1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100
101	101	101
102	102	102
103	103	103
104	104	104
105	105	105
106	106	106
107	107	107
108	108	108
109	109	109
110	110	110
111	111	111
112	112	112
113	113	113
114	114	114
115	115	115
116	116	116
117	117	117
118	118	118
119	119	119
120	120	120
121	121	121
122	122	122
123	123	123
124	124	124
125	125	125
126	126	126
127	127	127
128	128	128
129	129	129
130	130	130
131	131	131
132	132	132
133	133	133
134	134	134
135	135	135
136	136	136
137	137	137
138	138	138
139	139	139
140	140	140
141	141	141
142	142	142
143	143	143
144	144	144
145	145	145
146	146	146
147	147	147
148	148	148
149	149	149
150	150	150
151	151	151
152	152	152
153	153	153
154	154	154
155	155	155
156	156	156
157	157	157
158	158	158
159	159	159
160	160	160
161	161	161
162	162	162
163	163	163
164	164	164
165	165	165
166	166	166
167	167	167
168	168	168
169	169	169
170	170	170
171	171	171
172	172	172
173	173	173
174	174	174
175	175	175
176	176	176
177	177	177
178	178	178
179	179	179
180	180	180
181	181	181
182	182	182
183	183	183
184	184	184
185	185	185
186	186	186
187	187	187
188	188	188
189	189	189
190	190	190
191	191	191
192	192	192
193	193	193
194	194	194
195	195	195
196	196	196
197	197	197
198	198	198
199	199	199
200	200	200
201	201	201
202	202	202
203	203	203
204	204	204
205	205	205
206	206	206
207	207	207
208	208	208
209	209	209
210	210	210
211	211	211
212	212	212
213	213	213
214	214	214
215	215	215
216	216	216
217	217	217
218	218	218
219	219	219
220	220	220
221	221	221
222	222	222
223	223	223
224	224	224
225	225	225
226	226	226
227	227	227
228	228	228
229	229	229
230	230	230
231	231	231
232	232	232
233	233	233
234	234	234
235	235	235
236	236	236
237	237	237
238	238	238
239	239	239
240	240	240
241	241	241
242	242	242
243	243	243
244	244	244
245	245	245
246	246	246
247	247	247
248	248	248
249	249	249
250	250	250
251	251	251
252	252	252
253	253	253
254	254	254
255	255	255
256	256	256
257	257	257
258	258	258
259	259	259
260	260	260
261	261	261
262	262	262
263	263	263
264	264	264
265	265	265
266	266	266
267	267	267
268	268	268
269	269	269
270	270	270
271	271	271
272	272	272
273	273	273
274	274	274
275	275	275
276	276	276
277	277	277
278	278	278
279	279	279
280	280	280
281	281	281
282	282	282
283	283	283
284	284	284
285	285	285
286	286	286
287	287	287
288	288	288
289	289	289
290	290	290
291	291	291
292	292	292
293	293	293
294	294	294
295	295	295
296	296	296
297	297	297
298	298	298
299	299	299
300	300	300
301	301	301
302	302	302
303	303	303
304	304	304
305	305	305
306	306	306
307	307	307
308	308	308
309	309	309
310	310	310
311	311	311
312	312	312
313	313	313
314	314	314
315	315	315
316	316	316
317	317	317
318	318	318
319	319	319
320	320	320
321	321	321
322	322	322
323	323	323
324	324	324
325	325	325
326	326	326
327	327	327
328	328	328
329	329	329
330	330	330
331	331	331
332	332	332
333	333	333
334	334	334
335	335	335
336	336	336
337	337	337
338	338	338
339	339	339
340	340	340
341	341	341
342	342	342
343	343	343
344	344	344
345	345	345
346	346	346
347	347	347
348	348	348
349	349	349
350	350	350
351	351	351
352	352	352
353	353	353
354	354	354
355	355	355
356	356	356
357	357	357
358	358	358
359	359	359
360	360	360
361	361	361
362	362	362
363	363	363
364	364	364
365	365	365
366	366	366
367	367	367
368	368	368
369	369	369
370	370	370
371	371	371
372	372	372
373	373	373
374	374	374
375	375	375
376	376	376
377	377	377
378	378	378
379	379	379
380	380	380
381	381	381
382	382	382
383	383	383
384	384	384
385	385	385
386	386	386
387	387	387
388	388	388
389	389	389
390	390	390
391	391	391
392	392	392
393	393	393
394	394	394
395	395	395
396	396	396
397	397	397
