

1	1	0	0
2	3	2	1
3	2	1	1
4	1	0	0
5	9	4	1
6	5	2	1
7	8	3	1
8	3	1	1
9	1	0	0
10	19	6	1
11	10	3	1
12	7	2	1
13	649	180	1
14	15	4	2
15	4	1	1
16	1	0	0
17	33	8	1
18	17	4	1
19	170	39	1
20	9	2	1
21	55	12	3
22	197	42	1
23	24	5	1
24	5	1	1
25	1	0	0
26	51	10	1
27	26	5	1
28	127	24	3
29	9801	1820	1
30	11	2	1
31	1520	273	1
32	17	3	1
33	23	4	2
34	35	6	2
35	6	1	1
36	1	0	0
37	73	12	1
38	37	6	1
39	25	4	1
40	19	3	1
41	2049	320	1
42	13	2	1
43	3482	531	1
44	199	30	4
45	161	24	3
46	24335	3588	1
47	48	7	1
48	7	1	1
49	1	0	0
50	99	14	1
51	50	7	1
52	649	90	2
53	66249	9100	1
54	485	66	2
55	89	12	5
56	15	2	1
57	151	20	3
58	19603	2574	1
59	530	69	1
60	31	4	2
61	1766319049	226153980	1
62	63	8	2
63	8	1	1
64	1	0	0
65	129	16	1
66	65	8	1
67	48842	5967	1
68	33	4	1
69	7775	936	2
70	251	30	4
71	3480	413	1
72	17	2	1
73	2281249	267000	1
74	3699	430	1
75	26	3	1
76	57799	6630	1
77	351	40	3
78	53	6	2
79	80	9	1
80	9	1	1
81	1	0	0
82	163	18	1
83	82	9	1
84	55	6	1
85	285769	30996	1
86	10405	1122	2
87	28	3	1
88	197	21	1
89	500001	53000	1
90	19	2	1
91	1574	165	1
92	1151	120	3
93	12151	1260	1
94	2143295	221064	2
95	39	4	2
96	49	5	1
97	62809633	6377352	1
98	99	10	2
99	10	1	1
100	1	0	0
101	201	20	1
102	101	10	1
103	227528	22419	1
104	51	5	1
105	41	4	1
106	32080051	3115890	1
107	962	93	1
108	1351	130	4
109	158070671986249	15140424455100	1
110	21	2	1
111	295	28	3
112	127	12	7

113	1204353	113296	1	19
114	1025	96	1	6
115	1126	105	1	10
116	9801	910	4	26
117	649	60	3	16
118	306917	28254	1	17
119	120	11	1	7
120	11	1	1	1
121	1	0	0	0
122	243	22	1	1
123	122	11	1	6
124	4620799	414960	2	35
125	930249	83204	1	17
126	449	40	5	20
127	4730624	419775	1	26
128	577	51	1	7
129	16855	1484	2	17
130	6499	570	1	7
131	10610	927	1	14
132	23	2	1	1
133	2588599	224460	6	87
134	145925	12606	2	21
135	244	21	1	7
136	35	3	1	3
137	6083073	519712	1	21
138	47	4	2	2
139	77563250	6578829	1	33
140	71	6	2	2
141	95	8	2	2
142	143	12	2	2
143	12	1	1	1
144	1	0	0	0
145	289	24	1	1
146	145	12	1	1
147	97	8	1	1
148	73	6	1	1
149	25801741449	2113761020	1	35
150	49	4	1	1
151	1728148040	140634693	1	38
152	37	3	1	2
153	2177	176	7	45
154	21295	1716	4	34
155	249	20	5	14
156	25	2	1	1
157	46698728731849	3726964292220	1	55
158	7743	616	1	9
159	1324	105	1	10
160	721	57	1	9
161	11775	928	4	30
162	19601	1540	1	11
163	64080026	5019135	1	33
164	2049	160	1	8
165	1079	84	3	17
166	1700902565	132015642	1	34
167	168	13	1	8
168	13	1	1	1
169	1	0	0	0
170	339	26	1	1
171	170	13	1	7
172	24248647	1848942	3	52
173	2499849	190060	1	19
174	1451	110	3	15
175	2024	153	1	9
176	199	15	1	5
177	62423	4692	3	26
178	1601	120	2	8
179	4190210	313191	1	26
180	161	12	9	32
181	2469645423824185801	183567298683461940	1	75
182	27	2	1	1
183	487	36	3	9
184	24335	1794	6	46
185	9249	680	1	9
186	7501	550	3	21
187	1682	123	1	12
188	4607	336	3	19
189	55	4	2	2
190	52021	3774	7	70
191	8994000	650783	1	28
192	97	7	1	5
193	6224323426849	448036604040	1	49
194	195	14	2	2
195	14	1	1	1
196	1	0	0	0
197	393	28	1	1
198	197	14	1	1
199	16266196520	1153080099	1	43
200	99	7	1	4
201	515095	36332	2	26
202	19731763	1388322	1	21
203	57	4	1	1
204	4999	350	4	24
205	39689	2772	2	20
206	59535	4148	1	12
207	1151	80	8	44
208	649	45	1	7
209	46551	3220	7	62
210	29	2	1	1
211	278354373650	19162705353	1	50
