Generador de Números Aleatorios (Unix)

Semilla inicial (x0): 111

Total números generados: 1000 Periodo estimado: Mayor a 1000

Código fuente utilizado:

```
import pandas as pd
# Parámetros del generador
a = 1103515245
c = 12345
m = 2**31
x0 = 111
n = 1000
numeros = []
x = x0
for _ in range(n):
    x = (a * x + c) % m
    numeros.append(x)
```

,	
Índice	Número Aleatorio
1	83636604
2	945621509
3	1569258074
4	188101771
5	949545320
6	514408833
7	181166630
8	1850838631
9	482817044
10	1311208637
11	327973554
12	937339395
13	1659731328
14	207331257
15	801345534
16	1217913695
17	711782828
18	1494056565
19	180661770
20	679564923
21	1166900376

22	784633073
23	499926
24	298114903
25	1630128708
26	1325664045
27	1488254050
28	1296964083
29	2065385136
30	373745961
31	1441920174
32	1025925711
33	1399201244
34	331083493
35	334278074
36	814797931
37	1143290824
38	1623299169
39	296217478
40	1575373895
41	741756020
42	1948390813
43	1770469906
44	506553827
45	1487256544
46	1829727897
47	110814558
48	1183481151
49	416986636
50	299850581
51	1655437674
52	993242715
53	1770202872
54	2122799057
55	419971638
56	410309943
57	1648343716
58	1054384141
59	1510886338
•	·

	,
60	221744595
61	1376771344
62	1350316041
63	192504334
64	1130574895
65	914209340
66	1219412933
67	560828698
68	1912136779
69	2039103016
70	431806273
71	2084807910
72	1961851431
73	576263380
74	876521085
75	1461004658
76	114266563
77	1687988800
78	1322361
79	319318718
80	2014283551
81	985803372
82	1763780661
83	1801221322
84	3110459
85	1994228056
86	2076775089
87	1580536726
88	76888855
89	1985305348
90	1294674157
91	1445384994
92	1898475955
93	1682908016
94	723412713
95	1619197806
96	2125362703
97	920323740

98	1340967077
99	2086904954
100	48653355
101	1390407816
102	366152225
103	1316458054
104	644159495
105	46632244
106	1714759517
107	1166952658
108	472984995
109	736774304
110	1621220441
111	2078547998
112	924778751
113	1857769164
114	1972036885
115	1630412842
116	2028776987
117	498371512
118	1891745169
119	2036733174
120	1998459127
121	922921828
122	800301517
123	1012304514
124	832095635
125	1290869200
126	2137361865
127	1642515662
128	922757103
129	152437500
130	1580219781
131	656861146
132	852579339
133	910054120
134	490482945
135	1478207398
133	1470207330

136	1094657511
137	2098836884
138	498964541
139	709531698
140	617494915
141	1067882240
142	636517177
143	872809854
144	967895775
145	1063133996
146	164925941
147	209255306
148	1122194939
149	2048935448
150	598300785
151	1618167382
152	1829197527
153	1776266180
154	1479150253
155	133525986
156	587237747
157	319668272
158	579445929
159	1753008686
160	273697231
161	231124828
162	1680794213
163	806312762
164	1831973867
165	1975346504
166	1949319137
167	889712902
168	1886757831
169	1827114484
170	714078493
171	111286162
172	52344163
173	485070176
1	

174	1664616985
175	2051414750
176	297616575
177	1665312652
178	884354773
179	1100285674
180	395013595
181	339259512
182	1454891857
183	1429514166
184	1061751991
185	8674340
186	1950770061
187	1079740738
188	903331155
189	700257936
190	1707256713
191	421328782
192	177658799
193	1367673788
194	245462853
195	829750938
196	964658123
197	1333077928
198	1525105345
199	1293183590
200	989893031
201	1506350676
202	409225725
203	1743570674
204	899326275
205	751518656
206	665880825
207	1501323326
208	758910623
209	1023466476
210	1088928693
211	1624916554

212	1281160635
213	1612040920
214	1210408497
215	1703033110
216	584790679
217	411614340
218	1841343597
219	2027999394
220	1989566771
221	1880562928
222	373858921
223	1688163566
224	30137743
225	216602652
226	1178598437
227	1370477050
228	993182635
229	1836947976
230	228144545
231	1410929606
232	64483207
233	2002144948
234	787647197
235	1736615506
236	1455029539
237	1147380256
238	2123495385
239	679531934
240	1445283967
241	1529921612
242	891369621
243	1453370794
244	1389358491
245	1037014328
246	841599249
247	1798568566
248	683001975
249	2072300772

