

ID	Oxygen	PulseRate	Temperature
0	98	65	95
1	96	92	95
2	95	92	99
3	97	56	96
4	88	94	98
5	94	100	103
6	88	81	104
7	91	79	95
8	93	59	101
9	86	117	99
10	94	75	95
11	98	46	96
12	86	85	98
13	90	55	101
14	93	67	97
15	89	66	97
16	89	121	99
17	94	111	96
18	97	120	98
19	93	108	104
20	96	114	98
21	97	48	98
22	95	117	99
23	93	51	103
24	99	49	97
25	96	123	99
26	97	124	99
27	94	55	97
28	87	105	103
29	89	44	99
30	92	52	97
31	89	104	100
32	100	107	97
33	88	76	102
34	91	92	99
35	89	56	102
36	99	128	104
37	93	64	102
38	91	78	96
39	96	43	99
40	92	73	96
41	94	92	97
42	96	47	100
43	90	130	104
44	94	48	100
45	88	101	103

46	85	53	95
47	100	84	104
48	100	124	95
49	85	65	95
50	99	101	104
51	92	117	102
52	100	54	95
53	96	71	98
54	88	42	95
55	100	92	99
56	97	96	105
57	89	96	102
58	86	93	105
59	86	49	96
60	86	45	96
61	91	109	103
62	90	78	99
63	92	105	103
64	89	107	100
65	97	69	105
66	97	99	97
67	94	101	102
68	85	52	105
69	95	92	101
70	96	126	96
71	91	114	103
72	86	94	104
73	95	94	104
74	99	76	103
75	89	77	97
76	89	56	99
77	92	130	99
78	88	108	98
79	100	78	96
80	100	54	105
81	93	84	104
82	87	78	96
83	98	50	95
84	100	106	104
85	96	53	96
86	86	81	98
87	86	122	103
88	86	103	100
89	92	104	102
90	98	44	103
91	87	104	100
92	91	67	96

93	99	64	99
94	97	57	102
95	96	114	104
96	96	63	105
97	97	70	102
98	92	126	100
99	99	53	99
100	90	90	105
101	92	120	100
102	97	65	96
103	100	85	97
104	98	52	100
105	88	73	100
106	100	129	100
107	97	80	98
108	85	57	100
109	85	111	100
110	92	86	101
111	96	98	104
112	87	129	98
113	92	111	96
114	95	121	101
115	85	50	101
116	88	119	95
117	97	63	103
118	97	95	95
119	100	55	97
120	100	109	103
121	97	109	99
122	99	56	105
123	100	81	105
124	94	81	101
125	100	63	97
126	97	125	98
127	99	47	100
128	98	65	99
129	100	47	99
130	86	114	101
131	96	113	98
132	98	45	95
133	88	123	105
134	86	76	102
135	96	82	103
136	89	107	100
137	95	108	96
138	91	69	104
139	94	53	98

140	90	41	102
141	95	55	97
142	88	93	104
143	95	116	103
144	100	94	104
145	93	72	104
146	85	82	98
147	86	80	101
148	86	44	100
149	97	68	98
150	91	45	100
151	86	112	101
152	100	60	105
153	99	129	104
154	91	98	102
155	92	126	97
156	100	46	99
157	91	124	102
158	93	122	96
159	90	100	96
160	91	63	97
161	94	94	105
162	98	106	101
163	93	97	101
164	90	119	104
165	92	40	105
166	89	51	105
167	87	48	95
168	88	129	103
169	94	56	96
170	99	121	101
171	88	119	101
172	92	124	100
173	100	99	102
174	92	125	98
175	85	124	105
176	91	60	100
177	88	69	95
178	90	123	97
179	89	74	99
180	87	40	103
181	86	106	105
182	95	67	96
183	89	91	97
184	95	79	97
185	87	42	95
186	86	115	96

187	97	116	95
188	87	112	103
189	89	45	95
190	97	113	100
191	96	121	101
192	86	48	101
193	92	60	95
194	96	80	105
195	92	87	102
196	91	91	96
197	90	108	104
198	96	124	96
199	90	47	100
200	97	120	104
201	93	79	100
202	97	111	104
203	99	102	104
204	96	59	98
205	88	65	102
206	94	61	97
207	94	118	103
208	95	51	96
209	97	66	100
210	89	123	99
211	87	113	97
212	93	104	102
213	96	121	101
214	98	71	100
215	91	76	101
216	85	67	103
217	100	94	100
218	92	80	97
219	92	72	104
220	100	47	97
221	100	58	99
222	97	129	97
223	90	113	95
224	97	96	103
225	88	45	99
226	91	50	96
227	99	118	103
228	91	124	105
229	92	64	100
230	97	102	98
231	92	57	95
232	97	113	102
233	85	96	95

234	100	105	98
235	85	124	96
236	98	66	101
237	91	116	100
238	88	47	105
239	98	127	100
240	85	121	96
241	97	68	103
242	91	127	98
243	100	125	98
244	88	125	97
245	92	100	104
246	96	91	98
247	88	74	103
248	91	56	99
249	97	69	100
250	93	41	98
251	95	72	96
252	95	100	96
253	96	99	97
254	89	66	102
255	98	64	103
256	91	43	96
257	85	95	99
258	91	75	100
259	93	123	102
260	100	111	98
261	91	90	95
262	91	57	101
263	98	44	100
264	92	124	95
265	100	103	102
266	93	73	96
267	92	111	104
268	91	89	105
269	95	83	105
270	88	84	103
271	87	76	99
272	93	121	105
273	87	96	105
274	100	59	95
275	95	76	99
276	86	82	103
277	94	42	105
278	89	101	97
279	99	45	100
280	96	111	105

281	94	106	101
282	94	107	96
283	99	120	99
284	86	108	99
285	94	98	101
286	99	99	103
287	89	118	96
288	90	87	95
289	94	80	100
290	86	68	103
291	93	55	104
292	92	108	99
293	94	59	98
294	100	123	97
295	88	129	99
296	95	75	99
297	92	118	105
298	87	57	103
299	92	69	104
300	95	67	101
301	98	110	100
302	96	48	96
303	86	69	105
304	99	57	104
305	90	64	102
306	89	53	97
307	88	108	98
308	90	49	104
309	97	90	96
310	95	67	105
311	93	71	98
312	99	105	102
313	85	72	105
314	87	62	100
315	98	53	97
316	98	74	103
317	97	96	102
318	98	121	101
319	86	106	101
320	98	122	102
321	97	112	95
322	97	89	105
323	92	106	96
324	91	103	99
325	86	51	105
326	90	103	105
327	98	84	98

328	86	119	104
329	87	66	98
330	97	123	96
331	91	101	97
332	95	60	100
333	98	89	105
334	97	129	101
335	94	104	104
336	89	90	102
337	92	42	97
338	98	77	95
339	89	101	101
340	98	51	98
341	94	49	100
342	95	76	99
343	96	61	103
344	90	122	97
345	100	114	105
346	98	70	100
347	88	104	100
348	93	41	96
349	94	119	95
350	86	110	102
351	96	60	98
352	86	98	103
353	85	48	95
354	92	116	100
355	91	104	102
356	92	90	97
357	96	108	101
358	99	52	101
359	94	75	104
360	91	128	98
361	87	111	96
362	90	106	99
363	91	99	97
364	93	85	103
365	85	41	95
366	91	86	102
367	99	130	96
368	95	121	96
369	89	64	102
370	85	128	105
371	100	69	97
372	85	71	101
373	91	94	98
374	92	110	103



375	90	49	98
376	93	85	98
377	85	73	104
378	91	56	96
379	98	85	102
380	94	55	98
381	92	96	101
382	94	62	100
383	97	44	105
384	100	71	100
385	90	59	102
386	94	105	104
387	88	115	103
388	95	121	99
389	92	101	102
390	96	73	105
391	90	66	95
392	87	80	100
393	85	113	105
394	96	80	97
395	99	129	99
396	88	54	95
397	99	79	105
398	93	50	96
399	94	116	103
400	98	40	95
401	95	59	97
402	85	71	99
403	89	104	99
404	95	95	101
405	99	50	100
406	95	65	103
407	91	126	102
408	89	58	105
409	88	123	104
410	96	51	101
411	98	111	104
412	97	93	102
413	91	105	99
414	89	85	102
415	96	66	95
416	92	99	102
417	85	96	102
418	98	80	97
419	98	127	104
420	90	109	105
421	99	114	105

422	97	118	103
423	91	94	103
424	86	82	100
425	96	80	105
426	100	100	95
427	85	83	102
428	96	74	102
429	93	56	98
430	85	126	101
431	85	76	99
432	86	46	97
433	90	102	101
434	94	47	104
435	89	107	103
436	94	73	95
437	95	90	98
438	99	70	100
439	93	129	100
440	92	118	96
441	100	129	102
442	87	89	105
443	93	68	96
444	89	105	104
445	93	40	100
446	92	48	100
447	91	90	101
448	89	122	101
449	92	77	97
450	85	50	100
451	94	49	103
452	92	62	96
453	88	105	105
454	91	83	98
455	89	85	101
456	97	112	98
457	98	64	104
458	88	118	101
459	90	76	96
460	95	71	103
461	86	96	99
462	93	123	101
463	100	53	104
464	97	111	98
465	91	51	95
466	88	48	95
467	90	67	99
468	94	61	103

469	94	41	96
470	86	127	100
471	98	99	96
472	90	66	104
473	89	59	96
474	89	43	105
475	92	40	98
476	87	97	96
477	94	116	96
478	99	117	96
479	98	68	96
480	100	79	96
481	91	100	101
482	95	65	99
483	91	113	103
484	99	130	96
485	94	85	102
486	100	83	100
487	93	85	97
488	91	53	96
489	89	47	97
490	99	58	96
491	98	55	97
492	90	114	99
493	97	79	96
494	93	79	100
495	86	100	95
496	91	129	99
497	99	68	99
498	91	77	102
499	88	88	105
500	100	71	103
501	96	75	102
502	99	85	100
503	95	81	97
504	88	51	97
505	94	79	97
506	87	84	95
507	98	115	103
508	96	89	99
509	92	95	102
510	100	67	98
511	87	63	104
512	85	80	99
513	91	51	103
514	92	129	95
515	92	54	98

516	89	60	105
517	88	94	101
518	93	60	104
519	99	51	102
520	100	76	97
521	92	117	98
522	85	120	99
523	88	128	99
524	99	121	97
525	100	73	104
526	96	119	103
527	97	129	100
528	97	112	95
529	91	66	96
530	96	68	103
531	99	68	95
532	91	108	102
533	98	106	102
534	92	67	103
535	95	95	105
536	94	71	95
537	92	60	98
538	92	52	99
539	100	116	102
540	92	57	101
541	89	109	100
542	90	54	101
543	90	87	105
544	96	64	103
545	87	128	96
546	99	93	100
547	86	122	105
548	92	57	97
549	97	127	95
550	98	125	102
551	88	70	104
552	85	76	100
553	85	128	101
554	95	58	97
555	96	81	105
556	87	49	98
557	87	67	99
558	94	44	100
559	90	73	96
560	97	118	96
561	98	130	101
562	94	52	98

