640936789077163679029025367915033
63679271649367939296436795142813679635600367975692136798782443679999569368012089
63680242225368036355636804848893680606224368072756136808489003680970241368109158
43681212929368133427636814556253681576976368169832936818196843681941041368206240
03682183761368230512436824264893682547856368266922536827905963682911969368303334
43683154721368327610036833974813683518864368364024936837616363683883025368400441
63684125809368424720436843686013684490000368461140136847328043684854209368497561
63685097025368521843636853398493685461264368558268136857041003685825521368594694
43686068369368618979636863112253686432656368655408936866755243686796961368691840
03687039841368716128436872827293687404176368752562536876470763687768529368788998
43688011441368813290036882543613688375824368849728936886187563688740225368886169
63688983169368910464436892261213689347600368946908136895905643689712049368983353
63689955025369007651636901980093690319504369044100136905625003690684001369080550
43690927009369104851636911700253691291536369141304936915345643691656081369177760
03691899121369202064436921421693692263696369238522536925067563692628289369274982
43692871361369299290036931144413693235984369335752936934790763693600625369372217
63693843729369396528436940868413694208400369432996136944515243694573089369469465
63694816225369493779636950593693695180944369530252136954241003695545681369566726
43695788849369591043636960320253696153616369627520936963968043696518401369664000
03696761601369688320436970048093697126416369724802536973696363697491249369761286
43697734481369785610036979777213698099344369822096936983425963698464225369858585

63698707489369882912436989507613699072400369919404136993156843699437329369955897
63699680625369980227636999239293700045584370016724137002889003700410561370053222
43700653889370077555637008972253701018896370114056937012622443701383921370150560
03701627281370174896437018706493701992336370211402537022357163702357409370247910
43702600801370272250037028442013702965904370308760937032093163703331025370345273
63703574449370369616437038178813703939600370406132137041830443704304769370442649
63704548225370466995637047916893704913424370503516137051569003705278641370540038
43705522129370564387637057656253705887376370600912937061308843706252641370637440
03706496161370661792437067396893706861456370698322537071049963707226769370734854
43707470321370759210037077138813707835664370795744937080792363708201025370832281
63708444609370856640437086882013708810000370893180137090536043709175409370929721
63709419025370954083637096626493709784464370990628137100281003710149921371027174
43710393569371051539637106372253710759056371088088937110027243711124561371124640
03711368241371149008437116119293711733776371185562537119774763712099329371222118
43712343041371246490037125867613712708624371283048937129523563713074225371319609
63713317969371343984437135617213713683600371380548137139273643714049249371417113
63714293025371441491637145368093714658704371478060137149025003715024401371514630
43715268209371539011637155120253715633936371575584937158777643715999681371612160
03716243521371636544437164873693716609296371673122537168531563716975089371709702
43717218961371734090037174628413717584784371770672937178286763717950625371807257
63718194529371831648437184384413718560400371868236137188043243718926289371904825
63719170225371929219637194141693719536144371965812137197801003719902081372002406
43720146049372026803637203900253720512016372063400937207560043720878001372100000
03721122001372124400437213660093721488016372161002537217320363721854049372197606
43722098081372222010037223421213722464144372258616937227081963722830225372295225
63723074289372319632437233183613723440400372356244137236844843723806529372392857
63724050625372417267637242947293724416784372453884137246609003724782961372490502
43725027089372514915637252712253725393296372551536937256374443725759521372588160
03726003681372612576437262478493726369936372649202537266141163726736209372685830
43726980401372710250037272246013727346704372746880937275909163727713025372783513
63727957249372807936437282014813728323600372844572137285678443728689969372881209
63728934225372905635637291784893729300624372942276137295449003729667041372978918
43729911329373003347637301556253730277776373039992937305220843730644241373076640
03730888561373101072437311328893731255056373137722537314993963731621569373174374
43731865921373198810037321102813732232464373235464937324768363732599025373272121
63732843409373296560437330878013733210000373333220137334544043733576609373369881
63733821025373394323637340654493734187664373430988137344321003734554321373467654
43734798769373492099637350432253735165456373528768937354099243735532161373565440
03735776641373589888437360211293736143376373626562537363878763736510129373663238
43736754641373687690037369991613737121424373724368937373659563737488225373761049
63737732769373785504437379773213738099600373822188137383441643738466449373858873
63738711025373883331637389556093739077904373920020137393225003739444801373956710
43739689409373981171637399340253740056336374017864937403009643740423281374054560
03740667921374079024437409125693741034896374115722537412795563741401889374152422
43741646561374176890037418912413742013584374213592937422582763742380625374250297
63742625329374274768437428700413742992400374311476137432371243743359489374348185
63743604225374372659637438489693743971344374409372137442161003744338481374446086
43744583249374470563637448280253744950416374507280937451952043745317601374544000

03745562401374568480437458072093745929616374605202537461744363746296849374641926
43746541681374666410037467865213746908944374703136937471537963747276225374739865
63747521089374764352437477659613747888400374801084137481332843748255729374837817
63748500625374862307637487455293748867984374899044137491129003749235361374935782
43749480289374960275637497252253749847696374997016937500926443750215121375033760
03750460081375058256437507050493750827536375095002537510725163751195009375131750
43751440001375156250037516850013751807504375193000937520525163752175025375229753
63752420049375254256437526650813752787600375291012137530326443753155169375327769
63753400225375352275637536452893753767824375389036137540129003754135441375425798
43754380529375450307637546256253754748176375487072937549932843755115841375523840
03755360961375548352437556060893755728656375585122537559737963756096369375621894
43756341521375646410037565866813756709264375683184937569544363757077025375719961
63757322209375744480437575674013757690000375781260137579352043758057809375818041
63758303025375842563637585482493758670864375879348137589161003759038721375916134
43759283969375940659637595292253759651856375977448937598971243760019761376014240
03760265041376038768437605103293760632976376075562537608782763761000929376112358
43761246241376136890037614915613761614224376173688937618595563761982225376210489
63762227569376235024437624729213762595600376271828137628409643762963649376308633
63763209025376333171637634544093763577104376369980137638225003763945201376406790
43764190609376431331637644360253764558736376468144937648041643764926881376504960
03765172321376529504437654177693765540496376566322537657859563765908689376603142
43766154161376627690037663996413766522384376664512937667678763766890625376701337
63767136129376725888437673816413767504400376762716137677499243767872689376799545
63768118225376824099637683637693768486544376860932137687321003768854881376897766
43769100449376922323637693460253769468816376959160937697144043769837201376996000
03770082801377020560437703284093770451216377057402537706968363770819649377094246
437710652813771188100377113109213771433744377155656937716793963771802225377192505
63772047889377217072437722935613772416400377253924137726620843772784929377290777
63773030625377315347637732763293773399184377352204137736449003773767761377389062
43774013489377413635637742592253774382096377450496937746278443774750721377487360
03774996481377511936437752422493775365136377548802537756109163775733809377585670
43775979601377610250037762254013776348304377647120937765941163776717025377683993
63776962849377708576437772086813777331600377745452137775774443777700369377782329
63777946225377806915637781920893778315024377843796137785609003778683841377880678
43778929729377905267637791756253779298576377942152937795444843779667441377979040
03779913361378003632437801592893780282256378040522537805281963780651169378077414
43780897121378102010037811430813781266064378138904937815120363781635025378175801
63781881009378200400437821270013782250000378237300137824960043782619009378274201
63782865025378298803637831110493783234064378335708137834801003783603121378372614
43783849169378397219637840952253784218256378434128937844643243784587361378471040
03784833441378495648437850795293785202576378532562537854486763785571729378569478
43785817841378594090037860639613786187024378631008937864331563786556225378667929
63786802369378692544437870485213787171600378729468137874177643787540849378766393
63787787025378791011637880332093788156304378827940137884025003788525601378864870
43788771809378889491637890180253789141136378926424937893873643789510481378963360
03789756721378987984437900029693790126096379024922537903723563790495489379061862
4379074176137908649003790988041379111184379123432937913574763791480625379160377
63791726929379185008437919732413792096400379221956137923427243792465889379258905

63792712225379283539637929585693793081744379320492137933281003793451281379357446
43793697649379382083637939440253794067216379419040937943136043794436801379456000
03794683201379480640437949296093795052816379517602537952992363795422449379554566
43795668881379579210037959153213796038544379616176937962849963796408225379653145
63796654689379677792437969011613797024400379714764137972708843797394129379751737
63797640625379776387637978871293798010384379813364137982569003798380161379850342
43798626689379874995637988732253798996496379911976937992430443799366321379948960
03799612881379973616437998594493799982736380010602538002293163800352609380047590
43800599201380072250038008458013800969104380109240938012157163801339025380146233
63801585649380170896438018322813801955600380207892138022022443802325569380244889
63802572225380269555638028188893802942224380306556138031889003803312241380343558
43803558929380368227638038056253803928976380405232938041756843804299041380442240
03804545761380466912438047924893804915856380503922538051625963805285969380540934
43805532721380565610038057794813805902864380602624938061496363806273025380639641
63806519809380664320438067666013806890000380701340138071368043807260209380738361
63807507025380763043638077538493807877264380800068138081241003808247521380837094
43808494369380861779638087412253808864656380898808938091115243809234961380935840
03809481841380960528438097287293809852176380997562538100990763810222529381034598
43810469441381059290038107163613810839824381096328938110867563811210225381133369
63811457169381158064438117041213811827600381195108138120745643812198049381232153
63812445025381256851638126920093812815504381293900138130625003813186001381330950
43813433009381355651638136800253813803536381392704938140505643814174081381429760
03814421121381454464438146681693814791696381491522538150387563815162289381528582
43815409361381553290038156564413815779984381590352938160270763816150625381627417
63816397729381652128438166448413816768400381689196138170155243817139089381726265
63817386225381750979638176333693817756944381788052138180041003818127681381825126
43818374849381849843638186220253818745616381886920938189928043819116401381924000
03819363601381948720438196108093819734416381985802538199816363820105249382022886
43820352481382047610038205997213820723344382084696938209705963821094225382121785
63821341489382146512438215887613821712400382183604138219596843822083329382220697
63822330625382245427638225779293822701584382282524138229489003823072561382319622
43823319889382344355638235672253823690896382381456938239382443824061921382418560
03824309281382443296438245566493824680336382480402538249277163825051409382517510
43825298801382542250038255462013825669904382579360938259173163826041025382616473
63826288449382641216438265358813826659600382678332138269070443827030769382715449
63827278225382740195638275256893827649424382777316138278969003828020641382814438
43828268129382839187638285156253828639376382876312938288868843829010641382913440
03829258161382938192438295056893829629456382975322538298769963830000769383012454
43830248321383037210038304958813830619664383074344938308672363830991025383111481
63831238609383136240438314862013831610000383173380138318576043831981409383210521
63832229025383235283638324766493832600464383272428138328481003832971921383309574
43833219569383334339638334672253833591056383371488938338387243833962561383408640
03834210241383433408438344579293834581776383470562538348294763834953329383507718
43835201041383532490038354487613835572624383569648938358203563835944225383606809
63836191969383631584438364397213836563600383668748138368113643836935249383705913
63837183025383730691638374308093837554704383767860138378025003837926401383805030
43838174209383829811638384220253838545936383866984938387937643838917681383904160
03839165521383928944438394133693839537296383966122538397851563839909089384003302

43840156961384028090038404048413840528784384065272938407766763840900625384102457
63841148529384127248438413964413841520400384164436138417683243841892289384201625
63842140225384226419638423881693842512144384263612138427601003842884081384300806
43843132049384325603638433800253843504016384362800938437520043843876001384400000
03844124001384424800438443720093844496016384462002538447440363844868049384499206
43845116081384524010038453641213845488144384561216938457361963845860225384598425
63846108289384623232438463563613846480400384660444138467284843846852529384697657
63847100625384722467638473487293847472784384759684138477209003847844961384796902
43848093089384821715638483412253848465296384858936938487134443848837521384896160
03849085681384920976438493338493849457936384958202538497061163849830209384995430
43850078401385020250038503266013850450704385057480938506989163850823025385094713
63851071249385119536438513194813851443600385156772138516918443851815969385194009
63852064225385218835638523124893852436624385256076138526849003852809041385293318
43853057329385318147638533056253853429776385355392938536780843853802241385392640
03854050561385417472438542988893854423056385454722538546713963854795569385491974
43855043921385516810038552922813855416464385554064938556648363855789025385591321
63856037409385616160438562858013856410000385653420138566584043856782609385690681
63857031025385715523638572794493857403664385752788138576521003857776321385790054
43858024769385814899638582732253858397456385852168938586459243858770161385889440
03859018641385914288438592671293859391376385951562538596398763859764129385988838
43860012641386013690038602611613860385424386050968938606339563860758225386088249
63861006769386113104438612553213861379600386150388138616281643861752449386187673
63862001025386212531638622496093862373904386249820138626225003862746801386287110
43862995409386311971638632440253863368336386349264938636169643863741281386386560
03863989921386411424438642385693864362896386448722538646115563864735889386486022
43864984561386510890038652332413865357584386548192938656062763865730625386585497
63865979329386610368438662280413866352400386647676138666011243866725489386684985
63866974225386709859638672229693867347344386747172138675961003867720481386784486
43867969249386809363638682180253868342416386846680938685912043868715601386884000
03868964401386908880438692132093869337616386946202538695864363869710849386983526
43869959681387008410038702085213870332944387045736938705817963870706225387083065
63870955089387107952438712039613871328400387145284138715772843871701729387182617
63871950625387207507638721995293872323984387244844138725729003872697361387282182
43872946289387307075638731952253873319696387344416938735686443873693121387381760
03873942081387406656438741910493874315536387444002538745645163874689009387481350
43874938001387506250038751870013875311504387543600938755605163875685025387580953
63875934049387605856438761830813876307600387643212138765566443876681169387680569
6387693022538770547563877179289387730382438774283613877529003877677441387780198
43877926529387805107638781756253878300176387842472938785492843878673841387879840
03878922961387904752438791720893879296656387942122538795457963879670369387979494
43879919521388004410038801686813880293264388041784938805424363880667025388079161
63880916209388104080438811654013881290000388141460138815392043881663809388178841
63881913025388203763638821622493882286864388241148138825361003882660721388278534
43882909969388303459638831592253883283856388340848938835331243883657761388378240
03883907041388403168438841563293884280976388440562538845302763884654929388477958
43884904241388502890038851535613885278224388540288938855275563885652225388577689
63885901569388602624438861509213886275600388640028138865249643886649649388677433
63886899025388702371638871484093887273104388739780138875225003887647201388777190

43887896609388802131638881460253888270736388839544938885201643888644881388876960
03888894321388901904438891437693889268496388939322538895179563889642689388976742
43889892161389001690038901416413890266384389039112938905158763890640625389076537
63890890129389101488438911396413891264400389138916138915139243891638689389176345
63891888225389201299638921377693892262544389238732138925121003892636881389276166
43892886449389301123638931360253893260816389338560938935104043893635201389376000
03893884801389400960438941344093894259216389438402538945088363894633649389475846
43894883281389500810038951329213895257744389538256938955073963895632225389575705
63895881889389600672438961315613896256400389638124138965060843896630929389675577
63896880625389700547638971303293897255184389738004138975049003897629761389775462
43897879489389800435638981292253898254096389837896938985038443898628721389875360
03898878481389900336438991282493899253136389937802538995029163899627809389975270
43899877601390000250039001274013900252304390037720939005021163900627025390075193
63900876849390100176439011266813901251600390137652139015014443901626369390175129
63901876225390200115639021260893902251024390237596139025009003902625841390275078
43902875729390300067639031256253903250576390337552939035004843903625441390375040
03903875361390400032439041252893904250256390437522539045001963904625169390475014
43904875121390500010039051250813905250064390537504939055000363905625025390575001
63905875009390600000439061250013906250000390637500139065000043906625009390675001
63906875025390700003639071250493907250064390737508139075001003907625121390775014
43907875169390800019639081252253908250256390837528939085003243908625361390875040
03908875441390900048439091255293909250576390937562539095006763909625729390975078
43909875841391000090039101259613910251024391037608939105011563910626225391075129
63910876369391100144439111265213911251600391137668139115017643911626849391175193
63911877025391200211639121272093912252304391237740139125025003912627601391275270
43912877809391300291639131280253913253136391337824939135033643913628481391375360
03913878721391400384439141289693914254096391437922539145043563914629489391475462
43914879761391500490039151300413915255184391538032939155054763915630625391575577
63915880929391600608439161312413916256400391638156139165067243916631889391675705
63916882225391700739639171325693917257744391738292139175081003917633281391775846
43917883649391800883639181340253918259216391838440939185096043918634801391876000
03918885201391901040439191356093919260816391938602539195112363919636449391976166
43919886881392001210039201373213920262544392038776939205129963920638225392076345
63920888689392101392439211391613921264400392138964139215148843921640129392176537
63921890625392201587639221411293922266384392239164139225169003922642161392276742
43922892689392301795639231432253923268496392339376939235190443923644321392376960
03923894881392402016439241454493924270736392439602539245213163924646609392477190
43924897201392502250039251478013925273104392539840939255237163925649025392577433
63925899649392602496439261502813926275600392640092139265262443926651569392677689
63926902225392702755639271528893927278224392740356139275289003927654241392777958
43927904929392803027639281556253928280976392840632939285316843928657041392878240
03928907761392903312439291584893929283856392940922539295345963929659969392978534
43929910721393003610039301614813930286864393041224939305376363930663025393078841
63930913809393103920439311646013931290000393141540139315408043931666209393179161
63931917025393204243639321678493932293264393241868139325441003932669521393279494
43932920369393304579639331712253933296656393342208939335475243933672961393379840
03933923841393404928439341747293934300176393442562539345510763934676529393480198
43934927441393505290039351783613935303824393542928939355547563935680225393580569

63935931169393605664439361821213936307600393643308139365585643936684049393680953
63936935025393706051639371860093937311504393743700139375625003937688001393781350
43937939009393806451639381900253938315536393844104939385665643938692081393881760
03938943121393906864439391941693939319696393944522539395707563939696289393982182
43939947361394007290039401984413940323984394044952939405750763940700625394082617
63940951729394107728439412028413941328400394145396139415795243941705089394183065
63941956225394208179639422073693942332944394245852139425841003942709681394283526
43942960849394308643639432120253943337616394346320939435888043943714401394384000
03943965601394409120439442168093944342416394446802539445936363944719249394484486
43944970481394509610039452217213945347344394547296939455985963945724225394584985
63945975489394610112439462267613946352400394647804139466036843946729329394685497
63946980625394710627639472319293947357584394748324139476089003947734561394786022
43947985889394811155639482372253948362896394848856939486142443948739921394886560
03948991281394911696439492426493949368336394949402539496197163949745409394987110
43949996801395012250039502482013950373904395049960939506253163950751025395087673
63951002449395112816439512538813951379600395150532139516310443951756769395188249
63952008225395213395639522596893952385424395251116139526369003952762641395288838
43953014129395313987639532656253953391376395351712939536428843953768641395389440
03954020161395414592439542716893954397456395452322539546489963954774769395490054
43955026321395515210039552778813955403664395552944939556552363955781025395590681
63956032609395615840439562842013956410000395653580139566616043956787409395691321
63957039025395716483639572906493957416464395754228139576681003957793921395791974
43958045569395817139639582972253958423056395854888939586747243958800561395892640
03959052241395917808439593039293959429776395955562539596814763959807329395993318
43960059041396018490039603107613960436624396056248939606883563960814225396094009
63961065969396119184439613177213961443600396156948139616953643961821249396194713
63962073025396219891639623248093962450704396257660139627025003962828401396295430
43963080209396320611639633320253963457936396358384939637097643963835681396396160
03964087521396421344439643393693964465296396459122539647171563964843089396496902
43965094961396522090039653468413965472784396559872939657246763965850625396597657
63966102529396622848439663544413966480400396660636139667323243966858289396698425
63967110225396723619639673621693967488144396761412139677401003967866081396799206
43968118049396824403639683700253968496016396862200939687480043968874001396900000
03969126001396925200439693780093969504016396963002539697560363969882049397000806
43970134081397026010039703861213970512144397063816939707641963970890225397101625
63971142289397126832439713943613971520400397164644139717724843971898529397202457
63972150625397227667639724027293972528784397265484139727809003972906961397303302
43973159089397328515639734112253973537296397366336939737894443973915521397404160
03974167681397429376439744198493974545936397467202539747981163974924209397505030
43975176401397530250039754286013975554704397568080939758069163975933025397605913
63976185249397631136439764374813976563600397668972139768158443976941969397706809
63977194225397732035639774464893977572624397769876139778249003977951041397807718
43978203329397832947639784556253978581776397870792939788340843978960241397908640
03979212561397933872439794648893979591056397971722539798433963979969569398009574
43980221921398034810039804742813980600464398072664939808528363980979025398110521
63981231409398135760439814838013981610000398173620139818624043981988609398211481
63982241025398236723639824934493982619664398274588139828721003982998321398312454
43983250769398337699639835032253983629456398375568939838819243984008161398413440

03984260641398438688439845131293984639376398476562539848918763985018129398514438
43985270641398539690039855231613985649424398577568939859019563986028225398615449
63986280769398640704439865333213986659600398678588139869121643987038449398716473
63987291025398741731639875436093987669904398779620139879225003988048801398817510
43988301409398842771639885540253988680336398880664939889329643989059281398918560
03989311921398943824439895645693989690896398981722539899435563990069889399019622
43990322561399044890039905752413990701584399082792939909542763991080625399120697
63991333329399145968439915860413991712400399183876139919651243992091489399221785
63992344225399247059639925969693992723344399284972139929761003993102481399322886
43993355249399348163639936080253993734416399386080939939872043994113601399424000
03994366401399449280439946192093994745616399487202539949984363995124849399525126
43995377681399550410039956305213995756944399588336939960097963996136225399626265
63996389089399651552439966419613996768400399689484139970212843997147729399727417
63997400625399752707639976535293997779984399790644139980329003998159361399828582
43998412289399853875639986652253998791696399891816939990446443999171121399929760
03999424081399955056439996770493999803536399993002540000565164000183009400030950
44000436001400056250040006890014000815504400094200940010685164001195025400132153
64001448049400157456440017010814001827600400195412140020806444002207169400233369
64002460225400258675640027132894002839824400296636140030929004003219441400334598
44003472529400359907640037256254003852176400397872940041052844004231841400435840
04004484961400461152440047380894004864656400499122540051177964005244369400537094
44005497521400562410040057506814005877264400600384940061304364006257025400638361
64006510209400663680440067634014006890000400701660140071432044007269809400739641
64007523025400764963640077762494007902864400802948140081561004008282721400840934
44008535969400866259640087892254008915856400904248940091691244009295761400942240
04009549041400967568440098023294009928976401005562540101822764010308929401043558
44010562241401068890040108155614010942224401106888940111955564011322225401144889
64011575569401170224440118289214011955600401208228140122089644012335649401246233
64012589025401271571640128424094012969104401309580140132225004013349201401347590
44013602609401372931640138560254013982736401410944940142361644014362881401448960
04014616321401474304440148697694014996496401512322540152499564015376689401550342
44015630161401575690040158836414016010384401613712940162638764016390625401651737
64016644129401677088440168976414017024400401715116140172779244017404689401753145
64017658225401778499640179117694018038544401816532140182921004018418881401854566
44018672449401879923640189260254019052816401917960940193064044019433201401956000
04019686801401981360440199404094020067216402019402540203208364020447649402057446
44020701281402082810040209549214021081744402120856940213353964021462225402158905
64021715889402184272440219695614022096400402222324140223500844022476929402260377
6402273062540228574764022984329402311184402323804140233649004023491761402361862
44023745489402387235640239992254024126096402425296940243798444024506721402463360
04024760481402488736440250142494025141136402526802540253949164025521809402564870
44025775601402590250040260294014026156304402628320940264101164026537025402666393
64026790849402691776440270446814027171600402729852140274254444027552369402767929
64027806225402793315640280600894028187024402831396140284409004028567841402869478
44028821729402894867640290756254029202576402932952940294564844029583441402971040
04029837361402996432440300912894030218256403034522540304721964030599169403072614
44030853121403098010040311070814031234064403136104940314880364031615025403174201
64031869009403199600440321230014032250000403237700140325040044032631009403275801

64032885025403301203640331390494033266064403339308140335201004033647121403377414
44033901169403402819640341552254034282256403440928940345363244034663361403479040
04034917441403504448440351715294035298576403542562540355526764035679729403580678
44035933841403606090040361879614036315024403644208940365691564036696225403682329
64036950369403707744440372045214037331600403745868140375857644037712849403783993
64037967025403809411640382212094038348304403847540140386025004038729601403885670
44038983809403911091640392380254039365136403949224940396193644039746481403987360
04040000721404012784440402549694040382096404050922540406363564040763489404089062
44041017761404114490040412720414041399184404152632940416534764041780625404190777
64042034929404216208440422892414042416400404254356140426707244042797889404292505
64043052225404317939640433065694043433744404356092140436881004043815281404394246
44044069649404419683640443240254044451216404457840940447056044044832801404496000
04045087201404521440440453416094045468816404559602540457232364045850449404597766
44046104881404623210040463593214046486544404661376940467409964046868225404699545
64047122689404724992440473771614047504400404763164140477588844047886129404801337
64048140625404826787640483951294048522384404864964140487769004048904161404903142
44049158689404928595640494132254049540496404966776940497950444049922321405004960
04050176881405030416440504314494050558736405068602540508133164050940609405106790
44051195201405132250040514498014051577104405170440940518317164051959025405208633
64052213649405234096440524682814052595600405272292140528502444052977569405310489
64053232225405335955640534868894053614224405374156140538689004053996241405412358
44054250929405437827640545056254054632976405476032940548876844055015041405514240
04055269761405539712440555244894055651856405577922540559065964056033969405616134
44056288721405641610040565434814056670864405679824940569256364057053025405718041
64057307809405743520440575626014057690000405781740140579448044058072209405819961
64058327025405845443640585818494058709264405883668140589641004059091521405921894
44059346369405947379640596012254059728656405985608940599835244060110961406023840
04060365841406049328440606207294060748176406087562540610030764061130529406125798
44061385441406151290040616403614061767824406189528940620227564062150225406227769
64062405169406253264440626601214062787600406291508140630425644063170049406329753
64063425025406355251640636800094063807504406393500140640625004064190001406431750
44064445009406457251640647000254064827536406495504940650825644065210081406533760
04065465121406559264440657201694065847696406597522540661027564066230289406635782
44066485361406661290040667404414066867984406699552940671230764067250625406737817
64067505729406763328440677608414067888400406801596140681435244068271089406839865
64068526225406865379640687813694068908944406903652140691641004069291681406941926
44069546849406967443640698020254069929616407005720940701848044070312401407044000
04070567601407069520440708228094070950416407107802540712056364071333249407146086
44071588481407171610040718437214071971344407209896940722265964072354225407248185
64072609489407273712440728647614072992400407312004140732476844073375329407350297
64073630625407375827640738859294074013584407414124140742689004074396561407452422
44074651889407477955640749072254075034896407516256940752902444075417921407554560
04075673281407580096440759286494076056336407618402540763117164076439409407656710
44076694801407682250040769502014077077904407720560940773333164077461025407758873
64077716449407784416440779718814078099600407822732140783550444078482769407861049
64078738225407886595640789936894079121424407924916140793769004079504641407963238
44079760129407988787640800156254080143376408027112940803988844080526641408065440
04080782161408090992440810376894081165456408129322540814209964081548769408167654

44081804321408193210040820598814082187664408231544940824432364082571025408269881
64082826609408295440440830822014083210000408333780140834656044083593409408372121
64083849025408397683640841046494084232464408436028140844881004084615921408474374
44084871569408499939640851272254085255056408538288940855107244085638561408576640
04085894241408602208440861499294086277776408640562540865334764086661329408678918
44086917041408704490040871727614087300624408742848940875563564087684225408781209
64087939969408806784440881957214088323600408845148140885793644088707249408883513
64088963025408909091640892188094089346704408947460140896025004089730401408985830
44089986209409011411640902420254090369936409049784940906257644090753681409088160
04091009521409113744440912653694091393296409152122540916491564091777089409190502
44092032961409216090040922888414092416784409254472940926726764092800625409292857
64093056529409318448440933124414093440400409356836140936963244093824289409395225
64094080225409420819640943361694094464144409459212140947201004094848081409497606
44095104049409523203640953600254095488016409561600940957440044095872001409600000
04096128001409625600440963840094096512016409664002540967680364096896049409702406
44097152081409728010040974081214097536144409766416940977921964097920225409804825
64098176289409830432440984323614098560400409868844140988164844098944529409907257
64099200625409932867640994567294099584784409971284140998409004099968961410009702
44100225089410035315641004812254100609296410073736941008654444100993521410112160
04101249681410137776441015058494101633936410176202541018901164102018209410214630
44102274401410240250041025306014102658704410278680941029149164103043025410317113
64103299249410342736441035554814103683600410381172141039398444104067969410419609
64104324225410445235641045804894104708624410483676141049649004105093041410522118
44105349329410547747641056056254105733776410586192941059900844106118241410624640
04106374561410650272441066308894106759056410688722541070153964107143569410727174
44107399921410752810041076562814107784464410791264941080408364108169025410829721
64108425409410855360441086818014108810000410893820141090664044109194609410932281
64109451025410957923641097074494109835664410996388141100921004110220321411034854
44110476769411060499641107332254110861456411098968941111179244111246161411137440
04111502641411163088441117591294111887376411201562541121438764112272129411240038
44112528641411265690041127851614112913424411304168941131699564113298225411342649
64113554769411368304441138113214113939600411406788141141961644114324449411445273
64114581025411470931641148376094114965904411509420141152225004115350801411547910
44115607409411573571641158640254115992336411612064941162489644116377281411650560
04116633921411676224441168905694117018896411714722541172755564117403889411753222
44117660561411778890041179172414118045584411817392941183022764118430625411855897
64118687329411881568441189440414119072400411920076141193291244119457489411958585
64119714225411984259641199709694120099344412022772141203561004120484481412061286
44120741249412086963641209980254121126416412125480941213832044121511601412164000
04121768401412189680441220252094122153616412228202541224104364122538849412266726
44122795681412292410041230525214123180944412330936941234377964123566225412369465
64123823089412395152441240799614124208400412433684141244652844124593729412472217
64124850625412497907641251075294125235984412536444141254929004125621361412574982
44125878289412600675641261352254126263696412639216941265206444126649121412677760
04126906081412703456441271630494127291536412742002541275485164127677009412780550
44127934001412806250041281910014128319504412844800941285765164128705025412883353
64128962049412909056441292190814129347600412947612141296046444129733169412986169
64129990225413011875641302472894130375824413050436141306329004130761441413088998

44131018529413114707641312756254131404176413153272941316612844131789841413191840
04132046961413217552441323040894132432656413256122541326897964132818369413294694
44133075521413320410041333326814133461264413358984941337184364133847025413397561
64134104209413423280441343614014134490000413461860141347472044134875809413500441
64135133025413526163641353902494135518864413564748141357761004135904721413603334
44136161969413629059641364192254136547856413667648941368051244136933761413706240
04137191041413731968441374483294137576976413770562541378342764137962929413809158
44138220241413834890041384775614138606224413873488941388635564138992225413912089
64139249569413937824441395069214139635600413976428141398929644140021649414015033
64140279025414040771641405364094140665104414079380141409225004141051201414117990
44141308609414143731641415660254141694736414182344941419521644142080881414220960
04142338321414246704441425957694142724496414285322541429819564143110689414323942
44143368161414349690041436256414143754384414388312941440118764144140625414426937
64144398129414452688441446556414144784400414491316141450419244145170689414529945
64145428225414555699641456857694145814544414594332141460721004146200881414632966
44146458449414658723641467160254146844816414697360941471024044147231201414736000
04147488801414761760441477464094147875216414800402541481328364148261649414839046
44148519281414864810041487769214148905744414903456941491633964149292225414942105
64149549889414967872441498075614149936400415006524141501940844150322929415045177
64150580625415070947641508383294150967184415109604141512249004151353761415148262
44151611489415174035641518692254151998096415212696941522558444152384721415251360
04152642481415277136441529002494153029136415315802541532869164153415809415354470
44153673601415380250041539314014154060304415418920941543181164154447025415457593
64154704849415483376441549626814155091600415522052141553494444155478369415560729
64155736225415586515641559940894156123024415625196141563809004156509841415663878
44156767729415689667641570256254157154576415728352941574124844157541441415767040
04157799361415792832441580572894158186256415831522541584441964158573169415870214
44158831121415896010041590890814159218064415934704941594760364159605025415973401
64159863009415999200441601210014160250000416037900141605080044160637009416076601
64160895025416102403641611530494161282064416141108141615401004161669121416179814
44161927169416205619641621852254162314256416244328941625723244162701361416283040
04162959441416308848441632175294163346576416347562541636046764163733729416386278
44163991841416412090041642499614164379024416450808941646371564164766225416489529
64165024369416515344441652825214165411600416554068141656697644165798849416592793
64166057025416618611641663152094166444304416657340141667025004166831601416696070
44167089809416721891641673480254167477136416760624941677353644167864481416799360
04168122721416825184441683809694168510096416863922541687683564168897489416902662
44169155761416928490041694140414169543184416967232941698014764169930625417005977
64170188929417031808441704472414170576400417070556141708347244170963889417109305
64171222225417135139641714805694171609744417173892141718681004171997281417212646
44172255649417238483641725140254172643216417277240941729016044173030801417316000
04173289201417341840441735476094173676816417380602541739352364174064449417419366
44174322881417445210041745813214174710544417483976941749689964175098225417522745
64175356689417548592441756151614175744400417587364141760028844176132129417626137
64176390625417651987641766491294176778384417690764141770369004177166161417729542
44177424689417755395641776832254177812496417794176941780710444178200321417832960
04178458881417858816441787174494178846736417897602541791053164179234609417936390
44179493201417962250041797518014179881104418001040941801397164180269025418039833

64180527649418065696441807862814180915600418104492141811742444181303569418143289
64181562225418169155641818208894181950224418207956141822089004182338241418246758
44182596929418272627641828556254182984976418311432941832436844183373041418350240
04183631761418376112441838904894184019856418414922541842785964184407969418453734
44184666721418479610041849254814185054864418518424941853136364185443025418557241
64185701809418583120441859606014186090000418621940141863488044186478209418660761
64186737025418686643641869958494187125264418725468141873841004187513521418764294
44187772369418790179641880312254188160656418829008941884195244188548961418867840
04188807841418893728441890667294189196176418932562541894550764189584529418971398
44189843441418997290041901023614190231824419036128941904907564190620225419074969
64190879169419100864441911381214191267600419139708141915265644191656049419178553
64191915025419204451641921740094192303504419243300141925625004192692001419282150
44192951009419308051641932100254193339536419346904941935985644193728081419385760
04193987121419411664441942461694194375696419450522541946347564194764289419489382
44195023361419515290041952824414195411984419554152941956710764195800625419593017
64196059729419618928441963188414196448400419657796141967075244196837089419696665
64197096225419722579641973553694197484944419761452141977441004197873681419800326
44198132849419826243641983920254198521616419865120941987808044198910401419904000
04199169601419929920441994288094199558416419968802541998176364199947249420007686
44200206481420033610042004657214200595344420072496942008545964200984225420111385
64201243489420137312442015027614201632400420176204142018916844202021329420215097
64202280625420241027642025399294202669584420279924142029289004203058561420318822
44203317889420344755642035772254203706896420383656942039662444204095921420422560
04204355281420448496442046146494204744336420487402542050037164205133409420526310
44205392801420552250042056522014205781904420591160942060413164206171025420630073
64206430449420656016442066898814206819600420694932142070790444207208769420733849
64207468225420759795642077276894207857424420798716142081169004208246641420837638
44208506129420863587642087656254208895376420902512942091548844209284641420941440
04209544161420967392442098036894209933456421006322542101929964210322769421045254
44210582321421071210042108418814210971664421110144942112312364211361025421149081
64211620609421175040442118802014212010000421213980142122696044212399409421252921
64212659025421278883642129186494213048464421317828142133081004213437921421356774
44213697569421382739642139572254214087056421421688942143467244214476561421460640
04214736241421486608442149959294215125776421525562542153854764215515329421564518
44215775041421590490042160347614216164624421629448942164243564216554225421668409
64216813969421694384442170737214217203600421733348142174633644217593249421772313
64217853025421798291642181128094218242704421837260142185025004218632401421876230
44218892209421902211642191520254219281936421941184942195417644219671681421980160
04219931521422006144442201913694220321296422045122542205811564220711089422084102
44220970961422110090042212308414221360784422149072942216206764221750625422188057
64222010529422214048442222704414222400400422253036142226603244222790289422292025
64223050225422318019642233101694223440144422357012142237001004223830081422396006
44224090049422422003642243500254224480016422461000942247400044224870001422500000
04225130001422526000442253900094225520016422565002542257800364225910049422604006
44226170081422630010042264301214226560144422669016942268201964226950225422708025
64227210289422734032442274703614227600400422773044142278604844227990529422812057
64228250625422838067642285107294228640784422877084142289009004229030961422916102
44229291089422942115642295512254229681296422981136942299414444230071521423020160

04230331681423046176442305918494230721936423085202542309821164231112209423124230
44231372401423150250042316326014231762704423189280942320229164232153025423228313
64232413249423254336442326734814232803600423293372142330638444233193969423332409
64233454225423358435642337144894233844624423397476142341049004234235041423436518
44234495329423462547642347556254234885776423501592942351460844235276241423540640
04235536561423566672442357968894235927056423605722542361873964236317569423644774
44236577921423670810042368382814236968464423709864942372288364237359025423748921
64237619409423774960442378798014238010000423814020142382704044238400609423853081
64238661025423879123642389214494239051664423918188142393121004239442321423957254
44239702769423983299642399632254240093456424022368942403539244240484161424061440
04240744641424087488442410051294241135376424126562542413958764241526129424165638
44241786641424191690042420471614242177424424230768942424379564242568225424269849
64242828769424295904442430893214243219600424334988142434801644243610449424374073
64243871025424400131642441316094244261904424439220142445225004244652801424478310
44244913409424504371642451740254245304336424543464942455649644245695281424582560
04245955921424608624442462165694246346896424647722542466075564246737889424686822
44246998561424712890042472592414247389584424751992942476502764247780625424791097
64248041329424817168442483020414248432400424856276142486931244248823489424895385
64249084225424921459642493449694249475344424960572142497361004249866481424999686
44250127249425025763642503880254250518416425064880942507792044250909601425104000
04251170401425130080442514312094251561616425169202542518224364251952849425208326
44252213681425234410042524745214252604944425273536942528657964252996225425312665
64253257089425338752442535179614253648400425377884142539092844254039729425417017
64254300625425443107642545615294254691984425482244142549529004255083361425521382
44255344289425547475642556052254255735696425586616942559966444256127121425625760
04256388081425651856442566490494256779536425691002542570405164257171009425730150
44257432001425756250042576930014257823504425795400942580845164258215025425834553
64258476049425860656442587370814258867600425899812142591286444259259169425938969
64259520225425965075642597812894259911824426004236142601729004260303441426043398
44260564529426069507642608256254260956176426108672942612172844261347841426147840
04261608961426173952442618700894262000656426213122542622617964262392369426252294
44262653521426278410042629146814263045264426317584942633064364263437025426356761
64263698209426382880442639594014264090000426422060142643512044264481809426461241
64264743025426487363642650042494265134864426526548142653961004265526721426565734
44265787969426591859642660492254266179856426631048942664411244266571761426670240
04266833041426696368442670943294267224976426735562542674862764267616929426774758
44267878241426800890042681395614268270224426840088942685315564268662225426879289
64268923569426905424442691849214269315600426944628142695769644269707649426983833
64269969025427009971642702304094270361104427049180142706225004270753201427088390
44271014609427114531642712760254271406736427153744942716681644271798881427192960
04272060321427219104442723217694272452496427258322542727139564272844689427297542
44273106161427323690042733676414273498384427362912942737598764273890625427402137
64274152129427428288442744136414274544400427467516142748059244274936689427506745
64275198225427532899642754597694275590544427572132142758521004275982881427611366
44276244449427637523642765060254276636816427676760942768984044277029201427716000
04277290801427742160442775524094277683216427781402542779448364278075649427820646
44278337281427846810042785989214278729744427886056942789913964279122225427925305
64279383889427951472442796455614279776400427990724142800380844280168929428029977

64280430625428056147642806923294280823184428095404142810849004281215761428134662
44281477489428160835642817392254281870096428200096942821318444282262721428239360
04282524481428265536442827862494282917136428304802542831789164283309809428344070
44283571601428370250042838334014283964304428409520942842261164284357025428448793
64284618849428474976442848806814285011600428514252142852734444285404369428553529
64285666225428579715642859280894286059024428618996142863209004286451841428658278
44286713729428684467642869756254287106576428723752942873684844287499441428763040
04287761361428789232442880232894288154256428828522542884161964288547169428867814
44288809121428894010042890710814289202064428933304942894640364289595025428972601
64289857009428998800442901190014290250000429038100142905120044290643009429077401
64290905025429103603642911670494291298064429142908142915601004291691121429182214
44291953169429208419642922152254292346256429247728942926083244292739361429287040
04293001441429313248442932635294293394576429352562542936566764293787729429391878
44294049841429418090042943119614294443024429457408942947051564294836225429496729
64295098369429522944442953605214295491600429562268142957537644295884849429601593
64296147025429627811642964092094296540304429667140142968025004296933601429706470
44297195809429732691642974580254297589136429772024942978513644297982481429811360
04298244721429837584442985069694298638096429876922542989003564299031489429916262
44299293761429942490042995560414299687184429981832942999494764300080625430021177
64300342929430047408443006052414300736400430086756143009987244301129889430126105
64301392225430152339643016545694301785744430191692143020481004302179281430231046
44302441649430257283643027040254302835216430296640943030976044303228801430336000
04303491201430362240443037536094303884816430401602543041472364304278449430440966
44304540881430467210043048033214304934544430506576943051969964305328225430545945
64305590689430572192443058531614305984400430611564143062468844306378129430650937
64306640625430677187643069031294307034384430716564143072969004307428161430755942
44307690689430782195643079532254308084496430821576943083470444308478321430860960
04308740881430887216443090034494309134736430926602543093973164309528609430965990
44309791201430992250043100538014310185104431031640943104477164310579025431071033
64310841649431097296443111042814311235600431136692143114982444311629569431176089
64311892225431202355643121548894312286224431241756143125489004312680241431281158
44312942929431307427643132056254313336976431346832943135996844313731041431386240
04313993761431412512443142564894314387856431451922543146505964314781969431491334
44315044721431517610043153074814315438864431557024943157016364315833025431596441
64316095809431622720443163586014316490000431662140143167528044316884209431701561
64317147025431727843643174098494317541264431767268143178041004317935521431806694
44318198369431832979643184612254318592656431872408943188555244318986961431911840
04319249841431938128443195127294319644176431977562543199070764320038529432016998
44320301441432043290043205643614320695824432082728943209587564321090225432122169
64321353169432148464443216161214321747600432187908143220105644322142049432227353
64322405025432253651643226680094322799504432293100143230625004323194001432332550
44323457009432358851643237200254323851536432398304943241145644324246081432437760
04324509121432464064443247721694324903696432503522543251667564325298289432542982
44325561361432569290043258244414325955984432608752943262190764326350625432648217
64326613729432674528443268768414327008400432713996143272715244327403089432753465
64327666225432779779643279293694328060944432819252143283241004328455681432858726
44328718849432885043643289820254329113616432924520943293768044329508401432964000
04329771601432990320443300348094330166416433029802543304296364330561249433069286