250	1783686477
251	1356679170
252	229930259
253	825480016
254	2102626633
255	131850830
256	770133871
257	613078140
258	801272069
259	1125635418
260	834892683
261	1710144616
262	1149114497
263	1240329510
264	166968679
265	623326996
266	1911733181
267	716944818
268	485804291
269	617263232
270	1863603897
271	170621694
272	846262879
273	2020234412
274	1411032437
275	457197834
276	945575291
277	2038304664
278	1258103793
279	203549654
280	1037094487
281	521178436
282	1269763629
283	1940451170
284	1068103923
285	606812592
286	1612406825
287	195731374
L	

288	585183567
289	688013532
290	736155109
291	1141180602
292	2024379243
293	987795144
294	869133153
295	2053830278
296	1749809991
297	1859374964
298	555539613
299	1659893010
300	1522730211
301	2065198816
302	2087691673
303	1834242142
304	1142361151
305	2068158732
306	478937685
307	856757354
308	645541211
309	1262041592
310	1154969297
311	975441206
312	723797047
313	616824228
314	798172941
315	412862146
316	1827597523
317	1813336080
318	2144872201
319	1155763470
320	1353810735
321	1458003260
322	1465068229
323	516910106
324	123544395
325	1516966184

	1
326	197176897
327	2103980006
328	366520615
329	200546260
330	942206333
331	1299670130
332	2124198083
333	1617222976
334	635167865
335	215176638
336	1762629151
337	1985645932
338	1227706165
339	778768330
340	1654748475
341	1461261400
342	1307617713
343	856841878
344	363342359
345	1513561604
346	1874145261
347	51236386
348	301682867
349	403314288
350	432135657
351	1415490158
352	55592207
353	382871964
354	181497765
355	701431674
356	1901470507
357	514212744
358	2022596897
359	918395206
360	1704052487
361	1612714036
362	1859055197
363	866780114

364 318360739 365 1506278304 366 1720783705 367 1870695198 368 1532137471 369 675361228 370 1354140693 371 698759978 372 1313484059 373 758488760 374 276878481 375 12902390 376 2119466999 377 956427876 378 567093453 379 39257474 380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575		
366 1720783705 367 1870695198 368 1532137471 369 675361228 370 1354140693 371 698759978 372 1313484059 373 758488760 374 276878481 375 12902390 376 2119466999 377 956427876 378 567093453 379 39257474 380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424	364	318360739
367 1870695198 368 1532137471 369 675361228 370 1354140693 371 698759978 372 1313484059 373 758488760 374 276878481 375 12902390 376 2119466999 377 956427876 378 567093453 379 39257474 380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 57770865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969	365	1506278304
368 1532137471 369 675361228 370 1354140693 371 698759978 372 1313484059 373 758488760 374 276878481 375 12902390 376 2119466999 377 956427876 378 567093453 379 39257474 380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366	366	1720783705
369 675361228 370 1354140693 371 698759978 372 1313484059 373 758488760 374 276878481 375 12902390 376 2119466999 377 956427876 378 567093453 379 39257474 380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575 <	367	1870695198
370	368	1532137471
371 698759978 372 1313484059 373 758488760 374 276878481 375 12902390 376 2119466999 377 956427876 378 567093453 379 39257474 380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	369	675361228
372 1313484059 373 758488760 374 276878481 375 12902390 376 2119466999 377 956427876 378 567093453 379 39257474 380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	370	1354140693
373 758488760 374 276878481 375 12902390 376 2119466999 377 956427876 378 567093453 379 39257474 380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 130296456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	371	698759978
374 276878481 375 12902390 376 2119466999 377 956427876 378 567093453 379 39257474 380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	372	1313484059
376 12902390 377 2119466999 378 567093453 379 39257474 380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	373	758488760
376 2119466999 377 956427876 378 567093453 379 39257474 380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	374	276878481
377 956427876 378 567093453 379 39257474 380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	375	12902390
378 567093453 379 39257474 380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	376	2119466999
379 39257474 380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	377	956427876
380 1195844755 381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	378	567093453
381 589401296 382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	379	39257474
382 1729135817 383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	380	1195844755
383 653522894 384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	381	589401296
384 1656059631 385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	382	1729135817
385 2103092732 386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	383	653522894
386 1528013957 387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	384	1656059631
387 1197195994 388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	385	2103092732
388 1712100107 389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	386	1528013957
389 1302996456 390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	387	1197195994
390 577700865 391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	388	1712100107
391 1447244454 392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	389	1302996456
392 107959527 393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	390	577700865
393 2062530708 394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	391	1447244454
394 952557373 395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	392	107959527
395 1793053490 396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	393	2062530708
396 1045584003 397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	394	952557373
397 1482279424 398 902246969 399 1748234366 400 819460575	395	1793053490
398 902246969 399 1748234366 400 819460575	396	1045584003
399 1748234366 400 819460575	397	1482279424
400 819460575	398	902246969
	399	1748234366
401 2073134636	400	819460575
	401	2073134636