398	398	398
399	399	399
400	400	400
401	401	401
402	402	402
403	403	403
404	404	404
405	405	405
406	406	406
407	407	407
408	408	408
409	409	409
410	410	410
411	411	411
412	412	412
413	413	413
414	414	414
415	415	415
416	416	416
417	417	417
418	418	418
419	419	419
420	420	420
421	421	421
422	422	422
423	423	423
424	424	424
425	425	425
426	426	426
427	427	427
428	428	428
429	429	429
430	430	430
431	431	431
432	432	432
433	433	433
434	434	434
435	435	435
436	436	436
437	437	437
438	438	438
439	439	439
440	440	440
441	441	441
442	442	442
443	443	443
444	444	444
445	445	445
446	446	446
447	447	447
448	448	448
449	449	449
450	450	450
451	451	451
452	452	452
453	453	453
454	454	454
455	455	455
456	456	456
457	457	457
458	458	458
459	459	459
460	460	460
461	461	461
462	462	462
463	463	463
464	464	464
465	465	465
466	466	466
467	467	467
468	468	468
469	469	469
470	470	470
471	471	471
472	472	472
473	473	473
474	474	474
475	475	475
476	476	476
477	477	477
478	478	478
479	479	479
480	480	480
481	481	481
482	482	482
483	483	483
484	484	484
485	485	485
486	486	486
487	487	487
488	488	488
489	489	489
490	490	490
491	491	491
492	492	492
493	493	493
494	494	494
495	495	495
496	496	496
497	497	497
498	498	498
499	499	499
500	500	500
501	501	501
502	502	502
503	503	503
504	504	504
505	505	505
506	506	506
507	507	507
508	508	508
509	509	509
510	510	510
511	511	511
512	512	512
513	513	513
514	514	514
515	515	515
516	516	516
517	517	517
518	518	518
519	519	519
520	520	520
521	521	521
522	522	522
523	523	523
524	524	524
525	525	525
526	526	526
527	527	527
528	528	528
529	529	529
530	530	530
531	531	531
532	532	532
533	533	533
534	534	534
535	535	535
536	536	536
537	537	537
538	538	538
539	539	539
540	540	540
541	541	541
542	542	542
543	543	543
544	544	544
545	545	545
546	546	546
547	547	547
548	548	548
549	549	549
550	550	550
551	551	551
552	552	552
553	553	553
554	554	554
555	555	555
556	556	556
557	557	557
558	558	558
559	559	559
560	560	560
561	561	561
562	562	562
563	563	563
564	564	564
565	565	565
566	566	566
567	567	567
568	568	568
569	569	569
570	570	570
571	571	571
572	572	572
573	573	573
574	574	574
575	575	575
576	576	576
577	577	577
578	578	578
579	579	579
580	580	580
581	581	581
582	582	582
583	583	583
584	584	584
585	585	585
586	586	586
587	587	587
588	588	588
589	589	589
590	590	590
591	591	591
592	592	592
593	593	593
594	594	594
595	595	595
596	596	596
597	597	597
598	598	598
599	599	599
600	600	600
601	601	601
602	602	602
603	603	603
604	604	604
605	605	605
606	606	606
607	607	607
608	608	608
609	609	609
610	610	610
611	611	611
612	612	612
613	613	613
614	614	614
615	615	615
616	616	616
617	617	617
618	618	618
619	619	619
620	620	620
621	621	621
622	622	622
623	623	623
624	624	624
625	625	625
626	626	626
627	627	627
628	628	628
629	629	629
630	630	630
631	631	631
632	632	632
633	633	633
634	634	634
635	635	635
636	636	636
637	637	637
638	638	638
639	639	639
640	640	640
641	641	641
642	642	642
643	643	643
644	644	644
645	645	645
646	646	646
647	647	647
648	648	648
649	649	649
650	650	650
651	651	651
652	652	652
653	653	653
654	654	654
655	655	655
656	656	656
657	657	657
658	658	658
659	659	659
660	660	660
661	661	661
662	662	662
663	663	663
664	664	664
665	665	665
666	666	666
667	667	667
668	668	668
669	669	669
670	670	670
671	671	671
672	672	672
673	673	673
674	674	674
675	675	675
676	676	676
677	677	677
678	678	678
679	679	679
680	680	680
681	681	681
682	682	682
683	683	683
684	684	684
685	685	685
686	686	686
687	687	687
688	688	688
689	689	689
690	690	690
691	691	691
692	692	692
693	693	693
694	694	694
695	695	695
696	696	696
697	697	697
698	698	698