44330824481433095610043310877214331219344433135096943314825964331614225433174585
64331877489433200912443321407614332272400433240404143325356844332667329433279897
64332930625433306227643331939294333325584433345724143335889004333720561433385222
44333983889433411555643342472254334378896433451056943346422444334773921433490560
04335037281433516896443353006494335432336433556402543356957164335827409433595910
44336090801433622250043363542014336485904433661760943367493164336881025433701273
64337144449433727616443374078814337539600433767132143378030444337934769433806649
64338198225433832995643384616894338593424433872516143388569004338988641433912038
44339252129433938387643395156254339647376433977912943399108844340042641434017440
04340306161434043792443405696894340701456434083322543409649964341096769434122854
44341360321434149210043416238814341755664434188744943420192364342151025434228281
64342414609434254640443426782014342810000434294180143430736044343205409434333721
64343469025434360083643437326494343864464434399628143441281004344259921434439174
44344523569434465539643447872254344919056434505088943451827244345314561434544640
04345578241434571008443458419294345973776434610562543462374764346369329434650118
44346633041434676490043468967614347028624434716048943472923564347424225434755609
64347687969434781984443479517214348083600434821548143483473644348479249434861113
64348743025434887491643490068094349138704434927060143494025004349534401434966630
44349798209434993011643500620254350193936435032584943504577644350589681435072160
04350853521435098544443511173694351249296435138122543515131564351645089435177702
44351908961435204090043521728414352304784435243672943525686764352700625435283257
64352964529435309648443532284414353360400435349236143536243244353756289435388825
64354020225435415219643542841694354416144435454812143546801004354812081435494406
44355076049435520803643553400254355472016435560400943557360044355868001435600000
04356132001435626400443563960094356528016435666002543567920364356924049435705606
44357188081435732010043574521214357584144435771616943578481964357980225435811225
64358244289435837632443585083614358640400435877244143589044844359036529435916857
64359300625435943267643595647294359696784435982884143599609004360092961436022502
44360357089436048915643606212254360753296436088536943610174444361149521436128160
04361413681436154576443616778494361809936436194202543620741164362206209436233830
44362470401436260250043627346014362866704436299880943631309164363263025436339513
64363527249436365936443637914814363923600436405572143641878444364319969436445209
64364584225436471635643648484894364980624436511276143652449004365377041436550918
44365641329436577347643659056254366037776436616992943663020844366434241436656640
04366698561436683072443669628894367095056436722722543673593964367491569436762374
44367755921436788810043680202814368152464436828464943684168364368549025436868121
64368813409436894560443690778014369210000436934220143694744044369606609436973881
64369871025437000323643701354494370267664437039988143705321004370664321437079654
44370928769437106099643711932254371325456437145768943715899244371722161437185440
04371986641437211888443722511294372383376437251562543726478764372780129437291238
44373044641437317690043733091614373441424437357368943737059564373838225437397049
64374102769437423504443743673214374499600437463188143747641644374896449437502873
64375161025437529331643754256094375557904437569020143758225004375954801437608710
44376219409437635171643764840254376616336437674864943768809644377013281437714560
04377277921437741024443775425694377674896437780722543779395564378071889437820422
44378336561437846890043786012414378733584437886592943789982764379130625437926297
64379395329437952768443796600414379792400437992476143800571244380189489438032185
64380454225438058659643807189694380851344438098372143811161004381248481438138086

44381513249438164563643817780254381910416438204280943821752044382307601438244000
04382572401438270480443828372094382969616438310202543832344364383366849438349926
44383631681438376410043838965214384028944438416136943842937964384426225438455865
64384691089438482352443849559614385088400438522084143853532844385485729438561817
64385750625438588307643860155294386147984438628044143864129004386545361438667782
44386810289438694275643870752254387207696438734016943874726444387605121438773760
04387870081438800256443881350494388267536438840002543885325164388665009438879750
44388930001438906250043891950014389327504438946000943895925164389725025438985753
64389990049439012256443902550814390387600439052012143906526444390785169439091769
64391050225439118275643913152894391447824439158036143917129004391845441439197798
44392110529439224307643923756254392508176439264072943927732844392905841439303840
04393170961439330352443934360894393568656439370122543938337964393966369439409894
44394231521439436410043944966814394629264439476184943948944364395027025439515961
64395292209439542480443955574014395690000439582260143959552044396087809439622041
64396353025439648563643966182494396750864439688348143970161004397148721439728134
44397413969439754659643976792254397811856439794448943980771244398209761439834240
04398475041439860768443987403294398872976439900562543991382764399270929439940358
44399536241439966890043998015614399934224440006688944001995564400332225440046489
64400597569440073024444008629214400995600440112828144012609644401393649440152633
64401659025440179171644019244094402057104440218980144023225004402455201440258790
44402720609440285331644029860254403118736440325144944033841644403516881440364960
04403782321440391504444040477694404180496440431322544044459564404578689440471142
44404844161440497690044051096414405242384440537512944055078764405640625440577337
64405906129440603888444061716414406304400440643716144065699244406702689440683545
64406968225440710099644072337694407366544440749932144076321004407764881440789766
44408030449440816323644082960254408428816440856160944086944044408827201440896000
04409092801440922560444093584094409491216440962402544097568364409889649441002246
44410155281441028810044104209214410553744441068656944108193964410952225441108505
64411217889441135072444114835614411616400441174924144118820844412014929441214777
64412280625441241347644125463294412679184441281204144129449004413077761441321062
44413343489441347635644136092254413742096441387496944140078444414140721441427360
04414406481441453936444146722494414805136441493802544150709164415203809441533670
44415469601441560250044157354014415868304441600120944161341164416267025441639993
64416532849441666576444167986814416931600441706452144171974444417330369441746329
64417596225441772915644178620894417995024441812796144182609004418393841441852678
44418659729441879267644189256254419058576441919152944193244844419457441441959040
04419723361441985632444199892894420122256442025522544203881964420521169442065414
44420787121442092010044210530814421186064442131904944214520364421585025442171801
64421851009442198400444221170014422250000442238300144225160044422649009442278201
64422915025442304803644231810494423314064442344708144235801004423713121442384614
44423979169442411219644242452254424378256442451128944246443244424777361442491040
04425043441442517648444253095294425442576442557562544257086764425841729442597478
44426107841442624090044263739614426507024442664008944267731564426906225442703929
64427172369442730544444274385214427571600442770468144278377644427970849442810393
64428237025442837011644285032094428636304442876940144289025004429035601442916870
44429301809442943491644295680254429701136442983424944299673644430100481443023360
04430366721443049984444306329694430766096443089922544310323564431165489443129862
44431431761443156490044316980414431831184443196432944320974764432230625443236377

64432496929443263008444327632414432896400443302956144331627244433295889443342905
64433562225443369539644338285694433961744443409492144342281004434361281443449446
44434627649443476083644348940254435027216443516040944352936044435426801443556000
04435693201443582640444359596094436092816443622602544363592364436492449443662566
44436758881443689210044370253214437158544443729176944374249964437558225443769145
64437824689443795792444380911614438224400443835764144384908844438624129443875737
64438890625443902387644391571294439290384443942364144395569004439690161443982342
44439956689444008995644402232254440356496444048976944406230444440756321444088960
04441022881444115616444412894494441422736444155602544416893164441822609444195590
44442089201444222250044423558014442489104444262240944427557164442889025444302233
64443155649444328896444434222814443555600444368892144438222444443955569444408889
6444422225444435555644444888894444622224444475556144448889004445022241444515558
44445288929444542227644455556254445688976444582232944459556844446089041444622240
04446355761444648912444466224894446755856444688922544470225964447155969444728934
44447422721444755610044476894814447822864444795624944480896364448223025444835641
64448489809444862320444487566014448890000444902340144491568044449290209444942361
64449557025444969043644498238494449957264445009068144502241004450357521445049094
44450624369445075779644508912254451024656445115808944512915244451424961445155840
04451691841445182528444519587294452092176445222562544523590764452492529445262598
44452759441445289290044530263614453159824445329328944534267564453560225445369369
64453827169445396064444540941214454227600445436108144544945644454628049445476153
64454895025445502851644551620094455295504445542900144555625004455696001445582950
44455963009445609651644562300254456363536445649704944566305644456764081445689760
04457031121445716464444572981694457431696445756522544576987564457832289445796582
44458099361445823290044583664414458499984445863352944587670764458900625445903417
64459167729445930128444594348414459568400445970196144598355244459969089446010265
64460236225446036979644605033694460636944446077052144609041004461037681446117126
44461304849446143843644615720254461705616446183920944619728044462106401446224000
04462373601446250720444626408094462774416446290802544630416364463175249446330886
44463442481446357610044637097214463843344446397696944641105964464244225446437785
64464511489446464512444647787614464912400446504604144651796844465313329446544697
64465580625446571427644658479294465981584446611524144662489004466382561446651622
44466649889446678355644669172254467050896446718456944673182444467451921446758560
04467719281446785296444679866494468120336446825402544683877164468521409446865510
44468788801446892250044690562014469189904446932360944694573164469591025446972473
64469858449446999216444701258814470259600447039332144705270444470660769447079449
64470928225447106195644711956894471329424447146316144715969004471730641447186438
44471998129447213187644722656254472399376447253312944726668844472800641447293440
04473068161447320192444733356894473469456447360322544737369964473870769447400454
44474138321447427210044744058814474539664447467344944748072364474941025447507481
64475208609447534240444754762014475610000447574380144758776044476011409447614521
64476279025447641283644765466494476680464447681428144769481004477081921447721574
44477349569447748339644776172254477751056447788488944780187244478152561447828640
04478420241447855408444786879294478821776447895562544790894764479223329447935718
44479491041447962490044797587614479892624448002648944801603564480294225448042809
64480561969448069584444808297214480963600448109748144812313644481365249448149913
64481633025448176691644819008094482034704448216860144823025004482436401448257030
44482704209448283811644829720254483105936448323984944833737644483507681448364160

04483775521448390944444840433694484177296448431122544844451564484579089448471302
44484846961448498090044851148414485248784448538272944855166764485650625448578457
64485918529448605248444861864414486320400448645436144865883244486722289448685625
64486990225448712419644872581694487392144448752612144876601004487794081448792806
44488062049448819603644883300254488464016448859800944887320044488866001448900000
04489134001448926800444894020094489536016448967002544898040364489938049449007206
44490206081449034010044904741214490608144449074216944908761964491010225449114425
64491278289449141232444915463614491680400449181444144919484844492082529449221657
64492350625449248467644926187294492752784449288684144930209004493154961449328902
44493423089449355715644936912254493825296449395936944940934444494227521449436160
04494495681449462976444947638494494897936449503202544951661164495300209449543430
44495568401449570250044958366014495970704449610480944962389164496373025449650713
64496641249449677536444969094814497043600449717772144973118444497445969449758009
64497714225449784835644979824894498116624449825076144983849004498519041449865318
44498787329449892147644990556254499189776449932392944994580844499592241449972640
04499860561449999472445001288894500263056450039722545005313964500665569450079974
44500933921450106810045012022814501336464450147064945016048364501739025450187321
64502007409450214160445022758014502410000450254420145026784044502812609450294681
64503081025450321523645033494494503483664450361788145037521004503886321450402054
44504154769450428899645044232254504557456450469168945048259244504960161450509440
04505228641450536288445054971294505631376450576562545058998764506034129450616838
44506302641450643690045065711614506705424450683968945069739564507108225450724249
64507376769450751104445076453214507779600450791388145080481644508182449450831673
64508451025450858531645087196094508853904450898820145091225004509256801450939110
44509525409450965971645097940254509928336451006264945101969644510331281451046560
04510599921451073424445108685694511002896451113722545112715564511405889451154022
44511674561451180890045119432414512077584451221192945123462764512480625451261497
64512749329451288368445130180414513152400451328676145134211244513555489451368985
64513824225451395859645140929694514227344451436172145144961004514630481451476486
44514899249451503363645151680254515302416451543680945155712044515705601451584000
04515974401451610880445162432094516377616451651202545166464364516780849451691526
44517049681451718410045173185214517452944451758736945177217964517856225451799065
64518125089451825952445183939614518528400451866284145187972844518931729451906617
64519200625451933507645194695294519603984451973844145198729004520007361452014182
44520276289452041075645205452254520679696452081416945209486444521083121452121760
04521352081452148656445216210494521755536452189002545220245164522159009452229350
44522428001452256250045226970014522831504452296600945231005164523235025452336953
64523504049452363856445237730814523907600452404212145241766444524311169452444569
64524580225452471475645248492894524983824452511836145252529004525387441452552198
44525656529452579107645259256254526060176452619472945263292844526463841452659840
04526732961452686752445270020894527136656452727122545274057964527540369452767494
44527809521452794410045280786814528213264452834784945284824364528617025452875161
64528886209452902080445291554014529290000452942460145295592044529693809452982841
64529963025453009763645302322494530366864453050148145306361004530770721453090534
44531039969453117459645313092254531443856453157848945317131244531847761453198240
04532117041453225168445323863294532520976453265562545327902764532924929453305958
44533194241453332890045334635614533598224453373288945338675564534002225453413689
64534271569453440624445345409214534675600453481028145349449644535079649453521433

64535349025453548371645356184094535753104453588780145360225004536157201453629190
44536426609453656131645366960254536830736453696544945371001644537234881453736960
04537504321453763904445377737694537908496453804322545381779564538312689453844742
44538582161453871690045388516414538986384453912112945392558764539390625453952537
64539660129453979488445399296414540064400454019916145403339244540468689454060345
64540738225454087299645410077694541142544454127732145414121004541546881454168166
44541816449454195123645420860254542220816454235560945424904044542625201454276000
04542894801454302960445431644094543299216454343402545435688364543703649454383846
44543973281454410810045442429214544377744454451256945446473964544782225454491705
64545051889454518672445453215614545456400454559124145457260844545860929454599577
64546130625454626547645464003294546535184454667004145468049004546939761454707462
44547209489454734435645474792254547614096454774896945478838444548018721454815360
04548288481454842336445485582494548693136454882802545489629164549097809454923270
44549367601454950250045496374014549772304454990720945500421164550177025455031193
64550446849455058176445507166814550851600455098652145511214444551256369455139129
64551526225455166115645517960894551931024455206596145522009004552335841455247078
44552605729455274067645528756254553010576455314552945532804844553415441455355040
04553685361455382032445539552894554090256455422522545543601964554495169455463014
44554765121455490010045550350814555170064455530504945554400364555575025455571001
64555845009455598000445561150014556250000455638500145565200044556655009455679001
64556925025455706003645571950494557330064455746508145576001004557735121455787014
44558005169455814019645582752254558410256455854528945586803244558815361455895040
04559085441455922048445593555294559490576455962562545597606764559895729456003078
44560165841456030090045604359614560571024456070608945608411564560976225456111129
64561246369456138144445615165214561651600456178668145619217644562056849456219193
64562327025456246211645625972094562732304456286740145630025004563137601456327270
44563407809456354291645636780254563813136456394824945640833644564218481456435360
04564488721456462384445647589694564894096456502922545651643564565299489456543462
44565569761456570490045658400414565975184456611032945662454764566380625456651577
64566650929456678608445669212414567056400456719156145673267244567461889456759705
64567732225456786739645680025694568137744456827292145684081004568543281456867846
44568813649456894883645690840254569219216456935440945694896044569624801456976000
04569895201457003040445701656094570300816457043602545705712364570706449457084166
44570976881457111210045712473214571382544457151776945716529964571788225457192345
64572058689457219392445723291614572464400457259964145727348844572870129457300537
64573140625457327587645734111294573546384457368164145738169004573952161457408742
44574222689457435795645744932254574628496457476376945748990444575034321457516960
04575304881457544016445755754494575710736457584602545759813164576116609457625190
44576387201457652250045766578014576793104457692840945770637164577199025457733433
64577469649457760496445777402814577875600457801092145781462444578281569457841689
64578552225457868755645788228894578958224457909356145792289004579364241457949958
44579634929457977027645799056254580040976458017632945803116844580447041458058240
04580717761458085312445809884894581123856458125922545813945964581529969458166534
44581800721458193610045820714814582206864458234224945824776364582613025458274841
64582883809458301920445831546014583290000458342540145835608044583696209458383161
64583967025458410243645842378494584373264458450868145846441004584779521458491494
44585050369458518579645853212254585456656458559208945857275244585862961458599840
04586133841458626928445864047294586540176458667562545868110764586946529458708198

44587217441458735290045874883614587623824458775928945878947564588030225458816569
64588301169458843664445885721214588707600458884308145889785644589114049458924953
64589385025458952051645896560094589791504458992700145900625004590198001459033350
44590469009459060451645907400254590875536459101104945911465644591282081459141760
04591553121459168864445918241694591959696459209522545922307564592366289459250182
44592637361459277290045929084414593043984459317952945933150764593450625459358617
64593721729459385728445939928414594128400459426396145943995244594535089459467065
64594806225459494179645950773694595212944459534852145954841004595619681459575526
44595890849459602643645961620254596297616459643320945965688044596704401459684000
04596975601459711120445972468094597382416459751802545976536364597789249459792486
44598060481459819610045983317214598467344459860296945987385964598874225459900985
64599145489459928112445994167614599552400459968804145998236844599959329460009497
64600230625460036627646005019294600637584460077324146009089004601044561460118022
44601315889460145155646015872254601722896460185856946019942444602129921460226560
04602401281460253696446026726494602808336460294402546030797164603215409460335110
44603486801460362250046037582014603893904460402960946041653164604301025460443673
64604572449460470816446048438814604979600460511532146052510444605386769460552249
64605658225460579395646059296894606065424460620116146063369004606472641460660838
44606744129460687987646070156254607151376460728712946074228844607558641460769440
04607830161460796592446081016894608237456460837322546085089964608644769460878054
44608916321460905210046091878814609323664460945944946095952364609731025460986681
64610002609461013840446102742014610410000461054580146106816044610817409461095321
64611089025461122483646113606494611496464461163228146117681004611903921461203974
44612175569461231139646124472254612583056461271888946128547244612990561461312640
04613262241461339808446135339294613669776461380562546139414764614077329461421318
44614349041461448490046146207614614756624461489248946150283564615164225461530009
64615435969461557184446157077214615843600461597948146161153644616251249461638713
64616523025461665891646167948094616930704461706660146172025004617338401461747430
44617610209461774611646178820254618017936461815384946182897644618425681461856160
04618697521461883344446189693694619105296461924122546193771564619513089461964902
44619784961461992090046200568414620192784462032872946204646764620600625462073657
64620872529462100848446211444414621280400462141636146215523244621688289462182425
64621960225462209619646222321694622368144462250412146226401004622776081462291206
44623048049462318403646233200254623456016462359200946237280044623864001462400000
04624136001462427200446244080094624544016462468002546248160364624952049462508806
44625224081462536010046254961214625632144462576816946259041964626040225462617625
64626312289462644832446265843614626720400462685644146269924844627128529462726457
64627400625462753667646276727294627808784462794484146280809004628216961462835302
44628489089462862515646287612254628897296462903336946291694444629305521462944160
04629577681462971376446298498494629985936463012202546302581164630394209463053030
44630666401463080250046309386014631074704463121080946313469164631483025463161913
64631755249463189136446320274814632163600463229972146324358444632571969463270809
64632844225463298035646331164894633252624463338876146335249004633661041463379718
44633933329463406947646342056254634341776463447792946346140844634750241463488640
04635022561463515872446352948894635431056463556722546357033964635839569463597574
44636111921463624810046363842814636520464463665664946367928364636929025463706521
64637201409463733760446374738014637610000463774620146378824044638018609463815481
64638291025463842723646385634494638699664463883588146389721004639108321463924454

44639380769463951699646396532254639789456463992568946400619244640198161464033440
04640470641464060688446407431294640879376464101562546411518764641288129464142438
44641560641464169690046418331614641969424464210568946422419564642378225464251449
64642650769464278704446429233214643059600464319588146433321644643468449464360473
64643741025464387731646440136094644149904464428620146444225004644558801464469510
44644831409464496771646451040254645240336464537664946455129644645649281464578560
04645921921464605824446461945694646330896464646722546466035564646739889464687622
44647012561464714890046472852414647421584464755792946476942764647830625464796697
64648103329464823968446483760414648512400464864876146487851244648921489464905785
64649194225464933059646494669694649603344464973972146498761004650012481465014886
44650285249465042163646505580254650694416465083080946509672044651103601465124000
04651376401465151280446516492094651785616465192202546520584364652194849465233126
44652467681465260410046527405214652876944465301336946531497964653286225465342265
64653559089465369552446538319614653968400465410484146542412844654377729465451417
64654650625465478707646549235294655059984465519644146553329004655469361465560582
44655742289465587875646560152254656151696465628816946564246444656561121465669760
04656834081465697056446571070494657243536465738002546575165164657653009465778950
44657926001465806250046581990014658335504465847200946586085164658745025465888153
64659018049465915456446592910814659427600465956412146597006444659837169465997369
64660110225466024675646603832894660519824466065636146607929004660929441466106598
44661202529466133907646614756254661612176466174872946618852844662021841466215840
04662294961466243152446625680894662704656466284122546629777964663114369466325094
44663387521466352410046636606814663797264466393384946640704364664207025466434361
64664480209466461680446647534014664890000466502660146651632044665299809466543641
64665573025466570963646658462494665982864466611948146662561004666392721466652934
44666665969466680259646669392254667075856466721248946673491244667485761466762240
04667759041466789568446680323294668168976466830562546684422764668578929466871558
44668852241466898890046691255614669262224466939888946695355564669672225466980889
64669945569467008224446702189214670355600467049228146706289644670765649467090233
64671039025467117571646713124094671449104467158580146717225004671859201467199590
44672132609467226931646724060254672542736467267944946728161644672952881467308960
04673226321467336304446734997694673636496467377322546739099564674046689467418342
44674320161467445690046745936414674730384467486712946750038764675140625467527737
64675414129467555088446756876414675824400467596116146760979244676234689467637145
64676508225467664499646767817694676918544467705532146771921004677328881467746566
44677602449467773923646778760254678012816467814960946782864044678423201467856000
04678696801467883360446789704094679107216467924402546793808364679517649467965446
44679791281467992810046800649214680201744468033856946804753964680612225468074905
64680885889468102272446811595614681296400468143324146815700844681706929468184377
64681980625468211747646822543294682391184468252804146826649004682801761468293862
44683075489468321235646833492254683486096468362296946837598444683896721468403360
04684170481468430736446844442494684581136468471802546848549164684991809468512870
44685265601468540250046855394014685676304468581320946859501164686087025468622393
64686360849468649776446866346814686771600468690852146870454444687182369468731929
64687456225468759315646877300894687867024468800396146881409004688277841468841478
44688551729468868867646888256254688962576468909952946892364844689373441468951040
04689647361468978432446899212894690058256469019522546903321964690469169469060614
44690743121469088010046910170814691154064469129104946914280364691565025469170201

64691839009469197600446921130014692250000469238700146925240044692661009469279801
64692935025469307203646932090494693346064469348308146936201004693757121469389414
44694031169469416819646943052254694442256469457928946947163244694853361469499040
04695127441469526448446954015294695538576469567562546958126764695949729469608678
44696223841469636090046964979614696635024469677208946969091564697046225469718329
64697320369469745744446975945214697731600469786868146980057644698142849469827993
64698417025469855411646986912094698828304469896540146991025004699239601469937670
44699513809469965091646997880254699925136470006224947001993644700336481470047360
04700610721470074784447008849694701022096470115922547012963564701433489470157062
44701707761470184490047019820414702119184470225632947023934764702530625470266777
64702804929470294208447030792414703216400470335356147034907244703627889470376505
64703902225470403939647041765694704313744470445092147045881004704725281470486246
44704999649470513683647052740254705411216470554840947056856044705822801470596000
04706097201470623440447063716094706508816470664602547067832364706920449470705766
44707194881470733210047074693214707606544470774376947078809964708018225470815545
64708292689470842992447085671614708704400470884164147089788844709116129470925337
64709390625470952787647096651294709802384470993964147100769004710214161471035142
44710488689471062595647107632254710900496471103776947111750444711312321471144960
04711586881471172416447118614494711998736471213602547122733164712410609471254790
44712685201471282250047129598014713097104471323440947133717164713509025471364633
64713783649471392096447140582814714195600471433292147144702444714607569471474489
64714882225471501955647151568894715294224471543156147155689004715706241471584358
44715980929471611827647162556254716392976471653032947166676844716805041471694240
04717079761471721712447173544894717491856471762922547177665964717903969471804134
44718178721471831610047184534814718590864471872824947188656364719003025471914041
64719277809471941520447195526014719690000471982740147199648044720102209472023961
64720377025472051443647206518494720789264472092668147210641004721201521472133894
44721476369472161379647217512254721888656472202608947221635244722300961472243840
04722575841472271328447228507294722988176472312562547232630764723400529472353798
44723675441472381290047239503614724087824472422528947243627564724500225472463769
64724775169472491264447250501214725187600472532508147254625644725600049472573753
64725875025472601251647261500094726287504472642500147265625004726700001472683750
44726975009472711251647272500254727387536472752504947276625644727800081472793760
04728075121472821264447283501694728487696472862522547287627564728900289472903782
44729175361472931290047294504414729587984472972552947298630764730000625473013817
64730275729473041328447305508414730688400473082596147309635244731101089473123865
64731376225473151379647316513694731788944473192652147320641004732201681473233926
44732476849473261443647327520254732889616473302720947331648044733302401473344000
04733577601473371520447338528094733990416473412802547342656364734403249473454086
44734678481473481610047349537214735091344473522896947353665964735504225473564185
64735779489473591712447360547614736192400473633004147364676844736605329473674297
64736880625473701827647371559294737293584473743124147375689004737706561473784422
44737981889473811955647382572254738394896473853256947386702444738807921473894560
04739083281473922096447393586494739496336473963402547397717164739909409474004710
44740184801474032250047404602014740597904474073560947408733164741011025474114873
64741286449474142416447415618814741699600474183732147419750444742112769474225049
64742388225474252595647426636894742801424474293916147430769004743214641474335238
44743490129474362787647437656254743903376474404112947441788844744316641474445440

04744592161474472992447448676894745005456474514322547452809964745418769474555654
44745694321474583210047459698814746107664474624544947463832364746521025474665881
64746796609474693440447470722014747210000474734780147474856044747623409474776121
64747899025474803683647481746494748312464474845028147485881004748725921474886374
44749001569474913939647492772254749415056474955288947496907244749828561474996640
04750104241475024208447503799294750517776475065562547507934764750931329475106918
44751207041475134490047514827614751620624475175848947518963564752034225475217209
64752309969475244784447525857214752723600475286148147529993644753137249475327513
64753413025475355091647536888094753826704475396460147541025004754240401475437830
44754516209475465411647547920254754929936475506784947552057644755343681475548160
04755619521475575744447558953694756033296475617122547563091564756447089475658502
44756722961475686090047569988414757136784475727472947574126764757550625475768857
64757826529475796448447581024414758240400475837836147585163244758654289475879225
64758930225475906819647592061694759344144475948212147596201004759758081475989606
44760034049476017203647603100254760448016476058600947607240044760862001476100000
04761138001476127600447614140094761552016476169002547618280364761966049476210406
44762242081476238010047625181214762656144476279416947629321964763070225476320825
64763346289476348432447636223614763760400476389844147640364844764174529476431257
64764450625476458867647647267294764864784476500284147651409004765278961476541702
44765555089476569315647658312254765969296476610736947662454444766383521476652160
04766659681476679776447669358494767073936476721202547673501164767488209476762630
44767764401476790250047680406014768178704476831680947684549164768593025476873113
64768869249476900736447691454814769283600476942172147695598444769697969476983609
64769974225477011235647702504894770388624477052676147706649004770803041477094118
44771079329477121747647713556254771493776477163192947717700844771908241477204640
04772184561477232272447724608894772599056477273722547728753964773013569477315174
44773289921477342810047735662814773704464477384264947739808364774119025477425721
64774395409477453360447746718014774810000477494820147750864044775224609477536281
64775501025477563923647757774494775915664477605388147761921004776330321477646854
44776606769477674499647768832254777021456477715968947772979244777436161477757440
04777712641477785088447779891294778127376477826562547784038764778542129477868038
44778818641477895690047790951614779233424477937168947795099564779648225477978649
64779924769478006304447802013214780339600478047788147806161644780754449478089273
64781031025478116931647813076094781445904478158420147817225004781860801478199910
44782137409478227571647824140254782552336478269064947828289644782967281478310560
04783243921478338224447835205694783658896478379722547839355564784073889478421222
44784350561478448890047846272414784765584478490392947850422764785180625478531897
64785457329478559568447857340414785872400478601076147861491244786287489478642585
64786564225478670259647868409694786979344478711772147872561004787394481478753286
44787671249478780963647879480254788086416478822480947883632044788501601478864000
04788778401478891680447890552094789193616478933202547894704364789608849478974726
44789885681479002410047901625214790300944479043936947905777964790716225479085465
64790993089479113152447912699614791408400479154684147916852844791823729479196217
64792100625479223907647923775294792515984479265444147927929004792931361479306982
44793208289479334675647934852254793623696479376216947939006444794039121479417760
04794316081479445456447945930494794731536479487002547950085164795147009479528550
44795424001479556250047957010014795839504479597800947961165164796255025479639353
64796532049479667056447968090814796947600479708612147972246444797363169479750169

64797640225479777875647979172894798055824479819436147983329004798471441479860998
44798748529479888707647990256254799164176479930272947994412844799579841479971840
04799856961479999552448001340894800272656480041122548005497964800688369480082694
44800965521480110410048012426814801381264480151984948016584364801797025480193561
64802074209480221280448023514014802490000480262860148027672044802905809480304441
64803183025480332163648034602494803598864480373748148038761004804014721480415334
44804291969480443059648045692254804707856480484648948049851244805123761480526240
04805401041480553968448056783294805816976480595562548060942764806232929480637158
44806510241480664890048067875614806926224480706488948072035564807342225480748089
64807619569480775824448078969214808035600480817428148083129644808451649480859033
64808729025480886771648090064094809145104480928380148094225004809561201480969990
44809838609480997731648101160254810254736481039344948105321644810670881481080960
04810948321481108704448112257694811364496481150322548116419564811780689481191942
44812058161481219690048123356414812474384481261312948127518764812890625481302937
64813168129481330688448134456414813584400481372316148138619244814000689481413945
64814278225481441699648145557694814694544481483332148149721004815110881481524966
44815388449481552723648156660254815804816481594360948160824044816221201481636000
04816498801481663760448167764094816915216481705402548171928364817331649481747046
44817609281481774810048178869214818025744481816456948183033964818442225481858105
64818719889481885872448189975614819136400481927524148194140844819552929481969177
64819830625481996947648201083294820247184482038604148205249004820663761482080262
44820941489482108035648212192254821358096482149696948216358444821774721482191360
04822052481482219136448223302494822469136482260802548227469164822885809482302470
44823163601482330250048234414014823580304482371920948238581164823997025482413593
64824274849482441376448245526814824691600482483052148249694444825108369482524729
64825386225482552515648256640894825803024482594196148260809004826219841482635878
44826497729482663667648267756254826914576482705352948271924844827331441482747040
04827609361482774832448278872894828026256482816522548283041964828443169482858214
44828721121482886010048289990814829138064482927704948294160364829555025482969401
64829833009482997200448301110014830250000483038900148305280044830667009483080601
64830945025483108403648312230494831362064483150108148316401004831779121483191814
44832057169483219619648323352254832474256483261328948327523244832891361483303040
04833169441483330848448334475294833586576483372562548338646764834003729483414278
44834281841483442090048345599614834699024483483808948349771564835116225483525529
64835394369483553344448356725214835811600483595068148360897644836228849483636793
64836507025483664611648367852094836924304483706340148372025004837341601483748070
44837619809483775891648378980254838037136483817624948383153644838454481483859360
04838732721483887184448390109694839150096483928922548394283564839567489483970662
44839845761483998490048401240414840263184484040232948405414764840680625484081977
64840958929484109808448412372414841376400484151556148416547244841793889484193305
64842072225484221139648423505694842489744484262892148427681004842907281484304646
44843185649484332483648434640254843603216484374240948438816044844020801484416000
04844299201484443840448445776094844716816484485602548449952364845134449484527366
44845412881484555210048456913214845830544484596976948461089964846248225484638745
64846526689484666592448468051614846944400484708364148472228844847362129484750137
64847640625484777987648479191294848058384484819764148483369004848476161484861542
44848754689484889395648490332254849172496484931176948494510444849590321484972960
04849868881485000816448501474494850286736485042602548505653164850704609485084390

44850983201485112250048512618014851401104485154040948516797164851819025485195833
64852097649485223696448523762814852515600485265492148527942444852933569485307289
64853212225485335155648534908894853630224485376956148539089004854048241485418758
44854326929485446627648546056254854744976485488432948550236844855163041485530240
04855441761485558112448557204894855859856485599922548561385964856277969485641734
44856556721485669610048568354814856974864485711424948572536364857393025485753241
64857671809485781120448579506014858090000485822940148583688044858508209485864761
64858787025485892643648590658494859205264485934468148594841004859623521485976294
44859902369486004179648601812254860320656486046008948605995244860738961486087840
04861017841486115728448612967294861436176486157562548617150764861854529486199398
44862133441486227290048624123614862551824486269128948628307564862970225486310969
64863249169486338864448635281214863667600486380708148639465644864086049486422553
64864365025486450451648646440094864783504486492300148650625004865202001486534150
44865481009486562051648657600254865899536486603904948661785644866318081486645760
04866597121486673664448668761694867015696486715522548672947564867434289486757382
44867713361486785290048679924414868131984486827152948684110764868550625486869017
64868829729486896928448691088414869248400486938796148695275244869667089486980665
64869946225487008579648702253694870364944487050452148706441004870783681487092326
44871062849487120243648713420254871481616487162120948717608044871900401487204000
04872179601487231920448724588094872598416487273802548728776364873017249487315686
44873296481487343610048735757214873715344487385496948739945964874134225487427385
64874413489487455312448746927614874832400487497204148751116844875251329487539097
64875530625487567027648758099294875949584487608924148762289004876368561487650822
44876647889487678755648769272254877066896487720656948773462444877485921487762560
04877765281487790496448780446494878184336487832402548784637164878603409487874310
44878882801487902250048791622014879301904487944160948795813164879721025487986073
64880000449488014016448802798814880419600488055932148806990444880838769488097849
64881118225488125795648813976894881537424488167716148818169004881956641488209638
44882236129488237587648825156254882655376488279512948829348844883074641488321440
04883354161488349392448836336894883773456488391322548840529964884192769488433254
44884472321488461210048847518814884891664488503144948851712364885311025488545081
64885590609488573040448858702014886010000488614980148862896044886429409488656921
64886709025488684883648869886494887128464488726828148874081004887547921488768774
44887827569488796739648881072254888247056488838688948885267244888666561488880640
04888946241488908608448892259294889365776488950562548896454764889785329488992518
44890065041489020490048903447614890484624489062448948907643564890904225489104409
64891183969489132384448914637214891603600489174348148918833644892023249489216313
64892303025489244291648925828094892722704489286260148930025004893142401489328230
44893422209489356211648937020254893841936489398184948941217644894261681489440160
04894541521489468144448948213694894961296489510122548952411564895381089489552102
44895660961489580090048959408414896080784489622072948963606764896500625489664057
64896780529489692048448970604414897200400489734036148974803244897620289489776025
64897900225489804019648981801694898320144489846012148986001004898740081489888006
44899020049489916003648993000254899440016489958000948997200044899860001490000000
04900140001490028000449004200094900560016490070002549008400364900980049490112006
44901260081490140010049015401214901680144490182016949019601964902100225490224025
64902380289490252032449026603614902800400490294044149030804844903220529490336057
64903500625490364067649037807294903920784490406084149042009004904340961490448102

44904621089490476115649049012254905041296490518136949053214444905461521490560160
04905741681490588176449060218494906161936490630202549064421164906582209490672230
44906862401490700250049071426014907282704490742280949075629164907703025490784313
64907983249490812336449082634814908403600490854372149086838444908823969490896409
64909104225490924435649093844894909524624490966476149098049004909945041491008518
44910225329491036547649105056254910645776491078592949109260844911066241491120640
04911346561491148672449116268894911767056491190722549120473964912187569491232774
44912467921491260810049127482814912888464491302864949131688364913309025491344921
64913589409491372960449138698014914010000491415020149142904044914430609491457081
64914711025491485123649149914494915131664491527188149154121004915552321491569254
44915832769491597299649161132254916253456491639368949165339244916674161491681440
04916954641491709488449172351294917375376491751562549176558764917796129491793638
44918076641491821690049183571614918497424491863768949187779564918918225491905849
64919198769491933904449194793214919619600491975988149199001644920040449492018073
64920321025492046131649206016094920741904492088220149210225004921162801492130310
44921443409492158371649217240254921864336492200464949221449644922285281492242560
04922565921492270624449228465694922986896492312722549232675564923407889492354822
44923688561492382890049239692414924109584492424992949243902764924530625492467097
64924811329492495168449250920414925232400492537276149255131244925653489492579385
64925934225492607459649262149694926355344492649572149266361004926776481492691686
44927057249492719763649273380254927478416492761880949277592044927899601492804000
04928180401492832080449284612094928601616492874202549288824364929022849492916326
44929303681492944410049295845214929724944492986536949300057964930146225493028665
64930427089493056752449307079614930848400493098884149311292844931269729493141017
64931550625493169107649318315294931971984493211244149322529004932393361493253382
44932674289493281475649329552254933095696493323616949333766444933517121493365760
04933798081493393856449340790494934219536493436002549345005164934641009493478150
44934922001493506250049352030014935343504493548400949356245164935765025493590553
64936046049493618656449363270814936467600493660812149367486444936889169493702969
64937170225493731075649374512894937591824493773236149378729004938013441493815398
44938294529493843507649385756254938716176493885672949389972844939137841493927840
04939418961493955952449397000894939840656493998122549401217964940262369494040294
44940543521494068410049408246814940965264494110584949412464364941387025494152761
64941668209494180880449419494014942090000494223060149423712044942511809494265241
64942793025494293363649430742494943214864494335548149434961004943636721494377734
44943917969494405859649441992254944339856494448048949446211244944761761494490240
04945043041494518368449453243294945464976494560562549457462764945886929494602758
44946168241494630890049464495614946590224494673088949468715564947012225494715289
64947293569494743424449475749214947715600494785628149479969644948137649494827833
64948419025494855971649487004094948841104494898180149491225004949263201494940390
44949544609494968531649498260254949966736495010744949502481644950388881495052960
04950670321495081104449509517694951092496495123322549513739564951514689495165542
44951796161495193690049520776414952218384495235912949524998764952640625495278137
64952922129495306288449532036414953344400495348516149536259244953766689495390745
64954048225495418899649543297694954470544495461132149547521004954892881495503366
44955174449495531523649554560254955596816495573760949558784044956019201495616000
04956300801495644160449565824094956723216495686402549570048364957145649495728646
44957427281495756810049577089214957849744495799056949581313964958272225495841305

64958553889495869472449588355614958976400495911724149592580844959398929495953977
64959680625495982147649599623294960103184496024404149603849004960525761496066662
44960807489496094835649610892254961230096496137096949615118444961652721496179360
04961934481496207536449622162494962357136496249802549626389164962779809496292070
44963061601496320250049633434014963484304496362520949637661164963907025496404793
64964188849496432976449644706814964611600496475252149648934444965034369496517529
64965316225496545715649655980894965739024496587996149660209004966161841496630278
44966443729496658467649667256254966866576496700752949671484844967289441496743040
04967571361496771232449678532894967994256496813522549682761964968417169496855814
44968699121496884010049689810814969122064496926304949694040364969545025496968601
64969827009496996800449701090014970250000497039100149705320044970673009497081401
64970955025497109603649712370494971378064497151908149716601004971801121497194214
44972083169497222419649723652254972506256497264728949727883244972929361497307040
04973211441497335248449734935294973634576497377562549739166764974057729497419878
44974339841497448090049746219614974763024497490408949750451564975186225497532729
64975468369497560944449757505214975891600497603268149761737644976314849497645593
64976597025497673811649768792094977020304497716140149773025004977443601497758470
44977725809497786691649780080254978149136497829024949784313644978572481497871360
04978854721497899584449791369694979278096497941922549795603564979701489497984262
44979983761498012490049802660414980407184498054832949806894764980830625498097177
64981112929498125408449813952414981536400498167756149818187244981959889498210105
64982242225498238339649825245694982665744498280692149829481004983089281498323046
44983371649498351283649836540254983795216498393640949840776044984218801498436000
04984501201498464240449847836094984924816498506602549852072364985348449498548966
44985630881498577210049859133214986054544498619576949863369964986478225498661945
64986760689498690192449870431614987184400498732564149874668844987608129498774937
64987890625498803187649881731294988314384498845564149885969004988738161498887942
44989020689498916195649893032254989444496498958576949897270444989868321499000960
04990150881499029216449904334494990574736499071602549908573164990998609499113990
44991281201499142250049915638014991705104499184640949919877164992129025499227033
64992411649499255296449926942814992835600499297692149931182444993259569499340089
64993542225499368355649938248894993966224499410756149942489004994390241499453158
44994672929499481427649949556254995096976499523832949953796844995521041499566240
04995803761499594512449960864894996227856499636922549965105964996651969499679334
44996934721499707610049972174814997358864499750024949976416364997783025499792441
64998065809499820720449983486014998490000499863140149987728044998914209499905561
64999197025499933843649994798494999621264499976268149999041005000045521500018694
45000328369500046979650006112255000752656500089408950010355245001176961500131840
05001459841500160128450017427295001884176500202562550021670765002308529500244998
45002591441500273290050028743615003015824500315728950032987565003440225500358169
65003723169500386464450040061215004147600500428908150044305645004572049500471353
65004855025500499651650051380095005279504500542100150055625005005704001500584550
45005987009500612851650062700255006411536500655304950066945645006836081500697760
05007119121500726064450074021695007543696500768522550078267565007968289500810982
45008251361500839290050085344415008675984500881752950089590765009100625500924217
65009383729500952528450096668415009808400500994996150100915245010233089501037465
65010516225501065779650107993695010940944501108252150112241005011365681501150726
45011648849501179043650119320255012073616501221520950123568045012498401501264000