212	66249	4550	4	35
213	194399	13320	2	23
214	695359189925	47533775646	1	45
215	44	3	1	3
216	485	33	1	7
217	3844063	260952	1	25
218	126003	8534	1	13
219	74	5	1	4
220	89	6	2	2
221	1665	112	3	20
222	149	10	2	2
223	224	15	1	9
224	15	1	1	1

225	1	0	0
226	451	30	1
227	226	15	8
228	151	10	1
229	5848201	386460	21
230	91	6	1
231	76	5	3
232	19603	1287	13
233	1072400673	70255304	29
234	5201	340	38
235	46	3	2
236	561799	36570	26
237	228151	14820	16
238	11663	756	12
239	6195120	400729	27
240	31	2	1
241	10085143557001249	649641205044600	65
242	19601	1260	14
243	70226	4505	19
244	1766319049	113076990	54
245	51841	3312	15
246	88805	5662	19
247	85292	5427	20
248	63	4	2
249	8553815	542076	23
250	39480499	2496966	23
251	3674890	231957	27
252	127	8	2
253	3222617399	202604220	196
254	255	16	2
255	16	1	1
256	1	0	0
257	513	32	1
258	257	16	1
259	847225	52644	67
260	129	8	1
261	192119201	11891880	76
262	104980517	6485718	28
263	139128	8579	21
264	65	4	1
265	73738369	4529712	23
266	685	42	19
267	2402	147	13
268	4771081927	291440214	36
269	13449	820	7
270	5291	322	16
271	115974983600	7044978537	50
272	33	2	1
273	727	44	9
274	3959299	239190	19
275	199	12	45
276	7775	468	72
277	159150073798980475849	9562401173878027020	85
278	2501	150	6
279	1520	91	9
280	251	15	6
281	2262200630049	134951575480	45
282	2351	140	20
283	138274082	8219541	38
284	24220799	1437240	25
285	2431	144	21
286	561835	33222	94
287	288	17	10
288	17	1	1
289	1	0	0
290	579	34	1
291	290	17	9
292	2281249	133500	44
293	12320649	719780	23
294	4801	280	14
295	2024999	117900	65
296	3699	215	11
297	48599	2820	92
298	335473872499	19433479650	39
299	415	24	41
300	1351	78	11
301	5883392537695	339113108232	221
302	4276623	246092	29
303	2524	145	9
304	57799	3315	15
305	489	28	14
306	35	2	1
307	88529282	5052633	37
308	351	20	23
309	64202725495	3652365444	60
310	848719	48204	73
311	16883880	957397	31
312	53	3	3
313	32188120829134849	1819380158564160	67
314	392499	22150	15
315	71	4	2
316	12799	720	20
317	248678907849	13967198980	43
318	107	6	2
319	12901780	722361	27
320	161	9	6
321	215	12	2
322	323	18	2
323	18	1	1
324	1	0	0
325	649	36	1
326	325	18	1
327	217	12	1
328	163	9	5
329	2376415	131016	74
330	109	6	1
331	2785589801443970	153109862634573	70
332	13447	738	25
333	73	4	1
334	63804373719695	3491219999244	54
335	604	33	6
336	55	3	2

337	2063810353129713793	112422913565764752	1	75
338	114243	6214	1	11
339	97970	5321	1	20
340	285769	15498	4	40
341	10626551	575460	8	126
342	37	2	1	1
343	130576328	7050459	1	39
344	10405	561	1	13
345	6761	364	4	21
346	17299	930	1	9
347	641602	34443	1	25
348	1567	84	4	15
349	169648201	9081060	1	27
350	449	24	9	42
351	62425	3332	11	105
352	77617	4137	1	17
353	10157115393	540608704	1	35
354	258065	13716	1	14
355	954809	50676	4	45
356	500001	26500	4	45
357	3401	180	3	24
358	176579805797	9332532726	1	45
359	360	19	1	11
360	19	1	1	1
361	1	0	0	0
362	723	38	1	1
363	362	19	1	10
364	4954951	259710	2	37
365	23915529	1251796	1	25
366	907925	47458	3	38
367	19019995568	992835687	1	48
368	1151	60	7	37
369	8396801	437120	3	47
370	213859	11118	1	11
371	1695	88	4	19
372	12151	630	3	18
373	52387849	2712540	1	21
374	3365	174	2	8
375	15124	781	1	13
376	2143295	110532	7	92