699	699	699
700	700	700
701	701	701
702	702	702
703	703	703
704	704	704
705	705	705
706	706	706
707	707	707
708	708	708
709	709	709
710	710	710
711	711	711
712	712	712
713	713	713
714	714	714
715	715	715
716	716	716
717	717	717
718	718	718
719	719	719
720	720	720
721	721	721
722	722	722
723	723	723
724	724	724
725	725	725
726	726	726
727	727	727
728	728	728
729	729	729
730	730	730
731	731	731
732	732	732
733	733	733
734	734	734
735	735	735
736	736	736
737	737	737
738	738	738
739	739	739
740	740	740
741	741	741
742	742	742
743	743	743
744	744	744
745	745	745
746	746	746
747	747	747
748	748	748
749	749	749
750	750	750
751	751	751
752	752	752
753	753	753
754	754	754
755	755	755
756	756	756
757	757	757
758	758	758
759	759	759
760	760	760
761	761	761
762	762	762
763	763	763
764	764	764
765	765	765
766	766	766
767	767	767
768	768	768
769	769	769
770	770	770
771	771	771
772	772	772
773	773	773
774	774	774
775	775	775
776	776	776
777	777	777
778	778	778
779	779	779
780	780	780
781	781	781
782	782	782
783	783	783
784	784	784
785	785	785
786	786	786
787	787	787
788	788	788
789	789	789
790	790	790
791	791	791
792	792	792
793	793	793
794	794	794
795	795	795
796	796	796
797	797	797
798	798	798
799	799	799
800	800	800
801	801	801
802	802	802
803	803	803
804	804	804
805	805	805
806	806	806
807	807	807
808	808	808
809	809	809
810	810	810
811	811	811
812	812	812
813	813	813
814	814	814
815	815	815
816	816	816
817	817	817
818	818	818
819	819	819
820	820	820
821	821	821
822	822	822
823	823	823
824	824	824
825	825	825
826	826	826
827	827	827
828	828	828
829	829	829
830	830	830
831	831	831
832	832	832
833	833	833
834	834	834
835	835	835
836	836	836
837	837	837
838	838	838
839	839	839
840	840	840
841	841	841
842	842	842
843	843	843
844	844	844
845	845	845
846	846	846
847	847	847
848	848	848
849	849	849
850	850	850
851	851	851
852	852	852
853	853	853
854	854	854
855	855	855
856	856	856
857	857	857
858	858	858
859	859	859
860	860	860
861	861	861
862	862	862
863	863	863
864	864	864
865	865	865
866	866	866
867	867	867
868	868	868
869	869	869
870	870	870
871	871	871
872	872	872
873	873	873
874	874	874
875	875	875
876	876	876
877	877	877
878	878	878
879	879	879
880	880	880
881	881	881
882	882	882
883	883	883
884	884	884
885	885	885
886	886	886
887	887	887
888	888	888
889	889	889
890	890	890
891	891	891
892	892	892
893	893	893
894	894	894
895	895	895
896	896	896
897	897	897
898	898	898
899	899	899
900	900	900
901	901	901
902	902	902
903	903	903
904	904	904
905	905	905
906	906	906
907	907	907
908	908	908
909	909	909
910	910	910
911	911	911
912	912	912
913	913	913
914	914	914
915	915	915
916	916	916
917	917	917
918	918	918
919	919	919
920	920	920
921	921	921
922	922	922
923	923	923
924	924	924
925	925	925
926	926	926
927	927	927
928	928	928
929	929	929
930	930	930
931	931	931
932	932	932
933	933	933
934	934	934
935	935	935
936	936	936
937	937	937
938	938	938
939	939	939
940	940	940
941	941	941
942	942	942
943	943	943
944	944	944
945	945	945
946	946	946
947	947	947
948	948	948
949	949	949
950	950	950
951	951	951
952	952	952
953	953	953
954	954	954
955	955	955
956	956	956
957	957	957
958	958	958
959	959	959
960	960	960
961	961	961
962	962	962
963	963	963
964	964	964
965	965	965
966	966	966
967	967	967
968	968	968
969	969	969
970	970	970
971	971	971
972	972	972
973	973	973
974	974	974
975	975	975
976	976	976
977	977	977
978	978	978
979	979	979
980	980	980
981	981	981
982	982	982
983	983	983
984	984	984
985	985	985
986	986	986
987	987	987
988	988	988
989	989	989
990	990	990
991	991	991
992	992	992
993	993	993
994	994	994
995	995	995
996	996	996
997	997	997
998	998	998
999	999	999
1000	1000	1000