05012781601501292320450130648095013206416501334802550134896365013631249501377286
45013914481501405610050141977215014339344501448096950146225965014764225501490585
65015047489501518912450153307615015472400501561404150157556845015897329501603897
65016180625501632227650164639295016605584501674724150168889005017030561501717222
4501731388950174555650175972255017738896501788056950180222445018163921501830560
05018447281501858896450187306495018872336501901402550191557165019297409501943910
45019580801501972250050198642015020005904502014760950202893165020431025502057273
65020714449502085616450209978815021139600502128132150214230445021564769502170649
65021848225502198995650221316895022273424502241516150225569005022698641502284038
45022982129502312387650232656255023407376502354912950236908845023832641502397440
05024116161502425792450243996895024541456502468322550248249965024966769502510854
45025250321502539210050255338815025675664502581744950259592365026101025502624281
65026384609502652640450266682015026810000502695180150270936045027235409502737721
65027519025502766083650278026495027944464502808628150282281005028369921502851174
45028653569502879539650289372255029079056502922088950293627245029504561502964640
05029788241502993008450300719295030213776503035562550304974765030639329503078118
45030923041503106490050312067615031348624503149048950316323565031774225503191609
65032057969503219984450323417215032483600503262548150327673645032909249503305113
65033193025503333491650334768095033618704503376060150339025005034044401503418630
45034328209503447011650346120255034753936503489584950350377645035179681503532160
05035463521503560544450357473695035889296503603122550361731565036315089503645702
45036598961503674090050368828415037024784503716672950373086765037450625503759257
65037734529503787648450380184415038160400503830236150384443245038586289503872825
65038870225503901219650391541695039296144503943812150395801005039722081503986406
45040006049504014803650402900255040432016504057400950407160045040858001504100000
05041142001504128400450414260095041568016504171002550418520365041994049504213606
45042278081504242010050425621215042704144504284616950429881965043130225504327225
65043414289504355632450436983615043840400504398244150441244845044266529504440857
65044550625504469267650448347295044976784504511884150452609005045402961504554502
45045687089504582915650459712255046113296504625536950463974445046539521504668160
05046823681504696576450471078495047249936504739202550475341165047676209504781830
45047960401504810250050482446015048386704504852880950486709165048813025504895513
65049097249504923936450493814815049523600504966572150498078445049949969505009209
65050234225505037635650505184895050660624505080276150509449005051087041505122918
45051371329505151347650516556255051797776505193992950520820845052224241505236640
05052508561505265072450527928895052935056505307722550532193965053361569505350374
45053645921505378810050539302815054072464505421464950543568365054499025505464121
65054783409505492560450550678015055210000505535220150554944045055636609505577881
65055921025505606323650562054495056347664505648988150566321005056774321505691654
45057058769505720099650573432255057485456505762768950577699245057912161505805440
05058196641505833888450584811295058623376505876562550589078765059050129505919238
45059334641505947690050596191615059761424505990368950600459565060188225506033049
65060472769506061504450607573215060899600506104188150611841645061326449506146873
65061611025506175331650618956095062037904506218020150623225005062464801506260710
45062749409506289171650630340255063176336506331864950634609645063603281506374560
05063887921506403024450641725695064314896506445722550645995565064741889506488422
45065026561506516890050653112415065453584506559592950657382765065880625506602297
65066165329506630768450664500415066592400506673476150668771245067019489506716185

65067304225506744659650675889695067731344506787372150680161005068158481506830086
45068443249506858563650687280255068870416506901280950691552045069297601506944000
05069582401506972480450698672095070009616507015202550702944365070436849507057926
45070721681507086410050710065215071148944507129136950714337965071576225507171865
65071861089507200352450721459615072288400507243084150725732845072715729507285817
65073000625507314307650732855295073427984507357044150737129005073855361507399782
45074140289507428275650744252255074567696507471016950748526445074995121507513760
05075280081507542256450755650495075707536507585002550759925165076135009507627750
45076420001507656250050767050015076847504507699000950771325165077275025507741753
65077560049507770256450778450815077987600507813012150782726445078415169507855769
65078700225507884275650789852895079127824507927036150794129005079555441507969798
45079840529507998307650801256255080268176508041072950805532845080695841508083840
05080980961508112352450812660895081408656508155122550816937965081836369508197894
45082121521508226410050824066815082549264508269184950828344365082977025508311961
65083262209508340480450835474015083690000508383260150839752045084117809508426041
65084403025508454563650846882495084830864508497348150851161005085258721508540134
45085543969508568659650858292255085971856508611448950862571245086399761508654240
05086685041508682768450869703295087112976508725562550873982765087540929508768358
45087826241508796890050881115615088254224508839688950885395565088682225508882489
65088967569508911024450892529215089395600508953828150896809645089823649508996633
65090109025509025171650903944095090537104509067980150908225005090965201509110790
45091250609509139331650915360255091678736509182144950919641645092106881509224960
05092392321509253504450926777695092820496509296322550931059565093248689509339142
45093534161509367690050938196415093962384509410512950942478765094390625509453337
65094676129509481888450949616415095104400509524716150953899245095532689509567545
65095818225509596099650961037695096246544509638932150965321005096674881509681766
45096960449509710323650972460255097388816509753160950976744045097817201509796000
05098102801509824560450983884095098531216509867402550988168365098959649509910246
45099245281509938810050995309215099673744509981656950999593965100102225510024505
65100387889510053072451006735615100816400510095924151011020845101244929510138777
65101530625510167347651018163295101959184510210204151022449005102387761510253062
45102673489510281635651029592255103102096510324496951033878445103530721510367360
05103816481510395936451041022495104245136510438802551045309165104673809510481670
45104959601510510250051052454015105388304510553120951056741165105817025510595993
65106102849510624576451063886815106531600510667452151068174445106960369510710329
65107246225510738915651075320895107675024510781796151079609005108103841510824678
45108389729510853267651086756255108818576510896152951091044845109247441510939040
05109533361510967632451098192895109962256511010522551102481965110391169511053414
45110677121511082010051109630815111106064511124904951113920365111535025511167801
65111821009511196400451121070015112250000511239300151125360045112679009511282201
65112965025511310803651132510495113394064511353708151136801005113823121511396614
45114109169511425219651143952255114538256511468128951148243245114967361511511040
05115253441511539648451155395295115682576511582562551159686765116111729511625478
45116397841511654090051166839615116827024511697008951171131565117256225511739929
65117542369511768544451178285215117971600511811468151182577645118400849511854393
65118687025511883011651189732095119116304511925940151194025005119545601511968870
45119831809511997491651201180255120261136512040424951205473645120690481512083360
05120976721512111984451212629695121406096512154922551216923565121835489512197862

45122121761512226490051224080415122551184512269432951228374765122980625512312377
65123266929512341008451235532415123696400512383956151239827245124125889512426905
65124412225512455539651246985695124841744512498492151251281005125271281512541446
45125557649512570083651258440255125987216512613040951262736045126416801512656000
05126703201512684640451269896095127132816512727602551274192365127562449512770566
45127848881512799210051281353215128278544512842176951285649965128708225512885145
65128994689512913792451292811615129424400512956764151297108845129854129512999737
65130140625513028387651304271295130570384513071364151308569005131000161513114342
45131286689513142995651315732255131716496513185976951320030445132146321513228960
05132432881513257616451327194495132862736513300602551331493165133292609513343590
45133579201513372250051338658015134009104513415240951342957165134439025513458233
65134725649513486896451350122815135155600513529892151354422445135585569513572889
65135872225513601555651361588895136302224513644556151365889005136732241513687558
45137018929513716227651373056255137448976513759232951377356845137879041513802240
05138165761513830912451384524895138595856513873922551388825965139025969513916934
45139312721513945610051395994815139742864513988624951400296365140173025514031641
65140459809514060320451407466015140890000514103340151411768045141320209514146361
65141607025514175043651418938495142037264514218068151423241005142467521514261094
45142754369514289779651430412255143184656514332808951434715245143614961514375840
05143901841514404528451441887295144332176514447562551446190765144762529514490598
45145049441514519290051453363615145479824514562328951457667565145910225514605369
65146197169514634064451464841215146627600514677108151469145645147058049514720153
65147345025514748851651476320095147775504514791900151480625005148206001514834950
45148493009514863651651487800255148923536514906704951492105645149354081514949760
05149641121514978464451499281695150071696515021522551503587565150502289515064582
45150789361515093290051510764415151219984515136352951515070765151650625515179417
65151937729515208128451522248415152368400515251196151526555245152799089515294265
65153086225515322979651533733695153516944515366052151538041005153947681515409126
45154234849515437843651545220255154665616515480920951549528045155096401515524000
05155383601515552720451556708095155814416515595802551561016365156245249515638886
45156532481515667610051568197215156963344515710696951572505965157394225515753785
65157681489515782512451579687615158112400515825604151583996845158543329515868697
65158830625515897427651591179295159261584515940524151595489005159692561515983622
45159979889516012355651602672255160410896516055456951606982445160841921516098560
05161129281516127296451614166495161560336516170402551618477165161991409516213510
45162278801516242250051625662015162709904516285360951629973165163141025516328473
65163428449516357216451637158815163859600516400332151641470445164290769516443449
65164578225516472195651648656895165009424516515316151652969005165440641516558438
45165728129516587187651660156255166159376516630312951664468845166590641516673440
05166878161516702192451671656895167309456516745322551675969965167740769516788454
45168028321516817210051683158815168459664516860344951687472365168891025516903481
65169178609516932240451694662015169610000516975380151698976045170041409517018521
65170329025517047283651706166495170760464517090428151710481005171191921517133574
45171479569517162339651717672255171911056517205488951721987245172342561517248640
05172630241517277408451729179295173061776517320562551733494765173493329517363718
45173781041517392490051740687615174212624517435648951745003565174644225517478809
65174931969517507584451752197215175363600517550748151756513645175795249517593913
65176083025517622691651763708095176514704517665860151768025005176946401517709030

45177234209517737811651775220255177665936517780984951779537645178097681517824160
05178385521517852944451786733695178817296517896122551791051565179249089517939302
45179536961517968090051798248415179968784518011272951802566765180400625518054457
65180688529518083248451809764415181120400518126436151814083245181552289518169625
65181840225518198419651821281695182272144518241612151825601005182704081518284806
45182992049518313603651832800255183424016518356800951837120045183856001518400000
05184144001518428800451844320095184576016518472002551848640365185008049518515206
45185296081518544010051855841215185728144518587216951860161965186160225518630425
65186448289518659232451867363615186880400518702444151871684845187312529518745657
65187600625518774467651878887295188032784518817684151883209005188464961518860902
45188753089518889715651890412255189185296518932936951894734445189617521518976160
05189905681519004976451901938495190337936519048202551906261165190770209519091430
45191058401519120250051913466015191490704519163480951917789165191923025519206713
65192211249519235536451924994815192643600519278772151929318445193075969519322009
65193364225519350835651936524895193796624519394076151940849005194229041519437318
45194517329519466147651948056255194949776519509392951952380845195382241519552640
05195670561519581472451959588895196103056519624722551963913965196535569519667974
45196823921519696810051971122815197256464519740064951975448365197689025519783321
65197977409519812160451982658015198410000519855420151986984045198842609519898681
65199131025519927523651994194495199563664519970788151998521005199996321520014054
45200284769520042899652005732255200717456520086168952010059245201150161520129440
05201438641520158288452017271295201871376520201562552021598765202304129520244838
45202592641520273690052028811615203025424520316968952033139565203458225520360249
65203746769520389104452040353215204179600520432388152044681645204612449520475673
65204901025520504531652051896095205333904520547820152056225005205766801520591110
45206055409520619971652063440255206488336520663264952067769645206921281520706560
05207209921520735424452074985695207642896520778722552079315565208075889520822022
45208364561520850890052086532415208797584520894192952090862765209230625520937497
65209519329520966368452098080415209952400521009676152102411245210385489521052985
65210674225521081859652109629695211107344521125172152113961005211540481521168486
45211829249521197363652121180255212262416521240680952125512045212695601521284000
05212984401521312880452132732095213417616521356202552137064365213850849521399526
45214139681521428410052144285215214572944521471736952148617965215006225521515065
65215295089521543952452155839615215728400521587284152160172845216161729521630617
65216450625521659507652167395295216883984521702844152171729005217317361521746182
45217606289521775075652178952255218039696521818416952183286445218473121521861760
05218762081521890656452190510495219195536521934002552194845165219629009521977350
45219918001522006250052202070015220351504522049600952206405165220785025522092953
65221074049522121856452213630815221507600522165212152217966445221941169522208569
65222230225522237475652225192895222663824522280836152229529005223097441522324198
45223386529522353107652236756255223820176522396472952241092845224253841522439840
05224542961522468752452248320895224976656522512122552252657965225410369522555494
45225699521522584410052259886815226133264522627784952264224365226567025522671161
65226856209522700080452271454015227290000522743460152275792045227723809522786841
65228013025522815763652283022495228446864522859148152287361005228880721522902534
45229169969522931459652294592255229603856522974848952298931245230037761523018240
05230327041523047168452306163295230760976523090562552310502765231194929523133958
4523148424152316289005231773561523191822452320628895232207556523235225523249689

65232641569523278624452329309215233075600523322028152333649645233509649523365433
65233799025523394371652340884095234233104523437780152345225005234667201523481190
45234956609523510131652352460255235390736523553544952356801645235824881523596960
05236114321523625904452364037695236548496523669322552368379565236982689523712742
45237272161523741690052375616415237706384523785112952379958765238140625523828537
65238430129523857488452387196415238864400523900916152391539245239298689523944345
65239588225523973299652398777695240022544524016732152403121005240456881524060166
45240746449524089123652410360255241180816524132560952414704045241615201524176000
05241904801524204960452421944095242339216524248402552426288365242773649524291846
45243063281524320810052433529215243497744524364256952437873965243932225524407705
65244221889524436672452445115615244656400524480124152449460845245090929524523577
65245380625524552547652456703295245815184524596004152461049005246249761524639462
45246539489524668435652468292255246974096524711896952472638445247408721524755360
05247698481524784336452479882495248133136524827802552484229165248567809524871270
45248857601524900250052491474015249292304524943720952495821165249727025524987193
65250016849525016176452503066815250451600525059652152507414445250886369525103129
65251176225525132115652514660895251611024525175596152519009005252045841525219078
45252335729525248067652526256255252770576525291552952530604845253205441525335040
05253495361525364032452537852895253930256525407522552542201965254365169525451014
45254655121525480010052549450815255090064525523504952553800365255525025525567001
65255815009525596000452561050015256250000525639500152565400045256685009525683001
65256975025525712003652572650495257410064525755508152577001005257845121525799014
45258135169525828019652584252255258570256525871528952588603245259005361525915040
05259295441525944048452595855295259730576525987562552600206765260165729526031078
45260455841526060090052607459615260891024526103608952611811565261326225526147129
65261616369526176144452619065215262051600526219668152623417645262486849526263193
65262777025526292211652630672095263212304526335740152635025005263647601526379270
45263937809526408291652642280255264373136526451824952646633645264808481526495360
05265098721526524384452653889695265534096526567922552658243565265969489526611462
45266259761526640490052665500415266695184526684032952669854765267130625526727577
65267420929526756608452677112415267856400526800156152681467245268291889526843705
6526858225526872739652688725695269017744526916292152693081005269453281526959846
45269743649526988883652700340255270179216527032440952704696045270614801527076000
05270905201527105040452711956095271340816527148602552716312365271776449527192166
45272066881527221210052723573215272502544527264776952727929965272938225527308345
65273228689527337392452735191615273664400527380964152739548845274100129527424537
65274390625527453587652746811295274826384527497164152751169005275262161527540742
45275552689527569795652758432255275988496527613376952762790445276424321527656960
05276714881527686016452770054495277150736527729602552774413165277586609527773190
45277877201527802250052781678015278313104527845840952786037165278749025527889433
65279039649527918496452793302815279475600527962092152797662445279911569528005689
6528020225528034755652804928895280638224528078356152809289005281074241528121958
45281364929528151027652816556255281800976528194632952820916845282237041528238240
05282527761528267312452828184895282963856528310922552832545965283399969528354534
45283690721528383610052839814815284126864528427224952844176365284563025528470841
65284853809528499920452851446015285290000528543540152855808045285726209528587161
65286017025528616243652863078495286453264528659868152867441005286889521528703494
45287180369528732579652874712255287616656528776208952879075245288052961528819840

05288343841528848928452886347295288780176528892562552890710765289216529528936198
45289507441528965290052897983615289943824529008928952902347565290380225529052569
65290671169529081664452909621215291107600529125308152913985645291544049529168953
65291835025529198051652921260095292271504529241700152925625005292708001529285350
45292999009529314451652932900255293435536529358104952937265645293872081529401760
05294163121529430864452944541695294599696529474522552948907565295036289529518182
45295327361529547290052956184415295763984529590952952960550765296200625529634617
65296491729529663728452967828415296928400529707396152972195245297365089529751065
65297656225529780179652979473695298092944529823852152983841005298529681529867526
45298820849529896643652991120255299257616529940320952995488045299694401529984000
05299985601530013120453002768095300422416530056802553007136365300859249530100486
45301150481530129610053014417215301587344530173296953018785965302024225530216985
65302315489530246112453026067615302752400530289804153030436845303189329530333497
65303480625530362627653037719295303917584530406324153042089005304354561530450022
45304645889530479155653049372255305082896530522856953053742445305519921530566560
05305811281530595696453061026495306248336530639402553065397165306685409530683110
45306976801530712250053072682015307413904530755960953077053165307851025530799673
65308142449530828816453084338815308579600530872532153088710445309016769530916249
65309308225530945395653095996895309745424530989116153100369005310182641531032838
45310474129531061987653107656255310911376531105712953112028845311348641531149440
05311640161531178592453119316895312077456531222322553123689965312514769531266054
45312806321531295210053130978815313243664531338944953135352365313681025531382681
65313972609531411840453142642015314410000531455580153147016045314847409531499321
65315139025531528483653154306495315576464531572228153158681005316013921531615974
45316305569531645139653165972255316743056531688888953170347245317180561531732640
05317472241531761808453177639295317909776531805562553182014765318347329531849318
45318639041531878490053189307615319076624531922248953193683565319514225531966009
65319805969531995184453200977215320243600532038948153205353645320681249532082713
65320973025532111891653212648095321410704532155660153217025005321848401532199430
45322140209532228611653224320255322577936532272384953228697645323015681532316160
05323307521532345344453235993695323745296532389122553240371565324183089532432902
45324474961532462090053247668415324912784532505872953252046765325350625532549657
65325642529532578848453259344415326080400532622636153263723245326518289532666425
65326810225532695619653271021695327248144532739412153275401005327686081532783206
45327978049532812403653282700255328416016532856200953287080045328854001532900000
05329146001532929200453294380095329584016532973002553298760365330022049533016806
45330314081533046010053306061215330752144533089816953310441965331190225533133625
65331482289533162832453317743615331920400533206644153322124845332358529533250457
65332650625533279667653329427295333088784533323484153333809005333526961533367302
45333819089533396515653341112255334257296533440336953345494445334695521533484160
05334987681533513376453352798495335425936533557202553357181165335864209533601030
45336156401533630250053364486015336594704533674080953368869165337033025533717913
65337325249533747136453376174815337763600533790972153380558445338201969533834809
65338494225533864035653387864895338932624533907876153392249005339371041533951718
45339663329533980947653399556255340101776534024792953403940845340540241534068640
05340832561534097872453411248895341271056534141722553415633965341709569534185574
45342001921534214810053422942815342440464534258664953427328365342879025534302521
65343171409534331760453434638015343610000534375620153439024045344048609534419481

65344341025534448723653446334495344779664534492588153450721005345218321534536454
45345510769534565699653458032255345949456534609568953462419245346388161534653440
05346680641534682688453469731295347119376534726562553474118765347558129534770438
45347850641534799690053481431615348289424534843568953485819565348728225534887449
65349020769534916704453493133215349459600534960588153497521645349898449535004473
65350191025535033731653504836095350629904535077620153509225005351068801535121510
45351361409535150771653516540255351800336535194664953520929645352239281535238560
05352531921535267824453528245695352970896535311722553532635565353409889535355622
45353702561535384890053539952415354141584535428792953544342765354580625535472697
65354873329535501968453551660415355312400535545876153556051245355751489535589785
65356044225535619059653563369695356483344535662972153567761005356922481535706886
45357215249535736163653575080255357654416535780080953579472045358093601535824000
05358386401535853280453586792095358825616535897202553591184365359264849535941126
45359557681535970410053598505215359996944536014336953602897965360436225536058265
65360729089536087552453610219615361168400536131484153614612845361607729536175417
65361900625536204707653621935295362339984536248644153626329005362779361536292582
45363072289536321875653633652255363511696536365816953638046445363951121536409760
05364244081536439056453645370495364683536536483002553649765165365123009536526950
45365416001536556250053657090015365855504536600200953661485165366295025536644153
65366588049536673456453668810815367027600536717412153673206445367467169536761369
65367760225536790675653680532895368199824536834636153684929005368639441536878598
45368932529536907907653692256255369372176536951872953696652845369811841536995840
05370104961537025152453703980895370544656537069122553708377965370984369537113094
45371277521537142410053715706815371717264537186384953720104365372157025537230361
65372450209537259680453727434015372890000537303660153731832045373329809537347641
65373623025537376963653739162495374062864537420948153743561005374502721537464934
45374795969537494259653750892255375235856537538248953755291245375675761537582240
05375969041537611568453762623295376408976537655562553767022765376848929537699558
45377142241537728890053774355615377582224537772888953778755565378022225537816889
65378315569537846224453786089215378755600537890228153790489645379195649537934233
65379489025537963571653797824095379929104538007580153802225005380369201538051590
45380662609538080931653809560255381102736538124944953813961645381542881538168960
05381836321538198304453821297695382276496538242322553825699565382716689538286342
45383010161538315690053833036415383450384538359712953837438765383890625538403737
65384184129538433088453844776415384624400538477116153849179245385064689538521145
65385358225538550499653856517695385798544538594532153860921005386238881538638566
45386532449538667923653868260255386972816538711960953872664045387413201538756000
05387706801538785360453880004095388147216538829402553884408365388587649538873446
45388881281538902810053891749215389321744538946856953896153965389762225538990905
65390055889539020272453903495615390496400539064324153907900845390936929539108377
65391230625539137747653915243295391671184539181804153919649005392111761539225862
45392405489539255235653926992255392846096539299296953931398445393286721539343360
05393580481539372736453938742495394021136539416802553943149165394461809539460870
45394755601539490250053950494015395196304539534320953954901165395637025539578393
65395930849539607776453962246815396371600539651852153966654445396812369539695929
65397106225539725315653974000895397547024539769396153978409005397987841539813478
45398281729539842867653985756255398722576539886952953990164845399163441539931040
05399457361539960432453997512895399898256540004522554001921965400339169540048614

45400633121540078010054009270815401074064540122104954013680365401515025540166201
65401809009540195600454021030015402250000540239700154025440045402691009540283801
65402985025540313203654032790495403426064540357308154037201005403867121540401414
45404161169540430819654044552255404602256540474928954048963245405043361540519040
05405337441540548448454056315295405778576540592562554060726765406219729540636678
45406513841540666090054068079615406955024540710208954072491565407396225540754329
65407690369540783744454079845215408131600540827868154084257645408572849540871993
65408867025540901411654091612095409308304540945540154096025005409749601540989670
45410043809541019091654103380255410485136541063224954107793645410926481541107360
05411220721541136784454115149695411662096541180922554119563565412103489541225062
45412397761541254490054126920415412839184541298632954131334765413280625541342777
65413574929541372208454138692415414016400541416356154143107245414457889541460505
65414752225541489939654150465695415193744541534092154154881005415635281541578246
45415929649541607683654162240255416371216541651840954166656045416812801541696000
05417107201541725440454174016095417548816541769602554178432365417990449541813766
45418284881541843210054185793215418726544541887376954190209965419168225541931545
65419462689541960992454197571615419904400542005164154201988845420346129542049337
65420640625542078787654209351295421082384542122964154213769005421524161542167142
45421818689542196595654221132255422260496542240776954225550445422702321542284960
05422996881542314416454232914495423438736542358602554237333165423880609542402790
45424175201542432250054244698015424617104542476440954249117165425059025542520633
65425353649542550096454256482815425795600542594292154260902445426237569542638489
65426532225542667955654268268895426974224542712156154272689005427416241542756358
45427710929542785827654280056255428152976542830032954284476845428595041542874240
05428889761542903712454291844895429331856542947922554296265965429773969542992134
45430068721543021610054303634815430510864543065824954308056365430953025543110041
65431247809543139520454315426015431690000543183740154319848045432132209543227961
65432427025543257443654327218495432869264543301668154331641005433311521543345894
45433606369543375379654339012255434048656543419608954343435245434490961543463840
05434785841543493328454350807295435228176543537562554355230765435670529543581798
45435965441543611290054362603615436407824543655528954367027565436850225543699769
65437145169543729264454374401215437587600543773508154378825645438030049543817753
65438325025543847251654386200095438767504543891500154390625005439210001543935750
45439505009543965251654398000255439947536544009504954402425645440390081544053760
05440685121544083264454409801695441127696544127522554414227565441570289544171782
45441865361544201290054421604415442307984544245552954426030765442750625544289817
65443045729544319328454433408415443488400544363596154437835245443931089544407865
65444226225544437379654445213695444668944544481652154449641005445111681544525926
45445406849544555443654457020255445849616544599720954461448045446292401544644000
05446587601544673520454468828095447030416544717802554473256365447473249544762086
45447768481544791610054480637215448211344544835896954485065965448654225544880185
65448949489544909712454492447615449392400544954004154496876845449835329544998297
65450130625545027827654504259295450573584545072124154508689005451016561545116422
45451311889545145955654516072255451754896545190256954520502445452197921545234560
05452493281545264096454527886495452936336545308402554532317165453379409545352710
45453674801545382250054539702015454117904545426560954544133165454561025545470873
65454856449545500416454551518815455299600545544732154555950445455742769545589049
65456038225545618595654563336895456481424545662916154567769005456924641545707238

45457220129545736787654575156255457663376545781112954579588845458106641545825440
05458402161545854992454586976895458845456545899322554591409965459288769545943654
45459584321545973210054598798815460027664546017544954603232365460471025546061881
65460766609546091440454610622015461210000546135780154615056045461653409546180121
65461949025546209683654622446495462392464546254028154626881005462835921546298374
45463131569546327939654634272255463575056546372288954638707245464018561546416640
05464314241546446208454646099295464757776546490562554650534765465201329546534918
45465497041546564490054657927615465940624546608848954662363565466384225546653209
65466679969546682784454669757215467123600546727148154674193645467567249546771513
65467863025546801091654681588095468306704546845460154686025005468750401546889830
45469046209546919411654693420255469489936546963784954697857645469933681547008160
05470229521547037744454705253695470673296547082122554709691565471117089547126502
45471412961547156090054717088415471856784547200472954721526765472300625547244857
65472596529547274448454728924415473040400547318836154733363245473484289547363225
65473780225547392819654740761695474224144547437212154745201005474668081547481606
45474964049547511203654752600255475408016547555600954757040045475852001547600000
05476148001547629600454764440095476592016547674002554768880365477036049547718406
45477332081547748010054776281215477776144547792416954780721965478220225547836825
65478516289547866432454788123615478960400547910844154792564845479404529547955257
65479700625547984867654799967295480144784548029284154804409005480588961548073702
45480885089548103315654811812255481329296548147736954816254445481773521548192160
05482069681548221776454823658495482513936548266202554828101165482958209548310630
45483254401548340250054835506015483698704548384680954839949165484143025548429113
65484439249548458736454847354815484883600548503172154851798445485327969548547609
65485624225548577235654859204895486068624548621676154863649005486513041548666118
45486809329548695747654871056255487253776548740192954875500845487698241548784640
05487994561548814272454882908895488439056548858722554887353965488883569548903174
45489179921548932810054894762815489624464548977264954899208365490069025549021721
65490365409549051360454906618015490810000549095820154911064045491254609549140281
65491551025549169923654918474495491995664549214388154922921005492440321549258854
45492736769549288499654930332255493181456549332968954934779245493626161549377440
05493922641549407088454942191295494367376549451562554946638765494812129549496038
45495108641549525690054954051615495553424549570168954958499565495998225549614649
65496294769549644304454965913215496739600549688788154970361645497184449549733273
6549748102554976293165497776095497925904549807420154982225005498370801549851910
45498667409549881571654989640255499112336549926064954994089645499557281549970560
05499853921550000224455001505695500298896550044722555005955565500743889550089222
45501040561550118890055013372415501485584550163392955017822765501930625550207897
65502227329550237568455025240415502672400550282076155029691245503117489550326585
65503414225550356259655037109695503859344550400772155041561005504304481550445286
45504601249550474963655048980255505046416550519480955053432045505491601550564000
05505788401550593680455060852095506233616550638202555065304365506678849550682726
45506975681550712410055072725215507420944550756936955077177965507866225550801465
65508163089550831152455084599615508608400550875684155089052845509053729550920217
65509350625550949907655096475295509795984550994444155100929005510241361551038982
45510538289551068675655108352255510983696551113216955112806445511429121551157760
05511726081551187456455120230495512171536551232002555124685165512617009551276550
45512914001551306250055132110015513359504551350800955136565165513805025551395353

65514102049551425056455143990815514547600551469612155148446445514993169551514169
65515290225551543875655155872895515735824551588436155160329005516181441551632998
45516478529551662707655167756255516924176551707272955172212845517369841551751840
05517666961551781552455179640895518112656551826122555184097965518558369551870694
45518855521551900410055191526815519301264551944984955195984365519747025551989561
65520044209552019280455203414015520490000552063860155207872045520935809552108441
65521233025552138163655215302495521678864552182748155219761005522124721552227334
45522421969552257059655227192255522867856552301648955231651245523313761552346240
05523611041552375968455239083295524056976552420562555243542765524502929552465158
45524800241552494890055250975615525246224552539488955255435565525692225552584089
65525989569552613824455262869215526435600552658428155267329645526881649552703033
65527179025552732771655274764095527625104552777380155279225005528071201552821990
45528368609552851731655286660255528814736552896344955291121645529260881552940960
05529558321552970704455298557695530004496553015322555303019565530450689553059942
45530748161553089690055310456415531194384553134312955314918765531640625553178937
65531938129553208688455322356415532384400553253316155326819245532830689553297945
65533128225553327699655334257695533574544553372332155338721005534020881553416966
45534318449553446723655346160255534764816553491360955350624045535211201553536000
05535508801553565760455358064095535955216553610402555362528365536401649553655046
45536699281553684810055369969215537145744553729456955374433965537592225553774105
65537889889553803872455381875615538336400553848524155386340845538782929553893177
65539080625553922947655393783295539527184553967604155398249005539973761554012262
45540271489554042035655405692255540718096554086696955410158445541164721554131360
05541462481554161136455417602495541909136554205802555422069165542355809554250470
45542653601554280250055429514015543100304554324920955433981165543547025554369593
65543844849554399376455441426815544291600554444052155445894445544738369554488729
65545036225554518515655453340895545483024554563196155457809005545929841554607878
45546227729554637667655465256255546674576554682352955469724845547121441554727040
05547419361554756832455477172895547866256554801522555481641965548313169554846214
45548611121554876010055489090815549058064554920704955493560365549505025554965401
65549803009554995200455501010015550250000555039900155505480045550697009555084601
65550995025555114403655512930495551442064555159108155517401005551889121555203814
45552187169555233619655524852255552634256555278328955529323245553081361555323040
05553379441555352848455536775295553826576555397562555541246765554273729555442278
4555457184155547209005554869961555501902455551680895555317156555466225555561529
65555764369555591344455560625215556211600555636068155565097645556658849555680793
65556957025555710611655572552095557404304555755340155577025005557851601555800070
45558149809555829891655584480255558597136555874624955588953645559044481555919360
05559342721555949184455596409695559790096555993922555600883565560237489556038662
45560535761556068490055608340415560983184556113232955612814765561430625556157977
65561728929556187808455620272415562176400556232556155624747245562623889556277305
65562922225556307139655632205695563369744556351892155636681005563817281556396646
45564115649556426483655644140255564563216556471240955648616045565010801556516000
05565309201556545840455656076095565756816556590602555660552365566204449556635366
45566502881556665210055668013215566950544556709976955672489965567398225556754745
65567696689556784592455679951615568144400556829364155684428845568592129556874137
65568890625556903987655691891295569338384556948764155696369005569786161556993542
45570084689557023395655703832255570532496557068176955708310445570980321557112960

05571278881557142816455715774495571726736557187602555720253165572174609557232390
45572473201557262250055727718015572921104557307040955732197165573369025557351833
65573667649557381696455739662815574115600557426492155744142445574563569557471289
65574862225557501155655751608895575310224557545956155756089005575758241557590758
45576056929557620627655763556255576504976557665432955768036845576953041557710240
05577251761557740112455775504895577699856557784922555779985965578147969557829734
45578446721557859610055787454815578894864557904424955791936365579343025557949241
65579641809557979120455799406015580090000558023940155803888045580538209558068761
65580837025558098643655811358495581285264558143468155815841005581733521558188294
45582032369558218179655823312255582480656558263008955827795245582928961558307840
05583227841558337728455835267295583676176558382562555839750765584124529558427398
45584423441558457290055847223615584871824558502128955851707565585320225558546969
65585619169558576864455859181215586067600558621708155863665645586516049558666553
65586815025558696451655871140095587263504558741300155875625005587712001558786150
45588011009558816051655883100255588459536558860904955887585645588908081558905760
05589207121558935664455895061695589655696558980522555899547565590104289559025382
45590403361559055290055907024415590851984559100152955911510765591300625559145017
65591599729559174928455918988415592048400559219796155923475245592497089559264665
65592796225559294579655930953695593244944559339452155935441005593693681559384326
45593992849559414243655942920255594441616559459120955947408045594890401559504000
05595189601559533920455954888095595638416559578802555959376365596087249559623686
45596386481559653610055966857215596835344559698496955971345965597284225559743385
65597583489559773312455978827615598032400559818204155983316845598481329559863097
65598780625559893027655990799295599229584559937924155995289005599678561559982822
45599977889560012755656002772255600426896560057656956007262445600875921560102560
05601175281560132496456014746495601624336560177402556019237165602073409560222310
45602372801560252250056026722015602821904560297160956031213165603271025560342073
65603570449560372016456038698815604019600560416932156043190445604468769560461849
65604768225560491795656050676895605217424560536716156055169005605666641560581638
45605966129560611587656062656255606415376560656512956067148845606864641560701440
05607164161560731392456074636895607613456560776322556079129965608062769560821254
45608362321560851210056086618815608811664560896144956091112365609261025560941081
65609560609560971040456098602015610010000561015980156103096045610459409561060921
65610759025561090883656110586495611208464561135828156115081005611657921561180774
45611957569561210739656122572255612407056561255688956127067245612856561561300640
05613156241561330608456134559295613605776561375562556139054765614055329561420518
45614355041561450490056146547615614804624561495448956151043565615254225561540409
65615553969561570384456158537215616003600561615348156163033645616453249561660313
65616753025561690291656170528095617202704561735260156175025005617652401561780230
45617952209561810211656182520255618401936561855184956187017645618851681561900160
05619151521561930144456194513695619601296561975122556199011565620051089562020102
45620350961562050090056206508415620800784562095072956211006765621250625562140057
65621550529562170048456218504415622000400562215036156223003245622450289562260025
65622750225562290019656230501695623200144562335012156235001005623650081562380006
45623950049562410003656242500255624400016562455000956247000045624850001562500000
05625150001562530000456254500095625600016562575002556259000365626050049562620006
45626350081562650010056266501215626800144562695016956271001965627250225562740025
65627550289562770032456278503615628000400562815044156283004845628450529562860057

65628750625562890067656290507295629200784562935084156295009005629650961562980102
45629951089563010115656302512255630401296563055136956307014445630851521563100160
05631151681563130176456314518495631601936563175202556319021165632052209563220230
45632352401563250250056326526015632802704563295280956331029165633253025563340313
65633553249563370336456338534815634003600563415372156343038445634453969563460409
65634754225563490435656350544895635204624563535476156355049005635655041563580518
45635955329563610547656362556255636405776563655592956367060845636856241563700640
05637156561563730672456374568895637607056563775722556379073965638057569563820774
45638357921563850810056386582815638808464563895864956391088365639259025563940921
65639559409563970960456398598015640010000564016020156403104045640460609564061081
65640761025564091123656410614495641211664564136188156415121005641662321564181254
45641962769564211299656422632255642413456564256368956427139245642864161564301440
05643164641564331488456434651295643615376564376562556439158765644066129564421638
45644366641564451690056446671615644817424564496768956451179565645268225564541849
65645568769564571904456458693215646019600564616988156463201645646470449564662073
65646771025564692131656470716095647221904564737220156475225005647672801564782310
45647973409564812371656482740255648424336564857464956487249645648875281564902560
05649175921564932624456494765695649626896564977722556499275565650077889565022822
45650378561565052890056506792415650829584565097992956511302765651280625565143097
65651581329565173168456518820415652032400565218276156523331245652483489565263385
65652784225565293459656530849695653235344565338572156535361005653686481565383686
45653987249565413763656542880255654438416565458880956547392045654889601565504000
05655190401565534080456554912095655641616565579202556559424365656092849565624326
45656393681565654410056566945215656844944565699536956571457965657296225565744665
65657597089565774752456578979615658048400565819884156583492845658499729565865017
65658800625565895107656591015295659251984565940244156595529005659703361565985382
45660004289566015475656603052255660455696566060616956607566445660907121566105760
05661208081566135856456615090495661659536566181002556619605165662111009566226150
45662412001566256250056627130015662863504566301400956631645165663315025566346553
65663616049566376656456639170815664067600566421812156643686445664519169566466969
65664820225566497075656651212895665271824566542236156655729005665723441566587398
45666024529566617507656663256255666476176566662672956667772845666927841566707840
05667228961566737952456675300895667680656566783122556679817965668132369566828294
45668433521566858410056687346815668885264566903584956691864365669337025566948761
65669638209566978880456699394015670090000567024060156703912045670541809567069241
65670843025567099363656711442495671294864567144548156715961005671746721567189734
45672047969567219859656723492255672499856567265048956728011245672951761567310240
05673253041567340368456735543295673704976567385562556740062765674156929567430758
45674458241567460890056747595615674910224567506088956752115565675362225567551289
65675663569567581424456759649215676115600567626628156764169645676567649567671833
65676869025567701971656771704095677321104567747180156776225005677773201567792390
45678074609567822531656783760255678526736567867744956788281645678978881567912960
05679280321567943104456795817695679732496567988322556800339565680184689568033542
45680486161568063690056807876415680938384568108912956812398765681390625568154137
65681692129568184288456819936415682144400568229516156824459245682596689568274745
65682898225568304899656831997695683350544568350132156836521005683802881568395366
45684104449568425523656844060255684556816568470760956848584045685009201568516000
05685310801568546160456856124095685763216568591402556860648365686215649568636646

45686517281568666810056868189215686969744568712056956872713965687422225568757305
65687723889568787472456880255615688176400568832724156884780845688628929568877977
65688930625568908147656892323295689383184568953404156896849005689835761568998662
45690137489569028835656904392255690590096569074096956908918445691042721569119360
05691344481569149536456916462495691797136569194802556920989165692249809569240070
45692551601569270250056928534015693004304569315520956933061165693457025569360793
65693758849569390976456940606815694211600569436252156945134445694664369569481529
65694966225569511715656952680895695419024569556996156957209005695871841569602278
45696173729569632467656964756255696626576569677752956969284845697079441569723040
05697381361569753232456976832895697834256569798522556981361965698287169569843814
45698589121569874010056988910815699042064569919304956993440365699495025569964601
65699797009569994800457000990015700250000570040100157005520045700703009570085401
65701005025570115603657013070495701458064570160908157017601005701911121570206214
45702213169570236419657025152255702666256570281728957029683245703119361570327040
05703421441570357248457037235295703874576570402562557041766765704327729570447878
45704629841570478090057049319615705083024570523408957053851565705536225570568729
65705838369570598944457061405215706291600570644268157065937645706744849570689593
65707047025570719811657073492095707500304570765140157078025005707953601570810470
45708255809570840691657085580255708709136570886024957090113645709162481570931360
05709464721570961584457097669695709918096571006922557102203565710371489571052262
45710673761571082490057109760415711127184571127832957114294765711580625571173177
65711882929571203408457121852415712336400571248756157126387245712789889571294105
65713092225571324339657133945695713545744571369692157138481005713999281571415046
45714301649571445283657146040255714755216571490640957150576045715208801571536000
05715511201571566240457158136095715964816571611602557162672365716418449571656966
45716720881571687210057170233215717174544571732576957174769965717628225571777945
65717930689571808192457182331615718384400571853564157186868845718838129571898937
65719140625571929187657194431295719594384571974564157198969005720048161572019942
45720350689572050195657206532255720804496572095576957211070445721258321572140960
05721560881572171216457218634495722014736572216602557223173165722468609572261990
45722771201572292250057230738015723225104572337640957235277165723679025572383033
65723981649572413296457242842815724435600572458692157247382445724889569572504089
65725192225572534355657254948895725646224572579756157259489005726100241572625158
45726402929572655427657267056255726856976572700832957271596845727311041572746240
05727613761572776512457279164895728067856572821922557283705965728521969572867334
45728824721572897610057291274815729278864572943024957295816365729733025572988441
65730035809573018720457303386015730490000573064140157307928045730944209573109561
65731247025573139843657315498495731701264573185268157320041005732155521573230694
45732458369573260979657327612255732912656573306408957332155245733366961573351840
05733669841573382128457339727295734124176573427562557344270765734578529573472998
45734881441573503290057351843615735335824573548728957356387565735790225573594169
65736093169573624464457363961215736547600573669908157368505645737002049573715353
65737305025573745651657376080095737759504573791100157380625005738214001573836550
45738517009573866851657388200255738971536573912304957392745645739426081573957760
05739729121573988064457400321695740183696574033522557404867565740638289574078982
45740941361574109290057412444415741395984574154752957416990765741850625574200217
65742153729574230528457424568415742608400574275996157429115245743063089574321465
65743366225574351779657436693695743820944574397252157441241005744275681574442726

45744578849574473043657448820255745033616574518520957453368045745488401574564000
05745791601574594320457460948095746246416574639802557465496365746701249574685286
45747004481574715610057473077215747459344574761096957477625965747914225574806585
65748217489574836912457485207615748672400574882404157489756845749127329574927897
65749430625574958227657497339295749885584575003724157501889005750340561575049222
45750643889575079555657509472255751098896575125056957514022445751553921575170560
05751857281575200896457521606495752312336575246402557526157165752767409575291910
45753070801575322250057533742015753525904575367760957538293165753981025575413273
65754284449575443616457545878815754739600575489132157550430445755194769575534649
65755498225575564995657558016895755953424575610516157562569005756408641575656038
45756712129575686387657570156255757167376575731912957574708845757622641575777440
05757926161575807792457582296895758381456575853322557586849965758836769575898854
45759140321575929210057594438815759595664575974744957598992365760051025576020281
65760354609576050640457606582015760810000576096180157611136045761265409576141721
65761569025576172083657618726495762024464576217628157623281005762479921576263174
45762783569576293539657630872255763239056576339088957635427245763694561576384640
05763998241576415008457643019295764453776576460562557647574765764909329576506118
45765213041576536490057655167615765668624576582048957659723565766124225576627609
65766427969576657984457667317215766883600576703548157671873645767339249576749113
65767643025576779491657679468095768098704576825060157684025005768554401576870630
45768858209576901011657691620255769313936576946584957696177645769769681576992160
05770073521577022544457703773695770529296577068122557708331565770985089577113702
45771288961577144090057715928415771744784577189672957720486765772200625577235257
65772504529577265648457728084415772960400577311236157732643245773416289577356825
65773720225577387219657740241695774176144577432812157744801005774632081577478406
45774936049577508803657752400255775392016577554400957756960045775848001577600000
05776152001577630400457764560095776608016577676002557769120365777064049577721606
45777368081577752010057776721215777824144577797616957781281965778280225577843225
65778584289577873632457788883615779040400577919244157793444845779496529577964857
65779800625577995267657801047295780256784578040884157805609005780712961578086502
45781017089578116915657813212255781473296578162536957817774445781929521578208160
05782233681578238576457825378495782689936578284202557829941165783146209578329830
45783450401578360250057837546015783906704578405880957842109165784363025578451513
65784667249578481936457849714815785123600578527572157854278445785579969578573209
65785884225578603635657861884895786340624578649276157866449005786797041578694918
45787101329578725347657874056255787557776578770992957878620845788014241578816640
05788318561578847072457886228895788775056578892722557890793965789231569578938374
45789535921578968810057898402815789992464579014464957902968365790449025579060121
65790753409579090560457910578015791210000579136220157915144045791666609579181881
65791971025579212323657922754495792427664579257988157927321005792884321579303654
45793188769579334099657934932255793645456579379768957939499245794102161579425440
05794406641579455888457947111295794863376579501562557951678765795320129579547238
45795624641579577690057959291615796081424579623368957963859565796538225579669049
65796842769579699504457971473215797299600579745188157976041645797756449579790873
65798061025579821331657983656095798517904579867020157988225005798974801579912710
45799279409579943171657995840255799736336579988864958000409645800193281580034560
05800497921580065024458008025695800954896580110722558012595565801411889580156422
45801716561580186890058020212415802173584580232592958024782765802630625580278297