377	233	12	13	58
378	8749	450	4	25
379	12941197220540690	664744650125541	1	73
380	39	2	1	1
381	1015	52	3	9
382	164998439999	8442054600	2	65
383	18768	959	1	18
384	4801	245	1	12
385	95831	4884	6	59
386	111555	5678	2	18
387	3482	177	1	15
388	62809633	3188676	2	43
389	3287049	166660	1	19
390	79	4	2	2
391	7338680	371133	1	29
392	99	5	1	4
393	46437143	2342444	3	52
394	312086396361222451	15722685507826110	1	67
395	159	8	2	2
396	199	10	2	2
397	838721786045180184649	42094239791738433660	1	93
398	399	20	2	2
399	20	1	1	1
400	1	0	0	0
401	801	40	1	1
402	401	20	1	1
403	669878	33369	1	24
404	201	10	1	1
405	161	8	1	1
406	59468095	2951352	2	42
407	2663	132	4	24
408	101	5	1	3
409	25052977273092427986049	1238789998647218582160	1	95
410	81	4	1	1
411	49730	2453	1	20
412	103537981567	5100950232	1	42
413	113399	5580	2	25
414	24335	1196	5	44
415	18412804	903849	1	26
416	5201	255	1	12
417	85322647	4178268	2	37
418	33857	1656	1	9
419	270174970	13198911	1	37
420	41	2	1	1
421	3879474045914926879468217167061449	189073995951839020880499780706260	1	151
422	7022501	341850	1	20
423	4607	224	5	27
424	32080051	1557945	1	29
425	143649	6968	1	13
426	88751	4300	5	44
427	62	3	1	3
428	1850887	89466	1	19
429	1524095	73584	2	30
430	2862251	138030	1	21
431	151560720	7300423	1	37
432	1351	65	1	9
433	104564907854286695713	5025068784834899736	1	85
434	125	6	2	2
435	146	7	1	5
436	158070671986249	7570212227550	1	59
437	4599	220	3	25
438	293	14	2	2
439	440	21	1	12
440	21	1	1	1
441	1	0	0	0
442	883	42	1	1
443	442	21	1	11
444	295	14	1	1
445	43468489	2060604	1	27
446	110166015	5216512	2	37
447	148	7	1	4
448	127	6	1	1

449	71798771299708449	3388393513402120	1	65
450	19601	924	7	53
451	46471490	2188257	1	33
452	1204353	56648	3	35
453	1653751	77700	1	20
454	16916040084175685	793909098494766	2	99
455	64	3	1	2
456	1025	48	6	24
457	6983244756398928218113	326662411570389853632	1	95
458	22899	1070	1	7
459	499850	23331	1	24
460	2535751	118230	3	38
461	1182351890184201	55067617520620	1	63
462	43	2	1	1
463	247512720456368	11502891625161	1	69
464	9801	455	1	13
465	15871	736	13	102
466	938319425	43466808	2	43
467	1625626	75225	1	27
468	649	30	10	48
469	137215	6336	1	18
470	1691	78	3	12
471	7838695	361188	1	20
472	306917	14127	1	19
473	87	4	2	2
474	193549	8890	6	53
475	57799	2652	5	50
476	28799	1320	3	23
477	8777860001	401910600	7	165
478	1617319577991743	73974475657896	2	94
479	2989440	136591	1	30
480	241	11	1	7
481	1859131879201	84769171080	1	55
482	483	22	2	2
483	22	1	1	1
484	1	0	0	0
485	969	44	1	1
486	485	22	1	1
487	51906073840568	2352088722477	1	66
488	243	11	1	6
489	7592629975	343350596	3	71
490	1039681	46968	5	61
491	93628044170	4225374483	1	49
492	29767	1342	4	29
493	935662752649	42140131020	1	45
494	73035	3286	8	64
495	89	4	1	1
496	4620799	207480	13	196
497	1201887	53912	3	35
498	179777	8056	1	12
499	4490	201	1	16
500	930249	41602	4	41
501	11242731902975	502288218432	3	104
502	3832352837	171046278	1	37
503	24648	1099	1	19
504	449	20	9	32
505	809	36	5	14
506	45	2	1	1
507	1351	60	3	9
508	44757606858751	1985797689600	4	144
509	313201220822405001	13882400040814700	1	75
510	271	12	15	75
511	4188548960	185290497	1	50
512	665857	29427	1	22
513	13771351	608020	7	110