402	1709160693
403	1293588106
404	1726764283
405	1235671320
406	851439473
407	2031325526
408	1109476823
409	1723625156
410	395514285
411	1909419234
412	1095395443
413	1953739568
414	486284201
415	1971025198
416	1926830287
417	1259917916
418	416401765
419	1707980346
420	821588715
421	428783688
422	765105889
423	1473313798
424	57234119
425	402329844
426	1170784285
427	1416680082
428	1126061155
429	959596640
430	112607513
431	365266398
432	1536676799
433	115575436
434	2002834901
435	1293951466
436	1174400219
437	344245112
438	1457912401
439	1037464246
•	·

	1
440	436632503
441	889102116
442	1589570189
443	953091138
444	1350376531
445	1595443600
446	1824301705
447	1154294414
448	330508975
449	1822731964
450	1355013701
451	2138888602
452	965853899
453	543947432
454	977869249
455	54457702
456	1131921575
457	517609812
458	25989373
459	1572143602
460	2144714819
461	1164539584
462	1217806329
463	1661815614
464	696917407
465	214908652
466	804381365
467	1779359050
468	553448635
469	1642552792
470	455800113
471	1021674518
472	452731287
473	559972228
474	1091089261
475	1252903842
476	1633108019
477	573050864

478	59382121
479	1707147246
480	20688015
481	2056665884
482	1268900645
483	448867578
484	55607979
485	1817832712
486	1689423009
487	1818566342
488	160603783
489	589615540
490	332026333
491	287058
492	1861262371
493	840389920
494	1721708249
495	115556510
496	1151784831
497	2079105868
498	1984618389
499	1883162794
500	1230728347
501	1910941752
502	432463889
503	806929782
504	905590647
505	1434062820
506	1143499853
507	650363650
508	2085671955
509	1757038160
510	178028617
511	1966017870
512	1399496303
513	965048188
514	237230085
515	1240641626