65802935329580308768458032400415803392400580354476158036971245803849489580400185
65804154225580430659658044589695804611344580476372158049161005805068481580522086
45805373249580552563658056780255805830416580598280958061352045806287601580644000
05806592401580674480458068972095807049616580720202558073544365807506849580765926
45807811681580796410058081165215808268944580842136958085737965808726225580887865
65809031089580918352458093359615809488400580964084158097932845809945729581009817
65810250625581040307658105555295810707984581086044158110129005811165361581131782
45811470289581162275658117752255811927696581208016958122326445812385121581253760
05812690081581284256458129950495813147536581330002558134525165813605009581375750
45813910001581406250058142150015814367504581452000958146725165814825025581497753
65815130049581528256458154350815815587600581574012158158926445816045169581619769
65816350225581650275658166552895816807824581696036158171129005817265441581741798
45817570529581772307658178756255818028176581818072958183332845818485841581863840
05818790961581894352458190960895819248656581940122558195537965819706369581985894
45820011521582016410058203166815820469264582062184958207744365820927025582107961
65821232209582138480458215374015821690000582184260158219952045822147809582230041
65822453025582260563658227582495822910864582306348158232161005823368721582352134
45823673969582382659658239792255824131856582428448958244371245824589761582474240
05824895041582504768458252003295825352976582550562558256582765825810929582596358
45826116241582626890058264215615826574224582672688958268795565827032225582718489
65827337569582749024458276429215827795600582794828158281009645828253649582840633
65828559025582871171658288644095829017104582916980158293225005829475201582962790
45829780609582993331658300860255830238736583039144958305441645830696881583084960
05831002321583115504458313077695831460496583161322558317659565831918689583207142
45832224161583237690058325296415832682384583283512958329878765833140625583329337
65833446129583359888458337516415833904400583405716158342099245834362689583451545
65834668225583482099658349737695835126544583527932158354321005835584881583573766
45835890449583604323658361960255836348816583650160958366544045836807201583696000
05837112801583726560458374184095837571216583772402558378768365838029649583818246
45838335281583848810058386409215838793744583894656958390993965839252225583940505
65839557889583971072458398635615840016400584016924158403220845840474929584062777
65840780625584093347658410863295841239184584139204158415449005841697761584185062
45842003489584215635658423092255842462096584261496958427678445842920721584307360
05843226481584337936458435322495843685136584383802558439909165844143809584429670
45844449601584460250058447554015844908304584506120958452141165845367025584551993
65845672849584582576458459786815846131600584628452158464374445846590369584674329
65846896225584704915658472020895847355024584750796158476609005847813841584796678
45848119729584827267658484256255848578576584873152958488844845849037441584919040
05849343361584949632458496492895849802256584995522558501081965850261169585041414
45850567121585072010058508730815851026064585117904958513320365851485025585163801
65851791009585194400458520970015852250000585240300158525560045852709009585286201
65853015025585316803658533210495853474064585362708158537801005853933121585408614
45854239169585439219658545452255854698256585485128958550043245855157361585531040
05855463441585561648458557695295855922576585607562558562286765856381729585653478
45856687841585684090058569939615857147024585730008958574531565857606225585775929
65857912369585806544458582185215858371600585852468158586777645858830849585898393
65859137025585929011658594432095859596304585974940158599025005860055601586020870
45860361809586051491658606680255860821136586097424958611273645861280481586143360

05861586721586173984458618929695862046096586219922558623523565862505489586265862
45862811761586296490058631180415863271184586342432958635774765863730625586388377
65864036929586419008458643432415864496400586464956158648027245864955889586510905
65865262225586541539658655685695865721744586587492158660281005866181281586633446
45866487649586664083658667940255866947216586710040958672536045867406801586756000
05867713201586786640458680196095868172816586832602558684792365868632449586878566
45868938881586909210058692453215869398544586955176958697049965869858225587001145
65870164689587031792458704711615870624400587077764158709308845871084129587123737
65871390625587154387658716971295871850384587200364158721569005872310161587246342
45872616689587276995658729232255873076496587322976958733830445873536321587368960
05873842881587399616458741494495874302736587445602558746093165874762609587491590
45875069201587522250058753758015875529104587568240958758357165875989025587614233
65876295649587644896458766022815876755600587690892158770622445877215569587736889
65877522225587767555658778288895877982224587813556158782889005878442241587859558
45878748929587890227658790556255879208976587936232958795156845879669041587982240
05879975761588012912458802824895880435856588058922558807425965880895969588104934
45881202721588135610058815094815881662864588181624958819696365882123025588227641
65882429809588258320458827366015882890000588304340158831968045883350209588350361
65883657025588381043658839638495884117264588427068158844241005884577521588473094
45884884369588503779658851912255885344656588549808958856515245885804961588595840
05886111841588626528458864187295886572176588672562558868790765887032529588718598
45887339441588749290058876463615887799824588795328958881067565888260225588841369
65888567169588872064458888741215889027600588918108158893345645889488049588964153
65889795025588994851658901020095890255504589040900158905625005890716001589086950
45891023009589117651658913300255891483536589163704958917905645891944081589209760
05892251121589240464458925581695892711696589286522558930187565893172289589332582
45893479361589363290058937864415893939984589409352958942470765894400625589455417
65894707729589486128458950148415895168400589532196158954755245895629089589578265
65895936225589608979658962433695896396944589655052158967041005896857681589701126
45897164849589731843658974720255897625616589777920958979328045898086401589824000
05898393601589854720458987008095898854416589900802558991616365899315249589946886
45899622481589977610058999297215900083344590023696959003905965900544225590069785
65900851489590100512459011587615901312400590146604159016196845901773329590192697
65902080625590223427659023879295902541584590269524159028489005903002561590315622
45903309889590346355659036172255903770896590392456959040782445904231921590438560
05904539281590469296459048466495905000336590515402559053077165905461409590561510
45905768801590592250059060762015906229904590638360959065373165906691025590684473
65906998449590715216459073058815907459600590761332159077670445907920769590807449
65908228225590838195659085356895908689424590884316159089969005909150641590930438
45909458129590961187659097656255909919376591007312959102268845910380641591053440
05910688161591084192459109956895911149456591130322559114569965911610769591176454
45911918321591207210059122258815912379664591253344959126872365912841025591299481
65913148609591330240459134562015913610000591376380159139176045914071409591422521
65914379025591453283659146866495914840464591499428159151481005915301921591545574
45915609569591576339659159172255916071056591622488959163787245916532561591668640
05916840241591699408459171479295917301776591745562559176094765917763329591791718
45918071041591822490059183787615918532624591868648959188403565918994225591914809
65919301969591945584459196097215919763600591991748159200713645920225249592037913

65920533025592068691659208408095920994704592114860159213025005921456401592161030
45921764209592191811659220720255922225936592237984959225337645922687681592284160
05922995521592314944459233033695923457296592361122559237651565923919089592407302
45924226961592438090059245348415924688784592484272959249966765925150625592530457
65925458529592561248459257664415925920400592607436159262283245926382289592653625
65926690225592684419659269981695927152144592730612159274601005927614081592776806
45927922049592807603659282300255928384016592853800959286920045928846001592900000
05929154001592930800459294620095929616016592977002559299240365930078049593023206
45930386081593054010059306941215930848144593100216959311561965931310225593146425
65931618289593177232459319263615932080400593223444159323884845932542529593269657
65932850625593300467659331587295933312784593346684159336209005933774961593392902
45934083089593423715659343912255934545296593469936959348534445935007521593516160
05935315681593546976459356238495935777936593593202559360861165936240209593639430
45936548401593670250059368566015937010704593716480959373189165937473025593762713
65937781249593793536459380894815938243600593839772159385518445938705969593886009
65939014225593916835659393224895939476624593963076159397849005939939041594009318
45940247329594040147659405556255940709776594086392959410180845941172241594132640
05941480561594163472459417888895941943056594209722559422513965942405569594255974
45942713921594286810059430222815943176464594333064959434848365943639025594379321
65943947409594410160459442558015944410000594456420159447184045944872609594502681
65945181025594533523659454894495945643664594579788159459521005946106321594626054
45946414769594656899659467232255946877456594703168959471859245947340161594749440
05947648641594780288459479571295948111376594826562559484198765948574129594872838
45948882641594903690059491911615949345424594949968959496539565949808225594996249
65950116769595027104459504253215950579600595073388159508881645951042449595119673
65951351025595150531659516596095951813904595196820159521225005952276801595243110
45952585409595273971659528940255953048336595320264959533569645953511281595366560
05953819921595397424459541285695954282896595443722559545915565954745889595490022
45955054561595520890059553632415955517584595567192959558262765955980625595613497
65956289329595644368459565980415956752400595690676159570611245957215489595736985
65957524225595767859659578329695957987344595814172159582961005958450481595860486
45958759249595891363659590680255959222416595937680959595312045959685601595984000
05959994401596014880459603032095960457616596061202559607664365960920849596107526
45961229681596138410059615385215961692944596184736959620017965962156225596231065
65962465089596261952459627739615962928400596308284159632372845963391729596354617
65963700625596385507659640095295964163984596431844159644729005964627361596478182
45964936289596509075659652452255965399696596555416959657086445965863121596601760
05966172081596632656459664810495966635536596679002559669445165967099009596725350
45967408001596756250059677170015967871504596802600959681805165968335025596848953
65968644049596879856459689530815969107600596926212159694166445969571169596972569
65969880225597003475659701892895970343824597049836159706529005970807441597096198
45971116529597127107659714256255971580176597173472959718892845972043841597219840
05972352961597250752459726620895972816656597297122559731257965973280369597343494
45973589521597374410059738986815974053264597420784959743624365974517025597467161
65974826209597498080459751354015975290000597544460159755992045975753809597590841
65976063025597621763659763722495976526864597668148159768361005976990721597714534
45977299969597745459659776092255977763856597791848959780731245978227761597838240
05978537041597869168459788463295979000976597915562559793102765979464929597961958

45979774241597992890059800835615980238224598039288959805475565980702225598085689
65981011569598116624459813209215981475600598163028159817849645981939649598209433
65982249025598240371659825584095982713104598286780159830225005983177201598333190
45983486609598364131659837960255983950736598410544959842601645984414881598456960
05984724321598487904459850337695985188496598534322559854979565985652689598580742
45985962161598611690059862716415986426384598658112959867358765986890625598704537
65987200129598735488459875096415987664400598781916159879739245988128689598828345
65988438225598859299659887477695988902544598905732159892121005989366881598952166
45989676449598983123659899860255990140816599029560959904504045990605201599076000
05990914801599106960459912244095991379216599153402559916888365991843649599199846
45992153281599230810059924629215992617744599277256959929273965993082225599323705
65993391889599354672459937015615993856400599401124159941660845994320929599447577
65994630625599478547659949403295995095184599525004159954049005995559761599571462
45995869489599602435659961792255996334096599648896959966438445996798721599695360
05997108481599726336459974182495997573136599772802559978829165998037809599819270
45998347601599850250059986574015998812304599896720959991221165999277025599943193
65999586849599974176459998966816000051600600020652160003614446000516369600067129
66000826225600098115660011360896001291024600144596160016009006001755841600191078
46002065729600222067660023756256002530576600268552960028404846002995441600315040
06003305361600346032460036152896003770256600392522560040801966004235169600439014
46004545121600470010060048550816005010064600516504960053200366005475025600563001
66005785009600594000460060950016006250000600640500160065600046006715009600687001
66007025025600718003660073350496007490064600764508160078001006007955121600811014
46008265169600842019660085752256008730256600888528960090403246009195361600935040
06009505441600966048460098155296009970576601012562560102806766010435729601059078
46010745841601090090060110559616011211024601136608960115211566011676225601183129
66011986369601214144460122965216012451600601260668160127617646012916849601307193
66013227025601338211660135372096013692304601384740160140025006014157601601431270
46014467809601462291660147780256014933136601508824960152433646015398481601555360
06015708721601586384460160189696016174096601632922560164843566016639489601679462
46016949761601710490060172600416017415184601757032960177254766017880625601803577
66018190929601834608460185012416018656400601881156160189667246019121889601927705
66019432225601958739660197425696019897744602005292160202081006020363281602051846
46020673649602082883660209840256021139216602129440960214496046021604801602176000
0602191520160220704046022256096022380816602253602560226912366022846449602300166
4602315688160233121006023467321602362254460237776960239329966024088225602424345
66024398689602455392460247091616024864400602501964160251748846025330129602548537
66025640625602579587660259511296026106384602626164160264169006026572161602672742
46026882689602703795660271932256027348496602750376960276590446027814321602796960
06028124881602828016460284354496028590736602874602560289013166029056609602921190
46029367201602952250060296778016029833104602998840960301437166030299025603045433
66030609649603076496460309202816031075600603123092160313862446031541569603169689
66031852225603200755660321628896032318224603247356160326289006032784241603293958
46033094929603325027660334056256033560976603371632960338716846034027041603418240
06034337761603449312460346484896034803856603495922560351145966035269969603542534
46035580721603573610060358914816036046864603620224960363576366036513025603666841
66036823809603697920460371346016037290000603744540160376008046037756209603791161
66038067025603822243660383778496038533264603868868160388441006038999521603915494

46039310369603946579660396212256039776656603993208960400875246040242961604039840
06040553841604070928460408647296041020176604117562560413310766041486529604164198
46041797441604195290060421083616042263824604241928960425747566042730225604288569
66043041169604319664460433521216043507600604366308160438185646043974049604412953
66044285025604444051660445960096044751504604490700160450625006045218001604537350
46045529009604568451660458400256045995536604615104960463065646046462081604661760
06046773121604692864460470841696047239696604739522560475507566047706289604786182
46048017361604817290060483284416048483984604863952960487950766048950625604910617
66049261729604941728460495728416049728400604988396160500395246050195089605035065
66050506225605066179660508173696050972944605112852160512841006051439681605159526
46051750849605190643660520620256052217616605237320960525288046052684401605284000
06052995601605315120460533068096053462416605361802560537736366053929249605408486
46054240481605439610060545517216054707344605486296960550185966055174225605532985
66055485489605564112460557967616055952400605610804160562636846056419329605657497
66056730625605688627660570419296057197584605735324160575089006057664561605782022
46057975889605813155660582872256058442896605859856960587542446058909921605906560
06059221281605937696460595326496059688336605984402560599997166060155409606031110
46060466801606062250060607782016060933904606108960960612453166061401025606155673
66061712449606186816460620238816062179600606233532160624910446062646769606280249
66062958225606311395660632696896063425424606358116160637369006063892641606404838
46064204129606435987660645156256064671376606482712960649828846065138641606529440
06065450161606560592460657616896065917456606607322560662289966066384769606654054
46066696321606685210060670078816067163664606731944960674752366067631025606778681
66067942609606809840460682542016068410000606856580160687216046068877409606903321
66069189025606934483660695006496069656464606981228160699681006070123921607027974
46070435569607059139660707472256070903056607105888960712147246071370561607152640
06071682241607183808460719939296072149776607230562560724614766072617329607277318
46072929041607308490060732407616073396624607355248960737083566073864225607402009
66074175969607433184460744877216074643600607479948160749553646075111249607526713
66075423025607557891660757348096075890704607604660160762025006076358401607651430
46076670209607682611660769820256077137936607729384960774497646077605681607776160
06077917521607807344460782293696078385296607854122560786971566078853089607900902
46079164961607932090060794768416079632784607978872960799446766080100625608025657
66080412529608056848460807244416080880400608103636160811923246081348289608150425
66081660225608181619660819721696082128144608228412160824401006082596081608275206
46082908049608306403660832200256083376016608353200960836880046083844001608400000
06084156001608431200460844680096084624016608478002560849360366085092049608524806
46085404081608556010060857161216085872144608602816960861841966086340225608649625
66086652289608680832460869643616087120400608727644160874324846087588529608774457
66087900625608805667660882127296088368784608852484160886809006088836961608899302
46089149089608930515660894612256089617296608977336960899294446090085521609024160
06090397681609055376460907098496090865936609102202560911781166091334209609149030
46091646401609180250060919586016092114704609227080960924269166092583025609273913
66092895249609305136460932074816093363600609351972160936758446093831969609398809
66094144225609430035660944564896094612624609476876160949249006095081041609523718
46095393329609554947660957056256095861776609601792960961740846096330241609648640
06096642561609679872460969548896097111056609726722560974233966097579569609773574
46097891921609804810060982042816098360464609851664960986728366098829025609898521

66099141409609929760460994538016099610000609976620160999224046100078609610023481
66100391025610054723661007034496100859664610101588161011721006101328321610148454
46101640769610179699661019532256102109456610226568961024219246102578161610273440
06102890641610304688461032031296103359376610351562561036718766103828129610398438
46104140641610429690061044531616104609424610476568961049219566105078225610523449
66105390769610554704461057033216105859600610601588161061721646106328449610648473
66106641025610679731661069536096107109904610726620161074225006107578801610773510
46107891409610804771661082040256108360336610851664961086729646108829281610898560
06109141921610929824461094545696109610896610976722561099235566110079889611023622
46110392561611054890061107052416110861584611101792961111742766111330625611148697
66111643329611179968461119560416112112400611226876161124251246112581489611273785
66112894225611305059661132069696113363344611351972161136761006113832481611398886
46114145249611430163661144580256114614416611477080961149272046115083601611524000
06115396401611555280461157092096115865616611602202561161784366116334849611649126
46116647681611680410061169605216117116944611727336961174297966117586225611774265
66117899089611805552461182119616118368400611852484161186812846118837729611899417
66119150625611930707661194635296119619984611977644161199329006120089361612024582
46120402289612055875661207152256120871696612102816961211846446121341121612149760
06121654081612181056461219670496122123536612228002561224365166122593009612274950
46122906001612306250061232190016123375504612353200961236885166123845025612400153
66124158049612431456461244710816124627600612478412161249406446125097169612525369
66125410225612556675661257232896125879824612603636161261929006126349441612650598
46126662529612681907661269756256127132176612728872961274452846127601841612775840
06127914961612807152461282280896128384656612854122561286977966128854369612901094
46129167521612932410061294806816129637264612979384961299504366130107025613026361
66130420209613057680461307334016130890000613104660161312032046131359809613151641
66131673025613182963661319862496132142864613229948161324561006132612721613276934
46132925969613308259661332392256133395856613355248961337091246133865761613402240
06134179041613433568461344923296134648976613480562561349622766135118929613527558
46135432241613558890061357455616135902224613605888961362155566136372225613652889
66136685569613684224461369989216137155600613731228161374689646137625649613778233
66137939025613809571661382524096138409104613856580161387225006138879201613903590
46139192609613934931661395060256139662736613981944961399761646140132881614028960
06140446321614060304461407597696140916496614107322561412299566141386689614154342
46141700161614185690061420136416142170384614232712961424838766142640625614279737
66142954129614311088461432676416143424400614358116161437379246143894689614405145
66144208225614436499661445217696144678544614483532161449921006145148881614530566
46145462449614561923661457760256145932816614608960961462464046146403201614656000
06146716801614687360461470304096147187216614734402561475008366147657649614781446
46147971281614812810061482849216148441744614859856961487553966148912225614906905
66149225889614938272461495395616149696400614985324161500100846150166929615032377
66150480625615063747661507943296150951184615110804161512649006151421761615157862
46151735489615189235661520492256152206096615236296961525198446152676721615283360
06152990481615314736461533042496153461136615361802561537749166153931809615408870
46154245601615440250061545594016154716304615487320961550301166155187025615534393
66155500849615565776461558146816155971600615612852161562854446156442369615659929
66156756225615691315661570700896157227024615738396161575409006157697841615785478
46158011729615816867661583256256158482576615863952961587964846158953441615911040

06159267361615942432461595812896159738256615989522561600521966160209169616036614
46160523121616068010061608370816160994064616115104961613080366161465025616162201
66161779009616193600461620930016162250000616240700161625640046162721009616287801
66163035025616319203661633490496163506064616366308161638201006163977121616413414
46164291169616444819661646052256164762256616491928961650763246165233361616539040
06165547441616570448461658615296166018576616617562561663326766166489729616664678
46166803841616696090061671179616167275024616743208961675891566167746225616790329
66168060369616821744461683745216168531600616868868161688457646169002849616915993
66169317025616947411661696312096169788304616994540161701025006170259601617041670
46170573809617073091661708880256171045136617120224961713593646171516481617167360
06171830721617198784461721449696172302096617245922561726163566172773489617293062
46173087761617324490061734020416173559184617371632961738734766174030625617418777
66174344929617450208461746592416174816400617497356161751307246175287889617544505
66175602225617575939661759165696176073744617623092161763881006176545281617670246
46176859649617701683661771740256177331216617748840961776456046177802801617796000
06178117201617827440461784316096178588816617874602561789032366179060449617921766
46179374881617953210061796893216179846544618000376961801609966180318225618047545
66180632689618078992461809471616181104400618126164161814188846181576129618173337
66181890625618204787661822051296182362384618251964161826769006182834161618299142
46183148689618330595661834632256183620496618377776961839350446184092321618424960
06184406881618456416461847214496184878736618503602561851933166185350609618550790
46185665201618582250061859798016186137104618629440961864517166186609025618676633
66186923649618708096461872382816187395600618755292161877102446187867569618802489
66188182225618833955661884968896188654224618881156161889689006189126241618928358
46189440929618959827661897556256189912976619007032961902276846190385041619054240
06190699761619085712461910144896191171856619132922561914865966191643969619180134
46191958721619211610061922734816192430864619258824961927456366192903025619306041
66193217809619337520461935326016193690000619384740161940048046194162209619431961
66194477025619463443661947918496194949264619510668161952641006195421521619557894
46195736369619589379661960512256196208656619636608961965235246196680961619683840
06196995841619715328461973107296197468176619762562561977830766197940529619809798
46198255441619841290061985703616198727824619888528961990427566199200225619935769
66199515169619967264461998301216199987600620014508162003025646200460049620061753
66200775025620093251662010900096201247504620140500162015625006201720001620187750
46202035009620219251662023500256202507536620266504962028225646202980081620313760
06203295121620345264462036101696203767696620392522562040827566204240289620439782
46204555361620471290062048704416205027984620518552962053430766205500625620565817
66205815729620597328462061308416206288400620644596162066035246206761089620691865
66207076225620723379662073913696207548944620770652162078641006208021681620817926
46208336849620849443662086520256208809616620896720962091248046209282401620944000
06209597601620975520462099128096210070416621022802562103856366210543249621070086
46210858481621101610062111737216211331344621148896962116465966211804225621196185
66212119489621227712462124347616212592400621275004162129076846213065329621322297
66213380625621353827662136959296213853584621401124162141689006214326561621448422
46214641889621479955662149572256215114896621527256962154302446215587921621574560
06215903281621606096462162186496216376336621653402562166917166216849409621700710
46217164801621732250062174802016217637904621779560962179533166218111025621826873
66218426449621858416462187418816218899600621905732162192150446219372769621953049

66219688225621984595662200036896220161424622031916162204769006220634641622079238
46220950129622110787662212656256221423376622158112962217388846221896641622205440
06222212161622236992462225276896222685456622284322562230009966223158769622331654
46223474321622363210062237898816223947664622410544962242632366224421025622457881
66224736609622489440462250522016225210000622536780162255256046225683409622584121
66225999025622615683662263146496226472464622663028162267881006226945921622710374
46227261569622741939662275772256227735056622789288962280507246228208561622836640
06228524241622868208462288399296228997776622915562562293134766229471329622962918
46229787041622994490062301027616230260624623041848962305763566230734225623089209
66231049969623120784462313657216231523600623168148162318393646231997249623215513
66232313025623247091662326288096232786704623294460162331025006233260401623341830
46233576209623373411662338920256234049936623420784962343657646234523681623468160
06234839521623499744462351553696235313296623547122562356291566235787089623594502
46236102961623626090062364188416236576784623673472962368926766237050625623720857
66237366529623752448462376824416237840400623799836162381563246238314289623847225
66238630225623878819662389461696239104144623926212162394201006239578081623973606
46239894049624005203662402100256240368016624052600962406840046240842001624100000
06241158001624131600462414740096241632016624179002562419480366242106049624226406
46242422081624258010062427381216242896144624305416962432121966243370225624352825
66243686289624384432462440023616244160400624431844162444764846244634529624479257
66244950625624510867662452667296245424784624558284162457409006245898961624605702
46246215089624637315662465312256246689296624684736962470054446247163521624732160
06247479681624763776462477958496247953936624811202562482701166248428209624858630
46248744401624890250062490606016249218704624937680962495349166249693025624985113
66250009249625016736462503254816250483600625064172162507998446250957969625111609
66251274225625143235662515904896251748624625190676162520649006252223041625238118
46252539329625269747662528556256253013776625317192962533300846253488241625364640
06253804561625396272462541208896254279056625443722562545953966254753569625491174
46255069921625522810062553862816255544464625570264962558608366256019025625617721
66256335409625649360462566518016256810000625696820162571264046257284609625744281
66257601025625775923662579174496258075664625823388162583921006258550321625870854
46258866769625902499662591832256259341456625949968962596579246259816161625997440
06260132641626029088462604491296260607376626076562562609238766261082129626124038
46261398641626155690062617151616261873424626203168962621899566262348225626250649
66262664769626282304462629813216263139600626329788162634561646263614449626377273
66263931025626408931662642476096264405904626456420162647225006264880801626503910
46265197409626535571662655140256265672336626583064962659889646266147281626630560
06266463921626662224462667805696266938896626709722562672555566267413889626757222
46267730561626788890062680472416268205584626836392962685222766268680625626883897
66268997329626915568462693140416269472400626963076162697891246269947489627010585
66270264225627042259662705809696270739344627089772162710561006271214481627137286
46271531249627168963662718480256272006416627216480962723232046272481601627264000
06272798401627295680462731152096273273616627343202562735904366273748849627390726
46274065681627422410062743825216274540944627469936962748577966275016225627517465
66275333089627549152462756499616275808400627596684162761252846276283729627644217
66276600625627675907662769175296277075984627723444162773929006277551361627770982
46277868289627802675662781852256278343696627850216962786606446278819121627897760
06279136081627929456462794530496279611536627977002562799285166280087009628024550

46280404001628056250062807210016280879504628103800962811965166281355025628151353
6628167204962818305646281989081628214760062823061216282464646282623169628278169
66282940225628309875662832572896283415824628357436162837329006283891441628404998
46284208529628436707662845256256284684176628484272962850012846285159841628531840
06285476961628563552462857940896285952656628611122562862697966286428369628658694
46286745521628690410062870626816287221264628737984962875384366287697025628785561
66288014209628817280462883314016288490000628864860162888072046288965809628912441
66289283025628944163662896002496289758864628991748162900761006290234721629039334
46290551969629071059662908692256291027856629118648962913451246291503761629166240
06291821041629197968462921383296292296976629245562562926142766292772929629293158
46293090241629324890062934075616293566224629372488962938835566294042225629420089
66294359569629451824462946769216294835600629499428162951529646295311649629547033
66295629025629578771662959464096296105104629626380162964225006296581201629673990
46296898609629705731662972160256297374736629753344962976921646297850881629800960
06298168321629832704462984857696298644496629880322562989619566299120689629927942
46299438161629959690062997556416299914384630007312963002318766300390625630054937
66300708129630086688463010256416301184400630134316163015019246301660689630181945
66301978225630213699663022957696302454544630261332163027721006302930881630308966
46303248449630340723663035660256303724816630388360963040424046304201201630436000
06304518801630467760463048364096304995216630515402563053128366305471649630563046
46305789281630594810063061069216306265744630642456963065833966306742225630690105
66307059889630721872463073775616307536400630769524163078540846308012929630817177
66308330625630848947663086483296308807184630896604163091249006309283761630944262
46309601489630976035663099192256310078096631023696963103958446310554721631071360
06310872481631103136463111902496311349136631150802563116669166311825809631198470
46312143601631230250063124614016312620304631277920963129381166313097025631325593
66313414849631357376463137326816313891600631405052163142094446314368369631452729
66314686225631484515663150040896315163024631532196163154809006315639841631579878
46315957729631611667663162756256316434576631659352963167524846316911441631707040
06317229361631738832463175472896317706256631786522563180241966318183169631834214
46318501121631866010063188190816318978064631913704963192960366319455025631961401
66319773009631993200463200910016320250000632040900163205680046320727009632088601
66321045025632120403663213630496321522064632168108163218401006321999121632215814
46322317169632247619663226352256322794256632295328963231123246323271361632343040
06323589441632374848463239075296324066576632422562563243846766324543729632470278
46324861841632502090063251799616325339024632549808963256571566325816225632597529
66326134369632629344463264525216326611600632677068163269297646327088849632724793
66327407025632756611663277252096327884304632804340163282025006328361601632852070
46328679809632883891663289980256329157136632931624963294753646329634481632979360
06329952721633011184463302709696330430096633058922563307483566330907489633106662
46331225761633138490063315440416331703184633186232963320214766332180625633233977
66332498929633265808463328172416332976400633313556163332947246333453889633361305
6633377225633393139663340905696334249744633440892163345681006334727281633488646
46335045649633520483663353640256335523216633568240963358416046336000801633616000
06336319201633647840463366376096336796816633695602563371152366337274449633743366
46337592881633775210063379113216338070544633822976963383889966338548225633870745
66338866689633902592463391851616339344400633950364163396628846339822129633998137
66340140625634029987663404591296340618384634077764163409369006341096161634125542

46341414689634157395663417332256341892496634205176963422110446342370321634252960
06342688881634284816463430074496343166736634332602563434853166343644609634380390
46343963201634412250063442818016344441104634460040963447597166344919025634507833
66345237649634539696463455562816345715600634587492163460342446346193569634635289
66346512225634667155663468308896346990224634714956163473089006347468241634762758
46347786929634794627663481056256348264976634842432963485836846348743041634890240
06349061761634922112463493804896349539856634969922563498585966350017969635017734
46350336721635049610063506554816350814864635097424963511336366351293025635145241
66351611809635177120463519306016352090000635224940163524088046352568209635272761
66352887025635304643663532058496353365264635352468163536841006353843521635400294
46354162369635432179663544812256354640656635480008963549595246355118961635527840
06355437841635559728463557567296355916176635607562563562350766356394529635655398
46356713441635687290063570323616357191824635735128963575107566357670225635782969
66357989169635814864463583081216358467600635862708163587865646358946049635910553
66359265025635942451663595840096359743504635990300163600625006360222001636038150
46360541009636070051663608600256361019536636117904963613385646361498081636165760
06361817121636197664463621361696362295696636245522563626147566362774289636293382
46363093361636325290063634124416363571984636373152963638910766364050625636421017
66364369729636452928463646888416364848400636500796163651675246365327089636548665
66365646225636580579663659653696366124944636628452163664441006366603681636676326
46366922849636708243663672420256367401616636756120963677208046367880401636804000
06368199601636835920463685188096368678416636883802563689976366369157249636931686
46369476481636963610063697957216369955344637011496963702745966370434225637059385
66370753489637091312463710727616371232400637139204163715516846371711329637187097
66372030625637219027663723499296372509584637266924163728289006372988561637314822
46373307889637346755663736272256373786896637394656963741062446374265921637442560
06374585281637474496463749046496375064336637522402563753837166375543409637570310
46375862801637602250063761822016376341904637650160963766613166376821025637698073
66377140449637730016463774598816377619600637777932163779390446378098769637825849
66378418225637857795663787376896378897424637905716163792169006379376641637953638
46379696129637985587663800156256380175376638033512963804948846380654641638081440
06380974161638113392463812936896381453456638161322563817729966381932769638209254
46382252321638241210063825718816382731664638289144963830512366383211025638337081
66383530609638369040463838502016384010000638416980163843296046384489409638464921
66384809025638496883663851286496385288464638544828163856081006385767921638592774
46386087569638624739663864072256386567056638672688963868867246387046561638720640
06387366241638752608463876859296387845776638800562563881654766388325329638848518
46388645041638880490063889647616389124624638928448963894443566389604225638976409
66389923969639008384463902437216390403600639056348163907233646390883249639104313
66391203025639136291663915228096391682704639184260163920025006392162401639232230
46392482209639264211663928020256392961936639312184963932817646393441681639360160
06393761521639392144463940813696394241296639440122563945611566394721089639488102
46395040961639520090063953608416395520784639568072963958406766396000625639616057
66396320529639648048463966404416396800400639696036163971203246397280289639744025
66397600225639776019663979201696398080144639824012163984001006398560081639872006
46398880049639904003663992000256399360016639952000963996800046399840001640000000
06400160001640032000464004800096400640016640080002564009600366401120049640128006
46401440081640160010064017601216401920144640208016964022401966402400225640256025

66402720289640288032464030403616403200400640336044164035204846403680529640384057
66404000625640416067664043207296404480784640464084164048009006404960961640512102
46405281089640544115664056012256405761296640592136964060814446406241521640640160
06406561681640672176464068818496407041936640720202564073621166407522209640768230
46407842401640800250064081626016408322704640848280964086429166408803025640896313
66409123249640928336464094434816409603600640976372164099238446410083969641024409
66410404225641056435664107244896410884624641104476164112049006411365041641152518
46411685329641184547664120056256412165776641232592964124860846412646241641280640
06412966561641312672464132868896413447056641360722564137673966413927569641408774
46414247921641440810064145682816414728464641488864964150488366415209025641536921
66415529409641568960464158498016416010000641617020164163304046416490609641665081
66416811025641697123664171314496417291664641745188164176121006417772321641793254
46418092769641825299664184132256418573456641873368964188939246419054161641921440
06419374641641953488464196951296419855376642001562564201758766420336129642049638
46420656641642081690064209771616421137424642129768964214579566421618225642177849
66421938769642209904464222593216422419600642257988164227401646422900449642306073
66423221025642338131664235416096423701904642386220164240225006424182801642434310
46424503409642466371664248240256424984336642514464964253049646425465281642562560
06425785921642594624464261065696426266896642642722564265875566426747889642690822
46427068561642722890064273892416427549584642770992964278702766428030625642819097
66428351329642851168464286720416428832400642899276164291531246429313489642947385
66429634225642979459664299549696430115344643027572164304361006430596481643075686
46430917249643107763664312380256431398416643155880964317192046431879601643204000
06432200401643236080464325212096432681616643284202564330024366433162849643332326
46433483681643364410064338045216433964944643412536964342857966434446225643460665
66434767089643492752464350879616435248400643540884164355692846435729729643589017
66436050625643621107664363715296436531984643669244164368529006437013361643717382
46437334289643749475664376552256437815696643797616964381366446438297121643845760
06438618081643877856464389390496439099536643926002564394205166439581009643974150
46439902001644006250064402230016440383504644054400964407045166440865025644102553
66441186049644134656464415070816441667600644182812164419886446442149169644230969
66442470225644263075664427912896442951824644311236164432729006443433441644359398
46443754529644391507664440756256444236176644439672964445572846444717841644487840
06445038961644519952464453600896445520656644568122564458417966446002369644616294
46446323521644648410064466446816446805264644696584964471264366447287025644744761
66447608209644776880464479294016448090000644825060164484112046448571809644873241
66448893025644905363664492142496449374864644953548164496961006449856721645001734
46450177969645033859664504992256450659856645082048964509811246451141761645130240
06451463041645162368464517843296451944976645210562564522662766452426929645258758
46452748241645290890064530695616453230224645339088964535515566453712225645387289
66454033569645419424464543549216454515600645467628164548369646454997649645515833
66455319025645547971664556404096455801104645596180164561225006456283201645644390
46456604609645676531664569260256457086736645724744964574081646457568881645772960
06457890321645805104464582117696458372496645853322564586939566458854689645901542
46459176161645933690064594976416459658384645981912964599798766460140625646030137
66460462129646062288464607836416460944400646110516164612659246461426689646158745
66461748225646190899664620697696462230544646239132164625521006462712881646287366
46463034449646319523664633560256463516816646367760964638384046463999201646416000

06464320801646448160464646424096464803216646496402564651248366465285649646544646
46465607281646576810064659289216466089744646625056964664113966466572225646673305
66466893889646705472464672155616467376400646753724164676980846467858929646801977
66468180625646834147664685023296468663184646882404164689849006469145761646930662
46469467489646962835664697892256469950096647011096964702718446470432721647059360
06470754481647091536464710762496471237136647139802564715589166471719809647188070
46472041601647220250064723634016472524304647268520964728461166473007025647316793
66473328849647348976464736506816473811600647397252164741334446474294369647445529
66474616225647477715664749380896475099024647525996164754209006475581841647574278
46475903729647606467664762256256476386576647654752964767084846476869441647703040
06477191361647735232464775132896477674256647783522564779961966478157169647831814
46478479121647864010064788010816478962064647912304964792840366479445025647960601
66479767009647992800464800890016480250000648041100164805720046480733009648089401
66481055025648121603664813770496481538064648169908164818601006482021121648218214
46482343169648250419664826652256482826256648298728964831483246483309361648347040
06483631441648379248464839535296484114576648427562564844366766484597729648475878
46484919841648508090064852419616485403024648556408964857251566485886225648604729
66486208369648636944464865305216486691600648685268164870137646487174849648733593
66487497025648765811664878192096487980304648814140164883025006488463601648862470
46488785809648894691664891080256489269136648943024964895913646489752481648991360
06490074721649023584464903969696490558096649071922564908803566491041489649120262
46491363761649152490064916860416491847184649200832964921694766492330625649249177
66492652929649281408464929752416493136400649329756164934587246493619889649378105
66493942225649410339664942645696494425744649458692164947481006494909281649507046
46495231649649539283664955540256495715216649587640964960376046496198801649636000
06496521201649668240464968436096497004816649716602564973272366497488449649764966
46497810881649797210064981333216498294544649845576964986169966498778225649893945
66499100689649926192464994231616499584400649974564164999068846500068129650022937
66500390625650055187665007131296500874384650103564165011969006501358161650151942
46501680689650184195665020032256502164496650232576965024870446502648321650280960
06502970881650313216465032934496503454736650361602565037773166503938609650409990
46504261201650442250065045838016504745104650490640965050677166505229025650539033
66505551649650571296465058742816506035600650619692165063582446506519569650668089
66506842225650700355665071648896507326224650748756165076489006507810241650797158
46508132929650829427665084556256508616976650877832965089396846509101041650926240
06509423761650958512465097464896509907856651006922565102305966510391969651055334
46510714721651087610065110374816511198864651136024965115216366511683025651184441
66512005809651216720465123286016512490000651265140165128128046512974209651313561
66513297025651345843665136198496513781264651394268165141041006514265521651442694
46514588369651474979665149112256515072656651523408965153955246515556961651571840
06515879841651604128465162027296516364176651652562565166870766516848529651700998
46517171441651733290065174943616517655824651781728965179787566518140225651830169
66518463169651862464465187861216518947600651910908165192705646519432049651959353
66519755025651991651665200780096520239504652040100165205625006520724001652088550
46521047009652120851665213700256521531536652169304965218545646522016081652217760
06522339121652250064465226621696522823696652298522565231467566523308289652346982
46523631361652379290065239544416524115984652427752965244390766524600625652476217
66524923729652508528465252468416525408400652556996165257315246525893089652605465

66526216225652637779665265393696526700944652686252165270241006527185681652734726
46527508849652767043665278320256527993616652815520965283168046528478401652864000
06528801601652896320465291248096529286416652944802565296096366529771249652993286
46530094481653025610065304177216530579344653074096965309025966531064225653122585
66531387489653154912465317107616531872400653203404165321956846532357329653251897
66532680625653284227665330039296533165584653332724165334889006533650561653381222
46533973889653413555665342972256534458896653462056965347822446534943921653510560
06535267281653542896465355906496535752336653591402565360757166536237409653639910
46536560801653672250065368842016537045904653720760965373693166537531025653769273
66537854449653801616465381778816538339600653850132165386630446538824769653898649
66539148225653930995665394716896539633424653979516165399569006540118641654028038
46540442129654060387665407656256540927376654108912965412508846541412641654157440
06541736161654189792465420596896542221456654238322565425449966542706769654286854
46543030321654319210065433538816543515664654367744965438392366544001025654416281
66544324609654448640465446482016544810000654497180165451336046545295409654545721
66545619025654578083665459426496546104464654626628165464281006546589921654675174
46546913569654707539665472372256547399056654756088965477227246547884561654804640
06548208241654837008465485319296548693776654885562565490174766549179329654934118
46549503041654966490065498267616549988624655015048965503123566550474225655063609
66550797969655095984465511217216551283600655144548165516073646551769249655193113
66552093025655225491665524168096552578704655274060165529025006553064401655322630
46553388209655355011665537120256553873936655403584965541977646554359681655452160
06554683521655484544465550073696555169296655533122565554931566555655089655581702
46555978961655614090065563028416556464784655662672965567886766556950625655711257
66557274529655743648465575984416557760400655792236165580843246558246289655840825
66558570225655873219665588941696559056144655921812165593801006559542081655970406
46559866049656002803665601900256560352016656051400965606760046560838001656100000
06561162001656132400465614860096561648016656181002565619720366562134049656229606
46562458081656262010065627821216562944144656310616965632681966563430225656359225
66563754289656391632465640783616564240400656440244165645644846564726529656488857
66565050625656521267665653747296565536784656569884165658609006566022961656618502
46566347089656650915665666712256566833296656699536965671574446567319521656748160
06567643681656780576465679678496568129936656829202565684541166568616209656877830
46568940401656910250065692646016569426704656958880965697509166569913025657007513
66570237249657039936465705614816570723600657088572165710478446571209969657137209
66571534225657169635665718584896572020624657218276165723449006572507041657266918
46572831329657299347665731556256573317776657347992965736420846573804241657396640
06574128561657429072465744528896574615056657477722565749393966575101569657526374
46575425921657558810065757502816575912464657607464965762368366576399025657656121
66576723409657688560465770478016577210000657737220165775344046577696609657785881
66578021025657818323665783454496578507664657866988165788321006578994321657915654
46579318769657948099665796432256579805456657996768965801299246580292161658045440
06580616641658077888465809411296581103376658126562565814278766581590129658175238
46581914641658207690065822391616582401424658256368965827259566582888225658305049
66583212769658337504465835373216583699600658386188165840241646584186449658434873
66584511025658467331665848356096584997904658516020165853225006585484801658564710
46585809409658597171665861340256586296336658645864965866209646586783281658694560
06587107921658727024465874325696587594896658775722565879195566588081889658824422