514	4625	204	1	6
515	17406	767	1	13
516	16855	742	3	20
517	590968985399	25990786260	1	52
518	2367	104	3	13
519	14851876	651925	1	26
520	6499	285	1	13
521	32961431500035201	1444066532654320	1	65
522	19603	858	9	73
523	81810300626	3577314675	1	55
524	225144199	9835470	4	75
525	6049	264	3	28
526	84056091546952933775	3665019757324295532	1	84
527	528	23	1	13
528	23	1	1	1
529	1	0	0	0
530	1059	46	1	1
531	530	23	1	12
532	2588599	112230	9	151
533	74859849	3242540	1	29
534	3678725	159194	2	29
535	1618804	69987	1	22
536	145925	6303	1	17
537	192349463	8300492	2	39
538	9536081203	411129654	1	33
539	3970	171	1	10
540	119071	5124	2	18
541	3707453360023867028800645599667005001	159395869721270110077187138775196900	1	169
542	4293183	184408	2	28
543	669337	28724	2	22
544	2449	105	1	10
545	1961	84	4	15
546	701	30	10	48
547	160177601264642	6848699678673	1	69
548	6083073	259856	2	31
549	1766319049	75384660	8	179
550	30580901	1303974	3	52
551	8380	357	1	13
552	47	2	1	1
553	624635837407	26562217704	5	152
554	60756099699	2581279330	1	37
555	1814	77	1	9
556	12032115501124999	510275358434250	2	101
557	27849	1180	1	9
558	7937	336	8	53
559	506568295	21425556	6	136
560	71	3	1	3

561	522785	22072	13	169
562	220938497	9319728	2	38
563	68122	2871	1	22
564	95	4	2	2
565	435259412378569	18311501103948	1	59
566	95609285	4018758	2	39
567	2024	85	1	9
568	143	6	2	2
569	16760473211643448449	702635588524014320	1	77
570	191	8	2	2
571	181124355061630786130	7579818350628982587	1	98
572	287	12	2	2
573	383	16	2	2
574	575	24	2	2
575	24	1	1	1
576	1	0	0	0
577	1153	48	1	1
578	577	24	1	1
579	385	16	1	1
580	289	12	1	1
581	152071153975	6308974548	7	196
582	193	8	1	1
583	8429543	349116	5	74
584	145	6	1	1
585	33281	1376	6	45
586	33867877212256207699	1399069112058008310	1	75
587	1907162	78717	1	28
588	97	4	1	1
589	41423166067036218751	1706811823063746000	11	560
590	5781	238	9	60
591	165676	6815	1	17
592	73	3	1	2
593	721517598849	29629176560	1	39
594	1098305	45064	1	15
595	18514	759	1	13
596	25801741449	1056880510	1	38
597	463287093751	18961078500	1	44
598	1574351	64380	3	53
599	24686379794520	1008658133851	1	61
600	49	2	1	1
601	38902815462492318420311478049	1586878942101888360258625080	1	131
602	687	28	7	23
603	48842	1989	1	22
604	5972991296311683199	243037569063951720	1	83
605	930249	37820	2	31
606	42187499	1713750	1	28
607	164076033968	6659640783	1	59
608	2737	111	1	12
609	605695	24544	7	86
610	10323982819	418005846	1	31
611	236926	9585	1	18
612	2177	88	6	30
613	464018873584078278910994299849	18741545784831997880308784340	1	141
614	348291186245	14055888354	1	42
615	124	5	1	4
616	21295	858	7	54
617	3363593612801313	135413180018248	1	57
618	10093	406	1	10
619	517213510553282930	20788566180548739	1	89
620	249	10	2	2
621	7775	312	3	29
622	13804370063	553504812	1	43
623	624	25	1	14
624	25	1	1	1
625	1	0	0	0
626	1251	50	1	1
627	626	25	1	13
628	46698728731849	1863482146110	3	111
629	123245001	4914100	1	31
630	251	10	1	1
631	48961575312998650035560	1949129537575151036427	1	110
632	7743	308	3	19
633	440772247	17519124	3	55
634	8711856945587257031251	345992039259400361250	1	87
635	126	5	1	3
636	3505951	139020	3	36
637	1419278889601	56233877040	2	84
638	42283	1674	7	68