516 766292619 517 1936756584 518 1158606721 519 1931180070 520 1957817447 521 1685273108 522 1614414525 523 1085730994 524 652666883 525 542368640 526 1208552889 527 69166590 528 853934431 529 1859368876 530 1831062645 531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 43688540 546 1493286117 547 728327098		
518 1158606721 519 1931180070 520 1957817447 521 1685273108 522 1614414525 523 1085730994 524 652666883 525 542368640 526 1208552889 527 69166590 528 853934431 529 1859368876 530 1831062645 531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 211759311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 <t< td=""><td>516</td><td>766292619</td></t<>	516	766292619
519 1931180070 520 1957817447 521 1685273108 522 1614414525 523 1085730994 524 652666883 525 542368640 526 1208552889 527 69166590 528 853934431 529 1859368876 530 1831062645 531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 <	517	1936756584
520 1957817447 521 1685273108 522 1614414525 523 1085730994 524 652666883 525 542368640 526 1208552889 527 69166590 528 853934431 529 1859368876 530 1831062645 531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 43688540 546 1493286117 547 728327098 548 194814235 549 398975432	518	1158606721
521 1685273108 522 1614414525 523 1085730994 524 652666883 525 542368640 526 1208552889 527 69166590 528 853934431 529 1859368876 530 1831062645 531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 43688640 546 1493286117 547 728327098 548 194814235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903 <	519	1931180070
522 1614414525 523 1085730994 524 652666883 525 542368640 526 1208552889 527 69166590 528 853934431 529 1859368876 530 1831062645 531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 43688540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	520	1957817447
523 1085730994 524 652666883 525 542368640 526 1208552889 527 69166590 528 853934431 529 1859368876 530 1831062645 531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 43688540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 2144184903	521	1685273108
524 652666883 525 542368640 526 1208552889 527 69166590 528 853934431 529 1859368876 530 1831062645 531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 43688540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	522	1614414525
525 542368640 526 1208552889 527 69166590 528 853934431 529 1859368876 530 1831062645 531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	523	1085730994
526 1208552889 527 69166590 528 853934431 529 1859368876 530 1831062645 531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	524	652666883
527 69166590 528 853934431 529 1859368876 530 1831062645 531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	525	542368640
528 853934431 529 1859368876 530 1831062645 531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 43688540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	526	1208552889
529 1859368876 530 1831062645 531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	527	69166590
530 1831062645 531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	528	853934431
531 940041226 532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	529	1859368876
532 747852923 533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	530	1831062645
533 1889182360 534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	531	940041226
534 1760672497 535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	532	747852923
535 491271894 536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	533	1889182360
536 939048279 537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	534	1760672497
537 652431428 538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	535	491271894
538 701895981 539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	536	939048279
539 1483270754 540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	537	652431428
540 1172428787 541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	538	701895981
541 1239887024 542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	539	1483270754
542 657184553 543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	540	1172428787
543 1542408878 544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	541	1239887024
544 2117599311 545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	542	657184553
545 436888540 546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	543	1542408878
546 1493286117 547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	544	2117599311
547 728327098 548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	545	436888540
548 1948144235 549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	546	1493286117
549 398975432 550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	547	728327098
550 1872118369 551 1127874950 552 2144184903	548	1948144235
551 1127874950 552 2144184903	549	398975432
552 2144184903	550	1872118369
	551	1127874950
553 1314738804	552	2144184903
	553	1314738804

554	110338973
555	824487954
556	1513137123
557	490152416
558	1342954649
559	697940830
560	1447009087
561	740064268
562	1932831061
563	633483114
564	1411165275
565	1981500664
566	451118545
567	1447811126
568	1240445751
569	389300388
570	1875488269
571	1995784642
572	2122468307
573	1220985616
574	2054168073
575	1322891278
576	1369166383
577	951910460
578	687051205
579	1769817882
580	773677643
581	662168616
582	1954579777
583	1419295462
584	31316007
585	2021333716
586	1653552253
587	1856348018
588	1464192963
589	567873600
590	1574935417
591	304758974

592	1823188255
593	643756140
594	590706229
595	700820170
596	1701803067
597	109094744
598	1037320369
599	2029758870
600	1893144855
601	1409605892
602	1337669357
603	633391394
604	44707763
605	1416694128
606	564221161
607	1321620846
608	2039354383
609	1580551324
610	917591717
611	981883514
612	1327620651
613	1553503880
614	1610987553
615	1796187206
616	769291783
617	644125492
618	199538013
619	579976914
620	144599971
621	324120224
622	1287408217
623	615052830
624	270671615
625	2083722444
626	1407070997
627	1080710698
628	570666011
629	300069304

620	4542226407
630	1543236497
631	1865394934
632	229043959
633	921514340
634	1063432141
635	337870978
636	1255244691
637	1207828432
638	905411529
639	680338126
640	2114373103
641	2131446012
642	1995639685
643	1625071066
644	1722012171
645	1564604648
646	979229441
647	376880550
648	314278887
649	1202830228
650	1447831101
651	37817906
652	1957853059
653	1119419648
654	1943660857
655	334355326
656	916130015
657	2016471340
658	401006581
659	1913139594
660	1733383163
661	1952017432
662	2073200241
663	1858067542
664	1565996247
665	1166356932
666	1886918829
667	2104846306

660	1002520425
668	1802520435 1787143728
669	
670	1286247081
671	1963335726
672	1123936207
673	1003943260
674	443592805
675	718803258
676	538653163
677	999033672
678	130084321
679	849741574
680	460915143
681	2012910580
682	1367181085
683	1326157202
684	1039790947
685	1831271264
686	644904985
687	1590751454
688	839803583
689	284192140
690	1040678101
691	1391934698
692	785411035
693	1979504248
694	516952401
695	2038709686
696	2027940535
697	828695076
698	1353937293
699	688815938
700	352222035
701	1864367248
702	1995610505
703	420040078
704	141261231
705	1630556604