46588406561658856890065887312416588893584658905592965892182766589380625658954297
66589705329658986768465900300416590192400659035476165905171246590679489659084185
66591004225659116659665913289696591491344659165372165918161006591978481659214086
46592303249659246563665926280256592790416659295280965931152046593277601659344000
06593602401659376480465939272096594089616659425202565944144366594576849659473926
46594901681659506410065952265216595388944659555136965957137966595876225659603865
66596201089659636352465965259616596688400659685084165970132846597175729659733817
66597500625659766307665978255296597987984659815044165983129006598475361659863782
46598800289659896275665991252256599287696659945016965996126446599775121659993760
06600100081660026256466004250496600587536660075002566009125166601075009660123750
46601400001660156250066017250016601887504660205000966022125166602375025660253753
66602700049660286256466030250816603187600660335012166035126446603675169660383769
66604000225660416275666043252896604487824660465036166048129006604975441660513798
46605300529660546307666056256256605788176660595072966061132846606275841660643840
06606600961660676352466069260896607088656660725122566074137966607576369660773894
46607901521660806410066082266816608389264660855184966087144366608877025660903961
66609202209660936480466095274016609690000660985260166100152046610177809661034041
66610503025661066563666108282496610990864661115348166113161006611478721661164134
46611803969661196659666121292256612291856661245448966126171246612779761661294240
06613105041661326768466134303296613592976661375562566139182766614080929661424358
46614406241661456890066147315616614894224661505688966152195566615382225661554489
66615707569661587024466160329216616195600661635828166165209646616683649661684633
66617009025661717171666173344096617497104661765980166178225006617985201661814790
46618310609661847331666186360256618798736661896144966191241646619286881661944960
06619612321661977504466199377696620100496662026322566204259566620588689662075142
46620914161662107690066212396416621402384662156512966217278766621890625662205337
66622216129662237888466225416416622704400662286716166230299246623192689662335545
66623518225662368099666238437696624006544662416932166243321006624494881662465766
46624820449662498323666251460256625308816662547160966256344046625797201662596000
06626122801662628560466264484096626611216662677402566269368366627099649662726246
46627425281662758810066277509216627913744662807656966282393966628402225662856505
66628727889662889072466290535616629216400662937924166295420846629704929662986777
66630030625663019347666303563296630519184663068204166308449006631007761663117062
46631333489663149635666316592256631822096663198496966321478446632310721663247360
06632636481663279936466329622496633125136663328802566334509166633613809663377670
46633939601663410250066342654016634428304663459120966347541166634917025663507993
66635242849663540576466355686816635731600663589452166360574446636220369663638329
66636546225663670915666368720896637035024663719796166373609006637523841663768678
46637849729663801267666381756256638338576663850152966386644846638827441663899040
0663915336166393163246639479289663964225663980522566399681966640131169664029414
46640457121664062010066407830816640946064664110904966412720366641435025664159801
66641761009664192400466420870016642250000664241300166425760046642739009664290201
66643065025664322803666433910496643554064664371708166438801006644043121664420614
46644369169664453219666446952256644858256664502128966451843246645347361664551040
06645673441664583648466459995296646162576664632562566464886766646651729664681478
46646977841664714090066473039616647467024664763008966477931566647956225664811929
66648282369664844544466486085216648771600664893468166490977646649260849664942393
66649587025664975011666499132096650076304665023940166504025006650565601665072870

46650891809665105491666512180256651381136665154424966517073646651870481665203360
06652196721665235984466525229696652686096665284922566530123566653175489665333862
46653501761665366490066538280416653991184665415432966543174766654480625665464377
66654806929665497008466551332416655296400665545956166556227246655785889665594905
66656112225665627539666564385696656601744665676492166569281006657091281665725446
46657417649665758083666577440256657907216665807040966582336046658396801665856000
06658723201665888640466590496096659212816665937602566595392366659702449665986566
46660028881666019210066603553216660518544666068176966608449966661008225666117145
66661334689666149792466616611616661824400666198764166621508846662314129666247737
66662640625666280387666629671296663130384666329364166634569006663620161666378342
46663946689666410995666642732256664436496666459976966647630446664926321666508960
06665252881666541616466655794496665742736666590602566660693166666232609666639590
46666559201666672250066668858016667049104666721240966673757166667539025666770233
66667865649666802896466681922816668355600666851892166686822446668845569666900889
66669172225666933555666694988896669662224666982556166699889006670152241667031558
46670478929667064227666708056256670968976667113232966712956846671459041667162240
06671785761667194912466721124896672275856667243922566726025966672765969667292934
46673092721667325610066734194816673582864667374624966739096366674073025667423641
66674399809667456320466747266016674890000667505340166752168046675380209667554361
66675707025667587043666760338496676197264667636068166765241006676687521667685094
46677014369667717779666773412256677504656667766808966778315246677994961667815840
06678321841667848528466786487296678812176667897562566791390766679302529667946598
46679629441667979290066799563616680119824668028328966804467566680610225668077369
66680937169668110064466812641216681427600668159108166817545646681918049668208153
66682245025668240851666825720096682735504668289900166830625006683226001668338950
46683553009668371651666838800256684043536668420704966843705646684534081668469760
06684861121668502464466851881696685351696668551522566856787566685842289668600582
46686169361668633290066864964416686659984668682352966869870766687150625668731417
66687477729668764128466878048416687968400668813196166882955246688459089668862265
66688786225668894979666891133696689276944668944052166896041006689767681668993126
46690094849669025843666904220256690585616669074920966909128046691076401669124000
06691403601669156720466917308096691894416669205802566922216366692385249669254886
46692712481669287610066930397216693203344669336696966935305966693694225669385785
66694021489669418512466943487616694512400669467604166948396846695003329669516697
66695330625669549427666956579296695821584669598524166961489006696312561669647622
46696639889669680355666969672256697130896669729456966974582446697621921669778560
06697949281669811296466982766496698440336669860402566987677166698931409669909510
46699258801669942250066995862016699749904669991360967000773166700241025670040473
66700568449670073216467008958816701059600670122332167013870446701550769670171449
66701878225670204195667022056896702369424670253316167026969006702860641670302438
46703188129670335187667035156256703679376670384312967040068846704170641670433440
06704498161670466192467048256896704989456670515322567053169966705480769670564454
46705808321670597210067061358816706299664670646344967066272366706791025670695481
66707118609670728240467074462016707610000670777380167079376046708101409670826521
66708429025670859283667087566496708920464670908428167092481006709411921670957574
46709739569670990339667100672256710231056671039488967105587246710722561671088640
06711050241671121408467113779296711541776671170562567118694766712033329671219718
46712361041671252490067126887616712852624671301648967131803566713344225671350809

66713671969671383584467139997216714163600671432748167144913646714655249671481913
66714983025671514691667153108096715474704671563860167158025006715966401671613030
46716294209671645811667166220256716785936671694984967171137646717277681671744160
06717605521671776944467179333696718097296671826122567184251566718589089671875302
46718916961671908090067192448416719408784671957272967197366766719900625672006457
66720228529672039248467205564416720720400672088436167210483246721212289672137625
66721540225672170419667218681696722032144672219612167223601006722524081672268806
46722852049672301603667231800256723344016672350800967236720046723836001672400000
06724164001672432800467244920096724656016672482002567249840366725148049672531206
46725476081672564010067258041216725968144672613216967262961966726460225672662425
66726788289672695232467271163616727280400672744444167276084846727772529672793657
66728100625672826467667284287296728592784672875684167289209006729084961672924902
46729413089672957715667297412256729905296673006936967302334446730397521673056160
06730725681673088976467310538496731217936673138202567315461166731710209673187430
46732038401673220250067323666016732530704673269480967328589166733023025673318713
66733351249673351536467336794816733843600673400772167341718446734335969673450009
66734664225673482835667349924896735156624673532076167354849006735649041673581318
46735977329673614147667363056256736469776673663392967367980846736962241673712640
06737290561673745472467376188896737783056673794722567381113966738275569673843974
46738603921673876810067389322816739096464673926064967394248366739589025673975321
66739917409674008160467402458016740410000674057420167407384046740902609674106681
66741231025674139523667415594496741723664674188788167420521006742216321674238054
46742544769674270899667428732256743037456674320168967433659246743530161674369440
06743858641674402288467441871296744351376674451562567446798766744844129674500838
46745172641674533690067455011616745665424674582968967459939566746158225674632249
66746486769674665104467468153216746979600674714388167473081646747472449674763673
66747801025674796531667481296096748293904674845820167486225006748786801674895110
46749115409674927971667494440256749608336674977264967499369646750101281675026560
06750429921675059424467507585696750922896675108722567512515566751415889675158022
46751744561675190890067520732416752237584675240192967525662766752730625675289497
66753059329675322368467533880416753552400675371676167538811246754045489675420985
66754374225675453859667547029696754867344675503172167551961006755360481675552486
46755689249675585363667560180256756182416675634680967565112046756675601675684000
06757004401675716880467573332096757497616675766202567578264366757990849675815526
46758319681675848410067586485216758812944675897736967591417966759306225675947065
66759635089675979952467599639616760128400676029284167604572846760621729676078617
66760950625676111507667612795296761443984676160844167617729006761937361676210182
46762266289676243075667625952256762759696676292416967630886446763253121676341760
06763582081676374656467639110496764075536676424002567644045166764569009676473350
46764898001676506250067652270016765391504676555600967657205166765885025676604953
66766214049676637856467665430816766707600676687212167670366446767201169676736569
66767530225676769475667678592896768023824676818836167683529006768517441676868198
46768846529676901107667691756256769340176676950472967696692846769833841676999840
06770162961677032752467704920896770656656677082122567709857966771150369677131494
46771479521677164410067718086816771973264677213784967723024366772467025677263161
66772796209677296080467731254016773290000677345460167736192046773783809677394841
66774113025677427763667744422496774606864677477148167749361006775100721677526534
46775429969677559459667757592256775923856677608848967762531246776417761677658240

06776747041677691168467770763296777240976677740562567775702766777734929677789958
46778064241677822890067783935616778558224677872288967788875566779052225677921689
66779381569677954624467797109216779875600678004028167802049646780369649678053433
66780699025678086371667810284096781193104678135780167815225006781687201678185190
46782016609678218131667823460256782510736678267544967828401646783004881678316960
06783334321678349904467836637696783828496678399322567841579566784322689678448742
46784652161678481690067849816416785146384678531112967854758766785640625678580537
66785970129678613488467862996416786464400678662916167867939246786958689678712345
66787288225678745299667876177696787782544678794732167881121006788276881678844166
46788606449678877123667889360256789100816678926560967894304046789595201678976000
06789924801679008960467902544096790419216679058402567907488366790913649679107846
46791243281679140810067915729216791737744679190256967920673966792232225679239705
66792561889679272672467928915616793056400679322124167933860846793550929679371577
66793880625679404547667942103296794375184679454004167947049006794869761679503462
46795199489679536435667955292256795694096679585896967960238446796188721679635360
06796518481679668336467968482496797013136679717802567973429166797507809679767270
46797837601679800250067981674016798332304679849720967986621166798827025679899193
66799156849679932176467994866816799651600679981652167999814446800146369680031129
66800476225680064115668008060896800971024680113596168013009006801465841680163078
46801795729680196067668021256256802290576680245552968026204846802785441680295040
06803115361680328032468034452896803610256680377522568039401966804105169680427014
46804435121680460010068047650816804930064680509504968052600366805425025680559001
66805755009680592000468060850016806250000680641500168065800046806745009680691001
66807075025680724003668074050496807570064680773508168079001006808065121680823014
46808395169680856019668087252256808890256680905528968092203246809385361680955040
06809715441680988048468100455296810210576681037562568105406766810705729681087078
46811035841681120090068113659616811531024681169608968118611566812026225681219129
66812356369681252144468126865216812851600681301668168131817646813346849681351193
66813677025681384211668140072096814172304681433740168145025006814667601681483270
46814997809681516291668153280256815493136681565824968158233646815988481681615360
06816318721681648384468166489696816814096681697922568171443566817309489681747462
46817639761681780490068179700416818135184681830032968184654766818630625681879577
66818960929681912608468192912416819456400681962156168197867246819951889682011705
66820282225682044739668206125696820777744682094292168211081006821273281682143846
46821603649682176883668219340256822099216682226440968224296046822594801682276000
06822925201682309040468232556096823420816682358602568237512366823916449682408166
46824246881682441210068245773216824742544682490776968250729966825238225682540345
66825568689682573392468258991616826064400682622964168263948846826560129682672537
66826890625682705587668272211296827386384682755164168277169006827882161682804742
46828212689682837795668285432256828708496682887376968290390446829204321682936960
06829534881682970016468298654496830030736683019602568303613166830526609683069190
46830857201683102250068311878016831353104683151840968316837166831849025683201433
66832179649683234496468325102816832675600683284092168330062446833171569683333689
66833502225683366755668338328896833998224683416356168343289006834494241683465958
46834824929683499027668351556256835320976683548632968356516846835817041683598240
06836147761683631312468364784896836643856683680922568369745966837139969683730534
46837470721683763610068378014816837966864683813224968382976366838463025683862841
66838793809683895920468391246016839290000683945540168396208046839786209683995161

66840117025684028243668404478496840613264684077868168409441006841109521684127494
46841440369684160579668417712256841936656684210208968422675246842432961684259840
06842763841684292928468430947296843260176684342562568435910766843756529684392198
46844087441684425290068444183616844583824684474928968449147566845080225684524569
66845411169684557664468457421216845907600684607308168462385646846404049684656953
66846735025684690051668470660096847231504684739700168475625006847728001684789350
46848059009684822451668483900256848555536684872104968488865646849052081684921760
06849383121684954864468497141696849879696685004522568502107566850376289685054182
46850707361685087290068510384416851203984685136952968515350766851700625685186617
66852031729685219728468523628416852528400685269396168528595246853025089685319065
66853356225685352179668536873696853852944685401852168541841006854349681685451526
46854680849685484643668550120256855177616685534320968555088046855674401685584000
06856005601685617120468563368096856502416685666802568568336366856999249685716486
46857330481685749610068576617216857827344685799296968581585966858324225685848985
66858655489685882112468589867616859152400685931804168594836846859649329685981497
66859980625686014627668603119296860477584686064324168608089006860974561686114022
46861305889686147155668616372256861802896686196856968621342446862299921686246560
06862631281686279696468629626496863128336686329402568634597166863625409686379110
46863956801686412250068642882016864453904686461960968647853166864951025686511673
66865282449686544816468656138816865779600686594532168661110446866276769686644249
66866608225686677395668669396896867105424686727116168674369006867602641686776838
46867934129686809987668682656256868431376686859712968687628846868928641686909440
06869260161686942592468695916896869757456686992322568700889966870254769687042054
46870586321687075210068709178816871083664687124944968714152366871581025687174681
66871912609687207840468722442016872410000687257580168727416046872907409687307321
66873239025687340483668735706496873736464687390228168740681006874233921687439974
46874565569687473139668748972256875063056687522888968753947246875560561687572640
06875892241687605808468762239296876389776687655562568767214766876887329687705318
46877219041687738490068775507616877716624687788248968780483566878214225687838009
66878545969687871184468788777216879043600687920948168793753646879541249687970713
66879873025688003891668802048096880370704688053660168807025006880868401688103430
46881200209688136611668815320256881697936688186384968820297646882195681688236160
0688252752168826934446882859369688302529688319122568833571566883523089688368902
46883854961688402090068841868416884352784688451872968846846766884850625688501657
66885182529688534848468855144416885680400688584636168860123246886178289688634425
66886510225688667619668868421696887008144688717412168873401006887506081688767206
46887838049688800403668881700256888336016688850200968886680046888834001688900000
06889166001688933200468894980096889664016688983002568899960366890162049689032806
46890494081689066010068908261216890992144689115816968913241966891490225689165625
66891822289689198832468921543616892320400689248644168926524846892818529689298457
66893150625689331667668934827296893648784689381484168939809006894146961689431302
46894479089689464515668948112256894977296689514336968953094446895475521689564160
06895807681689597376468961398496896305936689647202568966381166896804209689697030
46897136401689730250068974686016897634704689780080968979669166898133025689829913
66898465249689863136468987974816898963600689912972168992958446899461969689962809
66899794225689996035669001264896900292624690045876169006249006900791041690095718
46901123329690128947669014556256901621776690178792969019540846902120241690228640
06902452561690261872469027848896902951056690311722569032833966903449569690361574

46903781921690394810069041142816904280464690444664969046128366904779025690494521
66905111409690527760469054438016905610000690577620169059424046906108609690627481
66906441025690660723669067734496906939664690710588169072721006907438321690760454
46907770769690793699669081032256908269456690843568969086019246908768161690893440
06909100641690926688469094331296909599376690976562569099318766910098129691026438
46910430641691059690069107631616910929424691109568969112619566911428225691159449
66911760769691192704469120933216912259600691242588169125921646912758449691292473
66913091025691325731669134236096913589904691375620169139225006914088801691425510
46914421409691458771669147540256914920336691508664969152529646915419281691558560
06915751921691591824469160845696916250896691641722569165835566916749889691691622
46917082561691724890069174152416917581584691774792969179142766918080625691824697
66918413329691857968469187460416918912400691907876169192451246919411489691957785
66919744225691991059669200769696920243344692040972169205761006920742481692090886
46921075249692124163669214080256921574416692174080969219072046922073601692224000
06922406401692257280469227392096922905616692307202569232384366923404849692357126
46923737681692390410069240705216924236944692440336969245697966924736225692490265
66925069089692523552469254019616925568400692573484169259012846926067729692623417
66926400625692656707669267335296926899984692706644169272329006927399361692756582
46927732289692789875669280652256928231696692839816969285646446928731121692889760
06929064081692923056469293970496929563536692973002569298965166930063009693022950
46930396001693056250069307290016930895504693106200969312285166931395025693156153
66931728049693189456469320610816932227600693239412169325606446932727169693289369
66933060225693322675669333932896933559824693372636169338929006934059441693422598
46934392529693455907669347256256934892176693505872969352252846935391841693555840
06935724961693589152469360580896936224656693639122569365577966936724369693689094
46937057521693722410069373906816937557264693772384969378904366938057025693822361
66938390209693855680469387234016938890000693905660169392232046939389809693955641
66939723025693988963669400562496940222864694038948169405561006940722721694088934
46941055969694122259669413892256941555856694172248969418891246942055761694222240
06942389041694255568469427223296942888976694305562569432222766943388929694355558
4694372224169438889006944055561694422224694438888969445555566944722225694488889
66945055569694522224469453889216945555600694572228169458889646946055649694622233
66946389025694655571669467224096946889104694705580169472225006947389201694755590
46947722609694788931669480560256948222736694838944969485561646948722881694888960
06949056321694922304469493897696949556496694972322569498899566950056689695022342
46950390161695055690069507236416950890384695105712969512238766951390625695155737
66951724129695189088469520576416952224400695239116169525579246952724689695289145
66953058225695322499669533917696953558544695372532169538921006954058881695422566
46954392449695455923669547260256954892816695505960969552264046955393201695556000
06955726801695589360469560604096956227216695639402569565608366956727649695689446
46957061281695722810069573949216957561744695772856969578953966958062225695822905
66958395889695856272469587295616958896400695906324169592300846959396929695956377
66959730625695989747669600643296960231184696039804169605649006960731761696089862
46961065489696123235669613992256961566096696173296969618998446962066721696223360
06962400481696256736469627342496962901136696306802569632349166963401809696356870
46963735601696390250069640694016964236304696440320969645701166964737025696490393
66965070849696523776469654046816965571600696573852169659054446966072369696623929
66966406225696657315669667400896966907024696707396169672409006967407841696757478

46967741729696790867669680756256968242576696840952969685764846968743441696891040
06969077361696924432469694112896969578256696974522569699121966970079169697024614
46970413121697058010069707470816970914064697108104969712480366971415025697158201
66971749009697191600469720830016972250000697241700169725840046972751009697291801
66973085025697325203669734190496973586064697375308169739201006974087121697425414
46974421169697458819669747552256974922256697508928969752563246975423361697559040
06975757441697592448469760915296976258576697642562569765926766976759729697692678
46977093841697726090069774279616977595024697776208969779291566978096225697826329
66978430369697859744469787645216978931600697909868169792657646979432849697959993
66979767025697993411669801012096980268304698043540169806025006980769601698093670
46981103809698127091669814380256981605136698177224969819393646982106481698227360
06982440721698260784469827749696982942096698310922569832763566983443489698361062
46983777761698394490069841120416984279184698444632969846134766984780625698494777
66985114929698528208469854492416985616400698578356169859507246986117889698628505
66986452225698661939669867865696986953744698712092169872881006987455281698762246
46987789649698795683669881240256988291216698845840969886256046988792801698896000
06989127201698929440469894616096989628816698979602569899632366990130449699029766
46990464881699063210069907993216990966544699113376969913009966991468225699163545
66991802689699196992469921371616992304400699247164169926388846992806129699297337
66993140625699330787669934751296993642384699380964169939769006994144161699431142
46994478689699464595669948132256994980496699514776969953150446995482321699564960
06995816881699598416469961514496996318736699648602569966533166996820609699698790
46997155201699732250069974898016997657104699782440969979917166998159025699832633
66998493649699866096469988282816998995600699916292169993302446999497569699966489
66999832225699999955670001668897000334224700050156170006689007000836241700100358
47001170929700133827670015056257001672976700184032970020076847002175041700234240
07002509761700267712470028444897003011856700317922570033465967003513969700368134
47003848721700401610070041834817004350864700451824970046856367004853025700502041
67005187809700535520470055226017005690000700585740170060248047006192209700635961
67006527025700669443670068618497007029264700719668170073641007007531521700769894
47007866369700803379670082012257008368656700853608970087035247008870961700903840
07009205841700937328470095407297009708176700987562570100430767010210529701037798
47010545441701071290070108803617011047824701121528970113827567011550225701171769
67011885169701205264470122201217012387600701255508170127225647012890049701305753
67013225025701339251670135600097013727504701389500170140625007014230001701439750
47014565009701473251670149000257015067536701523504970154025647015570081701573760
07015905121701607264470162401697016407696701657522570167427567016910289701707782
47017245361701741290070175804417017747984701791552970180830767018250625701841817
67018585729701875328470189208417019088400701925596170194235247019591089701975865
67019926225702009379670202613697020428944702059652170207641007020931681702109926
47021266849702143443670216020257021769616702193720970221048047022272401702244000
07022607601702277520470229428097023110416702327802570234456367023613249702378086
47023948481702411610070242837217024451344702461896970247865967024954225702512185
67025289489702545712470256247617025792400702596004170261276847026295329702646297
67026630625702679827670269659297027133584702730124170274689007027636561702780422
47027971889702813955670283072257028474896702864256970288102447028977921702914560
07029313281702948096470296486497029816336702998402570301517167030319409703048710
47030654801703082250070309902017031157904703132560970314933167031661025703182873

67031996449703216416470323318817032499600703266732170328350447033002769703317049
67033338225703350595670336736897033841424703400916170341769007034344641703451238
47034680129703484787670350156257035183376703535112970355188847035686641703585440
07036022161703618992470363576897036525456703669322570368609967037028769703719654
47037364321703753210070376998817037867664703803544970382032367038371025703853881
67038706609703887440470390422017039210000703937780170395456047039713409703988121
67040049025704021683670403846497040552464704072028170408881007041055921704122374
47041391569704155939670417272257041895056704206288970422307247042398561704256640
07042734241704290208470430699297043237776704340562570435734767043741329704390918
47044077041704424490070444127617044580624704474848970449163567045084225704525209
67045419969704558784470457557217045923600704609148170462593647046427249704659513
67046763025704693091670470988097047266704704743460170476025007047770401704793830
47048106209704827411670484420257048609936704877784970489457647049113681704928160
07049449521704961744470497853697049953296705012122570502891567050457089705062502
47050792961705096090070511288417051296784705146472970516326767051800625705196857
67052136529705230448470524724417052640400705280836170529763247053144289705331225
67053480225705364819670538161697053984144705415212170543201007054488081705465606
47054824049705499203670551600257055328016705549600970556640047055832001705600000
07056168001705633600470565040097056672016705684002570570080367057176049705734406
47057512081705768010070578481217058016144705818416970583521967058520225705868825
67058856289705902432470591923617059360400705952844170596964847059864529706003257
67060200625706036867670605367297060704784706087284170610409007061208961706137702
47061545089706171315670618812257062049296706221736970623854447062553521706272160
07062889681706305776470632258497063393936706356202570637301167063898209706406630
47064234401706440250070645706017064738704706490680970650749167065243025706541113
67065579249706574736470659154817066083600706625172170664198447066587969706675609
67066924225706709235670672604897067428624706759676170677649007067933041706810118
47068269329706843747670686056257068773776706894192970691100847069278241706944640
07069614561706978272470699508897070119056707028722570704553967070623569707079174
47070959921707112810070712962817071464464707163264970718008367071969025707213721
67072305409707247360470726418017072810000707297820170731464047073314609707348281
67073651025707381923670739874497074155664707432388170744921007074660321707482854
47074996769707516499670753332257075501456707566968970758379247076006161707617440
07076342641707651088470766791297076847376707701562570771838767077352129707752038
47077688641707785690070780251617078193424707836168970785299567078698225707886649
67079034769707920304470793713217079539600707970788170798761647080044449708021273
67080381025708054931670807176097080885904708105420170812225007081390801708155910
47081727409708189571670820640257082232336708240064970825689647082737281708290560
07083073921708324224470834105697083578896708374722570839155567084083889708425222
47084420561708458890070847572417084925584708509392970852622767085430625708559897
67085767329708593568470861040417086272400708644076170866091247086777489708694585
67087114225708728259670874509697087619344708778772170879561007088124481708829286
47088461249708862963670887980257088966416708913480970893032047089471601708964000
07089808401708997680470901452097090313616709048202570906504367090818849709098726
47091155681709132410070914925217091660944709182936970919977967092166225709233465
67092503089709267152470928399617093008400709317684170933452847093513729709368217
67093850625709401907670941875297094355984709452444170946929007094861361709502982
47095198289709536675670955352257095703696709587216970960406447096209121709637760

07096546081709671456470968830497097051536709722002570973885167097557009709772550
47097894001709806250070982310017098399504709856800970987365167098905025709907353
67099242049709941056470995790817099747600709991612171000846447100253169710042169
67100590225710075875671009272897101095824710126436171014329007101601441710176998
47101938529710210707671022756257102444176710261272971027812847102949841710311840
07103286961710345552471036240897103792656710396122571041297967104298369710446694
47104635521710480410071049726817105141264710530984971054784367105647025710581561
67105984209710615280471063214017106490000710665860171068272047106995809710716441
67107333025710750163671076702497107838864710800748171081761007108344721710851334
47108681969710885059671090192257109187856710935648971095251247109693761710986240
07110031041711019968471103683297110536976711070562571108742767111042929711121158
47111380241711154890071117175617111886224711205488971122235567112392225711256089
67112729569711289824471130669217113235600711340428171135729647113741649711391033
67114079025711424771671144164097114585104711475380171149225007115091201711525990
47115428609711559731671157660257115934736711610344971162721647116440881711660960
07116778321711694704471171157697117284496711745322571176219567117790689711795942
47118128161711829690071184656417118634384711880312971189718767119140625711930937
67119478129711964688471198156417119984400712015316171203219247120490689712065945
67120828225712099699671211657697121334544712150332171216721007121840881712200966
47122178449712234723671225160257122684816712285360971230224047123191201712336000
07123528801712369760471238664097124035216712420402571243728367124541649712471046
47124879281712504810071252169217125385744712555456971257233967125892225712606105
67126229889712639872471265675617126736400712690524171270740847127242929712741177
67127580625712774947671279183297128087184712825604171284249007128593761712876262
47128931489712910035671292692257129438096712960696971297758447129944721713011360
07130282481713045136471306202497130789136713095802571311269167131295809713146470
47131633601713180250071319714017132140304713230920971324781167132647025713281593
67132984849713315376471333226817133491600713366052171338294447133998369713416729
67134336225713450515671346740897134843024713501196171351809007135349841713551878
47135687729713585667671360256257136194576713636352971365324847136701441713687040
07137039361713720832471373772897137546256713771522571378841967138053169713822214
47138391121713856010071387290817138898064713906704971392360367139405025713957401
67139743009713991200471400810017140250000714041900171405880047140757009714092601
67141095025714126403671414330497141602064714177108171419401007142109121714227814
47142447169714261619671427852257142954256714312328971432923247143461361714363040
07143799441714396848471441375297144306576714447562571446446767144813729714498278
47145151841714532090071454899617145659024714582808971459971567146166225714633529
67146504369714667344471468425217147011600714718068171473497647147518849714768793
67147857025714802611671481952097148364304714853340171487025007148871601714904070
47149209809714937891671495480257149717136714988624971500553647150224481715039360
07150562721715073184471509009697151070096715123922571514083567151577489715174662
47151915761715208490071522540417152423184715259232971527614767152930625715309977
67153268929715343808471536072417153776400715394556171541147247154283889715445305
67154622225715479139671549605697155129744715529892171554681007155637281715580646
47155975649715614483671563140257156483216715665240971568216047156990801715716000
07157329201715749840471576676097157836816715800602571581752367158344449715851366
47158682881715885210071590213217159190544715935976971595289967159698225715986745
67160036689716020592471603751617160544400716071364171608828847161052129716122137

67161390625716155987671617291297161898384716206764171622369007162406161716257542
47162744689716291395671630832257163252496716342176971635910447163760321716392960
07164098881716426816471644374497164606736716477602571649453167165114609716528390
47165453201716562250071657918017165961104716613040971662997167166469025716663833
67166807649716697696471671462817167315600716748492171676542447167823569716799289
67168162225716833155671685008897168670224716883956171690089007169178241716934758
47169516929716968627671698556257170024976717019432971703636847170533041717070240
07170871761717104112471712104897171379856717154922571717185967171887969717205734
47172226721717239610071725654817172734864717290424971730736367173243025717341241
67173581809717375120471739206017174090000717425940171744288047174598209717476761
67174937025717510643671752758497175445264717561468171757841007175953521717612294
47176292369717646179671766312257176800656717697008971771395247177308961717747840
07177647841717781728471779867297178156176717832562571784950767178664529717883398
47179003441717917290071793423617179511824717968128971798507567180020225718018969
67180359169718052864471806981217180867600718103708171812065647181376049718154553
67181715025718188451671820540097182223504718239300171825625007182732001718290150
47183071009718324051671834100257183579536718374904971839185647184088081718425760
07184427121718459664471847661697184935696718510522571852747567185444289718561382
47185783361718595290071861224417186291984718646152971866310767186800625718697017
67187139729718730928471874788417187648400718781796171879875247188157089718832665
67188496225718866579671888353697189004944718917452171893441007189513681718968326
47189852849719002243671901920257190361616719053120971907008047190870401719104000
07191209601719137920471915488097191718416719188802571920576367192227249719239686
47192566481719273610071929057217193075344719324496971934145967193584225719375385
67193923489719409312471942627617194432400719460204171947716847194941329719511097
67195280625719545027671956199297195789584719595924171961289007196298561719646822
47196637889719680755671969772257197146896719731656971974862447197655921719782560
07197995281719816496471983346497198504336719867402571988437167199013409719918310
47199352801719952250071996922017199861904720003160972002013167200371025720054073
67200710449720088016472010498817201219600720138932172015590447201728769720189849
67202068225720223795672024076897202577424720274716172029169007203086641720325638
47203426129720359587672037656257203935376720410512972042748847204444641720461440
07204784161720495392472051236897205293456720546322572056329967205802769720597254
47206142321720631210072064818817206651664720682144972069912367207161025720733081
67207500609720767040472078402017208010000720817980172083496047208519409720868921
67208859025720902883672091986497209368464720953828172097081007209877921721004774
47210217569721038739672105572257210727056721089688972110667247211236561721140640
07211576241721174608472119159297212085776721225562572124254767212595329721276518
47212935041721310490072132747617213444624721361448972137843567213954225721412409
67214293969721446384472146337217214803600721497348172151433647215313249721548313
67215653025721582291672159928097216162704721633260172165025007216672401721684230
47217012209721718211672173520257217521936721769184972178617647218031681721820160
07218371521721854144472187113697218881296721905122572192211567219391089721956102
47219730961721990090072200708417220240784722041072972205806767220750625722092057
67221090529722126048472214304417221600400722177036172219403247222110289722228025
67222450225722262019672227901697222960144722313012172233001007223470081722364006
47223810049722398003672241500257224320016722449000972246600047224830001722500000
07225170001722534000472255100097225680016722585002572260200367226190049722636006

47226530081722670010072268701217227040144722721016972273801967227550225722772025
67227890289722806032472282303617228400400722857044172287404847228910529722908057
67229250625722942067672295907297229760784722993084172301009007230270961723044102
47230611089723078115672309512257231121296723129136972314614447231631521723180160
07231971681723214176472323118497232481936723265202572328221167232992209723316230
47233332401723350250072336726017233842704723401280972341829167234353025723452313
67234693249723486336472350334817235203600723537372172355438447235713969723588409
67236054225723622435672363944897236564624723673476172369049007237075041723724518
47237415329723758547672377556257237925776723809592972382660847238436241723860640
07238776561723894672472391168897239287056723945722572396273967239797569723996774
47240137921724030810072404782817240648464724081864972409888367241159025724132921
67241499409724166960472418398017242010000724218020172423504047242520609724269081
67242861025724303123672432014497243371664724354188172437121007243882321724405254
47244222769724439299672445632257244733456724490368972450739247245244161724541440
07245584641724575488472459251297246095376724626562572464358767246606129724677638
47246946641724711690072472871617247457424724762768972477979567247968225724813849
67248308769724847904472486493217248819600724898988172491601647249330449724950073
67249671025724984131672500116097250181904725035220172505225007250692801725086310
47251033409725120371672513740257251544336725171464972518849647252055281725222560
07252395921725256624472527365697252906896725307722572532475567253417889725358822
47253758561725392890072540992417254269584725443992972546102767254780625725495097
67255121329725529168472554620417255632400725580276172559731247256143489725631385
67256484225725665459672568249697256995344725716572172573361007257506481725767686
47257847249725801763672581880257258358416725852880972586992047258869601725904000
07259210401725938080472595512097259721616725989202572600624367260232849726040326
47260573681726074410072609145217261084944726125536972614257967261596225726176665
67261937089726210752472622779617262448400726261884172627892847262959729726313017
67263300625726347107672636415297263811984726398244172641529007264323361726449382
47264664289726483475672650052257265175696726534616972655166447265687121726585760
07266028081726619856472663690497266539536726671002572668805167267051009726722150
47267392001726756250072677330017267903504726807400972682445167268415025726858553
67268756049726892656472690970817269267600726943812172696086447269779169726994969
67270120225727029075672704612897270631824727080236172709729007271143441727131398
47271484529727165507672718256257271996176727216672972723372847272507841727267840
07272848961727301952472731900897273360656727353122572737017967273872369727404294
47274213521727438410072745546817274725264727489584972750664367275237025727540761
67275578209727574880472759194017276090000727626060172764312047276601809727677241
67276943025727711363672772842497277454864727762548172777961007277966721727813734
47278307969727847859672786492257278819856727899048972791611247279331761727950240
07279673041727984368472800143297280184976728035562572805262767280696929728086758
47281038241728120890072813795617281550224728172088972818915567282062225728223289
67282403569728257424472827449217282915600728308628172832569647283427649728359833
67283769025728393971672841104097284281104728445180172846225007284793201728496390
47285134609728530531672854760257285646736728581744972859881647286158881728632960
07286500321728667104472868417697287012496728718322572873539567287524689728769542
47287866161728803690072882076417288378384728854912972887198767288890625728906137
67289232129728940288472895736417289744400728991516172900859247290256689729042745
67290598225729076899672909397697291110544729128132172914521007291622881729179366

47291964449729213523672923060257292476816729264760972928184047292989201729316000
07293330801729350160472936724097293843216729401402572941848367294355649729452646
47294697281729486810072950389217295209744729538056972955513967295722225729589305
67296063889729623472472964055617296576400729674724172969180847297088929729725977
67297430625729760147672977723297297943184729811404172982849007298455761729862662
47298797489729896835672991392257299310096729948096972996518447299822721729999360
07300164481730033536473005062497300677136730084802573010189167301189809730136070
47301531601730170250073018734017302044304730221520973023861167302557025730272793
67302898849730306976473032406817303411600730358252173037534447303924369730409529
67304266225730443715673046080897304779024730494996173051209007305291841730546278
47305633729730580467673059756257306146576730631752973064884847306659441730683040
07307001361730717232473073432897307514256730768522573078561967308027169730819814
47308369121730854010073087110817308882064730905304973092240367309395025730956601
67309737009730990800473100790017310250000731042100173105920047310763009731093401
67311105025731127603673114470497311618064731178908173119601007312131121731230214
47312473169731264419673128152257312986256731315728973133283247313499361731367040
07313841441731401248473141835297314354576731452562573146966767314867729731503878
47315209841731538090073155519617315723024731589408973160651567316236225731640729
67316578369731674944473169205217317091600731726268173174337647317604849731777593
67317947025731811811673182892097318460304731863140173188025007318973601731914470
47319315809731948691673196580257319829136732000024973201713647320342481732051360
07320684721732085584473210269697321198096732136922573215403567321711489732188262
47322053761732222490073223960417322567184732273832973229094767323080625732325177
67323422929732359408473237652417323936400732410756173242787247324449889732462105
67324792225732496339673251345697325305744732547692173256481007325819281732599046
47326161649732633283673265040257326675216732684640973270176047327188801732736000
07327531201732770240473278736097328044816732821602573283872367328558449732872966
47328900881732907210073292433217329414544732958576973297569967329928225733009945
67330270689733044192473306131617330784400733095564173311268847331298129733146937
67331640625733181187673319831297332154384733232564173324969007332668161733283942
47333010689733318195673333532257333524496733369576973338670447334038321733420960
07334380881733455216473347234497334894736733506602573352373167335408609733557990
47335751201733592250073360938017336265104733643640973366077167336779025733695033
67337121649733729296473374642817337635600733780692173379782447338149569733832089
67338492225733866355673388348897339006224733917756173393489007339520241733969158
47339862929734003427673402056257340376976734054832973407196847340891041734106240
07341233761734140512473415764897341747856734191922573420905967342261969734243334
47342604721734277610073429474817343118864734329024973434616367343633025734380441
67343975809734414720473443186017344490000734466140173448328047345004209734517561
67345347025734551843673456898497345861264734603268173462041007346375521734654694
47346718369734688979673470612257347232656734740408973475755247347746961734791840
07348089841734826128473484327297348604176734877562573489470767349118529734928998
47349461441734963290073498043617349975824735014728973503187567350490225735066169
67350833169735100464473511761217351347600735151908173516905647351862049735203353
67352205025735237651673525480097352719504735289100173530625007353234001735340550
47353577009735374851673539200257354091536735426304973544345647354606081735477760
07354949121735512064473552921697355463696735563522573558067567355978289735614982
47356321361735649290073566644417356835984735700752973571790767357350625735752217

67357693729735786528473580368417358208400735837996173585515247358723089735889465
67359066225735923779673594093697359580944735975252173599241007360095681736026726
47360438849736061043673607820257360953616736112520973612968047361468401736164000
07361811601736198320473621548097362326416736249802573626696367362841249736301286
47363184481736335610073635277217363699344736387096973640425967364214225736438585
67364557489736472912473649007617365072400736524404173654156847365587329736575897
67365930625736610227673662739297366445584736661724173667889007366960561736713222
47367303889736747555673676472257367818896736799056973681622447368333921736850560
07368677281736884896473690206497369192336736936402573695357167369707409736987910
47370050801737022250073703942017370565904737073760973709093167371081025737125273
67371424449737159616473717678817371939600737211132173722830447372454769737262649
67372798225737296995673731416897373313424737348516173736569007373828641737400038
47374172129737434387673745156257374687376737485912973750308847375202641737537440
07375546161737571792473758896897376061456737623322573764049967376576769737674854
47376920321737709210073772638817377435664737760744973777792367377951025737812281
67378294609737846640473786382017378810000737898180173791536047379325409737949721
67379669025737984083673800126497380184464738035628173805281007380699921738087174
47381043569738121539673813872257381559056738173088973819027247382074561738224640
07382418241738259008473827619297382933776738310562573832774767383449329738362118
47383793041738396490073841367617384308624738448048973846523567384824225738499609
67385167969738533984473855117217385683600738585548173860273647386199249738637113
67386543025738671491673868868097387058704738723060173874025007387574401738774630
4738791820973880901167388262025738843393673886058497388777647388949681738912160
07389293521738946544473896373697389809296738998122573901531567390325089739049702
47390668961739084090073910128417391184784739135672973915286767391700625739187257
67392044529739221648473923884417392560400739273236173929043247393076289739324825
67393420225739359219673937641697393936144739410812173942801007394452081739462406
47394796049739496803673951400257395312016739548400973956560047395828001739600000
07396172001739634400473965160097396688016739686002573970320367397204049739737606
47397548081739772010073978921217398064144739823616973984081967398580225739875225
67398924289739909632473992683617399440400739961244173997844847399956529740012857
67400300625740047267674006447297400816784740098884174011609007401332961740150502
47401677089740184915674020212257402193296740236536974025374447402709521740288160
07403053681740322576474033978497403569936740374202574039141167404086209740425830
47404430401740460250074047746017404946704740511880974052909167405463025740563513
67405807249740597936474061514817406323600740649572174066678447406839969740701209
67407184225740735635674075284897407700624740787276174080449007408217041740838918
47408561329740873347674089056257409077776740924992974094220847409594241740976640
07409938561741011072474102828897410455056741062722574107993967410971569741114374
47411315921741148810074116602817411832464741200464974121768367412349025741252121
67412693409741286560474130378017413210000741338220174135544047413726609741389881
67414071025741424323674144154497414587664741475988174149321007415104321741527654
47415448769741562099674157932257415965456741613768974163099247416482161741665440
07416826641741699888474171711297417343376741751562574176878767417860129741803238
47418204641741837690074185491617418721424741889368974190659567419238225741941049
67419582769741975504474199273217420099600742027188174204441647420616449742078873
67420961025742113331674213056097421477904742165020174218225007421994801742216710
47422339409742251171674226840257422856336742302864974232009647423373281742354560