563	92	53	101
564	97	84	100
565	95	129	102
566	96	103	104
567	93	74	98
568	87	91	99
569	100	56	96
570	91	115	98
571	98	60	96
572	94	89	98
573	86	75	102
574	87	53	95
575	97	56	98
576	94	68	96
577	97	122	95
578	99	45	101
579	94	56	95
580	92	112	103
581	98	66	97
582	92	113	103
583	88	71	104
584	95	41	100
585	90	87	95
586	93	113	97
587	99	77	100
588	93	92	103
589	87	48	99
590	85	67	105
591	85	44	99
592	96	95	95
593	93	76	96
594	89	120	105
595	93	48	104
596	94	77	97
597	96	77	96
598	93	121	104
599	95	100	98
600	92	120	103
601	87	99	101
602	92	40	95
603	98	53	99
604	95	45	95
605	86	117	104
606	93	100	102
607	99	65	104
608	89	55	99
609	100	70	101

610	89	76	96
611	94	123	95
612	90	52	98
613	98	87	100
614	98	85	97
615	99	107	103
616	86	90	104
617	96	113	100
618	86	68	98
619	100	107	102
620	90	100	103
621	93	104	100
622	90	49	99
623	91	113	104
624	91	120	102
625	92	123	96
626	93	74	103
627	93	54	101
628	86	71	105
629	97	107	105
630	94	128	100
631	95	125	95
632	97	55	105
633	94	95	105
634	85	65	96
635	92	113	104
636	100	83	100
637	99	87	100
638	87	42	103
639	96	109	99
640	99	114	104
641	99	130	99
642	88	121	99
643	94	103	100
644	94	99	102
645	99	88	97
646	88	112	101
647	99	109	96
648	93	92	97
649	94	83	97
650	87	45	98
651	99	40	98
652	97	129	105
653	100	104	102
654	91	113	104
655	92	122	98
656	92	82	97

657	87	51	103
658	86	44	103
659	85	108	102
660	92	114	95
661	96	70	95
662	94	127	101
663	92	77	97
664	85	117	101
665	88	97	98
666	85	72	101
667	94	83	98
668	98	56	98
669	99	64	101
670	97	53	105
671	94	83	102
672	95	71	100
673	85	52	99
674	91	75	99
675	95	114	105
676	90	49	105
677	97	81	105
678	87	86	104
679	89	57	96
680	92	69	105
681	98	82	101
682	87	77	100
683	94	61	101
684	97	102	96
685	97	97	104
686	86	85	95
687	96	58	96
688	89	80	102
689	99	64	95
690	90	70	98
691	87	94	104
692	94	126	104
693	88	90	97
694	92	45	102
695	95	43	105
696	85	51	102
697	94	58	98
698	99	124	104
699	99	91	102
700	86	103	103
701	100	55	102
702	90	109	103
703	98	42	101

704	90	130	101
705	93	54	100
706	85	128	98
707	90	101	102
708	100	112	97
709	91	75	102
710	90	121	104
711	97	112	102
712	91	93	98
713	95	95	96
714	92	122	103
715	88	54	98
716	95	92	98
717	98	89	103
718	98	40	100
719	86	112	101
720	95	86	104
721	100	67	97
722	96	88	96
723	97	45	96
724	90	114	97
725	88	103	98
726	94	91	101
727	90	128	101
728	91	83	101
729	97	109	105
730	99	112	103
731	97	53	99
732	96	129	97
733	96	59	101
734	90	108	95
735	94	51	99
736	85	78	101
737	92	105	101
738	95	110	100
739	91	75	99
740	87	116	95
741	90	71	98
742	90	110	100
743	86	56	98
744	92	63	100
745	100	78	105
746	87	87	97
747	97	64	98
748	96	53	101
749	90	58	101
750	96	50	105



751	95	54	99
752	97	124	101
753	99	119	103
754	85	124	98
755	94	119	102
756	98	87	100
757	92	83	96
758	95	74	99
759	100	89	105
760	87	77	98
761	96	61	99
762	89	89	103
763	97	79	100
764	97	101	105
765	90	127	105
766	85	85	104
767	93	76	103
768	86	128	102
769	87	124	103
770	92	59	104
771	99	110	100
772	96	59	104
773	86	116	101
774	87	123	96
775	99	83	98
776	98	119	100
777	96	81	103
778	85	89	99
779	94	42	105
780	95	106	96
781	93	77	101
782	98	125	105
783	94	127	95
784	88	113	104
785	89	40	95
786	89	42	105
787	88	77	96
788	87	78	99
789	88	63	105
790	96	48	98
791	93	125	99
792	85	101	98
793	99	90	104
794	98	63	101
795	95	90	96
796	87	121	98
797	87	117	105

798	88	55	97
799	95	99	101
800	85	44	105
801	97	85	101
802	86	75	98
803	94	125	99
804	99	63	97
805	94	92	101
806	92	114	99
807	95	71	98
808	98	94	96
809	86	121	102
810	90	108	97
811	95	84	101
812	99	46	99
813	95	102	97
814	96	68	99
815	100	52	96
816	98	80	101
817	86	87	95
818	96	71	98
819	92	57	96
820	100	119	97
821	99	70	95
822	95	84	103
823	91	75	96
824	91	45	98
825	94	58	105
826	94	123	95
827	100	70	99
828	87	101	95
829	96	104	95
830	97	119	98
831	98	50	96
832	95	118	95
833	100	45	100
834	96	56	100
835	85	59	98
836	88	130	97
837	98	47	96
838	89	64	95
839	97	119	105
840	97	85	104
841	89	52	104
842	90	79	102
843	96	123	95
844	100	65	104

845	94	46	98
846	91	68	105
847	99	73	96
848	91	118	105
849	88	82	102
850	85	109	102
851	100	125	96
852	94	108	99
853	94	76	102
854	92	119	95
855	92	45	102
856	96	113	98
857	99	46	105
858	86	128	103
859	94	104	99
860	100	49	96
861	95	109	95
862	90	45	97
863	85	66	104
864	97	124	97
865	96	72	95
866	92	121	100
867	86	114	99
868	96	110	97
869	92	55	105
870	100	71	97
871	92	71	100
872	92	71	97
873	100	50	95
874	87	111	99
875	94	46	95
876	89	57	100
877	99	108	104
878	97	51	104
879	87	118	96
880	86	65	95
881	94	89	101
882	96	51	99
883	87	75	97
884	98	77	95
885	88	92	101
886	96	40	105
887	94	61	102
888	91	84	96
889	98	44	101
890	88	95	96
891	98	98	104

892	87	109	103
893	92	112	100
894	95	80	96
895	91	129	101
896	85	90	99
897	87	72	103
898	88	85	95
899	91	117	96
900	96	100	99
901	94	67	103
902	93	104	100
903	98	64	104
904	99	102	100
905	99	122	100
906	90	128	103
907	87	40	97
908	85	82	100
909	97	128	95
910	88	68	97
911	94	50	102
912	88	115	104
913	91	75	104
914	87	106	95
915	85	85	98
916	100	94	103
917	85	121	96
918	86	67	97
919	89	115	105
920	98	125	100
921	89	88	104
922	96	94	98
923	99	113	97
924	92	90	95
925	98	111	100
926	86	70	100
927	91	130	105
928	85	118	99
929	94	104	97
930	86	44	99
931	92	93	99
932	88	82	99
933	99	74	100
934	97	70	103
935	92	95	105
936	88	60	100
937	88	119	95
938	93	104	99

939	100	47	97
940	85	120	100
941	97	42	104
942	87	63	96
943	85	54	103
944	92	112	95
945	96	112	101
946	94	91	98
947	94	47	100
948	93	110	99
949	90	57	102
950	100	41	99
951	93	50	99
952	88	77	97
953	92	99	98
954	97	40	100
955	93	104	104
956	87	78	101
957	99	97	102
958	85	126	95
959	86	79	95
960	99	66	96
961	94	110	97
962	98	43	95
963	87	96	102
964	85	59	95
965	88	113	98
966	93	124	99
967	94	43	95
968	92	121	103
969	95	77	104
970	91	83	98
971	95	59	99
972	85	90	101
973	99	42	99
974	94	95	96
975	87	116	100
976	93	80	101
977	93	125	104
978	94	63	97
979	98	125	103
980	98	126	97
981	90	50	97
982	92	75	95
983	98	119	102
984	100	97	105
985	96	110	103

986	90	115	102
987	95	75	101
988	86	44	101
989	95	79	103
990	98	52	97
991	86	99	97
992	90	123	100
993	93	59	102
994	98	122	104
995	85	46	102
996	99	63	103
997	87	78	99
998	88	108	103
999	91	128	97
1000	95	129	101
1001	97	54	104
1002	88	68	105
1003	93	55	97
1004	88	63	97
1005	95	71	101
1006	86	41	104
1007	86	120	99
1008	98	75	105
1009	90	94	104
1010	93	59	98
1011	89	102	96
1012	94	84	103
1013	86	66	96
1014	90	63	99
1015	90	102	105
1016	85	67	96
1017	98	51	100
1018	100	77	104
1019	97	42	103
1020	88	81	99
1021	88	76	97
1022	90	88	104
1023	88	110	105
1024	89	96	104
1025	88	117	95
1026	99	83	99
1027	100	115	102
1028	87	130	100
1029	94	124	95
1030	98	59	96
1031	97	69	97
1032	86	49	104

1033	97	88	96
1034	92	40	100
1035	88	115	104
1036	86	49	104
1037	99	99	105
1038	95	100	101
1039	99	74	98
1040	87	66	105
1041	100	53	100
1042	98	94	104
1043	86	69	99
1044	96	42	96
1045	88	85	105
1046	92	56	103
1047	100	89	105
1048	99	116	104
1049	93	40	98
1050	99	49	99
1051	94	63	101
1052	93	89	100
1053	91	120	95
1054	86	88	95
1055	92	90	101
1056	94	63	99
1057	94	122	104
1058	90	55	96
1059	88	63	102
1060	96	78	105
1061	93	130	98
1062	90	80	99
1063	88	103	103
1064	90	112	104
1065	86	114	104
1066	98	64	98
1067	85	60	98
1068	93	78	98
1069	92	81	105
1070	94	66	98
1071	87	47	103
1072	88	54	105
1073	100	54	102
1074	90	127	99
1075	85	60	104
1076	98	84	101
1077	96	119	96
1078	88	117	103
1079	85	73	105