706	232932677
707	1926280346
707	1124073931
709	1972293032
710	1214705857
710	1735753830
712	252374951
713	2128026708
714	1227937789
715	1447640306
716	585948995
717	1001630144
718	867694329
719	1344943678
720	812919967
721	1762238956
722	1358432693
723	59734090
724	234419131
725	1256517848
726	1139575857
727	1565839126
728	1429803159
729	1478771332
730	164412013
731	1783023266
732	334765875
733	1961165552
734	1107791977
735	1164880622
736	1783069583
737	1739546140
738	2046806565
739	522094586
740	852115883
741	1969373192
742	2022171553
743	683485638

744	275336583
745	1340036276
746	1159600349
747	1901206610
748	2114140963
749	1131874336
750	1726506457
751	2127670174
752	1002727039
753	1326745164
754	393250453
755	807986090
756	910355355
757	321502008
758	1696593681
759	873042038
760	1130014327
761	1130058468
762	24900429
763	544620034
764	1355363091
765	116177232
766	924940105
767	1997420622
768	1619651951
769	1944853116
770	1132543749
771	572099418
772	1861349771
773	287203944
774	274450049
775	911541030
776	512498535
777	178994452
778	150817213
779	92154802
780	1169491715
781	92870272
	

782	121226425
783	1302286590
784	972492895
785	1034492588
786	338228085
787	287014666
788	1965446011
789	1524839832
790	2023903729
791	1668973014
792	1883024471
793	681710404
794	1501109293
795	922019170
796	1341503219
797	474947504
798	1534610985
799	1992291758
800	1059770191
801	1451132636
802	186557413
803	2048507578
804	317657451
805	182138056
806	68852065
807	471141510
808	342579527
809	2060637556
810	344353437
811	69561106
812	209339107
813	1862391008
814	1474565017
815	1802184286
816	1828989503
817	1532976908
818	98127957
819	1790921322

820	874195803
821	438919160
822	1890294993
823	494904118
824	1691820599
825	1771078564
826	1870411021
827	622509250
828	837921491
829	405026320
830	809768201
831	1499194126
832	908206383
833	201237308
834	764410053
835	829891098
836	1446617419
837	280016680
838	1140612161
839	836060646
840	687802151
841	401481172
842	594639741
843	1788861042
844	13299395
845	1492730688
846	404705913
847	1393372094
848	1927525407
849	2060407660
850	1731829045
851	225199562
852	2023322427
853	890518104
854	997447601
855	1609626774
856	102893591
857	331260932