07423717921742389024474240625697424234896742440722574245795567424751889742492422
47425096561742526890074254412417425613584742578592974259582767426130625742630297
67426475329742664768474268200417426992400742716476174273371247427509489742768185
67427854225742802659674281989697428371344742854372174287161007428888481742906086
47429233249742940563674295780257429750416742992280974300952047430267601743044000
07430612401743078480474309572097431129616743130202574314744367431646849743181926
47431991681743216410074323365217432508944743268136974328537967433026225743319865
67433371089743354352474337159617433888400743406084174342332847434405729743457817
67434750625743492307674350955297435267984743544044174356129007435785361743595782
47436130289743630275674364752257436647696743682016974369926447437165121743733760
07437510081743768256474378550497438027536743820002574383725167438545009743871750
47438890001743906250074392350017439407504743958000974397525167439925025744009753
67440270049744044256474406150817440787600744096012174411326447441305169744147769
67441650225744182275674419952897442167824744234036174425129007442685441744285798
47443030529744320307674433756257443548176744372072974438932847444065841744423840
07444410961744458352474447560897444928656744510122574452737967445446369744561894
47445791521744596410074461366817446309264744648184974466544367446827025744699961
67447172209744734480474475174017447690000744786260174480352047448207809744838041
67448553025744872563674488982497449070864744924348174494161007449588721744976134
47449933969745010659674502792257450451856745062448974507971247450969761745114240
07451315041745148768474516603297451832976745200562574521782767452350929745252358
47452696241745286890074530415617453214224745338688974535595567453732225745390489
67454077569745425024474544229217454595600745476828174549409647455113649745528633
67455459025745563171674558044097455977104745614980174563225007456495201745666790
47456840609745701331674571860257457358736745753144974577041647457876881745804960
07458222321745839504474585677697458740496745891322574590859567459258689745943142
47459604161745977690074599496417460122384746029512974604678767460640625746081337
67460986129746115888474613316417461504400746167716174618499247462022689746219545
67462368225746254099674627137697462886544746305932174632321007463404881746357766
47463750449746392323674640960257464268816746444160974646144047464787201746496000
07465132801746530560474654784097465651216746582402574659968367466169649746634246
47466515281746668810074668609217467033744746720656974673793967467552225746772505
67467897889746807072474682435617468416400746858924174687620847468934929746910777
67469280625746945347674696263297469799184746997204174701449007470317761747049062
47470663489747083635674710092257471182096747135496974715278447471700721747187360
07472046481747221936474723922497472565136747273802574729109167473083809747325670
47473429601747360250074737754017473948304747412120974742941167474467025747463993
67474812849747498576474751586817475331600747550452174756774447475850369747602329
67476196225747636915674765420897476715024747688796174770609007477233841747740678
47477579729747775267674779256257478098576747827152974784444847478617441747879040
07478963361747913632474793092897479482256747965522574798281967480001169748017414
47480347121748052010074806930817480866064748103904974812120367481385025748155801
67481731009748190400474820770017482250000748242300174825960047482769009748294201
67483115025748328803674834610497483634064748380708174839801007484153121748432614
47484499169748467219674848452257485018256748519128974853643247485537361748571040
07485883441748605648474862295297486402576748657562574867486767486921729748709478
47487267841748744090074876139617487787024748796008974881331567488306225748847929
67488652369748882544474889985217489171600748934468174895177647489690849748986393

67490037025749021011674903832097490556304749072940174909025007491075601749124870
47491421809749159491674917680257491941136749211424974922873647492460481749263360
07492806721749297984474931529697493326096749349922574936723567493845489749401862
47494191761749436490074945380417494711184749488432974950574767495230625749540377
67495576929749575008474959232417496096400749626956174964427247496615889749678905
67496962225749713539674973085697497481744749765492174978281007498001281749817446
47498347649749852083674986940257498867216749904040974992136047499386801749956000
07499733201749990640475000796097500252816750042602575005992367500772449750094566
47501118881750129210075014653217501638544750181176975019849967502158225750233145
67502504689750267792475028511617503024400750319764175033708847503544129750371737
67503890625750406387675042371297504410384750458364175047569007504930161750510342
47505276689750544995675056232257505796496750596976975061430447506316321750648960
07506662881750683616475070094497507182736750735602575075293167507702609750787590
47508049201750822250075083958017508569104750874240975089157167509089025750926233
67509435649750960896475097822817509955600751012892175103022447510475569751064889
67510822225751099555675111688897511342224751151556175116889007511862241751203558
47512208929751238227675125556257512728976751290232975130756847513249041751342240
07513595761751376912475139424897514115856751428922575144625967514635969751480934
47514982721751515610075153294817515502864751567624975158496367516023025751619641
67516369809751654320475167166017516890000751706340175172368047517410209751758361
67517757025751793043675181038497518277264751845068175186241007518797521751897094
47519144369751931779675194912257519664656751983808975200115247520184961752035840
07520531841752070528475208787297521052176752122562575213990767521572529752174598
47521919441752209290075222663617522439824752261328975227867567522960225752313369
67523307169752348064475236541217523827600752400108175241745647524348049752452153
67524695025752486851675250420097525215504752538900175255625007525736001752590950
47526083009752625651675264300257526603536752677704975269505647527124081752729760
07527471121752764464475278181697527991696752816522575283387567528512289752868582
47528859361752903290075292064417529379984752955352975297270767529900625753007417
67530247729753042128475305948417530768400753094196175311155247531289089753146265
67531636225753180979675319833697532156944753233052175325041007532677681753285126
47533024849753319843675333720257533545616753371920975338928047534066401753424000
07534413601753458720475347608097534934416753510802575352816367535455249753562886
47535802481753597610075361497217536323344753649696975366705967536844225753701785
67537191489753736512475375387617537712400753788604175380596847538233329753840697
67538580625753875427675389279297539101584753927524175394489007539622561753979622
47539969889754014355675403172257540490896754066456975408382447541011921754118560
07541359281754153296475417066497541880336754205402575422277167542401409754257510
47542748801754292250075430962017543269904754344360975436173167543791025754396473
67544138449754431216475444858817544659600754483332175450070447545180769754535449
67545528225754570195675458756897546049424754622316175463969007546570641754674438
47546918129754709187675472656257547439376754761312975477868847547960641754813440
07548308161754848192475486556897548829456754900322575491769967549350769754952454
47549698321754987210075500458817550219664755039344975505672367550741025755091481
67551088609755126240475514362017551610000755178380175519576047552131409755230521
67552479025755265283675528266497553000464755317428175533481007553521921755369574
47553869569755404339675542172257554391056755456488975547387247554912561755508640
07555260241755543408475556079297555781776755595562575561294767556303329755647718

47556651041755682490075569987617557172624755734648975575203567557694225755786809
67558041969755821584475583897217558563600755873748175589113647559085249755925913
67559433025755960691675597808097559954704756012860175603025007560476401756065030
47560824209756099811675611720257561345936756151984975616937647561867681756204160
07562215521756238944475625633697562737296756291122575630851567563259089756343302
47563606961756378090075639548417564128784756430272975644766767564650625756482457
67564998529756517248475653464417565520400756569436175658683247566042289756621625
67566390225756656419675667381697566912144756708612175672601007567434081756760806
47567782049756795603675681300257568304016756847800975686520047568826001756900000
07569174001756934800475695220097569696016756987002575700440367570218049757039206
47570566081757074010075709141217571088144757126216975714361967571610225757178425
67571958289757213232475723063617572480400757265444175728284847573002529757317657
67573350625757352467675736987297573872784757404684175742209007574394961757456902
47574743089757491715675750912257575265296757543936975756134447575787521757596160
07576135681757630976475764838497576657936757683202575770061167577180209757735430
47577528401757770250075778766017578050704757822480975783989167578573025757874713
67578921249757909536475792694817579443600757961772175797918447579965969758014009
67580314225758048835675806624897580836624758101076175811849007581359041758153318
47581707329758188147675820556257582229776758240392975825780847582752241758292640
07583100561758327472475834488897583623056758379722575839713967584145569758431974
47584493921758466810075848422817585016464758519064975853648367585539025758571321
67585887409758606160475862358017586410000758658420175867584047586932609758710681
67587281025758745523675876294497587803664758797788175881521007588326321758850054
47588674769758884899675890232257589197456758937168975895459247589720161758989440
07590068641759024288475904171297590591376759076562575909398767591114129759128838
47591462641759163690075918111617591985424759215968975923339567592508225759268249
67592856769759303104475932053217593379600759355388175937281647593902449759407673
67594251025759442531675945996097594773904759494820175951225007595296801759547110
47595645409759581971675959940257596168336759634264975965169647596691281759686560
07597039921759721424475973885697597562896759773722575979115567598085889759826022
47598434561759860890075987832417598957584759913192975993062767599480625759965497
67599829329760000368476001780417600352400760052676176007011247600875489760104985
67601224225760139859676015729697601747344760192172176020961007602270481760244486
47602619249760279363676029680257603142416760331680976034912047603665601760384000
07604014401760418880476043632097604537616760471202576048864367605060849760523526
47605409681760558410076057585217605932944760610736976062817967606456225760663065
67606805089760697952476071539617607328400760750284176076772847607851729760802617
67608200625760837507676085495297608723984760889844176090729007609247361760942182
47609596289760977075676099452257610119696761029416976104686447610643121761081760
07610992081761116656476113410497611515536761169002576118645167612039009761221350
47612388001761256250076127370017612911504761308600976132605167613435025761360953
67613784049761395856476141330817614307600761448212176146566447614831169761500569
67615180225761535475676155292897615703824761587836176160529007616227441761640198
47616576529761675107676169256257617100176761727472976174492847617623841761779840
07617972961761814752476183220897618496656761867122576188457967619020369761919494
47619369521761954410076197186817619893264762006784976202424367620417025762059161
67620766209762094080476211154017621290000762146460176216392047621813809762198841
67622163025762233763676225122497622686864762286148176230361007623210721762338534

47623559969762373459676239092257624083856762425848976244331247624607761762478240
07624957041762513168476253063297625480976762565562576258302767626004929762617958
47626354241762652890076267035617626878224762705288976272275567627402225762757689
67627751569762792624476281009217628275600762845028176286249647628799649762897433
67629149025762932371676294984097629673104762984780176300225007630197201763037190
47630546609763072131676308960257631070736763124544976314201647631594881763176960
07631944321763211904476322937697632468496763264322576328179567632992689763316742
47633342161763351690076336916417633866384763404112976342158767634390625763456537
67634740129763491488476350896417635264400763543916176356139247635788689763596345
67636138225763631299676364877697636662544763683732176370121007637186881763736166
47637536449763771123676378860257638060816763823560976384104047638585201763876000
07638934801763910960476392844097639459216763963402576398088367639983649764015846
47640333281764050810076406829217640857744764103256976412073967641382225764155705
67641731889764190672476420815617642256400764243124176426060847642780929764295577
67643130625764330547676434803297643655184764383004176440049007644179761764435462
47644529489764470435676448792257645054096764522896976454038447645578721764575360
07645928481764610336476462782497646453136764662802576468029167646977809764715270
47647327601764750250076476774017647852304764802720976482021167648377025764855193
67648726849764890176476490766817649251600764942652176496014447649776369764995129
67650126225765030115676504760897650651024765082596176510009007651175841765135078
47651525729765170067676518756257652050576765222552976524004847652575441765275040
07652925361765310032476532752897653450256765362522576538001967653975169765415014
47654325121765450010076546750817654850064765502504976552000367655375025765555001
67655725009765590000476560750017656250000765642500176566000047656775009765695001
67657125025765730003676574750497657650064765782508176580001007658175121765835014
47658525169765870019676588752257659050256765922528976594003247659575361765975040
07659925441766010048476602755297660450576766062562576608006767660975729766115078
47661325841766150090076616759617661851024766202608976622011567662376225766255129
67662726369766290144476630765217663251600766342668176636017647663776849766395193
67664127025766430211676644772097664652304766482740176650025007665177601766535270
47665527809766570291676658780257666053136766622824976664033647666578481766675360
07666928721766710384476672789697667454096766762922576678043567667979489766815462
47668329761766850490076686800417668855184766903032976692054767669380625766955577
67669730929766990608476700812417670256400767043156176706067247670781889767095705
67671132225767130739676714825697671657744767183292176720081007672183281767235846
47672533649767270883676728840257673059216767323440976734096047673584801767376000
07673935201767411040476742856097674460816767463602576748112367674986449767516166
47675336881767551210076756873217675862544767603776976762129967676388225767656345
67676738689767691392476770891617677264400767743964176776148847677790129767796537
67678140625767831587676784911297678666384767884164176790169007679192161767936742
47679542689767971795676798932257680068496768024376976804190447680594321768076960
07680944881768112016476812954497681470736768164602576818213167681996609768217190
47682347201768252250076826978017682873104768304840976832237167683399025768357433
67683749649768392496476841002817684275600768445092176846262447684801569768497689
67685152225768532755676855028897685678224768585356176860289007686204241768637958
47686554929768673027676869056257687080976768725632976874316847687607041768778240
07687957761768813312476883084897688483856768865922576888345967689009969768918534
47689360721768953610076897114817689886864769006224976902376367690413025769058841

67690763809769093920476911146017691290000769146540176916408047691816209769199161
67692167025769234243676925178497692693264769286868176930441007693219521769339494
47693570369769374579676939212257694096656769427208976944475247694622961769479840
07694973841769514928476953247297695500176769567562576958510767696026529769620198
47696377441769655290076967283617696903824769707928976972547567697430225769760569
67697781169769795664476981321217698307600769848308176986585647698834049769900953
67699185025769936051676995360097699711504769988700177000625007700238001770041350
47700589009770076451677009400257701115536770129104977014665647701642081770181760
07701993121770216864477023441697702519696770269522577028707567703046289770322182
47703397361770357290077037484417703923984770409952977042750767704450625770462617
67704801729770497728477051528417705328400770550396177056795247705855089770603065
67706206225770638179677065573697706732944770690852177070841007707259681770743526
47707610849770778643677079620257708137616770831320977084888047708664401770884000
07709015601770919120477093668097709542416770971802577098936367710069249771024486
47710420481771059610077107717217710947344771112296977112985967711474225771164985
67711825489771200112477121767617712352400771252804177127036847712879329771305497
67713230625771340627677135819297713757584771393324177141089007714284561771446022
47714635889771481155677149872257715162896771533856977155142447715689921771586560
07716041281771621696477163926497716568336771674402577169197167717095409771727110
47717446801771762250077177982017717973904771814960977183253167718501025771867673
67718852449771902816477192038817719379600771955532177197310447719906769772008249
67720258225772043395677206096897720785424772096116177211369007721312641772148838
47721664129772183987677220156257722191376772236712977225428847722718641772289440
07723070161772324592477234216897723597456772377322577239489967724124769772430054
47724476321772465210077248278817725003664772517944977253552367725531025772570681
67725882609772605840477262342017726410000772658580177267616047726937409772711321
67727289025772746483677276406497727816464772799228177281681007728343921772851974
47728695569772887139677290472257729223056772939888977295747247729750561772992640
07730102241773027808477304539297730629776773080562577309814767731157329773133318
47731509041773168490077318607617732036624773221248977323883567732564225773274009
67732915969773309184477332677217733443600773361948177337953647733971249773414713
67734323025773449891677346748097734850704773502660177352025007735378401773555430
47735730209773590611677360820257736257936773643384977366097647736785681773696160
07737137521773731344477374893697737665296773784122577380171567738193089773836902
47738544961773872090077388968417739072784773924872977394246767739600625773977657
67739952529774012848477403044417740480400774065636177408323247741008289774118425
67741360225774153619677417121697741888144774206412177422401007742416081774259206
47742768049774294403677431200257743296016774347200977436480047743824001774400000
07744176001774435200477445280097744704016774488002577450560367745232049774540806
47745584081774576010077459361217746112144774628816977464641967746640225774681625
67746992289774716832477473443617747520400774769644177478724847748048529774822457
67748400625774857667677487527297748928784774910484177492809007749456961774963302
47749809089774998515677501612257750337296775051336977506894447750865521775104160
07751217681775139376477515698497751745936775192202577520981167752274209775245030
47752626401775280250077529786017753154704775333080977535069167753683025775385913
67754035249775421136477543874817754563600775473972177549158447755091969775526809
67755444225775562035677557964897755972624775614876177563249007756501041775667718
47756853329775702947677572056257757381776775755792977577340847757910241775808640

07758262561775843872477586148897758791056775896722577591433967759319569775949574
47759671921775984810077600242817760200464776037664977605528367760729025776090521
67761081409776125760477614338017761610000776178620177619624047762138609776231481
67762491025776266723677628434497763019664776319588177633721007763548321776372454
47763900769776407699677642532257764429456776460568977647819247764958161776513440
07765310641776548688477656631297765839376776601562577661918767766368129776654438
47766720641776689690077670731617767249424776742568977676019567767778225776795449
67768130769776830704477684833217768659600776883588177690121647769188449776936473
67769541025776971731677698936097770069904777024620177704225007770598801777077510
47770951409777112771677713040257771480336777165664977718329647772009281777218560
07772361921777253824477727145697772890896777306722577732435567773419889777359622
47773772561777394890077741252417774301584777447792977746542767774830625777500697
67775183329777535968477755360417775712400777588876177760651247776241489777641785
67776594225777677059677769469697777123344777729972177774761007777652481777782886
47778005249777818163677783580257778534416777871080977788872047779063601777924000
07779416401777959280477797692097779945616778012202577802984367780474849778065126
47780827681778100410077811805217781356944778153336977817097967781886225778206265
67782239089778241552477825919617782768400778294484177831212847783297729778347417
67783650625778382707677840035297784179984778435644177845329007784709361778488582
47785062289778523875677854152257785591696778576816977859446447786121121778629760
07786474081778665056477868270497787003536778718002577873565167787533009778770950
47787886001778806250077882390017788415504778859200977887685167788945025778912153
67789298049778947456477896510817789827600779000412177901806447790357169779053369
67790710225779088675677910632897791239824779141636177915929007791769441779194598
47792122529779229907677924756257792652176779282872977930052847793181841779335840
07793534961779371152477938880897794064656779424122577944177967794594369779477094
47794947521779512410077953006817795477264779565384977958304367796007025779618361
67796360209779653680477967134017796890000779706660177972432047797419809779759641
67797773025779794963677981262497798302864779847948177986561007798832721779900934
47799185969779936259677995392257799715856779989248978000691247800245761780042240
07800599041780077568478009523297801128976780130562578014822767801658929780183558
47802012241780218890078023655617802542224780271888978028955567803072225780324889
67803425569780360224478037789217803955600780413228178043089647804485649780466233
67804839025780501571678051924097805369104780554580178057225007805899201780607590
47806252609780642931678066060257806782736780695944978071361647807312881780748960
07807666321780784304478080197697808196496780837322578085499567808726689780890342
47809080161780925690078094336417809610384780978712978099638767810140625781031737
67810494129781067088478108476417811024400781120116178113779247811554689781173145
67811908225781208499678122617697812438544781261532178127921007812968881781314566
47813322449781349923678136760257813852816781402960978142064047814383201781456000
07814736801781491360478150904097815267216781544402578156208367815797649781597446
47816151281781632810078165049217816681744781685856978170353967817212225781738905
67817565889781774272478179195617818096400781827324178184500847818626929781880377
67818980625781915747678193343297819511184781968804178198649007820041761782021862
47820395489782057235678207492257820926096782110296978212798447821456721782163360
07821810481782198736478221642497822341136782251802578226949167822871809782304870
47823225601782340250078235794017823756304782393320978241101167824287025782446393
67824640849782481776478249946817825171600782534852178255254447825702369782587929

67826056225782623315678264100897826587024782676396178269409007827117841782729478
47827471729782764867678278256257828002576782817952978283564847828533441782871040
07828887361782906432478292412897829418256782959522578297721967829949169783012614
47830303121783048010078306570817830834064783101104978311880367831365025783154201
67831719009783189600478320730017832250000783242700178326040047832781009783295801
67833135025783331203678334890497833666064783384308178340201007834197121783437414
47834551169783472819678349052257835082256783525928978354363247835613361783579040
07835967441783614448478363215297836498576783667562578368526767837029729783720678
47837383841783756090078377379617837915024783809208978382691567838446225783862329
67838800369783897744478391545217839331600783950868178396857647839862849784003993
67840217025784039411678405712097840748304784092540178411025007841279601784145670
47841633809784181091678419880257842165136784234224978425193647842696481784287360
07843050721784322784478434049697843582096784375922578439363567844113489784429062
47844467761784464490078448220417844999184784517632978453534767845530625784570777
67845884929784606208478462392417846416400784659356178467707247846947889784712505
67847302225784747939678476565697847833744784801092178481881007848365281784854246
47848719649784889683678490740257849251216784942840978496056047849782801784996000
07850137201785031440478504916097850668816785084602578510232367851200449785137766
47851554881785173210078519093217852086544785226376978524409967852618225785279545
67852972689785314992478533271617853504400785368164178538588847854036129785421337
67854390625785456787678547451297854922384785509964178552769007855454161785563142
47855808689785598595678561632257856340496785651776978566950447856872321785704960
07857226881785740416478575814497857758736785793602578581133167858290609785846790
47858645201785882250078589998017859177104785935440978595317167859709025785988633
67860063649786024096478604182817860595600786077292178609502447861127569786130489
67861482225786165955678618368897862014224786219156178623689007862546241786272358
47862900929786307827678632556257863432976786361032978637876847863965041786414240
07864319761786449712478646744897864851856786502922578652065967865383969786556134
47865738721786591610078660934817866270864786644824978666256367866803025786698041
678671578097867335204786751260178676900007867867401786804480478682222097868339961
67868577025786875443678689318497869109264786928668178694641007869641521786981894
47869996369787017379678703512257870528656787070608978708835247871060961787123840
07871415841787159328478717707297871948176787212562578723030767872480529787265798
47872835441787301290078731903617873367824787354528978737227567873900225787407769
67874255169787443264478746101217874787600787496508178751425647875320049787549753
67875675025787585251678760300097876207504787638500178765625007876740001787691750
47877095009787727251678774500257877627536787780504978779825647878160081787833760
07878515121787869264478788701697879047696787922522578794027567879580289787975782
47879935361788011290078802904417880467984788064552978808230767881000625788117817
67881355729788153328478817108417881888400788206596178822435247882421089788259865
67882776225788295379678831313697883308944788348652178836641007883841681788401926
47884196849788437443678845520257884729616788490720978850848047885262401788544000
07885617601788579520478859728097886150416788632802578865056367886683249788686086
47887038481788721610078873937217887571344788774896978879265967888104225788828185
67888459489788863712478888147617888992400788917004178893476847889525329788970297
67889880625789005827678902359297890413584789059124178907689007890946561789112422
47891301889789147955678916572257891834896789201256978921902447892367921789254560
07892723281789290096478930786497893256336789343402578936117167893789409789396710

47894144801789432250078945002017894677904789485560978950333167895211025789538873
67895566449789574416478959218817896099600789627732178964550447896632769789681049
67896988225789716595678973436897897521424789769916178978769007898054641789823238
47898410129789858787678987656257898943376789912112978992988847899476641789965440
07899832161790000992479001876897900365456790054322579007209967900898769790107654
47901254321790143210079016098817901787664790196544979021432367902321025790249881
67902676609790285440479030322017903210000790338780179035656047903743409790392121
67904099025790427683679044546497904632464790481028179049881007905165921790534374
47905521569790569939679058772257906055056790623288979064107247906588561790676640
07906944241790712208479072999297907477776790765562579078334767908011329790818918
47908367041790854490079087227617908900624790907848979092563567909434225790961209
67909789969790996784479101457217910323600791050148179106793647910857249791103513
67911213025791139091679115688097911746704791192460179121025007912280401791245830
47912636209791281411679129920257913169936791334784979135257647913703681791388160
07914059521791423744479144153697914593296791477122579149491567915127089791530502
47915482961791566090079158388417916016784791619472979163726767916550625791672857
67916906529791708448479172624417917440400791761836179177963247917974289791815225
67918330225791850819679186861697918864144791904212179192201007919398081791957606
47919754049791993203679201100257920288016792046600979206440047920822001792100000
07921178001792135600479215340097921712016792189002579220680367922246049792242406
47922602081792278010079229581217923136144792331416979234921967923670225792384825
67924026289792420432479243823617924560400792473844179249164847925094529792527257
67925450625792562867679258067297925984784792616284179263409007926518961792669702
47926875089792705315679272312257927409296792758736979277654447927943521792812160
07928299681792847776479286558497928833936792901202579291901167929368209792954630
47929724401792990250079300806017930258704793043680979306149167930793025793097113
67931149249793132736479315054817931683600793186172179320398447932217969793239609
67932574225793275235679329304897933108624793328676179334649007933643041793382118
47933999329793417747679343556257934533776793471192979348900847935068241793524640
07935424561793560272479357808897935959056793613722579363153967936493569793667174
47936849921793702810079372062817937384464793756264979377408367937919025793809721
67938275409793845360479386318017938810000793898820179391664047939344609793952281
67939701025793987923679400574497940235664794041388179405921007940770321794094854
47941126769794130499679414832257941661456794183968979420179247942196161794237440
07942552641794273088479429091297943087376794326562579434438767943622129794380038
47943978641794415690079443351617944513424794469168979448699567945048225794522649
67945404769794558304479457613217945939600794611788179462961647946474449794665273
67946831025794700931679471876097947365904794754420179477225007947900801794807910
47948257409794843571679486140257948792336794897064979491489647949327281794950560
07949683921794986224479500405697950218896795039722579505755567950753889795093222
47951110561795128890079514672417951645584795182392979520022767952180625795235897
67952537329795271568479528940417953072400795325076179534291247953607489795378585
67953964225795414259679543209697954499344795467772179548561007955034481795521286
47955391249795556963679557480257955926416795610480979562832047956461601795664000
07956818401795699680479571752097957353616795753202579577104367957888849795806726
47958245681795842410079586025217958780944795895936979591377967959316225795949465
67959673089795985152479600299617960208400796038684179605652847960743729796092217
67961100625796127907679614575297961635984796181444179619929007962171361796234982

47962528289796270675679628852257963063696796324216979634206447963599121796377760
07963956081796413456479643130497964491536796467002579648485167965027009796520550
47965384001796556250079657410017965919504796609800979662765167966455025796663353
67966812049796699056479671690817967347600796752612179677046447967883169796806169
67968240225796841875679685972897968775824796895436179691329007969311441796948998
47969668529796984707679700256257970204176797038272979705612847970739841797091840
07971096961797127552479714540897971632656797181122579719897967972168369797234694
47972525521797270410079728826817973061264797323984979734184367973597025797377561
67973954209797413280479743114017974490000797466860179748472047975025809797520441
67975383025797556163679757402497975918864797609748179762761007976454721797663334
47976811969797699059679771692257977347856797752648979777051247977883761797806240
07978241041797841968479785983297978776976797895562579791342767979312929797949158
47979670241797984890079800275617980206224798038488979805635567980742225798092089
67981099569798127824479814569217981635600798181428179819929647982171649798235033
67982529025798270771679828864097983065104798324380179834225007983601201798377990
47983958609798413731679843160257984494736798467344979848521647985030881798520960
07985388321798556704479857457697985924496798610322579862819567986460689798663942
47986818161798699690079871756417987354384798753312979877118767987890625798806937
67988248129798842688479886056417988784400798896316179891419247989320689798949945
67989678225798985699679900357697990214544799039332179905721007990750881799092966
47991108449799128723679914660257991644816799182360979920024047992181201799236000
07992538801799271760479928964097993075216799325402579934328367993611649799379046
47993969281799414810079943269217994505744799468456979948633967995042225799522105
67995399889799557872479957575617995936400799611524179962940847996472929799665177
67996830625799700947679971883297997367184799754604179977249007997903761799808262
47998261489799844035679986192257998798096799897696979991558447999334721799951360
07999692481799987136480000502498000229136800040802580005869168000765809800094470
48001123601800130250080014814018001660304800183920980020181168002197025800237593
68002554849800273376480029126818003091600800327052180034494448003628369800380729
68003986225800416515680043440898004523024800470196180048809008005059841800523878
48005417729800559667680057756258005954576800613352980063124848006491441800667040
08006849361800702832480072072898007386256800756522580077441968007923169800810214
48008281121800846010080086390818008818064800899704980091760368009355025800953401
68009713009800989200480100710018010250000801042900180106080048010787009801096601
68011145025801132403680115030498011682064801186108180120401008012219121801239814
48012577169801275619680129352258013114256801329328980134723248013651361801383040
08014009441801418848480143675298014546576801472562580149046768015083729801526278
48015441841801562090080157999618015979024801615808980163371568016516225801669529
68016874369801705344480172325218017411600801759068180177697648017948849801812793
68018307025801848611680186652098018844304801902340180192025008019381601801956070
48019739809801991891680200980258020277136802045624980206353648020814481802099360
08021172721802135184480215309698021710096802188922580220683568022247489802242662
48022605761802278490080229640418023143184802332232980235014768023680625802385977
68024038929802421808480243972418024576400802475556180249347248025113889802529305
68025472225802565139680258305698026009744802618892180263681008026547281802672646
48026905649802708483680272640258027443216802762240980278016048027980801802816000
08028339201802851840480286976098028876816802905602580292352368029414449802959366
48029772881802995210080301313218030310544803048976980306689968030848225803102745

68031206689803138592480315651618031744400803192364180321028848032282129803246137
68032640625803281987680329991298033178384803335764180335369008033716161803389542
48034074689803425395680344332258034612496803479176980349710448035150321803532960
08035508881803568816480358674498036046736803622602580364053168036584609803676390
48036943201803712250080373018018037481104803766040980378397168038019025803819833
68038377649803855696480387362818038915600803909492180392742448039453569803963289
68039812225803999155680401708898040350224804052956180407089008040888241804106758
48041246929804142627680416056258041784976804196432980421436848042323041804250240
08042681761804286112480430404898043219856804339922580435785968043757969804393734
48044116721804429610080444754818044654864804483424980450136368045193025804537241
68045551809804573120480459106018046090000804626940180464488048046628209804680761
68046987025804716643680473458498047525264804770468180478841008048063521804824294
48048422369804860179680487812258048960656804914008980493195248049498961804967840
08049857841805003728480502167298050396176805057562580507550768050934529805111398
48051293441805147290080516523618051831824805201128980521907568052370225805254969
68052729169805290864480530881218053267600805344708180536265648053806049805398553
68054165025805434451680545240098054703504805488300180550625008055242001805542150
48055601009805578051680559600258056139536805631904980564985648056678081805685760
08057037121805721664480573961698057575696805775522580579347568058114289805829382
48058473361805865290080588324418059011984805919152980593710768059550625805973017
68059909729806008928480602688418060448400806062796180608075248060987089806116665
68061346225806152579680617053698061884944806206452180622441008062423681806260326
48062782849806296243680631420258063321616806350120980636808048063860401806404000
08064219601806439920480645788098064758416806493802580651176368065297249806547686
48065656481806583610080660157218066195344806637496980665545968066734225806691385
68067093489806727312480674527618067632400806781204180679916848068171329806835097
68068530625806871027680688899298069069584806924924180694289008069608561806978822
48069967889807014755680703272258070506896807068656980708662448071045921807122560
08071405281807158496480717646498071944336807212402580723037168072483409807266310
48072842801807302250080732022018073381904807356160980737413168073921025807410073
68074280449807446016480746398818074819600807499932180751790448075358769807553849
68075718225807589795680760776898076257424807643716180766169008076796641807697638
48077156129807733587680775156258077695376807787512980780548848078234641807841440
08078594161807877392480789536898079133456807931322580794929968079672769807985254
48080032321808021210080803918818080571664808075144980809312368081111025808129081
68081470609808165040480818302018082010000808218980180823696048082549409808272921
68082909025808308883680832686498083448464808362828180838081008083987921808416774
48084347569808452739680847072258084887056808506688980852467248085426561808560640
08085786241808596608480861459298086325776808650562580866854768086865329808704518
48087225041808740490080875847618087764624808794448980881243568088304225808848409
68088663969808884384480890237218089203600808938348180895633648089743249808992313
68090103025809028291680904628098090642704809082260180910025008091182401809136230
48091542209809172211680919020258092081936809226184980924417648092621681809280160
08092981521809316144480933413698093521296809370122580938811568094061089809424102
48094420961809460090080947808418094960784809514072980953206768095500625809568057
68095860529809604048480962204418096400400809658036180967603248096940289809712025
68097300225809748019680976601698097840144809802012180982001008098380081809856006
48098740049809892003680991000258099280016809946000980996400048099820001810000000

08100180001810036000481005400098100720016810090002581010800368101260049810144006
48101620081810180010081019801218102160144810234016981025201968102700225810288025
68103060289810324032481034203618103600400810378044181039604848104140529810432057
68104500625810468067681048607298105040784810522084181054009008105580961810576102
48105941089810612115681063012258106481296810666136981068414448107021521810720160
08107381681810756176481077418498107921936810810202581082821168108462209810864230
48108822401810900250081091826018109362704810954280981097229168109903025811008313
68110263249811044336481106234818110803600811098372181111638448111343969811152409
68111704225811188435681120644898112244624811242476181126049008112785041811296518
48113145329811332547681135056258113685776811386592981140460848114226241811440640
08114586561811476672481149468898115127056811530722581154873968115667569811584774
48116027921811620810081163882818116568464811674864981169288368117109025811728921
68117469409811764960481178298018118010000811819020181183704048118550609811873081
68118911025811909123681192714498119451664811963188181198121008119992321812017254
48120352769812053299681207132258120893456812107368981212539248121434161812161440
08121794641812197488481221551298122335376812251562581226958768122876129812305638
48123236641812341690081235971618123777424812395768981241379568124318225812449849
68124678769812485904481250393218125219600812539988181255801648125760449812594073
68126121025812630131681264816098126661904812684220181270225008127202801812738310
48127563409812774371681279240258128104336812828464981284649648128645281812882560
08129005921812918624481293665698129546896812972722581299075568130087889813026822
48130448561813062890081308092418130989584813116992981313502768131530625813171097
68131891329813207168481322520418132432400813261276181327931248132973489813315385
68133334225813351459681336949698133875344813405572181342361008134416481813459686
48134777249813495763681351380258135318416813549880981356792048135859601813604000
08136220401813640080481365812098136761616813694202581371224368137302849813748326
48137663681813784410081380245218138204944813838536981385657968138746225813892665
68139107089813928752481394679618139648400813982884181400092848140189729814037017
68140550625814073107681409115298141091984814127244181414529008141633361814181382
48141994289814217475681423552258142535696814271616981428966448143077121814325760
08143438081814361856481437990498143979536814416002581443405168144521009814470150
48144882001814506250081452430018145423504814560400981457845168145965025814614553
68146326049814650656481466870818146867600814704812181472286448147409169814758969
68147770225814795075681481312898148311824814849236181486729008148853441814903398
48149214529814939507681495756258149756176814993672981501172848150297841815047840
08150658961815083952481510200898151200656815138122581515617968151742369815192294
48152103521815228410081524646818152645264815282584981530064368153187025815336761
68153548209815372880481539094018154090000815427060181544512048154631809815481241
68154993025815517363681553542498155534864815571548181558961008156076721815625734
48156437969815661859681567992258156979856815716048981573411248157521761815770240
08157883041815806368481582443298158424976815860562581587862768158966929815914758
48159328241815950890081596895618159870224816005088981602315568160412225816059289
68160773569816095424481611349218161315600816149628181616769648161857649816203833
68162219025816239971681625804098162761104816294180181631225008163303201816348390
48163664609816384531681640260258164206736816438744981645681648164748881816492960
08165110321816529104481654717698165652496816583322581660139568166194689816637542
48166556161816673690081669176418167098384816727912981674598768167640625816782137
68168002129816818288481683636418168544400816872516181689059248169086689816926745

68169448225816962899681698097698169990544817017132181703521008170532881817071366
48170894449817107523681712560258171436816817161760981717984048171979201817216000
08172340801817252160481727024098172883216817306402581732448368173425649817360646
48173787281817396810081741489218174329744817451056981746913968174872225817505305
68175233889817541472481755955618175776400817595724181761380848176318929817649977
68176680625817686147681770423298177223184817740404181775849008177765761817794662
48178127489817830835681784892258178670096817885096981790318448179212721817939360
08179574481817975536481799362498180117136818029802581804789168180659809818084070
48181021601818120250081813834018181564304818174520981819261168182107025818228793
68182468849818264976481828306818183011600818319252181833734448183554369818373529
68183916225818409715681842780898184459024818463996181848209008185001841818518278
48185363729818554467681857256258185906576818608752981862684848186449441818663040
08186811361818699232481871732898187354256818753522581877161968187897169818807814
48188259121818844010081886210818188802064818898304981891640368189345025818952601
68189707009818988800481900690018190250000819043100181906120048190793009819097401
68191155025819133603681915170498191698064819187908181920601008192241121819242214
48192603169819278419681929652258193146256819332728981935083248193689361819387040
08194051441819423248481944135298194594576819477562581949566768195137729819531878
48195499841819568090081958619618196043024819622408981964051568196586225819676729
68196948369819712944481973105218197491600819767268181978537648198034849819821593
68198397025819857811681987592098198940304819912140181993025008199483601819966470
48199845809820002691682002080258200389136820057024982007513648200932481820111360
08201294721820147584482016569698201838096820201922582022003568202381489820256262
48202743761820292490082031060418203287184820346832982036494768203830625820401177
68204192929820437408482045552418204736400820491756182050987248205279889820546105
68205642225820582339682060045698206185744820636692182065481008206729281820691046
48207091649820727283682074540258207635216820781640982079976048208178801820836000
08208541201820872240482089036098209084816820926602582094472368209628449820980966
48209990881821017210082103533218210534544821071576982108969968211078225821125945
68211440689821162192482118031618211984400821216564182123468848212528129821270937
68212890625821307187682132531298213434384821361564182137969008213978161821415942
48214340689821452195682147032258214884496821506576982152470448215428321821560960
08215790881821597216482161534498216334736821651602582166973168216878609821705990
48217241201821742250082176038018217785104821796640982181477168218329025821851033
68218691649821887296482190542818219235600821941692182195982448219779569821996089
68220142225822032355682205048898220686224822086756182210489008221230241822141158
48221592929822177427682219556258222136976822231832982224996848222681041822286240
08223043761822322512482234064898223587856822376922582239505968224131969822431334
48224494721822467610082248574818225038864822522024982254016368225583025822576441
68225945809822612720482263086018226490000822667140182268528048227034209822721561
68227397025822757843682277598498227941264822812268182283041008228485521822866694
48228848369822902979682292112258229392656822957408982297555248229936961823011840
08230299841823048128482306627298230844176823102562582312070768231388529823156998
48231751441823193290082321143618232295824823247728982326587568232840225823302169
68233203169823338464482335661218233747600823392908182341105648234292049823447353
68234655025823483651682350180098235199504823538100182355625008235744001823592550
48236107009823628851682364700258236651536823683304982370145648237196081823737760
08237559121823774064482379221698238103696823828522582384667568238648289823882982

48239011361823919290082393744418239555984823973752982399190768240100625824028217
68240463729824064528482408268418241008400824118996182413715248241553089824173465
68241916225824209779682422793698242460944824264252182428241008243005681824318726
48243368849824355043682437320258243913616824409520982442768048244458401824464000
08244821601824500320482451848098245366416824554802582457296368245911249824609286
48246274481824645610082466377218246819344824700096982471825968247364225824754585
68247727489824790912482480907618248272400824845404182486356848248817329824899897
68249180625824936227682495439298249725584824990724182500889008250270561825045222
48250633889825081555682509972258251178896825136056982515422448251723921825190560
08252087281825226896482524506498252632336825281402582529957168253177409825335910
48253540801825372250082539042018254085904825426760982544493168254631025825481273
68254994449825517616482553578818255539600825572132182559030448256084769825626649
68256448225825662995682568116898256993424825717516182573569008257538641825772038
48257902129825808387682582656258258447376825862912982588108848258992641825917440
08259356161825953792482597196898259901456826008322582602649968260446769826062854
48260810321826099210082611738818261355664826153744982617192368261901025826208281
68262264609826244640482626282018262810000826299180182631736048263355409826353721
68263719025826390083682640826498264264464826444628182646281008264809921826499174
48265173569826535539682655372258265719056826590088982660827248266264561826644640
08266628241826681008482669919298267173776826735562582675374768267719329826790118
48268083041826826490082684467618268628624826881048982689923568269174225826935609
68269537969826971984482699017218270083600827026548182704473648270629249827081113
68270993025827117491682713568098271538704827172060182719025008272084401827226630
48272448209827263011682728120258272993936827317584982733577648273539681827372160
08273903521827408544482742673698274449296827463122582748131568274995089827517702
48275358961827554090082757228418275904784827608672982762686768276450625827663257
68276814529827699648482771784418277360400827754236182777243248277906289827808825
68278270225827845219682786341698278816144827899812182791801008279362081827954406
48279726049827990803682800900258280272016828045400982806360048280818001828100000
08281182001828136400482815460098281728016828191002582820920368282274049828245606
48282638081828282010082830021218283184144828336616982835481968283730225828391225
68284094289828427632482844583618284640400828482244182850044848285186529828536857
68285550625828573267682859147298286096784828627884182864609008286642961828682502
48287007089828718915682873712258287553296828773536982879174448288099521828828160
08288463681828864576482888278498289009936828919202582893741168289556209828973830
48289920401829010250082902846018290466704829064880982908309168291013025829119513
68291377249829155936482917414818291923600829210572182922878448292469969829265209
68292834225829301635682931984898293380624829356276182937449008293927041829410918
48294291329829447347682946556258294837776829501992982952020848295384241829556640
08295748561829593072482961128898296295056829647722582966593968296841569829702374
48297205921829738810082975702818297752464829793464982981168368298299025829848121
68298663409829884560482990278018299210000829939220182995744048299756609829993881
68300121025830030323683004854498300667664830084988183010321008301214321830139654
48301578769830176099683019432258302125456830230768983024899248302672161830285440
08303036641830321888483034011298303583376830376562583039478768304130129830431238
48304494641830467690083048591618305041424830522368983054059568305588225830577049
68305952769830613504483063173218306499600830668188183068641648307046449830722873
68307411025830759331683077756098307957904830814020183083225008308504801830868710

48308869409830905171683092340258309416336830959864983097809648309963281831014560
08310327921831051024483106925698310874896831105722583112395568311421889831160422
48311786561831196890083121512418312333584831251592983126982768312880625831306297
68313245329831342768483136100418313792400831397476183141571248314339489831452185
68314704225831488659683150689698315251344831543372183156161008315798481831598086
48316163249831634563683165280258316710416831689280983170752048317257601831744000
08317622401831780480483179872098318169616831835202583185344368318716849831889926
48319081681831926410083194465218319628944831981136983199937968320176225832035865
68320541089832072352483209059618321088400832127084183214532848321635729832181817
68322000625832218307683223655298322547984832273044183229129008323095361832327782
48323460289832364275683238252258324007696832419016983243726448324555121832473760
08324920081832510256483252850498325467536832565002583258325168326015009832619750
48326380001832656250083267450018326927504832711000983272925168327475025832765753
68327840049832802256483282050818328387600832857012183287526448328935169832911769
68329300225832948275683296652898329847824833003036183302129008330395441833057798
48330760529833094307683311256258331308176833149072983316732848331855841833203840
08332220961833240352483325860898332768656833295122583331337968333316369833349894
48333681521833386410083340466818334229264833441184983345944368334777025833495961
68335142209833532480483355074018335690000833587260183360552048336237809833642041
6833660302583367856368336968249833715086483373348183375161008337698721833788134
48338063969833824659683384292258338611856833879448983389771248339159761833934240
08339525041833970768483398903298340072976834025562583404382768340620929834080358
48340986241834116890083413515618341534224834171688983418995568342082225834226489
68342447569834263024483428129218342995600834317828183433609648343543649834372633
68343909025834409171683442744098344457104834463980183448225008345005201834518790
48345370609834555331683457360258345918736834610144983462841648346466881834664960
08346832321834701504483471977698347380496834756322583477459568347928689834811142
48348294161834847690083486596418348842384834902512983492078768349390625834957337
68349756129834993888483501216418350304400835048716183506699248350852689835103545
68351218225835140099683515837698351766544835194932183521321008352314881835249766
48352680449835286323683530460258353228816835341160983535944048353777201835396000
08354142801835432560483545084098354691216835487402583550568368355239649835542246
48355605281835578810083559709218356153744835633656983565193968356702225835688505
68357067889835725072483574335618357616400835779924183579820848358164929835834777
68358530625835871347683588963298359079184835926204183594449008359627761835981062
48359993489836017635683603592258360542096836072496983609078448361090721836127360
08361456481836163936483618222498362005136836218802583623709168362553809836273670
48362919601836310250083632854018363468304836365120983638341168364017025836419993
68364382849836456576483647486818364931600836511452183652974448365480369836566329
68365846225836602915683662120898366395024836657796183667609008366943841836712678
48367309729836749267683676756258367858576836804152983682244848368407441836859040
08368773361836895632483691392898369322256836950522583696881968369871169837005414
48370237121837042010083706030818370786064837096904983711520368371335025837151801
68371701009837188400483720670018372250000837243300183726160048372799009837298201
68373165025837334803683735310498373714064837389708183740801008374263121837444614
48374629169837481219683749952258375178256837536128983755443248375727361837591040
08376093441837627648483764595298376642576837682562583770086768377191729837737478
48377557841837774090083779239618378107024837829008983784731568378656225837883929