1080	91	116	104
1081	97	76	97
1082	100	72	97
1083	95	127	102
1084	97	88	96
1085	85	94	100
1086	87	63	105
1087	91	106	97
1088	99	116	97
1089	87	42	98
1090	97	122	105
1091	88	89	105
1092	85	119	105
1093	100	129	95
1094	93	103	100
1095	100	96	97
1096	91	45	96
1097	100	89	101
1098	96	45	99
1099	100	122	97
1100	99	70	100
1101	92	83	104
1102	88	54	99
1103	100	103	105
1104	94	102	103
1105	91	116	97
1106	86	124	95
1107	87	107	100
1108	90	94	105
1109	92	94	97
1110	92	64	98
1111	94	64	99
1112	91	50	96
1113	90	98	96
1114	100	42	97
1115	99	63	98
1116	100	43	103
1117	98	79	103
1118	95	105	105
1119	91	72	104
1120	87	49	95
1121	90	61	104
1122	97	42	95
1123	89	103	104
1124	93	120	98
1125	93	66	96
1126	95	123	102



1127	85	88	104
1128	99	68	105
1129	85	128	96
1130	89	106	104
1131	99	59	101
1132	97	80	103
1133	92	69	99
1134	93	73	100
1135	93	109	103
1136	95	70	101
1137	94	90	100
1138	91	100	95
1139	98	58	100
1140	100	64	103
1141	88	111	105
1142	91	74	101
1143	85	72	99
1144	85	66	97
1145	96	80	104
1146	89	117	102
1147	95	81	95
1148	98	127	103
1149	89	115	103
1150	88	60	99
1151	87	71	99
1152	99	96	95
1153	91	120	97
1154	93	60	102
1155	99	100	103
1156	97	107	97
1157	92	101	95
1158	90	66	100
1159	97	90	96
1160	94	62	101
1161	88	101	99
1162	90	50	105
1163	93	125	105
1164	89	109	100
1165	100	88	102
1166	100	79	97
1167	90	85	96
1168	93	110	103
1169	86	112	97
1170	95	121	99
1171	92	92	99
1172	95	64	96
1173	98	77	100

1174	86	90	101
1175	85	60	105
1176	91	44	102
1177	99	61	100
1178	88	48	99
1179	94	87	101
1180	89	119	103
1181	85	69	101
1182	87	129	104
1183	90	72	105
1184	88	105	104
1185	89	54	103
1186	92	56	99
1187	99	118	101
1188	94	116	105
1189	96	64	100
1190	90	127	105
1191	86	87	99
1192	92	60	98
1193	88	47	95
1194	96	109	101
1195	88	111	100
1196	94	80	104
1197	88	114	95
1198	95	45	97
1199	100	64	105
1200	85	40	100
1201	96	74	102
1202	93	108	98
1203	88	60	104
1204	87	62	100
1205	99	71	100
1206	97	90	99
1207	89	43	98
1208	99	63	105
1209	99	58	96
1210	94	66	95
1211	87	46	100
1212	96	103	103
1213	91	123	105
1214	98	79	103
1215	87	55	95
1216	90	115	102
1217	98	45	95
1218	90	80	104
1219	91	89	100
1220	94	65	98

1221	87	114	102
1222	86	68	97
1223	85	72	99
1224	91	50	102
1225	89	100	104
1226	96	90	100
1227	89	107	95
1228	94	105	99
1229	91	41	103
1230	96	80	100
1231	98	43	96
1232	94	103	97
1233	91	91	96
1234	98	77	103
1235	86	49	99
1236	92	83	103
1237	89	40	101
1238	95	93	103
1239	87	116	98
1240	91	130	97
1241	93	109	104
1242	99	79	102
1243	88	101	97
1244	95	64	95
1245	86	115	103
1246	99	60	99
1247	100	66	97
1248	99	121	103
1249	98	108	95
1250	91	74	97
1251	97	125	104
1252	92	59	101
1253	97	62	98
1254	91	48	105
1255	100	48	103
1256	99	46	104
1257	97	122	104
1258	87	50	98
1259	94	120	105
1260	99	55	101
1261	100	100	104
1262	92	122	98
1263	94	129	96
1264	95	112	100
1265	95	46	95
1266	99	124	95
1267	96	93	95

1268	92	85	99
1269	96	50	104
1270	96	126	95
1271	86	56	103
1272	94	63	95
1273	85	50	95
1274	95	44	101
1275	90	44	102
1276	94	98	100
1277	99	46	105
1278	86	61	102
1279	93	43	96
1280	85	56	95
1281	94	46	102
1282	89	84	99
1283	97	79	104
1284	94	47	97
1285	88	111	105
1286	91	109	98
1287	86	112	104
1288	93	80	102
1289	88	41	105
1290	92	110	104
1291	93	97	97
1292	93	63	105
1293	88	106	103
1294	86	76	100
1295	92	54	97
1296	85	128	104
1297	93	129	97
1298	100	95	97
1299	97	70	95
1300	91	59	97
1301	92	127	97
1302	94	103	97
1303	100	81	104
1304	99	58	100
1305	93	83	105
1306	92	117	99
1307	85	78	95
1308	87	129	102
1309	94	130	102
1310	86	91	102
1311	96	56	104
1312	92	80	97
1313	90	115	96
1314	87	69	102

1315	94	99	96
1316	97	85	105
1317	92	121	96
1318	100	60	103
1319	93	55	100
1320	86	68	100
1321	86	117	103
1322	97	83	105
1323	97	61	95
1324	87	68	98
1325	89	98	104
1326	91	64	95
1327	86	99	98
1328	92	90	98
1329	91	113	99
1330	88	79	97
1331	89	76	104
1332	87	45	103
1333	96	105	96
1334	99	113	98
1335	92	123	103
1336	90	120	102
1337	87	66	104
1338	99	58	105
1339	95	104	104
1340	87	65	97
1341	93	77	103
1342	94	103	100
1343	85	120	100
1344	90	47	105
1345	90	130	96
1346	90	40	105
1347	85	43	97
1348	96	91	104
1349	100	89	105
1350	95	103	101
1351	97	75	98
1352	85	101	104
1353	90	128	103
1354	97	70	99
1355	97	126	99
1356	99	96	95
1357	94	124	102
1358	97	43	103
1359	94	128	105
1360	87	110	104
1361	100	108	104

1362	96	65	101
1363	92	49	98
1364	89	128	99
1365	87	117	103
1366	95	50	105
1367	93	118	100
1368	98	128	97
1369	97	90	101
1370	96	54	96
1371	93	126	95
1372	95	86	103
1373	93	124	102
1374	97	124	95
1375	87	53	100
1376	93	48	96
1377	85	95	98
1378	85	128	95
1379	93	53	98
1380	91	74	101
1381	88	54	100
1382	99	92	102
1383	96	99	101
1384	88	80	97
1385	86	97	96
1386	86	41	101
1387	95	119	99
1388	98	69	105
1389	90	98	97
1390	88	72	105
1391	99	129	98
1392	98	99	98
1393	93	72	98
1394	94	66	97
1395	88	87	102
1396	100	129	100
1397	91	66	95
1398	94	77	101
1399	91	121	96
1400	85	88	104
1401	97	89	95
1402	94	88	103
1403	96	83	95
1404	93	108	101
1405	88	70	102
1406	97	120	105
1407	94	76	99
1408	99	123	98

1409	85	101	101
1410	88	82	101
1411	89	85	95
1412	86	81	95
1413	87	107	100
1414	94	124	95
1415	95	61	98
1416	90	125	103
1417	89	73	101
1418	97	92	102
1419	97	81	97
1420	95	97	97
1421	91	87	98
1422	95	55	105
1423	99	47	99
1424	99	50	102
1425	94	78	96
1426	88	66	104
1427	86	99	103
1428	85	86	103
1429	95	126	103
1430	98	53	102
1431	86	114	102
1432	100	44	99
1433	95	112	97
1434	97	59	100
1435	87	80	98
1436	85	61	102
1437	87	93	98
1438	99	51	95
1439	96	66	101
1440	96	68	98
1441	97	57	105
1442	85	83	97
1443	98	85	95
1444	94	72	100
1445	90	102	98
1446	93	71	97
1447	89	117	105
1448	95	114	101
1449	89	118	95
1450	89	95	104
1451	89	49	99
1452	98	114	95
1453	92	91	101
1454	94	53	101
1455	90	97	101

1456	86	65	95
1457	99	54	103
1458	86	56	103
1459	93	109	96
1460	92	107	102
1461	90	71	105
1462	98	46	105
1463	95	41	97
1464	86	127	101
1465	88	82	97
1466	96	81	96
1467	95	54	96
1468	88	59	95
1469	88	120	102
1470	91	123	100
1471	98	56	104
1472	96	68	96
1473	97	104	105
1474	89	93	96
1475	94	103	99
1476	85	107	96
1477	86	126	95
1478	100	80	101
1479	99	85	103
1480	90	120	103
1481	90	55	105
1482	93	72	100
1483	98	114	104
1484	87	127	101
1485	87	110	105
1486	91	85	101
1487	88	105	96
1488	99	127	95
1489	88	97	104
1490	99	107	98
1491	88	109	104
1492	87	102	104
1493	87	102	104
1494	99	124	96
1495	88	43	98
1496	87	62	104
1497	92	115	101
1498	99	126	95
1499	86	112	96
1500	88	91	100
1501	87	84	99
1502	95	89	101



1503	90	55	99
1504	100	103	95
1505	100	56	102
1506	97	102	98
1507	86	82	101
1508	97	120	99
1509	88	70	104
1510	98	54	103
1511	90	94	96
1512	93	51	101
1513	97	71	101
1514	97	68	95
1515	85	42	100
1516	86	122	96
1517	99	119	100
1518	87	87	100
1519	90	89	103
1520	87	94	101
1521	86	63	104
1522	97	113	100
1523	92	96	96
1524	98	117	98
1525	95	83	96
1526	91	56	105
1527	95	58	97
1528	86	66	102
1529	91	124	96
1530	96	124	100
1531	99	100	95
1532	91	54	102
1533	94	41	101
1534	94	61	102
1535	93	60	95
1536	99	123	104
1537	88	81	105
1538	85	65	101
1539	100	56	98
1540	88	52	100
1541	93	90	103
1542	91	88	95
1543	89	118	97
1544	95	74	104
1545	85	114	95
1546	96	128	99
1547	94	130	101
1548	94	66	97
1549	86	125	104