858 1564294637 859 1849672738 860 859115187 861 1233386608 862 851233769 863 2142896238 864 1365762831 865 1023700892 866 1133329829 867 1586083194 868 206151979 869 1018620296 870 1010372385 871 460173126 872 1866409223 873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 183075083 877 14309000 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588		
860 859115187 861 123338608 862 851233769 863 2142896238 864 1365762831 865 1023700892 866 1133329829 867 1586083194 868 206151979 869 1018620296 870 1010372385 871 460173126 872 1866409223 873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1362392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 195706230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746	858	1564294637
861 1233386608 862 851233769 863 2142896238 864 1365762831 865 1023700892 866 1133329829 867 1586083194 868 206151979 869 1018620296 870 1010372385 871 460173126 872 1866409223 873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987	859	1849672738
862 851233769 863 2142896238 864 1365762831 865 1023700892 866 1133329829 867 1586083194 868 206151979 869 1018620296 870 1010372385 871 460173126 872 1866409223 873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328	860	859115187
863 2142896238 864 1365762831 865 1023700892 866 1133329829 867 1586083194 868 206151979 869 1018620296 870 1010372385 871 460173126 872 1866409223 873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193 <td>861</td> <td>1233386608</td>	861	1233386608
864 1365762831 865 1023700892 866 1133329829 867 1586083194 868 206151979 869 1018620296 870 1010372385 871 460173126 872 1866409223 873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 202082125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	862	851233769
865 1023700892 866 1133329829 867 1586083194 868 206151979 869 1018620296 870 1010372385 871 460173126 872 1866409223 873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 202082125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	863	2142896238
866 1133329829 867 1586083194 868 206151979 869 1018620296 870 1010372385 871 460173126 872 1866409223 873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 202082125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	864	1365762831
867 1586083194 868 206151979 869 1018620296 870 1010372385 871 460173126 872 1866409223 873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	865	1023700892
868 206151979 869 1018620296 870 1010372385 871 460173126 872 1866409223 873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	866	1133329829
869 1018620296 870 1010372385 871 460173126 872 1866409223 873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	867	1586083194
870 1010372385 871 460173126 872 1866409223 873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	868	206151979
871 460173126 872 1866409223 873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	869	1018620296
872 1866409223 873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	870	1010372385
873 93656628 874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 74185987 893 1803973328 894 1545237193	871	460173126
874 762739805 875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	872	1866409223
875 1111849426 876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	873	93656628
876 1830750883 877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	874	762739805
877 143090080 878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	875	1111849426
878 52658521 879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	876	1830750883
879 1264410910 880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	877	143090080
880 1166913023 881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	878	52658521
881 445708236 882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	879	1264410910
882 1862392341 883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	880	1166913023
883 1434087722 884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	881	445708236
884 1679371035 885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	882	1862392341
885 2075903160 886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	883	1434087722
886 1127416465 887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	884	1679371035
887 1957066230 888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	885	2075903160
888 353721847 889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	886	1127416465
889 1623487588 890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	887	1957066230
890 2020882125 891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	888	353721847
891 565967746 892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	889	1623487588
892 741859987 893 1803973328 894 1545237193	890	2020882125
893 1803973328 894 1545237193	891	565967746
894 1545237193	892	741859987
	893	1803973328
895 380784078	894	1545237193
	895	380784078

896	2029262063
897	1042803708
898	567177861
899	598309082
900	613880075
901	352701416
902	1426633217
903	1219905702
904	1445180135
905	325041812
906	1716350269
907	544098610
908	938382979
909	784609280
910	1344839737
911	1731446398
912	989468639
913	1698450476
914	266995445
915	725732490
916	873616123
917	708312856
918	1847663985
919	1903699798
920	782836695
921	909767876
922	1389961133
923	1525113570
924	292693619
925	625187120
926	563415465
927	387762990
928	1891546831
929	268507228
930	1493931877
931	791571514
932	714731755
933	196435528
	1

934 1923302625 935 1971786246 936 681881799 937 1021712116 938 1034833437 939 645023890 940 1672581731 941 1757916768 942 845590297 943 90725342 944 86045119 945 828985484 946 2024416213 947 52058090 948 1107094235 949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 117082763 966 1967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869		
936 681881799 937 1021712116 938 1034833437 939 645023890 940 1672581731 941 1757916768 942 845590297 943 90725342 944 86045119 945 828985484 946 2024416213 947 52058090 948 1107094235 949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1335399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 117082763 966 196779713 967 699927398 968 230301351 969 700456788	934	1923302625
937 1021712116 938 1034833437 939 645023890 940 1672581731 941 1757916768 942 845590297 943 90725342 944 86045119 945 828985484 946 2024416213 947 52088090 948 1107094235 949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 117082763 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788	935	1971786246
938 1034833437 939 645023890 940 1672581731 941 1757916768 942 845590297 943 90725342 944 86045119 945 828985484 946 2024416213 947 52058090 948 1107094235 949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788	936	681881799
939 645023890 940 1672581731 941 1757916768 942 845590297 943 90725342 944 86045119 945 828985484 946 2024416213 947 52058090 948 1107094235 949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 966 1967 699927398 968 230301351 969 700456788	937	1021712116
940 1672581731 941 1757916768 942 845590297 943 90725342 944 86045119 945 828985484 946 2024416213 947 52058090 948 1107094235 949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 966 1967 699927398 968 230301351 969 700456788	938	1034833437
941 1757916768 942 845590297 943 90725342 944 86045119 945 828985484 946 2024416213 947 52058090 948 1107094235 949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935395607 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788	939	645023890
942 845590297 943 90725342 944 86045119 945 828985484 946 2024416213 947 52058090 948 1107094235 949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788	940	1672581731
943 90725342 944 86045119 945 828985484 946 2024416213 947 52058090 948 1107094235 949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788	941	1757916768
944 86045119 945 828985484 946 2024416213 947 52058090 948 1107094235 949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788	942	845590297
945 828985484 946 2024416213 947 52058090 948 1107094235 949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788	943	90725342
946 2024416213 947 52058090 948 1107094235 949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788	944	86045119
947 52058090 948 1107094235 949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788	945	828985484
948 1107094235 949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788	946	2024416213
949 1755375992 950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788	947	52058090
950 511060049 951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788	948	1107094235
951 943589558 952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	949	1755375992
952 1272273335 953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788	950	511060049
953 632759588 954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	951	943589558
954 975435917 955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	952	1272273335
955 1092221506 956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	953	632759588
956 1935399507 957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	954	975435917
957 164851600 958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	955	1092221506
958 1952747657 959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	956	1935399507
959 1171355790 960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	957	164851600
960 1488963759 961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	958	1952747657
961 1596454076 962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	959	1171355790
962 905751621 963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	960	1488963759
963 997232538 964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	961	1596454076
964 1170882763 965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	962	905751621
965 2128453800 966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	963	997232538
966 1967179713 967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	964	1170882763
967 699927398 968 230301351 969 700456788 970 1599151869	965	2128453800
968 230301351 969 700456788 970 1599151869	966	1967179713
969 700456788 970 1599151869	967	699927398
970 1599151869	968	230301351
	969	700456788
971 27883506	970	1599151869
	971	27883506