639	24220799	958160	4	63
640	1039681	41097	1	22
641	2609429220845977814049	103066257550962737720	1	87
642	5777	228	2	8
643	1988960193026	78436933185	1	63
644	11775	464	6	38
645	1024001	40320	1	21
646	305	12	17	92
647	120187368	4725053	1	35
648	19601	770	3	20
649	1123593226162199	44104892095380	7	271
650	51	2	1	1
651	1735	68	3	9
652	8212499464321351	321626301297510	3	139
653	10499986568677299849	410896226494013260	1	81
654	8915765	348634	3	46
655	737709209	28824684	1	30
656	2049	80	14	95
657	2281249	89000	4	54
658	1693	66	6	24
659	5930	231	1	18
660	1079	42	7	30
661	16421658242965910275055840472270471049	638728478116949861246791167518480580	1	177
662	1718102501	66775950	2	45
663	103	4	2	2
664	1700902565	66007821	1	34
665	13719	532	13	114
666	27365201	1060380	4	65
667	107119097	4147668	5	93
668	56447	2184	3	24
669	14226117859054135	550013492618436	3	137
670	5791211	223734	1	23
671	58620	2263	1	18
672	337	13	1	8

673	4765506835465395993032041249	183696788896587421699032600	1	127
674	675	26	2	2
675	26	1	1	1
676	1	0	0	0
677	1353	52	1	1
678	677	26	1	1
679	17792625320	682818291	1	55
680	339	13	1	7
681	10743166003415	411679015748	2	72
682	1197901	45870	9	121
683	170067682	6507459	1	37
684	57799	2210	4	30
685	95592800063517769	3652413145693884	1	69
686	10850138895	414260228	1	34
687	165337	6308	2	18
688	24248647	924471	1	26
689	105	4	1	1
690	1471	56	8	43
691	31138100617500578690	1184549173291009383	1	97
692	2499849	95030	4	48
693	246401	9360	2	29
694	38782105445014642382885	1472148590903997672114	1	99
695	33639	1276	3	20
696	1451	55	1	8
697	34849	1320	1	7
698	51999603	1968214	1	21
699	2271050	85899	1	29
700	8193151	309672	4	51
701	277631049	10485980	1	29
702	53	2	1	1
703	1159172	43719	1	29
704	79201	2985	1	19
705	237161	8932	3	28
706	34595	1302	1	9
707	2526	95	1	9
708	62423	2346	5	44
709	665782673992201	25003993164540	1	53
710	1279	48	8	35
711	80	3	1	3
712	1601	60	5	20
713	5286367	197976	7	95
714	4115	154	16	132
715	75646	2829	1	16
716	35115719688199	1312336060110	4	131
717	6998399	261360	2	35
718	8933399183036079503	333391496474140716	1	82
719	403480310400	15047276489	1	56
720	161	6	2	2
721	18632176943292415	693898530122112	4	192
722	22619537	841812	1	22
723	242	9	1	6
724	2469645423824185801	91783649341730970	4	201
725	9801	364	3	32
726	485	18	2	2
727	728	27	1	15
728	27	1	1	1
729	1	0	0	0
730	1459	54	1	1
731	730	27	1	14
732	487	18	1	1
733	195307849	7213860	1	33
734	10394175	383656	2	34
735	244	9	1	5
736	24335	897	1	14
737	252975383	9318468	11	189
738	163	6	1	1
739	98015661073616742153890	3605564376516452758671	1	114
740	9249	340	2	11
741	7352695	270108	1	24
742	263091151	9658380	2	44
743	714024	26195	1	28
744	7501	275	1	11
745	12769001	467820	5	67
746	61268974069299	2243216519470	1	49
747	82	3	1	2
748	5658247	206886	2	31
749	1084616384895	39631020176	2	77
750	2550251	93122	6	72
751	7293318466794882424418960	266136970677206024456793	1	123
752	4607	168	10	60
753	308526027863	11243313484	1	41
754	836977699	30480930	1	27
755	1209	44	5	14
756	55	2	1	1
757	3750107388553	136299971388	1	61
758	413959717	15035694	2	39
759	551	20	11	45
760	52021	1887	1	15
761	1280001	46400	1	15
762	6349	230	6	31
763	719724601	26055780	2	59