1550	92	48	95
1551	89	124	105
1552	91	58	105
1553	93	114	97
1554	96	123	104
1555	95	113	105
1556	87	123	103
1557	86	115	104
1558	87	53	98
1559	98	54	102
1560	94	107	102
1561	92	50	101
1562	85	126	95
1563	97	68	101
1564	96	89	105
1565	93	50	99
1566	100	117	96
1567	97	94	101
1568	93	113	103
1569	85	81	96
1570	95	78	105
1571	89	86	104
1572	98	55	96
1573	89	114	103
1574	85	56	100
1575	88	73	99
1576	88	99	96
1577	97	50	103
1578	96	80	96
1579	100	122	99
1580	93	95	96
1581	99	90	103
1582	89	74	97
1583	99	89	97
1584	96	111	99
1585	87	104	99
1586	93	43	101
1587	94	113	104
1588	94	99	97
1589	90	55	97
1590	100	44	95
1591	97	72	96
1592	92	86	104
1593	99	41	98
1594	90	66	101
1595	98	118	98
1596	97	95	103

1597	87	54	99
1598	86	80	96
1599	85	111	103
1600	94	117	95
1601	93	84	97
1602	92	54	96
1603	93	106	96
1604	85	40	101
1605	94	81	103
1606	99	89	105
1607	99	101	98
1608	93	40	95
1609	88	57	96
1610	95	92	95
1611	95	95	98
1612	93	56	104
1613	99	55	102
1614	92	105	104
1615	96	129	98
1616	95	77	97
1617	95	112	100
1618	99	64	100
1619	98	126	98
1620	92	42	96
1621	93	84	101
1622	93	81	97
1623	93	94	96
1624	92	98	97
1625	86	91	99
1626	97	44	98
1627	99	102	104
1628	96	74	102
1629	87	58	104
1630	98	111	104
1631	100	63	97
1632	87	77	100
1633	89	70	99
1634	93	115	105
1635	88	45	103
1636	93	94	104
1637	87	53	102
1638	99	100	97
1639	99	94	100
1640	91	129	99
1641	96	123	100
1642	87	53	105
1643	86	128	97

1644	89	124	97
1645	91	72	102
1646	95	86	102
1647	98	94	103
1648	93	129	101
1649	92	124	100
1650	87	100	105
1651	97	75	104
1652	97	57	105
1653	93	43	97
1654	85	117	102
1655	98	118	102
1656	99	55	105
1657	90	113	97
1658	85	129	100
1659	92	101	102
1660	98	65	101
1661	100	114	102
1662	93	109	95
1663	89	119	98
1664	86	128	97
1665	96	56	100
1666	100	129	101
1667	89	110	98
1668	100	99	95
1669	92	123	98
1670	88	113	105
1671	87	99	101
1672	90	87	98
1673	91	93	98
1674	85	53	98
1675	85	52	102
1676	93	63	104
1677	92	56	95
1678	96	60	97
1679	87	42	105
1680	100	68	100
1681	99	129	99
1682	89	66	104
1683	91	74	99
1684	92	50	96
1685	88	124	99
1686	91	44	96
1687	93	87	98
1688	89	91	95
1689	96	118	96
1690	88	48	98

1691	96	77	98
1692	85	103	101
1693	100	125	96
1694	86	45	98
1695	99	68	102
1696	87	99	97
1697	96	62	105
1698	90	95	95
1699	96	60	98
1700	97	101	103
1701	98	113	99
1702	87	58	98
1703	90	96	95
1704	96	61	100
1705	91	128	98
1706	85	90	97
1707	94	95	95
1708	99	128	104
1709	87	124	101
1710	95	109	95
1711	95	119	105
1712	92	86	95
1713	97	120	100
1714	98	63	99
1715	89	108	103
1716	94	94	99
1717	99	73	101
1718	90	69	99
1719	93	130	105
1720	95	60	95
1721	88	74	95
1722	97	95	105
1723	87	92	101
1724	85	71	96
1725	87	102	97
1726	92	85	104
1727	99	57	95
1728	100	92	105
1729	96	63	104
1730	91	116	98
1731	95	74	102
1732	95	127	99
1733	90	65	100
1734	98	92	102
1735	87	99	103
1736	99	80	96
1737	94	119	103

1738	100	54	105
1739	99	81	98
1740	86	114	98
1741	89	111	98
1742	88	100	103
1743	98	100	96
1744	98	123	97
1745	97	120	97
1746	98	120	101
1747	85	120	102
1748	89	45	102
1749	88	83	100
1750	87	118	95
1751	93	93	102
1752	86	94	100
1753	94	70	99
1754	99	82	105
1755	100	90	104
1756	92	118	104
1757	86	43	103
1758	98	129	102
1759	93	68	97
1760	97	57	105
1761	94	116	103
1762	85	103	100
1763	96	103	102
1764	100	101	98
1765	90	88	101
1766	87	67	101
1767	94	75	98
1768	98	50	95
1769	87	104	100
1770	95	77	98
1771	93	48	103
1772	92	46	100
1773	86	122	98
1774	95	122	102
1775	88	41	99
1776	95	73	98
1777	94	47	95
1778	96	59	103
1779	87	42	104
1780	96	47	95
1781	100	130	97
1782	95	74	104
1783	92	106	95
1784	98	60	105

1785	100	87	103
1786	86	88	99
1787	91	122	105
1788	86	123	97
1789	94	88	95
1790	98	121	97
1791	90	90	101
1792	89	109	96
1793	98	124	101
1794	90	85	100
1795	96	117	95
1796	95	127	101
1797	100	115	100
1798	98	103	99
1799	93	54	97
1800	85	126	105
1801	97	125	97
1802	85	75	105
1803	85	129	105
1804	89	114	103
1805	90	64	101
1806	85	40	104
1807	97	56	104
1808	100	120	102
1809	97	51	101
1810	89	102	105
1811	89	124	104
1812	90	64	105
1813	90	128	101
1814	89	59	99
1815	92	122	96
1816	97	58	100
1817	95	93	104
1818	90	61	95
1819	94	75	96
1820	86	65	99
1821	93	47	104
1822	93	49	99
1823	95	107	104
1824	86	128	98
1825	99	60	103
1826	100	83	96
1827	93	52	99
1828	94	42	102
1829	98	125	103
1830	85	118	96
1831	88	110	98

1832	92	44	103
1833	93	115	96
1834	95	49	100
1835	88	103	101
1836	98	96	97
1837	92	106	101
1838	90	112	98
1839	96	92	100
1840	89	69	96
1841	94	95	96
1842	90	103	96
1843	99	118	104
1844	92	80	97
1845	87	86	100
1846	96	67	96
1847	92	88	96
1848	100	60	104
1849	99	68	101
1850	89	86	98
1851	91	87	100
1852	99	109	103
1853	99	107	100
1854	97	55	98
1855	97	88	104
1856	90	116	104
1857	89	61	103
1858	97	72	100
1859	93	71	100
1860	94	69	101
1861	86	42	99
1862	90	85	98
1863	90	66	105
1864	88	126	96
1865	86	77	103
1866	91	61	99
1867	87	77	102
1868	91	63	98
1869	86	127	101
1870	98	67	105
1871	86	56	100
1872	86	45	103
1873	95	52	103
1874	86	68	99
1875	89	102	100
1876	93	78	98
1877	97	127	100
1878	98	110	100



1879	86	69	96
1880	89	61	99
1881	91	83	105
1882	99	97	104
1883	100	119	104
1884	88	58	105
1885	92	65	97
1886	85	103	97
1887	94	86	96
1888	93	120	97
1889	90	83	102
1890	100	85	104
1891	90	80	104
1892	95	99	104
1893	97	91	102
1894	96	125	105
1895	98	61	101
1896	95	59	97
1897	90	41	102
1898	92	77	102
1899	86	100	103
1900	91	49	95
1901	99	103	101
1902	92	116	102
1903	93	118	98
1904	100	61	98
1905	94	40	100
1906	99	99	105
1907	95	83	99
1908	91	41	99
1909	98	80	96
1910	87	59	101
1911	99	47	105
1912	90	66	101
1913	92	124	99
1914	90	101	96
1915	85	96	105
1916	92	107	96
1917	93	114	98
1918	88	106	101
1919	90	59	105
1920	92	108	99
1921	98	85	101
1922	95	69	95
1923	87	102	101
1924	88	47	102
1925	94	118	105

1926	91	107	98
1927	93	118	104
1928	90	86	100
1929	87	43	98
1930	92	105	104
1931	85	106	103
1932	90	60	103
1933	96	54	97
1934	85	47	104
1935	97	70	103
1936	93	88	95
1937	89	97	104
1938	95	82	95
1939	97	48	102
1940	96	51	95
1941	100	108	104
1942	91	73	98
1943	100	120	100
1944	99	61	100
1945	86	63	102
1946	93	77	100
1947	88	60	102
1948	95	58	104
1949	91	45	97
1950	97	71	99
1951	85	94	104
1952	95	93	101
1953	93	58	99
1954	90	99	96
1955	86	125	105
1956	90	113	97
1957	95	112	95
1958	86	64	95
1959	98	47	105
1960	100	106	97
1961	97	107	96
1962	97	90	105
1963	85	42	103
1964	87	124	98
1965	99	116	103
1966	90	68	103
1967	95	66	105
1968	87	92	97
1969	96	75	95
1970	97	114	99
1971	98	106	104
1972	91	118	105

1973	88	102	96
1974	99	129	98
1975	95	69	101
1976	95	81	98
1977	96	77	102
1978	99	59	103
1979	98	88	97
1980	98	85	105
1981	86	126	96
1982	93	71	96
1983	87	111	105
1984	96	81	95
1985	95	125	104
1986	86	52	102
1987	96	56	98
1988	100	87	105
1989	96	113	104
1990	98	100	105
1991	85	66	104
1992	90	68	98
1993	85	73	101
1994	99	70	100
1995	94	55	99
1996	100	85	95
1997	89	56	105
1998	93	41	95
1999	91	116	102
2000	95	130	103
2001	96	55	96
2002	98	60	103
2003	92	78	98
2004	97	78	95
2005	99	127	98
2006	96	59	100
2007	88	124	99
2008	85	82	103
2009	90	75	103
2010	97	123	96
2011	86	97	96
2012	92	45	100
2013	85	55	102
2014	92	49	101
2015	89	104	99
2016	98	67	95
2017	97	91	103
2018	87	97	97
2019	96	79	95