68379022369837920544483793885218379571600837975468183799377648380120849838030393
68380487025838067011683808532098381036304838121940183814025008381585601838176870
48381951809838213491683823180258382501136838268424983828673648383050481838323360
08383416721838359984483837829698383966096838414922583843323568384515489838469862
48384881761838506490083852480418385431184838561432983857974768385980625838616377
68386346929838653008483867132418386896400838707956183872627248387445889838762905
68387812225838799539683881785698388361744838854492183887281008388911281838909446
48389277649838946083683896440258389827216839001040983901936048390376801839056000
08390743201839092640483911096098391292816839147602583916592368391842449839202566
48392208881839239210083925753218392758544839294176983931249968393308225839349145
68393674689839385792483940411618394224400839440764183945908848394774129839495737
68395140625839532387683955071298395690384839587364183960569008396240161839642342
48396606689839678995683969732258397156496839733976983975230448397706321839788960
08398072881839825616483984394498398622736839880602583989893168399172609839935590
48399539201839972250083999058018400089104840027240984004557168400639025840082233
68401005649840118896484013722818401555600840173892184019222448402105569840228889
68402472225840265555684028388898403022224840320556184033889008403572241840375558
48403938929840412227684043056258404488976840467232984048556848405039041840522240
08405405761840558912484057724898405955856840613922584063225968406505969840668934
48406872721840705610084072394818407422864840760624984077896368407973025840815641
68408339809840852320484087066018408890000840907340184092568048409440209840962361
68409807025840999043684101738498410357264841054068184107241008410907521841109094
48411274369841145779684116412258411824656841200808984121915248412374961841255840
08412741841841292528484131087298413292176841347562584136590768413842529841402598
48414209441841439290084145763618414759824841494328984151267568415310225841549369
68415677169841586064484160441218416227600841641108184165945648416778049841696153
68417145025841732851684175120098417695504841787900184180625008418246001841842950
48418613009841879651684189800258419163536841934704984195305648419714081841989760
08420081121842026464484204481698420631696842081522584209987568421182289842136582
48421549361842173290084219164418422099984842228352984224670768422650625842283417
68423017729842320128484233848418423568400842375196184239355248424119089842430265
68424486225842466979684248533698425036944842522052184254041008425587681842577126
48425954849842613843684263220258426505616842668920984268728048427056401842724000
08427423601842760720484277908098427974416842815802584283416368428525249842870886
48428892481842907610084292597218429443344842962696984298105968429994225843017785
68430361489843054512484307287618430912400843109604184312796848431463329843164697
68431830625843201427684321979298432381584843256524184327489008432932561843311622
48433299889843348355684336672258433850896843403456984342182448434401921843458560
08434769281843495296484351366498435320336843550402584356877168435871409843605510
48436238801843642250084366062018436789904843697360984371573168437341025843752473
68437708449843789216484380758818438259600843844332184386270448438810769843899449
68439178225843936195684395456898439729424843991316184400969008440280641844046438
48440648129844083187684410156258441199376844138312984415668848441750641844193440
08442118161844230192484424856898442669456844285322584430369968443220769844340454
48443588321844377210084439558818444139664844432344984445072368444691025844487481
68445058609844524240484454262018445610000844579380184459776048446161409844634521
68446529025844671283684468966498447080464844726428184474481008447631921844781574
48447999569844818339684483672258448551056844873488984489187248449102561844928640

08449470241844965408484498379298450021776845020562584503894768450573329845075718
48450941041845112490084513087618451492624845167648984518603568452044225845222809
68452411969845259584484527797218452963600845314748184533313648453515249845369913
68453883025845406691684542508098454434704845461860184548025008454986401845517030
48455354209845553811684557220258455905936845608984984562737648456457681845664160
08456825521845700944484571933698457377296845756122584577451568457929089845811302
48458296961845848090084586648418458848784845903272984592166768459400625845958457
68459768529845995248484601364418460320400846050436184606883248460872289846105625
68461240225846142419684616081698461792144846197612184621601008462344081846252806
48462712049846289603684630800258463264016846344800984636320048463816001846400000
08464184001846436800484645520098464736016846492002584651040368465288049846547206
48465656081846584010084660241218466208144846639216984665761968466760225846694425
68467128289846731232484674963618467680400846786444184680484848468232529846841657
68468600625846878467684689687298469152784846933684184695209008469704961846988902
48470073089847025715684704412258470625296847080936984709934448471177521847136160
08471545681847172976484719138498472097936847228202584724661168472650209847283430
48473018401847320250084733866018473570704847375480984739389168474123025847430713
68474491249847467536484748594818475043600847522772184754118448475595969847578009
68475964225847614835684763324898476516624847670076184768849008477069041847725318
48477437329847762147684778056258477989776847817392984783580848478542241847872640
08478910561847909472484792788898479463056847964722584798313968480015569848019974
48480383921848056810084807522818480936464848112064984813048368481489025848167321
68481857409848204160484822258018482410000848259420184827784048482962609848314681
68483331025848351523684836994498483883664848406788184842521008484436321848462054
48484804769848498899684851732258485357456848554168984857259248485910161848609440
08486278641848646288484866471298486831376848701562584871998768487384129848756838
48487752641848793690084881211618488305424848848968984886739568488858225848904249
68489226769848941104484895953218489779600848996388184901481648490332449849051673
68490701025849088531684910696098491253904849143820184916225008491806801849199110
48492175409849235971684925440258492728336849291264984930969648493281281849346560
08493649921849383424484940185698494202896849438722584945715568494755889849494022
48495124561849530890084954932418495677584849586192984960462768496230625849641497
68496599329849678368484969680418497152400849733676184975211248497705489849788985
68498074225849825859684984429698498627344849881172184989961008499180481849936486
48499549249849973363684999180258500102416850028680985004712048500655601850084000
08501024401850120880485013932098501577616850176202585019464368502130849850231526
48502499681850268410085028685218503052944850323736985034217968503606225850379065
68503975089850415952485043439618504528400850471284185048972848505081729850526617
68505450625850563507685058195298506003984850618844185063729008506557361850674182
48506926289850711075685072952258507479696850766416985078486448508033121850821760
08508402081850858656485087710498508955536850914002585093245168509509009850969350
48509878001851006250085102470018510431504851061600985108005168510985025851116953
68511354049851153856485117230818511907600851209212185122766448512461169851264569
68512830225851301475685131992898513383824851356836185137529008513937441851412198
48514306529851449107685146756258514860176851504472985152292848515413841851559840
08515782961851596752485161520898516336656851652122585167057968516890369851707494
48517259521851744410085176286818517813264851799784985181824368518367025851855161
68518736209851892080485191054018519290000851947460185196592048519843809852002841

68520213025852039763685205822498520766864852095148185211361008521320721852150534
48521689969852187459685220592258522243856852242848985226131248522797761852298240
08523167041852335168485235363298523720976852390562585240902768524274929852445958
48524644241852482890085250135618525198224852538288985255675568525752225852593689
68526121569852630624485264909218526675600852686028185270449648527229649852741433
68527599025852778371685279684098528153104852833780185285225008528707201852889190
48529076609852926131685294460258529630736852981544985300001648530184881853036960
08530554321853073904485309237698531108496853129322585314779568531662689853184742
48532032161853221690085324016418532586384853277112985329558768533140625853332537
68533510129853369488485338796418534064400853424916185344339248534618689853480345
68534988225853517299685353577698535542544853572732185359121008536096881853628166
48536466449853665123685368360258537020816853720560985373904048537575201853776000
08537944801853812960485383144098538499216853868402585388688368539053649853923846
48539423281853960810085397929218539977744854016256985403473968540532225854071705
68540901889854108672485412715618541456400854164124185418260848542010929854219577
68542380625854256547685427503298542935184854312004185433049008543489761854367462
48543859489854404435685442292258544414096854459896985447838448544968721854515360
08545338481854552336485457082498545893136854607802585462629168546447809854663270
48546817601854700250085471874018547372304854755720985477421168547927025854811193
68548296849854848176485486666818548851600854903652185492214448549406369854959129
68549776225854996115685501460898550331024855051596185507009008550885841855107078
48551255729855144067685516256258551810576855199552985521804848552365441855255040
08552735361855292032485531052898553290256855347522585536601968553845169855403014
48554215121855440010085545850818554770064855495504985551400368555325025855551001
6855569500985558800485560650018556250000855643500185566200048556805009855699001
68557175025855736003685575450498557730064855791508185581001008558285121855847014
48558655169855884019685590252258559210256855939528985595803248559765361855995040
08560135441856032048485605055298560690576856087562585610606768561245729856143078
48561615841856180090085619859618562171024856235608985625411568562726225856291129
68563096369856328144485634665218563651600856383668185640217648564206849856439193
68564577025856476211685649472098565132304856531740185655025008565687601856587270
48566057809856624291685664280258566613136856679824985669833648567168481856735360
08567538721856772384485679089698568094096856827922585684643568568649489856883462
48569019761856920490085693900418569575184856976032985699454768570130625857031577
68570500929857068608485708712418571056400857124156185714267248571611889857179705
68571982225857216739685723525698572537744857272292185729081008573093281857327846
48573463649857364883685738340258574019216857420440985743896048574574801857476000
08574945201857513040485753156098575500816857568602585758712368576056449857624166
48576426881857661210085767973218576982544857716776985773529968577538225857772345
68577908689857809392485782791618578464400857864964185788348848579020129857920537
68579390625857957587685797611298579946384858013164185803169008580502161858068742
48580872689858105795685812432258581428496858161376985817990448581984321858216960
08582354881858254016485827254498582910736858309602585832813168583466609858365190
48583837201858402250085842078018584393104858457840985847637168584949025858513433
68585319649858550496485856902818585875600858606092185862462448586431569858661689
68586802225858698755685871728898587358224858754356185877289008587914241858809958
48588284929858847027685886556258588840976858902632985892116848589397041858958240
08589767761858995312485901384898590323856859050922585906945968590879969859106534

48591250721859143610085916214818591806864859199224985921776368592363025859254841
68592733809859291920485931046018593290000859347540185936608048593846209859403161
68594217025859440243685945878498594773264859495868185951441008595329521859551494
48595700369859588579685960712258596256656859644208985966275248596812961859699840
08597183841859736928485975547298597740176859792562585981110768598296529859848198
48598667441859885290085990383618599223824859940928985995947568599780225859996569
68600151169860033664486005221218600707600860089308186010785648601264049860144953
68601635025860182051686020060098602191504860237700186025625008602748001860293350
48603119009860330451686034900258603675536860386104986040465648604232081860441760
08604603121860478864486049741698605159696860534522586055307568605716289860590182
48606087361860627290086064584418606643984860682952986070150768607200625860738617
68607571729860775728486079428418608128400860831396186084995248608685089860887065
68609056225860924179686094273698609612944860979852186099841008610169681861035526
48610540849861072643686109120258611097616861128320986114688048611654401861184000
08612025601861221120486123968098612582416861276802586129536368613139249861332486
48613510481861369610086138817218614067344861425296986144385968614624225861480985
68614995489861518112486153667618615552400861573804186159236848616109329861629497
68616480625861666627686168519298617037584861722324186174089008617594561861778022
48617965889861815155686183372258618522896861870856986188942448619079921861926560
08619451281861963696486198226498620008336862019402586203797168620565409862075110
48620936801862112250086213082018621493904862167960986218653168622051025862223673
68622422449862260816486227938818622979600862316532186233510448623536769862372249
68623908225862409395686242796898624465424862465116186248369008625022641862520838
48625394129862557987686257656258625951376862613712986263228848626508641862669440
08626880161862706592486272516898627437456862762322586278089968627994769862818054
48628366321862855210086287378818628923664862910944986292952368629481025862966681
68629852609863003840486302242018630410000863059580186307816048630967409863115321
68631339025863152483686317106498631896464863208228186322681008632453921863263974
48632825569863301139686331972258633383056863356888986337547248633940561863412640
08634312241863449808486346839298634869776863505562586352414768635427329863561318
48635799041863598490086361707618636356624863654248986367283568636914225863710009
68637285969863747184486376577218637843600863802948186382153648638401249863858713
68638773025863895891686391448098639330704863951660186397025008639888401864007430
48640260209864044611686406320258640817936864100384986411897648641375681864156160
08641747521864193344486421193698642305296864249122586426771568642863089864304902
48643234961864342090086436068418643792784864397872986441646768644350625864453657
68644722529864490848486450944418645280400864546636186456523248645838289864602425
68646210225864639619686465821698646768144864695412186471401008647326081864751206
48647698049864788403686480700258648256016864844200986486280048648814001864900000
08649186001864937200486495580098649744016864993002586501160368650302049865048806
48650674081865086010086510461218651232144865141816986516041968651790225865197625
68652162289865234832486525343618652720400865290644186530924848653278529865346457
68653650625865383667686540227298654208784865439484186545809008654766961865495302
48655139089865532515686555112258655697296865588336986560694448656255521865644160
08656627681865681376486569998498657185936865737202586575581168657744209865793030
48658116401865830250086584886018658674704865886080986590469168659233025865941913
68659605249865979136486599774818660163600866034972186605358448660721969866090809
68661094225866128035686614664898661652624866183876186620249008662211041866239718

48662583329866276947686629556258663141776866332792986635140848663700241866388640
08664072561866425872486644448898664631056866481722586650033968665189569866537574
48665561921866574810086659342818666120464866630664986664928368666679025866686521
68667051409866723760486674238018667610000866779620186679824048668168609866835481
68668541025866872723686689134498669099664866928588186694721008669658321866984454
48670030769867021699686704032258670589456867077568986709619248671148161867133440
08671520641867170688486718931298672079376867226562586724518768672638129867282438
48673010641867319690086733831618673569424867375568986739419568674128225867431449
68674500769867468704486748733218675059600867524588186754321648675618449867580473
68675991025867617731686763636098676549904867673620186769225008677108801867729510
48677481409867766771686778540258678040336867822664986784129648678599281867878560
08678971921867915824486793445698679530896867971722586799035568680089889868027622
48680462561868064890086808352418681021584868120792986813942768681580625868176697
68681953329868213968486823260418682512400868269876186828851248683071489868325785
68683444225868363059686838169698684003344868418972186843761008684562481868474886
48684935249868512163686853080258685494416868568080986858672048686053601868624000
08686426401868661280486867992098686985616868717202586873584368687544849868773126
48687917681868810410086882905218688476944868866336986888497968689036225868922265
68689409089868959552486897819618689968400869015484186903412848690527729869071417
68690900625869108707686912735298691459984869164644186918329008692019361869220582
48692392289869257875686927652258692951696869313816986933246448693511121869369760
08693884081869407056486942570498694443536869463002586948165168695003009869518950
48695376001869556250086957490018695935504869612200986963085168696495025869668153
68696868049869705456486972410818697427600869761412186978006448697987169869817369
68698360225869854675686987332898698919824869910636186992929008699479441869966598
48699852529870003907687002256258700412176870059872987007852848700971841870115840
08701344961870153152487017180898701904656870209122587022777968702464369870265094
48702837521870302410087032106818703397264870358384987037704368703957025870414361
68704330209870451680487047034018704890000870507660187052632048705449809870563641
68705823025870600963687061962498706382864870656948187067561008706942721870712934
48707315969870750259687076892258707875856870806248987082491248708435761870862240
08708809041870899568487091823298709368976870955562587097422768709928929871011558
48710302241871048890087106755618710862224871104888987112355568711422225871160889
68711795569871198224487121689218712355600871254228187127289648712915649871310233
68713289025871347571687136624098713849104871403580187142225008714409201871459590
48714782609871496931687151560258715342736871552944987157161648715902881871608960
08716276321871646304487166497698716836496871702322587172099568717396689871758342
48717770161871795690087181436418718330384871851712987187038768718890625871907737
68719264129871945088487196376418719824400872001116187201979248720384689872057145
68720758225872094499687211317698721318544872150532187216921008721878881872206566
48722252449872243923687226260258722812816872299960987231864048723373201872356000
08723746801872393360487241204098724307216872449402587246808368724867649872505446
48725241281872542810087256149218725801744872598856987261753968726362225872654905
68726735889872692272487271095618727296400872748324187276700848727856929872804377
68728230625872841747687286043298728791184872897804187291649008729351761872953862
48729725489872991235687300992258730286096873047296987306598448730846721873103360
08731220481873140736487315942498731781136873196802587321549168732341809873252870
48732715601873290250087330894018733276304873346320987336501168733837025873402393

68734210849873439776487345846818734771600873495852187351454448735332369873551929
68735706225873589315687360800898736267024873645396187366409008736827841873701478
48737201729873738867687375756258737762576873794952987381364848738323441873851040
08738697361873888432487390712898739258256873944522587396321968739819169874000614
48740193121874038010087405670818740754064874094104987411280368741315025874150201
68741689009874187600487420630018742250000874243700187426240048742811009874299801
68743185025874337203687435590498743746064874393308187441201008744307121874449414
48744681169874486819687450552258745242256874542928987456163248745803361874599040
08746177441874636448487465515298746738576874692562587471126768747299729874748678
48747673841874786090087480479618748235024874842208987486091568748796225874898329
68749170369874935744487495445218749731600874991868187501057648750292849875047993
68750667025875085411687510412098751228304875141540187516025008751789601875197670
48752163809875235091687525380258752725136875291224987530993648753286481875347360
08753660721875384784487540349698754222096875440922587545963568754783489875497062
48755157761875534490087555320418755719184875590632987560934768756280625875646777
68756654929875684208487570292418757216400875740356187575907248757777889875796505
68758152225875833939687585265698758713744875890092187590881008759275281875946246
48759649649875983683687600240258760211216876039840987605856048760772801876096000
08761147201876133440487615216098761708816876189602587620832368762270449876245766
48762644881876283210087630193218763206544876339376987635809968763768225876395545
68764142689876432992487645171618764704400876489164187650788848765266129876545337
68765640625876582787687660151298766202384876638964187665769008766764161876695142
48767138689876732595687675132258767700496876788776987680750448768262321876844960
08768636881876882416487690114498769198736876938602587695733168769760609876994790
48770135201877032250087705098018770697104877088440987710717168771259025877144633
68771633649877182096487720082818772195600877238292187725702448772757569877294489
68773132225877331955687735068898773694224877388156187740689008774256241877444358
48774630929877481827687750056258775192976877538032987755676848775755041877594240
08776129761877631712487765044898776691856877687922587770665968777253969877744134
48777628721877781610087780034818778190864877837824987785656368778753025877894041
68779127809877931520487795026018779690000877987740187800648048780252209878043961
68780627025878081443687810018498781189264878137668187815641008781751521878193894
48782126369878231379687825012258782688656878287608987830635248783250961878343840
08783625841878381328487840007298784188176878437562587845630768784750529878493798
48785125441878531290087855003618785687824878587528987860627568786250225878643769
68786625169878681264487870001218787187600878737508187875625648787750049878793753
68788125025878831251687885000098788687504878887500187890625008789250001878943750
48789625009878981251687900000258790187536879037504987905625648790750081879093760
08791125121879131264487915001698791687696879187522587920627568792250289879243782
48792625361879281290087930004418793187984879337552987935630768793750625879393817
68794125729879431328487945008418794688400879487596187950635248795251089879543865
68795626225879581379687960013698796188944879637652187965641008796751681879693926
48797126849879731443687975020258797689616879787720987980648048798252401879844000
08798627601879881520487990028098799190416879937802587995656368799753249879994086
48800128481880031610088005037218800691344880087896988010665968801254225880144185
68801629489880181712488020047618802192400880238004188025676848802755329880294297
68803130625880331827688035059298803693584880388124188040689008804256561880444422
48804631889880481955688050072258805194896880538256988055702448805757921880594560

08806133281880632096488065086498806696336880688402588070717168807259409880744710
48807634801880782250088080102018808197904880838560988085733168808761025880894873
68809136449880932416488095118818809699600880988732188100750448810262769881045049
68810638225881082595688110136898811201424881138916188115769008811764641881195238
48812140129881232787688125156258812703376881289112988130788848813266641881345440
08813642161881382992488140176898814205456881439322588145809968814768769881495654
48815144321881533210088155198818815707664881589544988160832368816271025881645881
68816646609881683440488170222018817210000881739780188175856048817773409881796121
68818149025881833683688185246498818712464881890028188190881008819275921881946374
48819651569881983939688200272258820215056882040288988205907248820778561882096640
08821154241882134208488215299298821717776882190562588220934768822281329882246918
48822657041882284490088230327618823220624882340848988235963568823784225882397209
68824159969882434784488245357218824723600882491148188250993648825287249882547513
68825663025882585091688260388098826226704882641460188266025008826790401882697830
48827166209882735411688275420258827729936882791784988281057648828293681882848160
08828669521882885744488290453698829233296882942122588296091568829797089882998502
48830172961883036090088305488418830736784883092472988311126768831300625883148857
68831676529883186448488320524418832240400883242836188326163248832804289883299225
68833180225883336819688335561698833744144883393212188341201008834308081883449606
48834684049883487203688350600258835248016883543600988356240048835812001883600000
08836188001883637600488365640098836752016883694002588371280368837316049883750406
48837692081883788010088380681218838256144883844416988386321968838820225883900825
68839196289883938432488395723618839760400883994844188401364848840324529884051257
68840700625884088867688410767298841264784884145284188416409008841828961884201702
48842205089884239315688425812258842769296884295736988431454448843333521884352160
08843709681884389776488440858498844273936884446202588446501168844838209884502630
48845214401884540250088455906018845778704884596680988461549168846343025884653113
68846719249884690736488470954818847283600884747172188476598448847847969884803609
68848224225884841235688486004898848788624884897676188491649008849353041884954118
48849729329884991747688501056258850293776885048192988506700848850858241885104640
08851234561885142272488516108898851799056885198722588521753968852363569885255174
48852739921885292810088531162818853304464885349264988536808368853869025885405721
688542454098854433604885462180188548100008854998201885518640488553746098855556281
68855751025885593923688561274498856315664885650388188566921008856880321885706854
48857256769885744499688576332258857821456885800968988581979248858386161885857440
08858762641885895088488591391298859327376885951562588597038768859892129886008038
48860268641886045690088606451618860833424886102168988612099568861398225886158649
68861774769886196304488621513218862339600886252788188627161648862904449886309273
68863281025886346931688636576098863845904886403420188642225008864410801886459910
48864787409886497571688651640258865352336886554064988657289648865917281886610560
0886629392188664822448866705698866858896886704722588672355568867423889886761222
48867800561886798890088681772418868365584886855392988687422768868930625886911897
68869307329886949568488696840418869872400887006076188702491248870437489887062585
68870814225887100259688711909698871379344887156772188717561008871944481887213286
48872321249887250963688726980258872886416887307480988732632048873451601887364000
08873828401887401680488742052098874393616887458202588747704368874958849887514726
48875335681887552410088757125218875900944887608936988762777968876466225887665465
68876843089887703152488772199618877408400887759684188777852848877973729887816217

68878350625887853907688787275298878915984887910444188792929008879481361887966982
48879858289888004675688802352258880423696888061216988808006448880989121888117760
08881366081888155456488817430498881931536888212002588823085168882497009888268550
48882874001888306250088832510018883439504888362800988838165168884005025888419353
68884382049888457056488847590818884947600888513612188853246448885513169888570169
68885890225888607875688862672898886455824888664436188868329008887021441888720998
48887398529888758707688877756258887964176888815272988883412848888529841888871840
08888906961888909552488892840898889472656888966122588898497968890038369889022694
48890415521889060410088907926818890981264889116984988913584368891547025889173561
68891924209889211280488923014018892490000889267860188928672048893055809889324441
68893433025889362163688938102498893998864889418748188943761008894564721889475334
48894941969889513059688953192258895507856889569648988958851248896073761889626240
08896451041889663968488968283298897016976889720562588973942768897582929889777158
48897960241889814890088983375618898526224889871488988989035568899092225889928089
68899469569889965824488998469218900035600890022428189004129648900601649890079033
68900979025890116771689013564098901545104890173380189019225008902111201890229990
48902488609890267731689028660258903054736890324344989034321648903620881890380960
08903998321890418704489043757698904564496890475322589049419568905130689890531942
48905508161890569690089058856418906074384890626312989064518768906640625890682937
68907018129890720688489073956418907584400890777316189079619248908150689890833945
68908528225890871699689089057698909094544890928332189094721008909660881890984966
48910038449891022723689104160258910604816891079360989109824048911171201891136000
08911548801891173760489119264098912115216891230402589124928368912681649891287046
48913059281891324810089134369218913625744891381456989140033968914192225891438105
68914569889891475872489149475618915136400891532524189155140848915702929891589177
68916080625891626947689164583298916647184891683604189170249008917213761891740262
48917591489891778035689179692258918158096891834696989185358448918724721891891360
08919102481891929136489194802498919669136891985802589200469168920235809892042470
48920613601892080250089209914018921180304892136920989215581168921747025892193593
68922124849892231376489225026818922691600892288052189230694448923258369892344729
68923636225892382515689240140898924203024892439196189245809008924769841892495878
48925147729892533667689255256258925714576892590352989260924848926281441892647040
08926659361892684832489270372898927226256892741522589276041968927793169892798214
48928171121892836010089285490818928738064892892704989291160368929305025892949401
68929683009892987200489300610018930250000893043900189306280048930817009893100601
68931195025893138403689315730498931762064893195108189321401008932329121893251814
48932707169893289619689330852258933274256893346328989336523248933841361893403040
08934219441893440848489345975298934786576893497562589351646768935353729893554278
48935731841893592090089361099618936299024893648808989366771568936866225893705529
68937244369893743344489376225218937811600893800068189381897648938378849893856793
68938757025893894611689391352098939324304893951340189397025008939891601894008070
48940269809894045891689406480258940837136894102624989412153648941404481894159360
08941782721894197184489421609698942350096894253922589427283568942917489894310662
48943295761894348490089436740418943863184894405232989442414768944430625894461977
68944808929894499808489451872418945376400894556556189457547248945943889894613305
68946322225894651139689467005698946889744894707892189472681008947457281894764646
48947835649894802483689482140258948403216894859240989487816048948970801894916000
08949349201894953840489497276098949916816895010602589502952368950484449895067366

48950862881895105210089512413218951430544895161976989518089968951998225895218745
68952376689895256592489527551618952944400895313364189533228848953512129895370137
68953890625895407987689542691298954458384895464764189548369008955026161895521542
48955404689895559395689557832258955972496895616176989563510448956540321895672960
08956918881895710816489572974498957486736895767602589578653168958054609895824390
48958433201895862250089588118018959001104895919040989593797168959569025895975833
68959947649896013696489603262818960515600896070492189608942448961083569896127289
68961462225896165155689618408898962030224896221956189624089008962598241896278758
48962976929896316627689633556258963544976896373432989639236848964113041896430240
08964491761896468112489648704898965059856896524922589654385968965627969896581734
48966006721896619610089663854818966574864896676424989669536368967143025896733241
68967521809896771120489679006018968090000896827940189684688048968658209896884761
68969037025896922643689694158498969605264896979468189699841008970173521897036294
48970552369897074179689709312258971120656897131008989714995248971688961897187840
08972067841897225728489724467298972636176897282562589730150768973204529897339398
48973583441897377290089739623618974151824897434128989745307568974720225897490969
68975099169897528864489754781218975667600897585708189760465648976236049897642553
68976615025897680451689769940098977183504897737300189775625008977752001897794150
48978131009897832051689785100258978699536897888904989790785648979268081897945760
08979647121897983664489800261698980215696898040522589805947568980784289898097382
48981163361898135290089815424418981731984898192152989821110768982300625898249017
68982679729898286928489830588418983248400898343796189836275248983817089898400665
68984196225898438579689845753698984764944898495452189851441008985333681898552326
48985712849898590243689860920258986281616898647120989866608048986850401898704000
08987229601898741920489876088098987798416898798802589881776368988367249898855686
48988746481898893610089891257218989315344898950496989896945968989884225899007385
68990263489899045312489906427618990832400899102204189912116848991401329899159097
68991780625899197027689921599298992349584899253924189927289008992918561899310822
489932978898993487556899367722589933866896899405656989942462448994435921899462560
08994815281899500496489951946498995384336899557402589957637168995953409899614310
48996332801899652250089967122018996901904899709160989972813168997471025899766073
68997850449899804016489982298818998419600899860932189987990448998988769899917849
68999368225899955795689997476898999937424900012716190003169009000506641900069638
49000886129900107587690012656259001455376900164512990018348849002024641900221440
09002404161900259392490027836899002973456900316322590033529969003542769900373254
49003922321900411210090043018819004491664900468144990048712369005061025900525081
69005440609900563040490058202019006010000900619980190063896049006579409900676921
69006959025900714883690073386499007528464900771828190079081009008097921900828774
49008477569900866739690088572259009047056900923688990094267249009616561900980640
09009996241901018608490103759299010565776901075562590109454769011135329901132518
49011515041901170490090118947619012084624901227448990124643569012654225901284409
69013033969901322384490134137219013603600901379348190139833649014173249901436313
69014553025901474291690149328099015122704901531260190155025009015692401901588230
49016072209901626211690164520259016641936901683184990170217649017211681901740160
09017591521901778144490179713699018161296901835122590185411569018731089901892102
49019110961901930090090194908419019680784901987072990200606769020250625902044057
69020630529902082048490210104419021200400902139036190215803249021770289902196025
69022150225902234019690225301699022720144902291012190231001009023290081902348006

49023670049902386003690240500259024240016902443000990246200049024810001902500000
09025190001902538000490255700099025760016902595002590261400369026330049902652006
49026710081902690010090270901219027280144902747016990276601969027850225902804025
69028230289902842032490286103619028800400902899044190291804849029370529902956057
69029750625902994067690301307299030320784903051084190307009009030890961903108102
49031271089903146115690316512259031841296903203136990322214449032411521903260160
09032791681903298176490331718499033361936903355202590337421169033932209903412230
49034312401903450250090346926019034882704903507280990352629169035453025903564313
69035833249903602336490362134819036403600903659372190367838449036973969903716409
69037354225903754435690377344899037924624903811476190383049009038495041903868518
49038875329903906547690392556259039445776903963592990398260849040016241904020640
09040396561904058672490407768899040967056904115722590413473969041537569904172774
49041917921904210810090422982819042488464904267864990428688369043059025904324921
69043439409904362960490438198019044010000904420020190443904049044580609904477081
69044961025904515123690453414499045531664904572188190459121009046102321904629254
49046482769904667299690468632259047053456904724368990474339249047624161904781440
09048004641904819488490483851299048575376904876562590489558769049146129904933638
49049526641904971690090499071619050097424905028768990504779569050668225905085849
69051048769905123904490514293219051619600905180988190520001649052190449905238073
69052571025905276131690529516099053141904905333220190535225009053712801905390310
49054093409905428371690544740259054664336905485464990550449649055235281905542560
09055615921905580624490559965699056186896905637722590565675569056757889905694822
49057138561905732890090575192419057709584905789992990580902769058280625905847097
69058661329905885168490590420419059232400905942276190596131249059803489905999385
69060184225906037459690605649699060755344906094572190611361009061326481906151686
49061707249906189763690620880259062278416906246880990626592049062849601906304000
09063230401906342080490636112099063801616906399202590641824369064372849906456326
49064753681906494410090651345219065324944906551536990657057969065896225906608665
69066277089906646752490666579619066848400906703884190672292849067419729906761017
69067800625906799107690681815299068371984906856244190687529009068943361906913382
49069324289906951475690697052259069895696907008616990702766449070467121907065760
09070848081907103856490712290499071419536907161002590718005169071991009907218150
49072372001907256250090727530019072943504907313400990733245169073515025907370553
69073896049907408656490742770819074467600907465812190748486449075039169907522969
69075420225907561075690758012899075991824907618236190763729009076563441907675398
49076944529907713507690773256259077516176907770672990778972849078087841907827840
09078468961907865952490788500899079040656907923122590794217969079612369907980294
49079993521908018410090803746819080565264908075584990809464369081137025908132761
69081518209908170880490818994019082090000908228060190824712049082661809908285241
69083043025908323363690834242499083614864908380548190839961009084186721908437734
49084567969908475859690849492259085139856908533048990855211249085711761908590240
09086093041908628368490864743299086664976908685562590870462769087236929908742758
49087618241908780890090879995619088190224908838088990885715569088762225908895289
69089143569908933424490895249219089715600908990628190900969649090287649909047833
69090669025909085971690910504099091241104909143180190916225009091813201909200390
49092194609909238531690925760259092766736909295744990931481649093338881909352960
09093720321909391104490941017699094292496909448322590946739569094864689909505542
49095246161909543690090956276419095818384909600912990961998769096390625909658137

69096772129909696288490971536419097344400909753516190977259249097916689909810745
69098298225909848899690986797699098870544909906132190992521009099442881909963366
49099824449910001523691002060259100396816910058760991007784049100969201910116000
09101350801910154160491017324099101923216910211402591023048369102495649910268646
49102877281910306810091032589219103449744910364056991038313969104022225910421305
69104403889910459472491047855619104976400910516724191053580849105548929910573977
69105930625910612147691063123299106503184910669404191068849009107075761910726662
49107457489910764835691078392259108030096910822096991084118449108602721910879360
09108984481910917536491093662499109557136910974802591099389169110129809911032070
49110511601911070250091108934019111084304911127520991114661169111657025911184793
69112038849911222976491124206819112611600911280252191129934449113184369911337529
69113566225911375715691139480899114139024911432996191145209009114711841911490278
49115093729911528467691154756259115666576911585752991160484849116239441911643040
09116621361911681232491170032899117194256911738522591175761969117767169911795814
49118149121911834010091185310819118722064911891304991191040369119295025911948601
69119677009911986800491200590019120250000912044100191206320049120823009912101401
69121205025912139603691215870499121778064912196908191221601009122351121912254214
49122733169912292419691231152259123306256912349728991236883249123879361912407040
09124261441912445248491246435299124834576912502562591252166769125407729912559878
49125789841912598090091261719619126363024912655408991267451569126936225912712729
69127318369912750944491277005219127891600912808268191282737649128464849912865593
69128847025912903811691292292099129420304912961140191298025009129993601913018470
49130375809913056691691307580259130949136913114024991313313649131522481913171360
09131904721913209584491322869699132478096913266922591328603569133051489913324262
49133433761913362490091338160419134007184913419832991343894769134580625913477177
69134962929913515408491353452419135536400913572756191359187249136109889913630105
69136492225913668339691368745699137065744913725692191374481009137639281913783046
49138021649913821283691384040259138595216913878640991389776049139168801913936000
09139551201913974240491399336099140124816914031602591405072369140698449914088966
49141080881914127210091414633219141654544914184576991420369969142228225914241945
69142610689914280192491429931619143184400914337564191435668849143758129914394937
69144140625914433187691445231299144714384914490564191450969009145288161914547942
49145670689914586195691460532259146244496914643576991466270449146818321914700960
09147200881914739216491475834499147774736914796602591481573169148348609914853990
49148731201914892250091491138019149305104914949640991496877169149879025915007033
69150261649915045296491506442819150835600915102692191512182449151409569915160089
69151792225915198355691521748899152366224915255756191527489009152940241915313158
49153322929915351427691537056259153896976915408832991542796849154471041915466240
09154853761915504512491552364899155427856915561922591558105969156001969915619334
49156384721915657610091567674819156958864915715024991573416369157533025915772441
69157915809915810720491582986019158490000915868140191588728049159064209915925561
69159447025915963843691598298499160021264916021268191604041009160595521916078694
49160978369916116979691613612259161552656916174408991619355249162126961916231840
09162509841916270128491628927299163084176916327562591634670769163658529916384998
49164041441916423290091644243619164615824916480728991649987569165190225916538169
69165573169916576464491659561219166147600916633908191665305649166722049916691353
69167105025916729651691674880099167679504916787100191680625009168254001916844550
49168637009916882851691690200259169211536916940304991695945649169786081916997760

09170169121917036064491705521699170743696917093522591711267569171318289917150982
49171701361917189290091720844419172275984917246752991726590769172850625917304217
69173233729917342528491736168419173808400917399996191741915249174383089917457465
69174766225917495779691751493699175340944917553252191757241009175915681917610726
49176298849917649043691766820259176873616917706520991772568049177448401917764000
09177831601917802320491782148099178406416917859802591787896369178981249917917286
49179364481917955610091797477219179939344918013096991803225969180514225918070585
69180897489918108912491812807619181472400918166404191818556849182047329918223897
69182430625918262227691828139299183005584918319724191833889009183580561918377222
49183963889918415555691843472259184538896918473056991849222449185113921918530560
09185497281918568896491858806499186072336918626402591864557169186647409918683910
49187030801918722250091874142019187605904918779760991879893169188181025918837273
69188564449918875616491889478819189139600918933132191895230449189714769918990649
69190098225919028995691904816899190673424919086516191910569009191248641919144038
49191632129919182387691920156259192207376919239912991925908849192782641919297440
09193166161919335792491935496899193741456919393322591941249969194316769919450854
49194700321919489210091950838819195275664919546744991956592369195851025919604281
69196234609919642640491966182019196810000919700180191971936049197385409919757721
69197769025919796083691981526499198344464919853628191987281009198919921919911174
49199303569919949539691996872259199879056920007088992002627249200454561920064640
09200838241920103008492012219299201413776920160562592017974769201989329920218118
49202373041920256490092027567619202948624920314048992033323569203524225920371609
69203907969920409984492042917219204483600920467548192048673649205059249920525113
69205443025920563491692058268099206018704920621060192064025009206594401920678630
49206978209920717011692073620259207553936920774584992079377649208129681920832160
09208513521920870544492088973699209089296920928122592094731569209665089920985702
49210048961921024090092104328419210624784921081672992110086769211200625921139257
69211584529921177648492119684419212160400921235236192125443249212736289921292825
69213120225921331219692135041699213696144921388812192140801009214272081921446406
49214656049921484803692150400259215232016921542400992156160049215808001921600000
09216192001921638400492165760099216768016921696002592171520369217344049921753606
49217728081921792010092181121219218304144921849616992186881969218880225921907225
69219264289921945632492196483619219840400922003244192202244849220416529922060857
69220800625922099267692211847299221376784922156884192217609009221952961922214502
49222337089922252915692227212259222913296922310536992232974449223489521922368160
09223873681922406576492242578499224449936922464202592248341169225026209922521830
49225410401922560250092257946019225986704922617880992263709169226563025922675513
69226947249922713936492273314819227523600922771572192279078449228099969922829209
69228484225922867635692288684899229060624922925276192294449009229637041922982918
49230021329923021347692304056259230597776923078992992309820849231174241923136640
09231558561923175072492319428899232135056923232722592325193969232711569923290374
49233095921923328810092334802819233672464923386464992340568369234249025923444121
69234633409923482560492350178019235210000923540220192355944049235786609923597881
69236171025923636323692365554499236747664923693988192371321009237324321923751654
49237708769923790099692380932259238285456923847768992386699249238862161923905440
09239246641923943888492396311299239823376924001562592402078769240400129924059238
49240784641924097690092411691619241361424924155368992417459569241938225924213049
69242322769924251504492427073219242899600924309188192432841649243476449924366873

69243861025924405331692442456099244437904924463020192448225009245014801924520710
49245399409924559171692457840259245976336924616864992463609649246553281924674560
09246937921924713024492473225699247514896924770722592478995569248091889924828422
49248476561924866890092488612419249053584924924592992494382769249630625924982297
69250015329925020768492504000419250592400925078476192509771249251169489925136185
69251554225925174659692519389699252131344925232372192525161009252708481925290086
49253093249925328563692534780259253670416925386280992540552049254247601925444000
09254632401925482480492550172099255209616925540202592555944369255786849925597926
49256171681925636410092565565219256748944925694136992571337969257326225925751865
69257711089925790352492580959619258288400925848084192586732849258865729925905817
69259250625925944307692596355299259827984926002044192602129009260405361926059782
49260790289926098275692611752259261367696926156016992617526449261945121926213760
09262330081926252256492627150499262907536926310002592632925169263485009926367750
49263870001926406250092642550019264447504926464000992648325169265025025926521753
69265410049926560256492657950819265987600926618012192663726449266565169926675769
69266950225926714275692673352899267527824926772036192679129009268105441926829798
49268490529926868307692688756259269068176926926072992694532849269645841926983840
09270030961927022352492704160899270608656927080122592709937969271186369927137894
49271571521927176410092719566819272149264927234184992725344369272727025927291961
69273112209927330480492734974019273690000927388260192740752049274267809927446041
69274653025927484563692750382499275230864927542348192756161009275808721927600134
49276193969927638659692765792259276771856927696448992771571249277349761927754240
09277735041927792768492781203299278312976927850562592786982769278890929927908358
49279276241927946890092796615619279854224928004688992802395569280432225928062489
69280817569928101024492812029219281395600928158828192817809649281973649928216633
69282359025928255171692827444099282937104928312980192833225009283515201928370790
49283900609928409331692842860259284478736928467144992848641649285056881928524960
09285442321928563504492858277699286020496928621322592864059569286598689928679142
49286984161928717690092873696419287562384928775512992879478769288140625928833337
69288526129928871888492889116419289104400928929716192894899249289682689928987545
69290068225929026099692904537699290646544929083932192910321009291224881929141766
49291610449929180323692919960259292188816929238160992925744049292767201929296000
09293152801929334560492935384099293731216929392402592941168369294309649929450246
49294695281929488810092950809219295273744929546656992956593969295852225929604505
69296237889929643072492966235619296816400929700924192972020849297394929929758777
69297780625929797347692981663299298359184929855204192987449009298937761929913062
49299323489929951635692997092259299902096930009496993002878449300480721930067360
09300866481930105936493012522499301445136930163802593018309169302023809930221670
49302409601930260250093027954019302988304930318120993033741169303567025930375993
69303952849930414576493043386819304531600930472452193049174449305110369930530329
69305496225930568915693058820899306075024930626796193064609009306653841930684678
49307039729930723267693074256259307618576930781152993080044849308197441930839040
09308583361930877632493089692899309162256930935522593095481969309741169930993414
49310127121931032010093105130819310706064931089904993110920369311285025931147801
69311671009931186400493120570019312250000931244300193126360049312829009931302201
69313215025931340803693136010499313794064931398708193141801009314373121931456614
49314759169931495219693151452259315338256931553128993157243249315917361931611040
09316303441931649648493166895299316882576931707562593172686769317461729931765478