764	161784071999999	5853142302000	2	84
765	285769	10332	1	21
766	145933611945744638015	5272795728865625208	2	135
767	31212	1127	1	14
768	18817	679	1	15
769	535781868388881310859702308423201	19320788325040337217824455505160	1	155
770	111	4	2	2
771	2989136930	107651137	1	43
772	6224323426849	224018302020	2	84
773	3607394696649	129748968980	1	53
774	10405	374	18	176
775	4620799	165984	5	75
776	195	7	1	5
777	223	8	2	2
778	5964562960504723	213839942395674	1	63
779	11785490	422259	1	36
780	391	14	2	2
781	67606199	2419140	11	237
782	783	28	2	2
783	28	1	1	1
784	1	0	0	0

785	1569	56	1	1
786	785	28	1	1
787	34625394242	1234262007	1	59
788	393	14	1	1
789	16116667272575	573768548496	3	110
790	6616066879	235389096	4	91
791	225	8	1	1
792	197	7	1	4
793	4393	156	5	26
794	1828310451	64884310	1	29
795	6626	235	1	11
796	529178298454520220799	18756227493635055480	1	92
797	1221759532448649	43276943002540	1	61
798	113	4	1	1
799	424	15	1	5
800	19601	693	1	15
801	500002000001	17666702000	3	91
802	295496099	10434330	1	26
803	7226	255	1	19
804	515095	18166	3	30
805	1514868641	53392104	4	90
806	6166395	217202	5	67
807	51841948	1824923	1	27
808	19731763	694161	1	29
809	376455160998025676163201	13235458622462202510640	1	97
810	27379	962	4	30
811	1382072163578616410	48531117622921197	1	96
812	57	2	1	1
813	2167	76	3	9
814	4206992174549	147454999410	10	325
815	156644	5487	1	17
816	4999	175	1	10
817	343	12	19	113
818	40899	1430	1	9
819	1574	55	1	9
820	39689	1386	4	26
821	9000987377460935993101449	314136625452886403879740	1	117
822	7397	258	1	6
823	235170474903644006168	8197527430497636651	1	103
824	59535	2074	8	62
825	48599	1692	10	91
826	222239304685	7732694382	1	43
827	900602	31317	1	30
828	1151	40	11	57
829	479835713751049	16665383182260	1	51
830	146411	5082	4	34
831	9799705	339948	3	44
832	842401	29205	1	23
833	9478657	328416	12	168
834	6552578705	226897244	1	33
835	34336355806	1188258591	1	43
836	46551	1610	19	252
837	12151	420	3	33
838	42112785797	1454762046	1	46
839	840	29	1	16
840	29	1	1	1
841	1	0	0	0
842	1683	58	1	1
843	842	29	1	15
844	154962314660167628644999	5334022845973817148450	3	206
845	299537289	10304396	1	35
846	2143295	73688	14	229
847	8193151	281520	3	49
848	66249	2275	1	15
849	1501654712948695	51536656330476	2	89
850	2449	84	9	52
851	8418574	288585	1	25
852	194399	6660	11	114
853	215454135724113414336120649	7377009103065498851032020	1	131
854	1294299	44290	3	43
855	3041	104	5	20
856	695359189925	23766887823	1	47
857	131822292741249	4502963741200	1	51
858	703	24	15	89
859	2058844771979643060124010	70246877103894937291269	1	121
860	3871	132	3	11
861	541601801	18457740	17	416
862	358022566147312125503	12194296994921665128	2	133
863	18524026608	630565199	1	48
864	470449	16005	1	22
865	242688628535063329	8251660923733224	1	61
866	42435	1442	2	12
867	70226	2385	1	23
868	3844063	130476	3	63
869	60192738698751	2041898807200	8	280
870	59	2	1	1
871	19442812076	658794555	1	50
872	126003	4267	1	21
873	62809633	2125784	5	81
874	3725	126	13	87
875	120126	4061	1	17
876	10951	370	3	16
877	116476476553	3933131148	1	37
878	9314703	314356	2	28
879	107245324	3617295	1	30
880	89	3	1	3
881	22606256615916825861249	761624136944072910800	1	95