2020	97	63	104
2021	87	66	105
2022	88	60	105
2023	100	126	101
2024	98	64	103
2025	85	58	97
2026	98	113	103
2027	94	107	103
2028	88	130	99
2029	94	66	100
2030	96	78	102
2031	87	115	103
2032	89	80	96
2033	97	102	98
2034	89	52	102
2035	90	123	99
2036	85	80	102
2037	93	67	100
2038	92	70	105
2039	91	73	104
2040	92	70	96
2041	85	52	105
2042	100	79	99
2043	89	92	103
2044	95	122	103
2045	88	107	104
2046	93	65	105
2047	88	102	101
2048	92	46	98
2049	91	107	105
2050	94	87	105
2051	99	113	103
2052	86	119	99
2053	100	43	99
2054	96	119	96
2055	87	58	97
2056	97	84	97
2057	93	102	104
2058	100	45	99
2059	95	121	95
2060	93	63	100
2061	91	50	99
2062	92	40	104
2063	100	47	100
2064	94	68	101
2065	91	123	103
2066	88	105	105

2067	88	77	98
2068	95	41	97
2069	89	49	103
2070	88	96	95
2071	90	127	95
2072	94	113	105
2073	90	54	105
2074	86	42	97
2075	88	128	96
2076	88	118	97
2077	86	94	95
2078	98	85	96
2079	90	101	101
2080	90	99	97
2081	99	108	96
2082	96	74	100
2083	85	89	100
2084	100	126	97
2085	88	61	105
2086	100	64	104
2087	88	125	101
2088	85	108	98
2089	86	42	98
2090	87	67	104
2091	100	113	98
2092	94	66	95
2093	95	113	99
2094	95	64	104
2095	90	55	98
2096	92	107	100
2097	85	114	105
2098	96	81	97
2099	99	106	105
2100	92	116	97
2101	86	109	103
2102	87	126	100
2103	95	42	97
2104	94	50	103
2105	94	76	100
2106	97	106	98
2107	87	101	99
2108	96	84	98
2109	92	52	100
2110	91	122	98
2111	96	123	105
2112	96	81	99
2113	85	109	103

2114	86	110	105
2115	88	64	103
2116	95	68	98
2117	88	66	101
2118	98	90	100
2119	85	58	95
2120	91	59	101
2121	97	130	105
2122	96	50	101
2123	96	121	98
2124	97	62	99
2125	95	42	95
2126	91	87	96
2127	98	88	98
2128	85	121	96
2129	88	94	95
2130	86	66	97
2131	96	75	102
2132	99	90	104
2133	86	108	96
2134	88	116	102
2135	89	103	97
2136	99	114	97
2137	99	59	104
2138	92	105	95
2139	92	48	100
2140	88	57	99
2141	95	80	104
2142	89	92	100
2143	96	78	103
2144	86	130	97
2145	90	117	95
2146	91	59	101
2147	99	65	104
2148	100	85	104
2149	90	69	102
2150	85	61	105
2151	91	91	101
2152	90	96	103
2153	88	98	99
2154	94	118	105
2155	99	103	105
2156	87	89	101
2157	99	88	105
2158	87	86	105
2159	94	52	105
2160	85	109	101

2161	100	72	102
2162	93	67	98
2163	88	117	98
2164	86	123	103
2165	89	99	97
2166	99	49	104
2167	92	117	101
2168	86	117	101
2169	87	64	100
2170	95	110	100
2171	97	98	104
2172	90	57	105
2173	92	47	99
2174	100	77	100
2175	93	119	99
2176	94	84	101
2177	99	74	100
2178	93	102	105
2179	98	126	97
2180	85	60	101
2181	89	87	97
2182	100	64	96
2183	89	70	104
2184	94	66	105
2185	94	118	96
2186	93	109	96
2187	87	94	100
2188	89	109	104
2189	91	76	101
2190	87	69	97
2191	97	53	95
2192	86	74	102
2193	91	73	95
2194	94	112	102
2195	93	123	98
2196	85	86	104
2197	100	87	101
2198	90	110	99
2199	98	118	103
2200	90	41	105
2201	95	87	105
2202	86	80	104
2203	94	44	105
2204	91	109	102
2205	96	91	101
2206	92	71	105
2207	87	121	105

2208	96	73	100
2209	97	85	103
2210	93	44	96
2211	88	71	99
2212	100	101	102
2213	88	122	103
2214	100	46	104
2215	86	108	99
2216	100	82	102
2217	92	102	95
2218	91	63	98
2219	87	76	101
2220	93	119	96
2221	88	60	104
2222	92	69	105
2223	87	67	98
2224	89	62	102
2225	87	122	101
2226	94	59	100
2227	92	86	96
2228	87	99	95
2229	99	106	96
2230	96	62	98
2231	89	77	104
2232	87	48	100
2233	93	122	98
2234	95	50	98
2235	89	42	97
2236	97	104	96
2237	98	91	97
2238	91	122	101
2239	98	57	96
2240	95	90	95
2241	88	120	95
2242	97	113	104
2243	90	115	99
2244	89	88	101
2245	99	86	101
2246	87	107	95
2247	90	77	99
2248	94	95	96
2249	94	88	95
2250	99	75	95
2251	88	76	104
2252	88	130	105
2253	90	111	105
2254	97	72	105



2255	90	118	101
2256	88	45	105
2257	88	66	104
2258	95	65	97
2259	96	98	104
2260	94	114	97
2261	94	96	99
2262	88	101	98
2263	94	109	102
2264	85	43	96
2265	87	93	100
2266	86	129	104
2267	91	45	102
2268	88	101	95
2269	95	88	104
2270	95	71	101
2271	97	51	101
2272	89	69	99
2273	97	60	99
2274	87	63	98
2275	87	88	95
2276	100	91	99
2277	89	125	101
2278	89	85	101
2279	85	54	102
2280	93	83	103
2281	96	67	105
2282	96	61	101
2283	86	110	98
2284	99	91	96
2285	99	91	97
2286	94	76	101
2287	96	48	100
2288	90	57	97
2289	96	89	98
2290	85	90	101
2291	92	94	97
2292	97	105	104
2293	93	43	104
2294	93	67	100
2295	98	90	105
2296	96	110	99
2297	89	70	101
2298	98	68	101
2299	87	111	102
2300	91	40	99
2301	94	82	103

2302	93	126	99
2303	99	90	104
2304	93	81	102
2305	94	77	104
2306	91	47	103
2307	91	74	98
2308	95	62	103
2309	91	43	95
2310	93	86	103
2311	89	110	101
2312	96	61	96
2313	95	64	100
2314	90	44	98
2315	90	100	96
2316	99	83	99
2317	93	56	95
2318	89	48	103
2319	87	55	104
2320	100	85	104
2321	91	122	105
2322	91	80	95
2323	95	123	96
2324	100	56	103
2325	97	97	105
2326	85	79	103
2327	98	93	105
2328	87	97	100
2329	100	93	99
2330	93	85	96
2331	93	88	103
2332	98	44	104
2333	87	113	97
2334	93	91	98
2335	100	83	97
2336	97	122	102
2337	88	68	99
2338	96	84	99
2339	98	82	102
2340	93	54	100
2341	100	124	101
2342	92	106	98
2343	99	128	97
2344	100	124	99
2345	87	42	96
2346	95	70	99
2347	93	49	103
2348	94	125	101

2349	86	57	104
2350	98	60	103
2351	98	90	95
2352	89	98	101
2353	96	42	95
2354	85	90	98
2355	94	96	98
2356	90	92	105
2357	85	40	103
2358	94	87	97
2359	95	65	102
2360	91	90	96
2361	91	85	95
2362	95	93	103
2363	86	68	103
2364	96	46	104
2365	88	117	103
2366	90	89	96
2367	89	50	98
2368	92	121	103
2369	95	48	97
2370	93	80	103
2371	86	67	103
2372	91	130	97
2373	99	66	96
2374	85	59	103
2375	93	75	97
2376	93	73	100
2377	92	96	99
2378	90	100	102
2379	94	43	99
2380	96	97	97
2381	88	120	97
2382	87	93	105
2383	94	122	105
2384	86	86	96
2385	90	121	102
2386	97	53	101
2387	89	115	97
2388	96	99	105
2389	99	52	97
2390	99	107	99
2391	91	70	101
2392	85	115	96
2393	97	105	100
2394	90	113	96
2395	88	108	102

2396	100	56	96
2397	99	98	105
2398	91	100	105
2399	97	47	99
2400	87	104	101
2401	89	115	96
2402	91	65	104
2403	93	128	100
2404	93	83	96
2405	93	63	95
2406	97	68	101
2407	94	98	102
2408	92	121	100
2409	98	68	99
2410	90	58	105
2411	88	118	105
2412	97	88	97
2413	86	75	98
2414	96	47	96
2415	99	129	101
2416	95	114	102
2417	89	68	100
2418	98	61	96
2419	95	118	95
2420	99	100	102
2421	99	113	100
2422	100	74	103
2423	100	94	95
2424	100	78	103
2425	96	72	104
2426	87	72	102
2427	98	62	100
2428	91	97	102
2429	91	103	96
2430	99	121	95
2431	97	85	98
2432	90	59	95
2433	98	46	98
2434	95	63	105
2435	89	82	96
2436	96	127	96
2437	93	78	100
2438	88	106	100
2439	94	63	103
2440	87	108	104
2441	99	101	95
2442	97	111	105

2443	88	93	104
2444	100	61	97
2445	87	125	104
2446	92	94	97
2447	99	112	105
2448	88	47	99
2449	88	108	96
2450	96	59	99
2451	85	91	99
2452	100	120	97
2453	87	107	102
2454	93	128	101
2455	94	50	104
2456	90	41	105
2457	95	66	104
2458	85	124	101
2459	95	80	99
2460	88	40	104
2461	98	40	101
2462	90	77	99
2463	88	75	96
2464	96	57	100
2465	85	105	102
2466	91	101	99
2467	97	63	102
2468	99	50	100
2469	93	85	98
2470	96	97	99
2471	91	51	101
2472	86	90	97
2473	87	112	104
2474	88	83	104
2475	90	58	98
2476	91	123	105
2477	94	41	102
2478	95	56	99
2479	92	108	104
2480	87	114	98
2481	94	110	99
2482	87	45	98
2483	94	90	95
2484	88	120	95
2485	87	116	97
2486	90	47	102
2487	95	78	97
2488	95	102	105
2489	86	57	104

2490	88	120	105
2491	95	118	100
2492	87	99	104
2493	89	111	100
2494	90	75	101
2495	87	82	104
2496	92	40	99
2497	86	56	102
2498	100	57	98
2499	98	107	100
2500	88	82	97
2501	93	60	95
2502	100	62	103
2503	86	111	102
2504	95	61	97
2505	91	68	99
2506	89	121	98
2507	98	83	102
2508	93	119	100
2509	88	100	102
2510	97	100	101
2511	92	67	95
2512	100	52	99
2513	87	72	95
2514	94	56	96
2515	87	114	95
2516	98	86	102
2517	86	75	105
2518	85	57	103
2519	87	73	103
2520	88	66	95
2521	85	106	103
2522	94	100	100
2523	86	47	97
2524	95	101	101
2525	90	129	103
2526	92	58	99
2527	100	70	95
2528	87	63	100
2529	85	117	102
2530	86	121	105
2531	96	89	99
2532	87	97	99
2533	89	60	95
2534	92	41	97
2535	100	68	95
2536	92	115	100