49317847841931804090093182339619318427024931862008993188131569319006225931919929
69319392369931958544493197785219319971600932016468193203577649320550849932074393
69320937025932113011693213232099321516304932170940193219025009322095601932228870
49322481809932267491693228680259323061136932325424993234473649323640481932383360
09324026721932421984493244129699324606096932479922593249923569325185489932537862
49325571761932576490093259580419326151184932634432993265374769326730625932692377
69327116929932731008493275032419327696400932788956193280827249328275889932846905
69328662225932885539693290485699329241744932943492193296281009329821281933001446
49330207649933040083693305940259330787216933098040993311736049331366801933156000
09331753201933194640493321396099332332816933252602593327192369332912449933310566
49333298881933349210093336853219333878544933407176993342649969334458225933465145
69334844689933503792493352311619335424400933561764193358108849336004129933619737
69336390625933658387693367771299336970384933716364193373569009337550161933774342
49337936689933812995693383232259338516496933870976993389030449339096321933928960
09339482881933967616493398694499340062736934025602593404493169340642609934083590
49341029201934122250093414158019341609104934180240993419957169342189025934238233
69342575649934276896493429622819343155600934334892193435422449343735569934392889
69344122225934431555693445088899344702224934489556193450889009345282241934547558
49345668929934586227693460556259346248976934644232993466356849346829041934702240
09347215761934740912493476024899347795856934798922593481825969348375969934856934
49348762721934895610093491494819349342864934953624993497296369349923025935011641
69350309809935050320493506966019350890000935108340193512768049351470209935166361
69351857025935205043693522438499352437264935263068193528241009353017521935321094
49353404369935359779693537912259353984656935417808993543715249354564961935475840
09354951841935514528493553387299355532176935572562593559190769356112529935630598
49356499441935669290093568863619357079824935727328993574667569357660225935785369
69358047169935824064493584341219358627600935882108193590145649359208049935940153
69359595025935978851693599820099360175504936036900193605625009360756001936094950
49361143009936133651693615300259361723536936191704993621105649362304081936249760
09362691121936288464493630781699363271696936346522593636587569363852289936404582
49364239361936443290093646264419364819984936501352993652070769365400625936559417
69365787729936598128493661748419366368400936656196193667555249366949089936714265
69367336225936752979693677233699367916944936811052193683041009368497681936869126
49368884849936907843693692720259369465616936965920993698528049370046401937024000
09370433601937062720493708208099371014416937120802593714016369371595249937178886
49371982481937217610093723697219372563344937275696993729505969373144225937333785
69373531489937372512493739187619374112400937430604193744996849374693329937488697
69375080625937527427693754679299375661584937585524193760489009376242561937643622
49376629889937682355693770172259377210896937740456993775982449377791921937798560
09378179281937837296493785666499378760336937895402593791477169379341409937953510
49379728801937992250093801162019380309904938050360993806973169380891025938108473
69381278449938147216493816658819381859600938205332193822470449382440769938263449
69382828225938302195693832156899383409424938360316193837969009383990641938418438
49384378129938457187693847656259384959376938515312993853468849385540641938573440
09385928161938612192493863156899386509456938670322593868969969387090769938728454
49387478321938767210093878658819388059664938825344993884472369388641025938883481
69389028609938922240493894162019389610000938980380193899976049390191409939038521
69390579025939077283693909666499391160464939135428193915481009391741921939193574

49392129569939232339693925172259392711056939290488993930987249393292561939348640
09393680241939387408493940679299394261776939445562593946494769394843329939503718
49395231041939542490093956187619395812624939600648993962003569396394225939658809
69396781969939697584493971697219397363600939755748193977513649397945249939813913
69398333025939852691693987208099398914704939910860193993025009399496401939969030
49399884209940007811694002720259400465936940065984994008537649401047681940124160
09401435521940162944494018233699402017296940221122594024051569402599089940279302
49402986961940318090094033748419403568784940376272994039566769404150625940434457
69404538529940473248494049264419405120400940531436194055083249405702289940589625
69406090225940628419694064781699406672144940686612194070601009407254081940744806
49407642049940783603694080300259408224016940841800994086120049408806001940900000
09409194001940938800494095820099409776016940997002594101640369410358049941055206
49410746081941094010094111341219411328144941152216994117161969411910225941210425
69412298289941249232494126863619412880400941307444194132684849413462529941365657
69413850625941404467694142387299414432784941462684194148209009415014961941520902
49415403089941559715694157912259415985296941617936994163734449416567521941676160
09416955681941714976494173438499417537936941773202594179261169418120209941831430
49418508401941870250094188966019419090704941928480994194789169419673025941986713
69420061249942025536494204494819420643600942083772194210318449421225969942142009
69421614225942180835694220024899422196624942239076194225849009422779041942297318
49423167329942336147694235556259423749776942394392994241380849424332241942452640
09424720561942491472494251088899425303056942549722594256913969425885569942607974
49426273921942646810094266622819426856464942705064994272448369427439025942763321
69427827409942802160494282158019428410000942860420194287984049428992609942918681
69429381025942957523694297694499429963664943015788194303521009430546321943074054
49430934769943112899694313232259431517456943171168994319059249432100161943229440
09432488641943268288494328771299433071376943326562594334598769433654129943384838
49434042641943423690094344311619434625424943481968994350139569435208225943540249
69435596769943579104494359853219436179600943637388194365681649436762449943695673
69437151025943734531694375396099437733904943792820194381225009438316801943851110
49438705409943889971694390940259439288336943948264994396769649439871281944006560
09440259921944045424494406485699440842896944103722594412315569441425889944162022
49441814561944200890094422032419442397584944259192994427862769442980625944317497
69443369329944356368494437580419443952400944414676194443411249444535489944472985
69444924225944511859694453129699445507344944570172194458961009446090481944628486
49446479249944667363694468680259447062416944725680994474512049447645601944784000
09448034401944822880494484232099448617616944881202594490064369449200849944939526
49449589681944978410094499785219450172944945036736994505617969450756225945095065
69451145089945133952494515339619451728400945192284194521172849452311729945250617
69452700625945289507694530895299453283984945347844194536729009453867361945406182
49454256289945445075694546452259454839696945503416994552286449455423121945561760
09455812081945600656494562010499456395536945659002594567845169456979009945717350
49457368001945756250094577570019457951504945814600994583405169458535025945872953
69458924049945911856494593130819459507600945970212194598966449460091169946028569
69460480225946067475694608692899461063824946125836194614529009461647441946184198
49462036529946223107694624256259462620176946281472994630092849463203841946339840
09463592961946378752494639820899464176656946437122594645657969464760369946495494
49465149521946534410094655386819465733264946592784994661224369466317025946651161

69466706209946690080494670954019467290000946748460194676792049467873809946806841
69468263025946845763694686522499468846864946904148194692361009469430721946962534
49469819969947001459694702092259470403856947059848994707931249470987761947118240
09471377041947157168494717663299471960976947215562594723502769472544929947273958
49472934241947312890094733235619473518224947371288994739075569474102225947429689
69474491569947468624494748809219475075600947527028194754649649475659649947585433
69476049025947624371694764384099476633104947682780194770225009477217201947741190
49477606609947780131694779960259478190736947838544994785801649478774881947896960
09479164321947935904494795537699479748496947994322594801379569480332689948052742
49480722161948091690094811116419481306384948150112994816958769481890625948208537
69482280129948247488494826696419482864400948305916194832539249483448689948364345
69483838225948403299694842277699484422544948461732194848121009485006881948520166
49485396449948559123694857860259485980816948617560994863704049486565201948676000
09486954801948714960494873444099487539216948773402594879288369488123649948831846
49488513281948870810094889029219489097744948929256994894873969489682225948987705
69490071889949026672494904615619490656400949085124194910460849491240929949143577
69491630625949182547694920203299492215184949241004194926049009492799761949299462
49493189489949338435694935792259493774096949396896994941638449494358721949455360
09494748481949494336494951382499495333136949552802594957229169495917809949611270
49496307601949650250094966974019496892304949708720994972821169497477025949767193
69497866849949806176494982566819498451600949864652194988414449499036369949923129
69499426225949962115694998160899500011024950020596195004009009500595841950079078
49500985729950118067695013756259501570576950176552995019604849502155441950235040
09502545361950274032495029352899503130256950332522595035201969503715169950391014
49504105121950430010095044950819504690064950488504995050800369505275025950547001
69505665009950586000495060550019506250000950644500195066400049506835009950703001
69507225025950742003695076150499507810064950800508195082001009508395121950859014
49508785169950898019695091752259509370256950956528995097603249509955361951015040
09510345441951054048495107355299510930576951112562595113206769511515729951171078
49511905841951210090095122959619512491024951268608995128811569513076225951327129
69513466369951366144495138565219514051600951424668195144417649514636849951483193
69515027025951522211695154172099515612304951580740195160025009516197601951639270
49516587809951678291695169780259517173136951736824995175633649517758481951795360
09518148721951834384495185389699518734096951892922595191243569519319489951951462
49519709761951990490095201000419520295184952049032995206854769520880625952107577
69521270929952146608495216612419521856400952205156195222467249522441889952263705
69522832225952302739695232225699523417744952361292195238081009524003281952419846
49524393649952458883695247840259524979216952517440995253696049525564801952576000
09525955201952615040495263456099526540816952673602595269312369527126449952732166
49527516881952771210095279073219528102544952829776995284929969528688225952888345
69529078689952927392495294691619529664400952985964195300548849530250129953044537
69530640625953083587695310311299531226384953142164195316169009531812161953200742
49532202689953239795695325932259532788496953298376995331790449533374321953356960
09533764881953396016495341554499534350736953454602595347413169534936609953513190
49535327201953552250095357178019535913104953610840995363037169536499025953669433
69536889649953708496495372802819537475600953767092195378662449538061569953825689
69538452225953864755695388428899539038224953923356195394289009539624241953981958
49540014929954021027695404056259540600976954079632995409916849541187041954138240

09541577761954177312495419684899542163856954235922595425545969542749969954294534
49543140721954333610095435314819543726864954392224995441176369544313025954450841
69544703809954489920495450946019545290000954548540195456808049545876209954607161
69546267025954646243695466578499546853264954704868195472441009547439521954763494
49547830369954802579695482212259548416656954861208995488075249549002961954919840
09549393841954958928495497847299549980176955017562595503710769550566529955076198
49550957441955115290095513483619551543824955173928995519347569552130225955232569
69552521169955271664495529121219553107600955330308195534985649553694049955388953
69554085025955428051695544760099554671504955486700195550625009555258001955545350
49555649009955584451695560400259556235536955643104995566265649556822081955701760
09557213121955740864495576041699557799696955799522595581907569558386289955858182
49558777361955897290095591684419559363984955955952995597550769559950625956014617
69560341729956053728495607328419560928400956112396195613195249561515089956171065
69561906225956210179695622973699562492944956268852195628841009563079681956327526
49563470849956366643695638620259564057616956425320995644488049564644401956484000
09565035601956523120495654268099565622416956581802595660136369566209249956640486
49566600481956679610095669917219567187344956738296995675785969567774225956796985
69568165489956836112495685567619568752400956894804195691436849569339329956953497
69569730625956992627695701219299570317584957051324195707089009570904561957110022
49571295889957149155695716872259571882896957207856995722742449572469921957266560
09572861281957305696495732526499573448336957364402595738397169574035409957423110
49574426801957462250095748182019575013904957520960995754053169575601025957579673
69575992449957618816495763838819576579600957677532195769710449577166769957736249
69577558225957775395695779496899578145424957834116195785369009578732641957892838
49579124129957931987695795156259579711376957990712995801028849580298641958049440
09580690161958088592495810816899581277456958147322595816689969581864769958206054
49582256321958245210095826478819582843664958303944995832352369583431025958362681
69583822609958401840495842142019584410000958460580195848016049584997409958519321
69585389025958558483695857806499585976464958617228195863681009586563921958675974
49586955569958715139695873472259587543056958773888995879347249588130561958832640
09588522241958871808495889139299589109776958930562595895014769589697329958989318
49590089041959028490095904807619590676624959087248995910683569591264225959146009
69591655969959185184495920477219592243600959243948195926353649592831249959302713
69593223025959341891695936148099593810704959400660195942025009594398401959459430
49594790209959498611695951820259595377936959557384995957697649595965681959616160
09596357521959655344495967493699596945296959714122595973371569597533089959772902
49597924961959812090095983168419598512784959870872995989046769599100625959929657
69599492529959968848495998844419600080400960027636196004723249600668289960086425
69601060225960125619696014521699601648144960184412196020401009602236081960243206
49602628049960282403696030200259603216016960341200996036080049603804001960400000
09604196001960439200496045880099604784016960498002596051760369605372049960556806
49605764081960596010096061561219606352144960654816996067441969606940225960713625
69607332289960752832496077243619607920400960811644196083124849608508529960870457
69608900625960909667696092927299609488784960968484196098809009610076961961027302
49610469089961066515696108612259611057296961125336996114494449611645521961184160
09612037681961223376496124298499612625936961282202596130181169613214209961341030
49613606401961380250096139986019614194704961439080996145869169614783025961497913
69615175249961537136496155674819615763600961595972196161558449616351969961654809

69616744225961694035696171364899617332624961752876196177249009617921041961811718
49618313329961850947696187056259618901776961909792996192940849619490241961968640
09619882561962007872496202748899620471056962066722596208633969621059569962125574
49621451921962164810096218442819622040464962223664996224328369622629025962282521
69623021409962321760496234138019623610000962380620196240024049624198609962439481
69624591025962478723696249834499625179664962537588196255721009625768321962596454
49626160769962635699696265532259626749456962694568996271419249627338161962753440
09627730641962792688496281231299628319376962851562596287118769628908129962910438
49629300641962949690096296931619629889424963008568996302819569630478225963067449
69630870769963106704496312633219631459600963165588196318521649632048449963224473
69632441025963263731696328336099633029904963322620196334225009633618801963381510
49634011409963420771696344040259634600336963479664996349929649635189281963538560
09635581921963577824496359745699636170896963636722596365635569636759889963695622
49637152561963734890096375452419637741584963793792996381342769638330625963852697
69638723329963891968496391160419639312400963950876196397051249639901489964009785
69640294225964049059696406869699640883344964107972196412761009641472481964166886
49641865249964206163696422580259642454416964265080996428472049643043601964324000
09643436401964363280496438292099644025616964422202596444184369644614849964481126
49645007681964520410096454005219645596944964579336996459897969646186225964638265
69646579089964677552496469719619647168400964736484196475612849647757729964795417
69648150625964834707696485435299648739984964893644196491329009649329361964952582
49649722289964991875696501152259650311696965050816996507046449650901121965109760
09651294081965149056496516870499651883536965208002596522765169652473009965266950
49652866001965306250096532590019653455504965365200996538485169654045025965424153
69654438049965463456496548310819655027600965522412196554206449655617169965581369
69656010225965620675696564032899656599824965679636196569929009657189441965738598
49657582529965777907696579756259658172176965836872996585652849658761841965895840
09659154961965935152496595480899659744656965994122596601377969660334369966053094
49660727521966092410096611206819661317264966151384996617104369661907025966210361
69662300209966249680496626934019662890000966308660196632832049663479809966367641
69663873025966406963696642662499664462864966465948196648561009665052721966524934
49665445969966564259696658392259666035856966623248996664291249666625761966682240
09667019041966721568496674123299667608976966780562596680022769668198929966839558
49668592241966878890096689855619669182224966937888996695755569669772225966996889
69670165569967036224496705589219670755600967095228196711489649671345649967154233
69671739025967193571696721324099672329104967252580196727225009672919201967311590
49673312609967350931696737060259673902736967409944996742961649674492881967468960
09674886321967508304496752797699675476496967567322596758699569676066689967626342
49676460161967665690096768536419677050384967724712996774438769677640625967783737
69678034129967823088496784276419678624400967882116196790179249679214689967941145
69679608225967980499696800017699680198544968039532196805921009680788881968098566
49681182449968137923696815760259681772816968196960996821664049682363201968256000
09682756801968295360496831504099683347216968354402596837408369683937649968413446
49684331281968452810096847249219684921744968511856996853153969685512225968570905
69685905889968610272496862995619686496400968669324196868900849687086929968728377
69687480625968767747696878743299688071184968826804196884649009688661761968885862
49689055489968925235696894492259689646096968984296996900398449690236721969043360
09690630481969082736496910242499691221136969141802596916149169691811809969200870

49692205601969240250096925994019692796304969299320996931901169693387025969358393
69693780849969397776496941746819694371600969456852196947654449694962369969515929
69695356225969555315696957500899695947024969614396196963409009696537841969673478
49696931729969712867696973256259697522576969771952996979164849698113441969831040
09698507361969870432496989012899699098256969929522596994921969699689169969988614
49700083121970028010097004770819700674064970087104997010680369701265025970146201
69701659009970185600497020530019702250000970244700197026440049702841009970303801
69703235025970343203697036290499703826064970402308197042201009704417121970461414
49704811169970500819697052052259705402256970559928997057963249705993361970619040
09706387441970658448497067815299706978576970717562597073726769707569729970776678
49707963841970816090097083579619708555024970875208997089491569709146225970934329
69709540369970973744497099345219710131600971032868197105257649710722849971091993
69711117025971131411697115112099711708304971190540197121025009712299601971249670
49712693809971289091697130880259713285136971348224997136793649713876481971407360
09714270721971446784497146649699714862096971505922597152563569715453489971565062
49715847761971604490097162420419716439184971663632997168334769717030625971722777
69717424929971762208497178192419718016400971821356197184107249718607889971880505
69719002225971919939697193965699719593744971979092197199881009720185281972038246
49720579649972077683697209740259721171216972136840997215656049721762801972196000
09722157201972235440497225516099722748816972294602597231432369723340449972353766
49723734881972393210097241293219724326544972452376997247209969724918225972511545
69725312689972550992497257071619725904400972610164197262988849726496129972669337
69726890625972708787697272851299727482384972767964197278769009728074161972827142
49728468689972866595697288632259729060496972925776997294550449729652321972984960
09730046881973024416497304414499730638736973083602597310333169731230609973142790
49731625201973182250097320198019732217104973241440997326117169732809025973300633
69733203649973340096497335982819733795600973399292197341902449734387569973458489
69734782225973497955697351768899735374224973557156197357689009735966241973616358
49736360929973655827697367556259736952976973715032997373476849737545041973774240
09737939761973813712497383344899738531856973872922597389265969739123969973932134
49739518721973971610097399134819740110864974030824997405056369740703025974090041
69741097809974129520497414926019741690000974188740197420848049742282209974247961
69742677025974287443697430718499743269264974346668197436641009743861521974405894
49744256369974445379697446512259744848656974504608997452435249745440961974563840
09745835841974603328497462307299746428176974662562597468230769747020529974721798
49747415441974761290097478103619748007824974820528997484027569748600225974879769
69748995169974919264497493901219749587600974978508197499825649750180049975037753
69750575025975077251697509700099751167504975136500197515625009751760001975195750
49752155009975235251697525500259752747536975294504997531425649753340081975353760
09753735121975393264497541301699754327696975452522597547227569754920289975511782
49755315361975551290097557104419755907984975610552997563030769756500625975669817
69756895729975709328497572908419757488400975768596197578835249758081089975827865
69758476225975867379697588713699759068944975926652197594641009759661681975985926
49760056849976025443697604520259760649616976084720997610448049761242401976144000
09761637601976183520497620328099762230416976242802597626256369762823249976302086
49763218481976341610097636137219763811344976400896997642065969764404225976460185
69764799489976499712497651947619765392400976559004197657876849765985329976618297
69766380625976657827697667759299766973584976717124197673689009767566561976776422

49767961889976815955697683572259768554896976875256997689502449769147921976934560
09769543281976974096497699386499770136336977033402597705317169770729409977092710
49771124801977132250097715202019771717904977191560997721133169772311025977250873
69772706449977290416497731018819773299600977349732197736950449773892769977409049
69774288225977448595697746836899774881424977507916197752769009775474641977567238
49775870129977606787697762656259776463376977666112997768588849777056641977725440
09777452161977764992497778476899778045456977824322597784409969778638769977883654
49779034321977923210097794298819779627664977982544997800232369780221025978041881
69780616609978081440497810122019781210000978140780197816056049781803409978200121
69782199025978239683697825946499782792464978299028197831881009783385921978358374
49783781569978397939697841772259784375056978457288997847707249784968561978516640
09785364241978556208497857599299785957776978615562597863534769786551329978674918
49786947041978714490097873427619787540624978773848997879363569788134225978833209
69788529969978872784497889257219789123600978932148197895193649789717249978991513
69790113025979031091697905088099790706704979090460197911025009791300401979149830
49791696209979189411697920920259792289936979248784997926857649792883681979308160
09793279521979347744497936753699793873296979407122597942691569794467089979466502
49794862961979506090097952588419795456784979565472997958526769796050625979624857
69796446529979664448497968424419797040400979723836197974363249797634289979783225
69798030225979822819697984261699798624144979882212197990201009799218081979941606
49799614049979981203698000100259800208016980040600998006040049800802001980100000
09801198001980139600498015940099801792016980199002598021880369802386049980258406
49802782081980298010098031781219803376144980357416998037721969803970225980416825
69804366289980456432498047623619804960400980515844198053564849805554529980575257
69805950625980614867698063467299806544784980674284198069409009807138961980733702
49807535089980773315698079312259808129296980832736998085254449808723521980892160
09809119681980931776498095158499809713936980991202598101101169810308209981050630
49810704401981090250098111006019811298704981149680998116949169811893025981209113
69812289249981248736498126854819812883600981308172198132798449813477969981367609
69813874225981407235698142704899814468624981466676198148649009815063041981526118
49815459329981565747698158556259816053776981625192998164500849816648241981684640
09817044561981724272498174408899817639056981783722598180353969818233569981843174
49818629921981882810098190262819819224464981942264998196208369819819025982001721
69820215409982041360498206118019820810000982100820198212064049821404609982160281
69821801025982199923698221974499822395664982259388198227921009822990321982318854
49823386769982358499698237832259823981456982417968998243779249824576161982477440
09824972641982517088498253691299825567376982576562598259638769826162129982636038
49826558641982675690098269551619827153424982735168998275499569827748225982794649
69828144769982834304498285413219828739600982893788198291361649829334449982953273
69829731025982992931698301276099830325904983052420198307225009830920801983111910
49831317409983151571698317140259831912336983211064998323089649832507281983270560
09832903921983310224498333005699833498896983369722598338955569834093889983429222
49834490561983468890098348872419835085584983528392998354822769835680625983587897
69836077329983627568498364740419836672400983687076198370691249837267489983746585
69837664225983786259698380609699838259344983845772198386561009838854481983905286
49839251249983944963698396480259839846416984004480998402432049840441601984064000
09840838401984103680498412352099841433616984163202598418304369842028849984222726
49842425681984262410098428225219843020944984321936998434177969843616225984381465

69844013089984421152498444099619844608400984480684198450052849845203729984540217
69845600625984579907698459975299846195984984639444198465929009846791361984698982
49847188289984738675698475852259847783696984798216998481806449848379121984857760
09848776081984897456498491730499849371536984957002598497685169849967009985016550
49850364001985056250098507610019850959504985115800998513565169851555025985175353
69851952049985215056498523490819852547600985274612198529446449853143169985334169
69853540225985373875698539372899854135824985433436198545329009854731441985492998
49855128529985532707698555256259855724176985592272998561212849856319841985651840
09856716961985691552498571140899857312656985751122598577097969857908369985810694
49858305521985850410098587026819858901264985909984998592984369859497025985969561
69859894209986009280498602914019860490000986068860198608872049861085809986128441
69861483025986168163698618802499862078864986227748198624761009862674721986287334
49863071969986327059698634692259863667856986386648998640651249864263761986446240
09864661041986485968498650583299865256976986545562598656542769865852929986605158
49866250241986644890098666475619866846224986704488998672435569867442225986764089
69867839569986803824498682369219868435600986863428198688329649869031649986923033
69869429025986962771698698264099870025104987022380198704225009870621201987081990
49871018609987121731698714160259871614736987181344998720121649872210881987240960
09872608321987280704498730057699873204496987340322598736019569873800689987399942
49874198161987439690098745956419874794384987499312998751918769875390625987558937
69875788129987598688498761856419876384400987658316198767819249876980689987717945
69877378225987757699698777757699877974544987817332198783721009878570881987876966
49878968449987916723698793660259879564816987976360998799624049880161201988036000
09880558801988075760498809564099881155216988135402598815528369881751649988195046
49882149281988234810098825469219882745744988294456998831433969883342225988354105
69883739889988393872498841375619884336400988453524198847340849884932929988513177
69885330625988552947698857283299885927184988612604198863249009886523761988672262
49886921489988712035698873192259887518096988771696998879158449888114721988831360
09888512481988871136498889102499889109136988930802598895069169889705809988990470
49890103601989030250098905014019890700304989089920998910981169891297025989149593
69891694849989189376498920926819892291600989249052198926894449892888369989308729
69893286225989348515698936840899893883024989408196198942809009894479841989467878
49894877729989507667698952756259895474576989567352998958724849896071441989627040
09896469361989666832498968672899897066256989726522598974641969897663169989786214
49898061121989826010098984590819898658064989885704998990560369899255025989945401
69899653009989985200499000510019900250000990044900199006480049900847009990104601
69901245025990144403699016430499901842064990204108199022401009902439121990263814
49902837169990303619699032352259903434256990363328999038323249904031361990423040
09904429441990462848499048275299905026576990522562599054246769905623729990582278
49906021841990622090099064199619906619024990681808999070171569907216225990741529
69907614369990781344499080125219908211600990841068199086097649908808849990900793
69909207025990940611699096052099909804304991000340199102025009910401601991060070
49910799809991099891699111980259911397136991159624999117953649911994481991219360
09912392721991259184499127909699912990096991318922599133883569913587489991378662
49913985761991418490099143840419914583184991478232999149814769915180625991537977
69915578929991577808499159772419916176400991637556199165747249916773889991697305
69917172225991737139699175705699917769744991796892199181681009918367281991856646
49918765649991896483699191640259919363216991956240999197616049919960801992016000

09920359201992055840499207576099920956816992115602599213552369921554449992175366
49921952881992215210099223513219922550544992274976999229489969923148225992334745
69923546689992374592499239451619924144400992434364199245428849924742129992494137
69925140625992533987699255391299925738384992593764199261369009926336161992653542
49926734689992693395699271332259927332496992753176999277310449927930321992812960
09928328881992852816499287274499928926736992912602599293253169929524609992972390
49929923201993012250099303218019930521104993072040999309197169931119025993131833
69931517649993171696499319162819932115600993231492199325142449932713569993291289
69933112225993331155699335108899933710224993390956199341089009934308241993450758
49934706929993490627699351056259935304976993550432999357036849935903041993610240
09936301761993650112499367004899936899856993709922599372985969937497969993769734
49937896721993809610099382954819938494864993869424999388936369939093025993929241
69939491809993969120499398906019940090000994028940199404888049940688209994088761
69941087025994128643699414858499941685264994188468199420841009942283521994248294
49942682369994288179699430812259943280656994348008999436795249943878961994407840
09944277841994447728499446767299944876176994507562599452750769945474529994567398
49945873441994607290099462723619946471824994667128999468707569947070225994726969
69947469169994766864499478681219948067600994826708199484665649948666049994886553
69949065025994926451699494640099949663504994986300199500625009950262001995046150
49950661009995086051699510600259951259536995145904999516585649951858081995205760
09952257121995245664499526561699952855696995305522599532547569953454289995365382
49953853361995405290099542524419954451984995465152999548510769955050625995525017
69955449729995564928499558488419956048400995624796199564475249956647089995684665
69957046225995724579699574453699957644944995784452199580441009958243681995844326
49958642849995884243699590420259959241616995944120999596408049959840401996004000
09960239601996043920499606388099960838416996103802599612376369961437249996163686
49961836481996203610099622357219962435344996263496999628345969963034225996323385
69963433489996363312499638327619964032400996423204199644316849964631329996483097
69965030625996523027699654299299965629584996582924199660289009966228561996642822
49966627889996682755699670272259967226896996742656999676262449967825921996802560
09968225281996842496499686246499968824336996902402599692237169969423409996962310
49969822801997002250099702222019970421904997062160999708213169971021025997122073
69971420449997162016499718198819972019600997221932199724190449972618769997281849
69973018225997321795699734176899973617424997381716199740169009974216641997441638
49974616129997481587699750156259975215376997541512999756148849975814641997601440
09976214161997641392499766136899976813456997701322599772129969977412769997761254
49977812321997801210099782118819978411664997861144999788112369979011025997921081
69979410609997961040499798102019980010000998020980199804096049980609409998080921
69981009025998120883699814086499981608464998180828199820081009982207921998240774
49982607569998280739699830072259983207056998340688999836067249983806561998400640
09984206241998440608499846059299984805776998500562599852054769985405329998560518
49985805041998600490099862047619986404624998660448999868043569987004225998720409
69987403969998760384499878037219988003600998820348199884033649988603249998880313
69989003025998920291699894028099989602704998980260199900025009990202401999040230
49990602209999080211699910020259991201936999140184999916017649991801681999200160
09992201521999240144499926013699992801296999300122599932011569993401089999360102
49993800961999400090099942008419994400784999460072999948006769995000625999520057
69995400529999560048499958004419996000400999620036199964003249996600289999680025

```
69997000225999720019699974001699997600144999780012199980001009998200081999840006
49998600049999880003699990000259999200016999940000999996000049999800001
```

[58]: 0.058280526000089594

```
[57]: # concatenating result into a string and printing once
code = '''
n = 10000000 # 100K takes 0.050 seconds on my 2019 macbook pro
ans = ''
for i in range(n):
    ans += str(i*2)
'''
timeit.timeit(stmt=code, number=1)
```

[57]: 4.672693429999981

```
[56]: # using list to collect answers and print once as string
code = '''
n = 10000000 # 100K takes 0.055 seconds on my 2019 macbook pro
ans = []
for i in range(n):
    ans.append(str(i*2)) #converting and appending string to list
ans = ''.join(ans) #typically print before storing into a variable
'''
timeit.timeit(stmt=code, number=1)
```

[56]: 4.5981398419999095

```
[55]: # using list to collect int answers and print once as string
# not a whole lot of difference compared to collecting string itself
code = '''
n = 10000000 # 100K takes 0.055 seconds on my 2019 macbook pro
ans = []
for i in range(n):
    ans.append(i*2) #appending int to list
#map to string and join to print
ans = ''.join(map(str, ans))
'''
timeit.timeit(stmt=code, number=1)
```

[55]: 4.5236146569998255

```
[23]: def factorial_recurse(n):
    if(n == 0):
        return 1
    return n * factorial_recurse(n - 1)
```

```
[16]: sys.getrecursionlimit()
```

```
[16]: 3000
```

```
[19]: factorial_recurse(3000)
```

```
-----  
RecursionError                                Traceback (most recent call last)  
<ipython-input-19-3576cb01d38b> in <module>  
----> 1 factorial_recurse(3000)  
  
<ipython-input-15-7f19312d72c5> in factorial_recurse(n)  
      2     if(n == 0):  
      3         return 1  
----> 4     return n * factorial_recurse(n - 1)  
  
... last 1 frames repeated, from the frame below ...  
  
<ipython-input-15-7f19312d72c5> in factorial_recurse(n)  
      2     if(n == 0):  
      3         return 1  
----> 4     return n * factorial_recurse(n - 1)  
  
RecursionError: maximum recursion depth exceeded in comparison
```

```
[20]: sys.setrecursionlimit(10**6)
```

```
[22]: factorial_recurse(3000)
```

```
[22]: 41493596034378540855568670930866121709511191949318099176894676576975585651235319  
50086000765217800342007518463538361711849575087111404590779455340216106833961162  
10379041991775220626633901796828051647196974959688424577287660971030037261110953  
40241127118833157738815328438929737613021106312930374401485378725446079610290429  
49104979388812076251162513291700464166896211759020357517548898065357786891528509  
37824699946746991908320935110683638242870635222685443392137751504885881040368188  
09099292912497141900508938994404715351473154531587441509960174267875087460367974  
11707236874727714398892068369161850360819845971809378445352395850537761108651116  
23631459208861085574508745139453054362137118981508471920944263742032750299963337  
84944014775671414680824207499914714878359669720638954670589960178569480263388767  
11287106800495082740071712481947638640136919354435412031278660143479254995914353  
01206531034066255032310207383515021951031486736123387393950965514621593490157899  
49944072311004426924838140141455487872738045856023561583204317945953055830693351  
24689072124615146848530872403126796708911354898273347537575689936517639642478173  
34625108790157434373989204922670983170339321071763439833524445760404765654004144  
14699479984354554597799386702839428513413188913165695310848513525094006147774047  
00733140654179442800443669190368546927085727170164801151205745244860796877378480
```

36606530091098156390912941106337156215409038001350586716242623339024341666287165
21228590274568833504897926869369792878376894841436573866436955075473964882256222
18338001460076119685921760323480846745521633041173800433114422592624369055878291
49079738857587845857398286953903023838372658824276543064375177578972150450713618
01730051628424476294227485755627828763498767195281368913583918824499284741591683
13033403219994675208291488576434586383231354520507595591206206727329695138612299
46586075273178844524498653481641692388448890614958509343734428898148844273218171
31272533891534506581143823381205875379808605080889761753882896252933633750454549
16860026722959122552885458448268665532431301135375481240956123768607800770070793
95418489071494673778544075283078729881039129451219298647937034512574364455814597
57140822705986325165352906584571123585270211933452981105568398809884094980346185
07802527303873678404216942723798046430425004503080663703276001634192144280570880
24308505678921086469774551395391198386361671903002781463801369324823327715951805
96193069504237836082620570887209297929797429404576877338319877444685544294800321
74105668942371054502887041961191507273900003164201447421332329387161802955561400
46028674004228853898546503280284285151222960287957418016218232360983209714410470
12533067314896153236788734984553949604397050352347766211395914519270422122231426
99869208746352098068622435481337619439513194286811348653156222817321497648170538
18461553265961875302964786011608722636404439222576019264946109168851510131439455
74398303192557154162151442469122370519149097861849436150963109933639594561796593
39685195860533863117632414706684225719239474253172647955974999328324727980789647
07530540141940902006097126747531863655254032127577578539306975300565952082074574
99471898144453772248207888443335118545601568853708182892895218300139654376947286
41877666576281538973734015941054368143543734613424469206707008278242364555745088
25566701572427528103171416406314106813843309240272813189608848130406652261695528
25637183862464944295688859393846726723694199475571320546018263425731029115353532
72880818277302159678708843729341211708451158062996769726660166363527695996902150
21221049542595672785931855162684471003744346204220035353912037383930954206950214
86207390653190910821344334251497896284236198571674773848126097443055036250866354
72073097129808469719653772277989316020056072505800751240749444816339221439811849
27482819786551784785477491987141384850422903839540905708420381372771356677035650
41081780520695032136233521692740531015340921761834078817735674646749071616600653
23043890263978606550900530987243544568931560132994240711229501545377152105194244
5512795364971214872221937292891598330017423979775925305013188378834948842322225
07318816399438935627817102875432588794558857742780390717166381257903798149148445
52688587162993101451073321555477326457603591618429870832323756883791713507300602
67382922946870810307519460203764381386771073337793125822573564355345771628040304
80925785909747233413932904072239860005448269296110393640127539539899397420021925
26892862256495927913636954698324731449409429749421320871696366281296384619137811
46092107010330121199342649416664491303108984935353664018312826831125065783864259
06537197010907276429330534751297336716929415047870949241778121534979499449732358
44513021002972035999357650773056369695053999089125200481012009056963314436817919
42479635633891024862507733672493998017234516270488501494383437358264400534814749
57421328873648479589553843836378275601433377798816126854462406494134416119108952
65332676162766022113087921166592437949653483803023606429498198554101431156660173
95185394260086731985645866846354427301800222926075897671921983675295283651587155
21887698317999005853121518691037776676883654291247419826099434535671529412823837

61211555568621045458381035515440495371847072636321853277548650181100262133122842
98609261121595730660239320774767428009094626743221388052906430677112769640137359
06251051050623568241317651533030775358975134565147424167401517470720839101869989
99327936491089268792473970581415285554396595422260391905926582563734467640635952
58389669815119839598866036837530420179903281859455694125505190663028548695333776
82984600031808093822130038102214387057461181304251961916405970456035183121708151
65864735655654053292841174862895708285679230005352584637706128059145203554638993
21278759063496278379758713525886182132522635770383962027373853249083536804979900
85701522483303439525197344653342994652565236096742834550523739733902374261808871
79928372228536629343924089576291315444210657360920548184213936589386771554284247
72751001667343577430936389484445647643771840738743794710078671510704495546576262
81566137550730763768080600031844296233977808233311359787577136983012817571625671
68328728151193733668578943710909774858122286812682412231727268118497520786345310
74953317082601531594402536453655244535879520347452134292489166445048043553522819
77721981971869054884176896398782704782066126921472548618247859626434279190274503
45299476936799721728516546559179947178906788568727857447008428972377823476308074
09195129662383464278396538650173246658501921440916946303712655811977007746825620
35198318782913591013997817303635173764706714383992810291224460848320518983248348
85513102553972158318493165367073227317299543175077547563474812732095665543185187
95869781724917217008657680989083278308382404377379744553425256887128988555131809
67012497859454290609627370590659970784172738420721605576789060565167694565490120
38816577586193923092436298338954985727987452339809049985846748485039950910939883
42104246931136178759786118030961087743627649904146551675455076136657259149933761
14340243762910290384135888531312591132544849225896007184851169390193985434649415
48378233830253136877599000544372233290146256818409599883052252158532859983399033
65954189326966801632658993582346632470803240204297913574257554985493728961920916
50794671997121439832581553945835125648010889886887056882711222628734035772418424
80323117302733844222060401560924207956949320494380940246556253030332882416530203
80060412884443848841891293939859717656702115016113401211693555358649848029415632
38279447576315042685734269863116562800932164578165410411899078396210758605145091
52652842243364723088046908842641252512658472913405919517175429115262200222975698
69279591246209643630570521330992164222584376518891936303298512232829508061262005
73565554213183555838289318138795940962303792777230344423432341561603558590502324
47527450263086983141412539637175441361189726915865071672230808343529557840108723
60273470011187861462331854394310570584837704748060350045568850206027302222563976
30738939985024978155182679916994164145540329909813190506654358156657691529068908
18620413844409145635529124206490171743643047345519137592291495328298815180874007
67334869976953228714507915844487039804057376735557778735939378915771479560233407
08456392314170118392555234618119775915673385955919265270624063734277760215846511
03536805796332071489694266335857037530582967660822420846546455855666788922262761
9990263961792637457851652540918756608543859661221944248720424960000000000000000
00
00
00
00
00
00
00
00

```
[23]: timeit.timeit('factorial_recurse(3000)', number=1, globals=globals())
```

```
[24]: def factorial_iter(n):
      fact = 1
      for i in range(1, n+1):
          fact *= i
      return fact
```

[25]: 41493596034378540855568670930866121709511191949318099176894676576975585651235319
50086000765217800342007518463538361711849575087111404590779455340216106833961162
10379041991775220626633901796828051647196974959688424577287660971030037261110953
40241127118833157738815328438929737613021106312930374401485378725446079610290429
49104979388812076251162513291700464166896211759020357517548898065357786891528509
37824699946746991908320935110683638242870635222685443392137751504885881040368188
09099292912497141900508938994404715351473154531587441509960174267875087460367974
11707236874727714398892068369161850360819845971809378445352395850537761108651116
23631459208861085574508745139453054362137118981508471920944263742032750299963337
84944014775671414680824207499914714878359669720638954670589960178569480263388767
11287106800495082740071712481947638640136919354435412031278660143479254995914353
01206531034066255032310207383515021951031486736123387393950965514621593490157899
49944072311004426924838140141455487872738045856023561583204317945953055830693351
24689072124615146848530872403126796708911354898273347537575689936517639642478173
34625108790157434373989204922670983170339321071763439833524445760404765654004144
14699479984354554597799386702839428513413188913165695310848513525094006147774047
00733140654179442800443669190368546927085727170164801151205745244860796877378480
36606530091098156390912941106337156215409038001350586716242623339024341666287165
21228590274568833504897926869369792878376894841436573866436955075473964882256222
18338001460076119685921760323480846745521633041173800433114422592624369055878291
49079738857587845857398286953903023838372658824276543064375177578972150450713618
01730051628424476294227485755627828763498767195281368913583918824499284741591683
13033403219994675208291488576434586383231354520507595591206206727329695138612299
46586075273178844524498653481641692388448890614958509343734428898148844273218171
31272533891534506581143823381205875379808605080889761753882896252933633750454549
16860026722959122552885458448268665532431301135375481240956123768607800770070793
95418489071494673778544075283078729881039129451219298647937034512574364455814597
57140822705986325165352906584571123585270211933452981105568398809884094980346185
07802527303873678404216942723798046430425004503080663703276001634192144280570880
24308505678921086469774551395391198386361671903002781463801369324823327715951805

96193069504237836082620570887209297929797429404576877338319877444685544294800321
74105668942371054502887041961191507273900003164201447421332329387161802955561400
46028674004228853898546503280284285151222960287957418016218232360983209714410470
12533067314896153236788734984553949604397050352347766211395914519270422122231426
99869208746352098068622435481337619439513194286811348653156222817321497648170538
18461553265961875302964786011608722636404439222576019264946109168851510131439455
74398303192557154162151442469122370519149097861849436150963109933639594561796593
39685195860533863117632414706684225719239474253172647955974999328324727980789647
07530540141940902006097126747531863655254032127577578539306975300565952082074574
99471898144453772248207888443335118545601568853708182892895218300139654376947286
41877666576281538973734015941054368143543734613424469206707008278242364555745088
25566701572427528103171416406314106813843309240272813189608848130406652261695528
25637183862464944295688859393846726723694199475571320546018263425731029115353532
72880818277302159678708843729341211708451158062996769726660166363527695996902150
21221049542595672785931855162684471003744346204220035353912037383930954206950214
86207390653190910821344334251497896284236198571674773848126097443055036250866354
72073097129808469719653772277989316020056072505800751240749444816339221439811849
27482819786551784785477491987141384850422903839540905708420381372771356677035650
41081780520695032136233521692740531015340921761834078817735674646749071616600653
23043890263978606550900530987243544568931560132994240711229501545377152105194244
55127953649712148722221937292891598330017423979775925305013188378834948842322225
07318816399438935627817102875432588794558857742780390717166381257903798149148445
52688587162993101451073321555477326457603591618429870832323756883791713507300602
67382922946870810307519460203764381386771073337793125822573564355345771628040304
80925785909747233413932904072239860005448269296110393640127539539899397420021925
26892862256495927913636954698324731449409429749421320871696366281296384619137811
46092107010330121199342649416664491303108984935353664018312826831125065783864259
06537197010907276429330534751297336716929415047870949241778121534979499449732358
44513021002972035999357650773056369695053999089125200481012009056963314436817919
42479635633891024862507733672493998017234516270488501494383437358264400534814749
57421328873648479589553843836378275601433377798816126854462406494134416119108952
65332676162766022113087921166592437949653483803023606429498198554101431156660173
95185394260086731985645866846354427301800222926075897671921983675295283651587155
21887698317999005853121518691037776676883654291247419826099434535671529412823837
61211555568621045458381035515440495371847072636321853277548650181100262133122842
98609261121595730660239320774767428009094626743221388052906430677112769640137359
06251051050623568241317651533030775358975134565147424167401517470720839101869989
99327936491089268792473970581415285554396595422260391905926582563734467640635952
58389669815119839598866036837530420179903281859455694125505190663028548695333776
82984600031808093822130038102214387057461181304251961916405970456035183121708151
65864735655654053292841174862895708285679230005352584637706128059145203554638993
21278759063496278379758713525886182132522635770383962027373853249083536804979900
85701522483303439525197344653342994652565236096742834550523739733902374261808871
79928372228536629343924089576291315444210657360920548184213936589386771554284247
72751001667343577430936389484445647643771840738743794710078671510704495546576262
81566137550730763768080600031844296233977808233311359787577136983012817571625671
68328728151193733668578943710909774858122286812682412231727268118497520786345310


```
[26]: timeit.timeit('factorial_iter(3000)', number=1, globals=globals())
```

- 2345