882	19601	660	5	32
883	34878475759617272473442	1173754162936357802169	1	113
884	1665	56	10	58
885	119	4	2	2
886	7743524593057655851637765	260148796464024194850378	2	169
887	469224	15755	1	28
888	149	5	1	4
889	13231974717803657215	443786188413453504	3	175
890	179	6	2	2
891	3970	133	1	11
892	100351	3360	3	27
893	6091434999	203842100	18	480
894	299	10	2	2
895	359	12	2	2
896	449	15	1	9

897	599	20	2	2
898	899	30	2	2
899	30	1	1	1
900	1	0	0	0
901	1801	60	1	1
902	901	30	1	1
903	601	20	1	1
904	451	15	1	8
905	361	12	1	1
906	301	10	1	1
907	123823410343073497682	4111488857741309517	1	104
908	102151	3390	4	34
909	80801	2680	7	61
910	181	6	1	1
911	371832584927520	12319363142953	1	70
912	151	5	1	3
913	515734243080407	17068312251564	6	245
914	62563299	2069410	1	19
915	121	4	1	1
916	5848201	193230	4	49
917	823604599	27197820	5	109
918	4120901	136010	1	17
919	4481603010937119451551263720	147834442396536759781499589	1	140
920	91	3	1	2
921	2522057712835735	83104627139412	1	62
922	351605368773852499	11579506138834350	1	69
923	638	21	1	6
924	11551	380	4	20
925	1555849	51156	1	13
926	304560297142335	10008472361032	1	56
927	227528	7473	1	16
928	76855217	25229061	1	37
929	13224937103288377430049	433896111669844912840	1	89
930	61	2	1	1
931	6681448801	218975640	16	440
932	1072400673	35127652	4	76
933	75263	2464	1	11
934	3034565	99294	1	17
935	1376	45	1	8
936	5201	170	7	38
937	480644425002415999597113107233	15701968936415353889062192632	1	139
938	17151	560	5	32
939	122695	4004	1	12
940	4231	138	4	15
941	1068924905989944201	34845956052079180	1	85
942	106133	3458	1	11
943	737	24	15	90
944	561799	18285	1	19
945	275561	8964	1	15
946	45225786400145	1470417148788	1	50
947	13509645362	439004487	1	49
948	228151	7410	1	13
949	609622436806639069525576201	19789181711517243032971740	1	139
950	202501	6570	16	200
951	224208076	7270445	1	32
952	11663	378	4	25
953	15090531843660371073	488830275367615376	1	77
954	32080051	1038630	7	110
955	2095256249	67800900	1	34
956	76759023628799	2482564242480	4	138
957	14849	480	3	36
958	16762522330425599	541572514048560	1	74
959	960	31	1	17
960	31	1	1	1
961	1	0	0	0
962	1923	62	1	1
963	962	31	1	16
964	10085143557001249	324820602522300	2	112
965	446526729	14374204	1	37
966	57499	1850	21	267
967	4649532557817485528	149518887194649693	1	97
968	19601	630	2	17
969	13588951	436540	14	229
970	215395035859	6915917802	1	43
971	12479806786330	400496058813	1	63
972	9863382151	316368130	2	53
973	903223	28956	7	76
974	488825745235215	15662987185124	2	87
975	1249	40	13	72
976	1766319049	56538495	1	33
977	108832847723078562849	3481871275306470280	1	79
978	118337	3784	2	16
979	360449	11520	4	43
980	51841	1656	18	195
981	158070671986249	5046808151700	9	333
982	8837	282	2	8
983	284088	9061	1	27
984	88805	2831	1	15
985	332929	10608	1	11
986	49299	1570	1	7
987	377	12	21	134
988	14549450527	462879684	2	66
989	550271588560695	17497618534396	17	685
990	881	28	9	32
991	379516400906811930638014896080	12055735790331359447442538767	1	150
992	63	2	1	1
993	2647	84	3	9
994	1135	36	7	23
995	8835999	280120	3	38
996	8553815	271038	10	136
997	14418057673	456624468	1	33
998	984076901	31150410	2	43
999	102688615	3248924	9	154
1000	39480499	1248483	1	31