2537	97	51	101
2538	89	123	101
2539	99	92	97
2540	94	119	101
2541	87	89	96
2542	94	124	99
2543	92	113	104
2544	98	106	98
2545	96	102	102
2546	87	50	104
2547	99	72	101
2548	86	59	95
2549	93	68	95
2550	95	98	103
2551	93	115	97
2552	91	40	100
2553	93	79	105
2554	92	85	105
2555	98	98	102
2556	93	53	98
2557	88	112	96
2558	95	82	98
2559	86	63	98
2560	98	51	103
2561	99	121	99
2562	91	55	104
2563	85	46	98
2564	88	118	102
2565	86	96	99
2566	93	75	103
2567	93	130	98
2568	88	52	96
2569	98	72	105
2570	88	79	101
2571	86	77	100
2572	91	63	104
2573	95	90	99
2574	91	115	99
2575	88	52	101
2576	92	104	101
2577	95	54	96
2578	97	73	101
2579	90	65	99
2580	89	109	99
2581	91	48	100
2582	88	55	103
2583	85	76	101

2584	87	45	100
2585	91	47	102
2586	86	68	101
2587	87	85	95
2588	87	124	104
2589	87	70	104
2590	95	120	105
2591	99	48	98
2592	87	88	102
2593	95	98	101
2594	88	80	98
2595	86	104	102
2596	92	96	97
2597	98	107	95
2598	97	45	97
2599	91	116	104
2600	90	107	95
2601	90	122	101
2602	98	49	98
2603	96	72	104
2604	86	111	104
2605	87	65	101
2606	90	97	98
2607	98	69	103
2608	94	56	103
2609	86	120	96
2610	97	69	95
2611	97	112	99
2612	88	81	95
2613	86	53	105
2614	86	79	96
2615	88	129	104
2616	100	119	95
2617	98	44	97
2618	96	84	101
2619	91	101	102
2620	85	77	104
2621	100	106	99
2622	88	118	98
2623	88	73	95
2624	92	106	98
2625	98	72	98
2626	87	92	97
2627	92	96	95
2628	93	63	96
2629	89	62	105
2630	93	127	101



2631	87	41	101
2632	86	109	98
2633	99	44	98
2634	96	43	100
2635	89	94	102
2636	92	88	100
2637	91	110	105
2638	86	75	103
2639	95	77	97
2640	87	81	95
2641	100	94	105
2642	90	94	103
2643	85	60	103
2644	99	51	101
2645	90	82	100
2646	99	80	98
2647	100	124	99
2648	95	103	101
2649	85	61	95
2650	90	71	103
2651	96	40	97
2652	100	128	100
2653	85	67	98
2654	98	116	98
2655	89	112	100
2656	87	76	104
2657	95	67	103
2658	92	49	102
2659	90	123	98
2660	99	95	98
2661	90	114	104
2662	93	60	95
2663	92	98	95
2664	92	105	104
2665	85	66	104
2666	96	67	103
2667	88	117	103
2668	94	88	105
2669	88	71	103
2670	92	87	102
2671	90	118	101
2672	96	66	95
2673	86	74	98
2674	95	49	96
2675	85	115	99
2676	87	89	102
2677	98	89	97

2678	92	121	101
2679	91	112	97
2680	94	119	105
2681	86	111	104
2682	85	102	100
2683	95	82	101
2684	88	90	100
2685	95	96	95
2686	93	114	97
2687	96	43	103
2688	96	73	96
2689	91	88	103
2690	88	101	105
2691	90	102	101
2692	92	83	97
2693	100	49	99
2694	99	89	97
2695	87	85	101
2696	99	99	96
2697	89	41	105
2698	95	61	100
2699	99	61	96
2700	88	98	95
2701	91	75	99
2702	89	90	101
2703	86	55	99
2704	91	98	95
2705	88	76	103
2706	96	63	104
2707	93	56	97
2708	94	88	97
2709	98	110	103
2710	91	41	102
2711	85	55	98
2712	94	125	100
2713	89	97	97
2714	86	111	98
2715	95	102	103
2716	90	51	101
2717	96	83	95
2718	100	118	101
2719	88	96	101
2720	97	53	100
2721	87	72	97
2722	90	75	96
2723	85	62	101
2724	90	61	99

2725	91	54	103
2726	92	61	97
2727	98	112	101
2728	85	61	96
2729	93	124	98
2730	87	67	101
2731	88	118	103
2732	92	45	98
2733	100	79	101
2734	99	107	97
2735	99	94	102
2736	88	71	100
2737	88	102	99
2738	93	48	100
2739	97	86	102
2740	95	46	97
2741	95	101	98
2742	85	120	97
2743	99	66	100
2744	94	108	95
2745	90	63	105
2746	87	58	100
2747	94	128	104
2748	88	48	98
2749	95	113	103
2750	100	67	105
2751	89	117	100
2752	94	86	104
2753	98	88	104
2754	97	62	100
2755	88	85	102
2756	98	112	100
2757	98	88	102
2758	91	114	99
2759	87	88	100
2760	94	53	96
2761	88	79	104
2762	93	50	97
2763	87	93	99
2764	93	58	98
2765	90	104	101
2766	89	63	96
2767	96	42	99
2768	95	92	104
2769	97	109	105
2770	85	45	98
2771	91	122	100

2772	87	64	96
2773	90	106	102
2774	91	120	97
2775	90	53	102
2776	92	118	105
2777	90	96	97
2778	85	106	104
2779	92	54	98
2780	92	98	97
2781	99	95	102
2782	93	59	102
2783	99	53	103
2784	89	62	96
2785	87	55	99
2786	97	69	103
2787	87	44	103
2788	95	69	104
2789	86	61	102
2790	97	65	105
2791	95	76	98
2792	94	70	104
2793	92	58	102
2794	93	81	95
2795	93	104	98
2796	87	57	101
2797	92	100	99
2798	94	79	105
2799	100	85	104
2800	87	104	95
2801	97	70	102
2802	97	112	105
2803	87	80	97
2804	88	64	98
2805	93	102	99
2806	90	52	102
2807	92	113	99
2808	90	122	103
2809	97	83	101
2810	85	127	99
2811	99	78	100
2812	90	90	95
2813	88	51	105
2814	100	64	105
2815	85	120	98
2816	94	55	97
2817	100	80	97
2818	100	92	97

2819	85	79	102
2820	100	106	101
2821	86	94	99
2822	99	64	97
2823	99	67	97
2824	92	96	98
2825	92	89	102
2826	94	92	95
2827	99	40	101
2828	95	110	100
2829	85	105	97
2830	88	130	96
2831	85	108	97
2832	88	120	103
2833	99	57	102
2834	96	77	103
2835	94	130	102
2836	91	95	99
2837	98	100	98
2838	85	41	96
2839	95	40	95
2840	86	124	98
2841	92	119	97
2842	94	125	103
2843	99	113	99
2844	98	81	105
2845	87	113	105
2846	94	79	105
2847	86	79	98
2848	88	54	97
2849	87	126	104
2850	86	63	105
2851	89	114	104
2852	87	124	99
2853	89	128	100
2854	88	116	100
2855	95	74	102
2856	100	80	98
2857	88	77	97
2858	96	103	97
2859	91	115	96
2860	96	72	102
2861	85	61	99
2862	96	101	103
2863	86	76	95
2864	99	63	97
2865	92	91	103

2866	94	116	104
2867	88	99	96
2868	97	115	102
2869	85	80	97
2870	95	75	102
2871	97	129	103
2872	87	76	95
2873	99	83	95
2874	86	121	105
2875	89	130	103
2876	100	46	103
2877	87	111	95
2878	92	92	100
2879	93	111	95
2880	91	75	98
2881	95	47	95
2882	96	51	104
2883	86	53	105
2884	92	54	99
2885	92	123	101
2886	92	93	98
2887	90	105	95
2888	87	99	98
2889	88	79	96
2890	98	65	105
2891	96	121	103
2892	85	52	100
2893	85	102	105
2894	89	110	97
2895	87	46	95
2896	88	125	103
2897	94	41	105
2898	85	72	97
2899	87	48	98
2900	93	46	100
2901	98	122	105
2902	91	121	96
2903	96	56	98
2904	96	50	105
2905	89	41	104
2906	96	41	100
2907	86	112	105
2908	92	118	102
2909	92	105	103
2910	100	94	104
2911	89	62	102
2912	99	74	100

2913	91	66	101
2914	92	126	96
2915	91	104	105
2916	99	48	103
2917	90	80	101
2918	90	90	95
2919	85	78	103
2920	89	126	105
2921	96	111	102
2922	99	58	100
2923	99	46	99
2924	88	55	101
2925	87	111	99
2926	88	108	104
2927	85	83	95
2928	86	116	95
2929	88	53	101
2930	89	56	102
2931	100	100	102
2932	94	126	101
2933	98	62	95
2934	92	57	98
2935	89	112	100
2936	93	125	105
2937	89	126	100
2938	85	104	102
2939	90	118	105
2940	100	63	102
2941	95	61	104
2942	86	52	99
2943	96	65	103
2944	98	77	104
2945	86	52	95
2946	87	86	101
2947	91	73	105
2948	96	77	103
2949	89	58	102
2950	94	112	99
2951	89	129	96
2952	93	46	96
2953	99	99	103
2954	98	114	100
2955	99	51	98
2956	94	104	105
2957	91	96	97
2958	91	47	95
2959	96	104	103

2960	93	90	99
2961	94	84	104
2962	92	42	100
2963	88	42	101
2964	86	108	99
2965	96	95	104
2966	92	75	95
2967	87	70	98
2968	90	105	105
2969	85	64	98
2970	91	129	101
2971	88	71	96
2972	96	73	103
2973	92	112	103
2974	89	88	104
2975	93	103	104
2976	95	73	95
2977	95	84	101
2978	85	53	101
2979	98	100	105
2980	94	54	95
2981	94	82	101
2982	87	69	101
2983	85	59	103
2984	99	114	95
2985	88	69	103
2986	97	90	100
2987	98	100	96
2988	88	62	101
2989	99	95	95
2990	86	41	97
2991	94	60	97
2992	85	84	98
2993	89	120	98
2994	90	63	96
2995	88	82	95
2996	91	48	95
2997	93	100	99
2998	99	64	96
2999	90	111	99
3000	85	88	104
3001	85	42	96
3002	89	49	105
3003	98	127	98
3004	95	107	99
3005	87	100	99
3006	88	45	101