972 249560643 973 1068096704 974 1494593017 975 1356013886 976 838482847 977 28312812 978 335163573 979 1566315338 980 55636667 981 1259242456 982 845816625 983 1993349654 984 1100087191 985 1825834372 986 940360045 987 128696738 988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510 1000 140246151		
974 1494593017 975 1356013886 976 838482847 977 28312812 978 335163573 979 1566315338 980 55636667 981 1259242456 982 845816625 983 1993349654 984 1100087191 985 1825834372 986 940360045 987 128696738 988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 996787243 997 949392136 998 957954721	972	249560643
975	973	1068096704
976 838482847 977 28312812 978 335163573 979 1566315338 980 55636667 981 1259242456 982 845816625 983 1993349654 984 1100087191 985 1825834372 986 940360045 987 128696738 988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999	974	1494593017
977 28312812 978 335163573 979 1566315338 980 55636667 981 1259242456 982 845816625 983 1993349654 984 1100087191 985 1825834372 986 940360045 987 128696738 988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	975	1356013886
978 979 1566315338 980 55636667 981 1259242456 982 845816625 983 1993349654 984 1100087191 985 1825834372 986 940360045 987 128696738 988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 996 997 949392136 998 957954721	976	838482847
979 1566315338 980 55636667 981 1259242456 982 845816625 983 1993349654 984 1100087191 985 1825834372 986 940360045 987 128696738 988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	977	28312812
980 55636667 981 1259242456 982 845816625 983 1993349654 984 1100087191 985 1825834372 986 940360045 987 128696738 988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	978	335163573
981 1259242456 982 845816625 983 1993349654 984 1100087191 985 1825834372 986 940360045 987 128696738 988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	979	1566315338
982 845816625 983 1993349654 984 1100087191 985 1825834372 986 940360045 987 128696738 988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	980	55636667
983 1993349654 984 1100087191 985 1825834372 986 940360045 987 128696738 988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	981	1259242456
984 1100087191 985 1825834372 986 940360045 987 128696738 988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	982	845816625
985 1825834372 986 940360045 987 128696738 988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	983	1993349654
986 940360045 987 128696738 988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	984	1100087191
987 128696738 988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	985	1825834372
988 2121072179 989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	986	940360045
989 407762416 990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	987	128696738
990 1103169385 991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	988	2121072179
991 866670062 992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	989	407762416
992 753879695 993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	990	1103169385
993 70549788 994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	991	866670062
994 1096397093 995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	992	753879695
995 247980794 996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	993	70549788
996 966787243 997 949392136 998 957954721 999 958477510	994	1096397093
997 949392136 998 957954721 999 958477510	995	247980794
998 957954721 999 958477510	996	966787243
999 958477510	997	949392136
	998	957954721
1000 140246151	999	958477510
	1000	140246151