3007	94	54	104
3008	93	64	104
3009	85	85	98
3010	95	90	98
3011	92	97	102
3012	92	55	98
3013	92	66	105
3014	87	68	103
3015	92	72	100
3016	86	112	101
3017	87	43	104
3018	88	123	99
3019	89	80	96
3020	90	127	98
3021	86	111	102
3022	88	62	98
3023	92	66	104
3024	94	47	105
3025	100	102	96
3026	85	129	105
3027	88	68	99
3028	91	77	99
3029	92	81	97
3030	88	56	102
3031	95	76	105
3032	97	108	101
3033	98	100	103
3034	90	128	100
3035	93	41	98
3036	99	43	95
3037	92	64	104
3038	97	54	97
3039	89	47	105
3040	99	71	95
3041	85	100	101
3042	96	128	96
3043	90	78	96
3044	89	91	104
3045	97	79	98
3046	85	62	103
3047	90	80	96
3048	89	53	104
3049	90	128	96
3050	95	56	105
3051	86	125	105
3052	90	113	101
3053	86	105	102

3054	87	74	101
3055	89	121	102
3056	88	51	101
3057	95	74	97
3058	87	94	99
3059	95	86	100
3060	85	99	104
3061	85	58	101
3062	96	94	104
3063	85	105	105
3064	87	95	104
3065	88	89	95
3066	98	71	100
3067	85	45	96
3068	91	74	101
3069	89	77	102
3070	94	53	99
3071	91	73	103
3072	94	97	95
3073	95	63	97
3074	99	114	104
3075	97	84	97
3076	88	43	97
3077	95	98	101
3078	91	113	99
3079	97	66	96
3080	93	51	100
3081	89	82	102
3082	96	51	101
3083	85	63	101
3084	96	93	99
3085	93	96	105
3086	96	52	97
3087	89	129	102
3088	98	40	103
3089	87	98	100
3090	94	127	105
3091	100	98	101
3092	98	116	104
3093	99	127	103
3094	91	75	98
3095	88	112	100
3096	97	100	100
3097	87	127	103
3098	90	75	99
3099	95	77	99
3100	97	49	96

3101	85	43	96
3102	95	103	102
3103	89	91	97
3104	96	93	101
3105	87	58	99
3106	96	86	103
3107	96	121	99
3108	85	73	99
3109	91	86	95
3110	91	91	103
3111	95	73	104
3112	90	129	105
3113	90	121	102
3114	85	79	105
3115	91	130	96
3116	92	82	95
3117	86	48	98
3118	85	123	105
3119	96	78	105
3120	89	116	97
3121	93	104	101
3122	93	57	102
3123	90	93	101
3124	86	73	105
3125	92	115	101
3126	97	55	95
3127	93	122	102
3128	96	82	96
3129	86	51	97
3130	92	42	100
3131	95	59	101
3132	88	99	97
3133	93	88	100
3134	96	109	103
3135	94	58	104
3136	88	82	104
3137	87	58	100
3138	93	125	105
3139	86	108	102
3140	94	92	104
3141	91	95	100
3142	91	68	97
3143	93	86	103
3144	86	90	99
3145	86	61	99
3146	87	113	105
3147	94	97	101

3148	97	71	97
3149	95	71	105
3150	97	115	105
3151	100	103	97
3152	92	54	98
3153	96	54	97
3154	97	46	97
3155	87	105	105
3156	86	51	95
3157	90	69	102
3158	96	121	96
3159	95	58	103
3160	90	111	103
3161	97	44	105
3162	92	98	100
3163	90	67	101
3164	85	45	96
3165	87	48	99
3166	86	116	100
3167	88	85	96
3168	90	51	104
3169	91	119	105
3170	89	116	103
3171	97	58	96
3172	98	90	98
3173	97	44	103
3174	98	76	101
3175	99	122	95
3176	91	43	104
3177	99	105	104
3178	92	102	102
3179	89	130	95
3180	92	111	98
3181	92	54	104
3182	96	41	100
3183	98	84	95
3184	92	51	104
3185	87	119	103
3186	89	78	98
3187	85	128	96
3188	85	113	97
3189	86	115	103
3190	94	47	103
3191	100	44	105
3192	91	130	103
3193	89	92	104
3194	92	51	104

3195	96	96	96
3196	92	58	96
3197	94	43	99
3198	95	43	103
3199	91	85	103
3200	93	70	98
3201	92	58	102
3202	88	121	99
3203	92	96	99
3204	88	50	100
3205	99	71	99
3206	91	58	97
3207	95	44	100
3208	100	105	103
3209	85	76	98
3210	94	58	95
3211	89	129	102
3212	98	127	99
3213	100	41	103
3214	99	93	100
3215	96	112	105
3216	85	77	95
3217	94	75	100
3218	91	43	104
3219	89	66	103
3220	85	99	95
3221	90	124	99
3222	88	83	103
3223	93	55	101
3224	96	68	100
3225	89	76	102
3226	96	113	104
3227	91	74	97
3228	86	115	96
3229	95	69	99
3230	91	77	105
3231	87	92	95
3232	85	57	97
3233	87	127	105
3234	89	78	102
3235	88	41	100
3236	93	101	102
3237	94	45	97
3238	91	97	104
3239	87	97	102
3240	95	64	102
3241	89	63	98

3242	90	76	100
3243	94	86	101
3244	97	116	96
3245	88	81	103
3246	89	73	98
3247	97	100	105
3248	95	93	95
3249	96	122	99
3250	96	115	105
3251	93	68	100
3252	95	121	104
3253	96	120	95
3254	95	86	102
3255	96	56	101
3256	96	96	97
3257	91	69	104
3258	99	62	95
3259	98	65	100
3260	93	62	99
3261	95	42	97
3262	93	50	102
3263	92	98	95
3264	97	73	98
3265	87	63	96
3266	93	74	105
3267	100	70	104
3268	98	126	103
3269	91	54	103
3270	100	122	98
3271	91	83	97
3272	85	54	99
3273	96	106	101
3274	93	116	99
3275	94	122	102
3276	88	65	102
3277	95	99	98
3278	90	129	95
3279	85	130	101
3280	94	62	96
3281	97	41	98
3282	94	74	97
3283	99	81	102
3284	99	62	103
3285	85	77	101
3286	91	79	100
3287	87	77	100
3288	90	112	96

3289	93	58	95
3290	95	125	100
3291	85	117	101
3292	92	99	104
3293	99	118	101
3294	86	42	95
3295	94	92	101
3296	95	84	103
3297	87	130	100
3298	85	52	102
3299	90	90	102
3300	94	40	103
3301	97	82	95
3302	89	119	95
3303	86	69	100
3304	96	55	101
3305	92	62	98
3306	87	90	96
3307	92	90	100
3308	88	118	101
3309	88	79	102
3310	90	122	98
3311	93	124	103
3312	91	78	97
3313	88	120	105
3314	98	84	104
3315	92	128	103
3316	100	118	96
3317	89	42	100
3318	97	41	99
3319	97	96	104
3320	89	95	95
3321	98	53	97
3322	87	88	104
3323	86	102	99
3324	92	40	102
3325	88	88	96
3326	91	81	96
3327	94	106	102
3328	97	116	97
3329	98	92	96
3330	97	88	103
3331	98	118	105
3332	87	86	96
3333	97	122	103
3334	95	45	100
3335	93	124	95

3336	89	119	97
3337	98	102	99
3338	85	99	103
3339	95	103	101
3340	87	42	105
3341	92	110	101
3342	96	59	101
3343	98	58	99
3344	96	66	97
3345	85	123	103
3346	88	107	105
3347	97	125	98
3348	96	118	104
3349	90	46	97
3350	94	64	102
3351	94	68	95
3352	96	68	103
3353	94	125	102
3354	88	67	102
3355	97	104	103
3356	100	52	97
3357	97	104	104
3358	100	41	95
3359	93	86	95
3360	100	124	105
3361	100	74	95
3362	91	67	99
3363	86	96	103
3364	93	78	98
3365	89	111	96
3366	97	73	101
3367	90	72	105
3368	93	51	96
3369	89	117	97
3370	87	63	99
3371	98	64	98
3372	99	42	97
3373	89	75	99
3374	94	112	102
3375	94	48	97
3376	97	54	98
3377	85	76	97
3378	93	92	104
3379	92	124	105
3380	100	91	95
3381	97	104	99
3382	91	82	103



3383	93	101	98
3384	100	64	101
3385	91	98	97
3386	96	70	96
3387	98	49	99
3388	94	48	104
3389	90	120	96
3390	100	76	104
3391	98	104	101
3392	85	53	105
3393	85	89	96
3394	85	61	103
3395	91	91	100
3396	93	66	101
3397	95	101	97
3398	100	87	97
3399	90	69	95
3400	92	47	103
3401	96	116	98
3402	85	88	103
3403	89	82	95
3404	96	52	101
3405	87	105	99
3406	93	107	96
3407	96	130	102
3408	85	91	105
3409	91	70	100
3410	91	102	102
3411	98	85	96
3412	86	58	98
3413	98	79	103
3414	91	82	95
3415	86	41	99
3416	92	70	97
3417	98	107	96
3418	85	69	101
3419	99	126	104
3420	88	44	99
3421	86	101	100
3422	99	91	95
3423	91	111	104
3424	87	99	104
3425	85	97	100
3426	98	99	100
3427	97	87	96
3428	91	51	103
3429	87	81	102

3430	96	52	95
3431	88	59	102
3432	86	90	103
3433	98	78	105
3434	95	90	97
3435	100	99	103
3436	88	82	105
3437	100	89	105
3438	87	125	102
3439	98	123	100
3440	93	59	104
3441	95	105	101
3442	99	65	99
3443	91	88	101
3444	93	71	98
3445	88	55	102
3446	97	89	100
3447	92	109	99
3448	97	130	98
3449	87	41	105
3450	87	94	102
3451	90	51	95
3452	87	74	103
3453	99	54	99
3454	89	72	98
3455	98	114	103
3456	100	79	98
3457	95	100	99
3458	91	42	95
3459	100	61	102
3460	99	72	105
3461	86	105	104
3462	90	99	103
3463	86	120	95
3464	85	127	99
3465	99	127	98
3466	96	73	100
3467	94	87	96
3468	94	129	105
3469	97	44	96
3470	100	67	104
3471	91	124	95
3472	95	50	103
3473	89	75	97
3474	85	66	105
3475	85	126	102
3476	90	68	102

3477	97	63	104
3478	97	87	104
3479	92	71	98
3480	87	91	101
3481	89	123	101
3482	96	108	98
3483	86	60	95
3484	91	64	105
3485	87	105	102
3486	92	61	105
3487	85	94	102
3488	100	44	96
3489	88	119	103
3490	86	66	103
3491	97	71	96
3492	94	130	96
3493	97	103	103
3494	94	120	99
3495	94	106	105
3496	99	93	104
3497	92	116	99
3498	86	106	100
3499	100	127	98
3500	91	60	96
3501	88	120	104
3502	88	71	104
3503	97	47	104
3504	96	72	101
3505	92	99	101
3506	86	88	99
3507	85	44	104
3508	94	44	101
3509	92	95	105
3510	94	77	99
3511	93	62	96
3512	90	92	103
3513	97	66	96
3514	85	122	104
3515	100	43	95
3516	88	109	95
3517	85	107	105
3518	99	122	98
3519	92	88	97
3520	88	124	103
3521	97	96	97
3522	88	74	96
3523	87	113	95

3524	98	109	96
3525	90	44	105
3526	97	120	100
3527	94	129	95
3528	99	75	95
3529	85	99	98
3530	96	87	104
3531	96	70	101
3532	89	61	104
3533	85	120	100
3534	96	123	101
3535	92	50	101
3536	97	118	98
3537	95	41	101
3538	87	105	97
3539	87	49	105
3540	94	92	104
3541	93	124	102
3542	99	128	100
3543	99	70	104
3544	92	40	101
3545	93	74	95
3546	98	72	103
3547	88	87	96
3548	85	98	99
3549	98	121	95
3550	96	93	98
3551	100	61	98
3552	100	59	105
3553	93	113	97
3554	94	52	97
3555	99	91	98
3556	92	114	103
3557	86	71	95
3558	89	89	99
3559	91	72	95
3560	85	109	100
3561	100	84	101
3562	100	87	96
3563	95	60	103
3564	86	70	105
3565	96	106	105
3566	91	87	103
3567	95	69	95
3568	96	77	102
3569	97	63	104
3570	88	80	96

3571	85	43	96
3572	86	46	103
3573	87	42	103
3574	91	50	98
3575	100	64	96
3576	88	89	98
3577	88	42	97
3578	94	94	96
3579	96	60	97
3580	86	78	99
3581	93	66	97
3582	97	98	102
3583	100	43	99
3584	86	62	98
3585	85	107	102
3586	100	96	102
3587	87	121	105
3588	97	105	103
3589	96	85	103
3590	100	127	95
3591	88	98	104
3592	96	71	97
3593	87	117	95
3594	85	59	104
3595	94	55	105
3596	93	104	98
3597	92	78	105
3598	100	46	97
3599	98	112	96
3600	93	122	101
3601	85	74	98
3602	93	70	96
3603	86	123	103
3604	93	71	104
3605	92	51	104
3606	94	107	96
3607	94	55	95
3608	88	84	98
3609	98	101	103
3610	87	128	101
3611	100	125	97
3612	92	113	104
3613	98	108	98
3614	92	127	95
3615	93	72	99
3616	94	107	97
3617	96	69	99

3618	88	91	102
3619	99	73	95
3620	95	115	98
3621	95	91	99
3622	89	118	98
3623	92	69	101
3624	93	107	101
3625	90	94	99
3626	86	106	101
3627	92	85	97
3628	96	42	101
3629	92	87	98
3630	95	98	95
3631	90	65	95
3632	100	72	97
3633	88	41	101
3634	96	64	103
3635	98	82	97
3636	93	46	102
3637	87	86	98
3638	85	58	100
3639	99	100	101
3640	95	118	101
3641	96	54	105
3642	94	85	98
3643	99	120	99
3644	87	108	100
3645	91	117	104
3646	85	104	102
3647	94	106	101
3648	85	122	98
3649	92	73	101
3650	97	89	103
3651	93	67	96
3652	93	85	97
3653	96	44	95
3654	94	49	105
3655	88	56	97
3656	100	42	102
3657	94	79	104
3658	85	69	102
3659	86	52	100
3660	87	77	98
3661	94	116	105
3662	98	110	105
3663	100	92	101
3664	87	81	102

3665	98	77	100
3666	100	40	101
3667	90	103	105
3668	86	125	102
3669	92	89	99
3670	85	97	103
3671	89	67	96
3672	91	109	99
3673	97	117	95
3674	91	53	97
3675	100	94	95
3676	90	57	103
3677	99	91	100
3678	100	119	100
3679	87	73	97
3680	93	60	97
3681	99	104	104
3682	99	87	105
3683	97	96	104
3684	97	93	104
3685	99	90	98
3686	100	80	99
3687	89	64	103
3688	97	106	103
3689	99	92	99
3690	91	105	98
3691	95	123	101
3692	94	42	101
3693	93	63	104
3694	88	102	97
3695	100	50	96
3696	86	62	98
3697	98	49	98
3698	85	93	100
3699	87	68	96
3700	91	100	99
3701	86	89	95
3702	100	123	98
3703	88	117	105
3704	94	105	97
3705	100	51	101
3706	87	83	103
3707	93	113	103
3708	94	92	96
3709	98	53	100
3710	94	61	96
3711	100	54	105

3712	86	86	101
3713	95	45	100
3714	91	117	96
3715	86	123	102
3716	99	124	101
3717	95	114	100
3718	85	46	104
3719	85	59	98
3720	95	74	99
3721	100	71	97
3722	92	44	104
3723	87	120	102
3724	95	122	97
3725	87	60	105
3726	99	116	101
3727	89	89	103
3728	90	91	105
3729	96	65	98
3730	87	122	102
3731	89	61	105
3732	96	92	104
3733	85	130	101
3734	92	62	95
3735	96	107	96
3736	99	108	101
3737	88	97	102
3738	87	72	98
3739	93	78	100
3740	100	56	103
3741	91	88	97
3742	99	48	105
3743	93	88	101
3744	85	80	97
3745	89	46	95
3746	91	49	96
3747	90	115	101
3748	87	49	103
3749	98	48	99
3750	85	81	97
3751	88	44	97
3752	87	98	97
3753	88	42	101
3754	93	116	101
3755	100	121	103
3756	97	61	102
3757	86	61	98
3758	85	110	101



3759	89	46	105
3760	94	128	100
3761	90	113	98
3762	93	110	96
3763	98	64	98
3764	85	90	96
3765	91	68	99
3766	91	97	102
3767	94	128	105
3768	96	63	103
3769	94	90	105
3770	89	119	97
3771	85	118	100
3772	91	123	103
3773	87	116	101
3774	97	104	96
3775	87	88	100
3776	96	109	103
3777	85	117	98
3778	99	104	105
3779	95	78	101
3780	87	92	105
3781	97	113	95
3782	90	66	103
3783	95	93	99
3784	86	86	101
3785	87	47	103
3786	93	78	95
3787	92	46	102
3788	95	70	95
3789	98	109	102
3790	94	115	103
3791	87	71	96
3792	99	49	99
3793	95	95	96
3794	95	99	105
3795	86	68	100
3796	87	121	96
3797	99	96	105
3798	89	47	102
3799	100	109	95
3800	94	94	99
3801	88	107	103
3802	95	90	101
3803	98	122	101
3804	97	119	103
3805	89	119	96

3806	86	95	99
3807	100	79	101
3808	95	111	101
3809	91	41	99
3810	100	66	98
3811	91	74	97
3812	98	69	95
3813	95	79	99
3814	99	61	105
3815	86	130	105
3816	87	69	102
3817	97	102	102
3818	97	77	104
3819	92	117	105
3820	90	96	101
3821	98	60	99
3822	95	61	100
3823	85	103	99
3824	93	113	101
3825	99	59	99
3826	91	119	95
3827	97	77	97
3828	99	126	95
3829	94	129	99
3830	99	83	96
3831	88	117	105
3832	86	55	102
3833	89	51	102
3834	88	71	102
3835	88	54	105
3836	89	85	101
3837	98	100	101
3838	96	83	96
3839	100	58	95
3840	89	90	95
3841	93	50	103
3842	89	126	98
3843	97	74	101
3844	95	122	102
3845	95	95	102
3846	100	106	98
3847	88	84	100
3848	100	85	100
3849	86	82	97
3850	96	93	103
3851	98	50	100
3852	100	66	98

3853	90	85	100
3854	93	97	101
3855	99	108	104
3856	86	45	103
3857	95	104	98
3858	89	126	97
3859	92	103	95
3860	87	47	98
3861	90	118	100
3862	92	45	98
3863	87	75	104
3864	96	129	101
3865	95	76	103
3866	92	92	98
3867	100	55	101
3868	99	75	97
3869	95	100	102
3870	100	104	95
3871	87	97	102
3872	90	108	100
3873	85	41	101
3874	92	107	105
3875	99	100	97
3876	87	110	103
3877	85	118	99
3878	98	52	97
3879	99	77	99
3880	86	110	96
3881	97	99	98
3882	94	106	97
3883	92	58	97
3884	99	125	104
3885	97	68	101
3886	85	116	95
3887	87	99	105
3888	96	125	101
3889	86	77	104
3890	94	113	103
3891	87	125	103
3892	85	74	102
3893	89	128	105
3894	99	99	99
3895	99	123	105
3896	93	76	102
3897	86	62	96
3898	86	70	102
3899	99	51	98

3900	93	121	105
3901	99	95	101
3902	97	99	95
3903	97	86	100
3904	90	77	96
3905	85	96	102
3906	85	55	100
3907	99	106	100
3908	87	82	101
3909	91	53	105
3910	97	43	103
3911	96	85	104
3912	91	68	95
3913	93	77	97
3914	98	58	99
3915	85	75	99
3916	93	93	97
3917	95	109	95
3918	91	70	105
3919	87	101	96
3920	91	112	102
3921	95	69	104
3922	92	44	99
3923	100	65	104
3924	91	40	103
3925	95	77	96
3926	97	112	101
3927	90	44	104
3928	95	43	105
3929	95	64	95
3930	95	108	102
3931	93	99	96
3932	94	99	97
3933	91	110	102
3934	86	104	95
3935	98	116	99
3936	98	104	103
3937	91	41	105
3938	91	116	99
3939	92	111	97
3940	93	70	103
3941	99	74	103
3942	95	77	98
3943	90	54	101
3944	93	82	95
3945	88	109	100
3946	88	118	105

3947	100	52	101
3948	87	76	102
3949	94	55	103
3950	92	127	96
3951	97	67	104
3952	87	70	105
3953	95	74	103
3954	98	83	99
3955	90	60	101
3956	91	51	104
3957	85	52	98
3958	100	124	102
3959	97	89	101
3960	100	127	98
3961	87	71	101
3962	95	125	101
3963	97	127	104
3964	86	115	102
3965	92	81	95
3966	94	79	97
3967	100	98	95
3968	85	44	105
3969	92	54	95
3970	90	99	100
3971	93	96	95
3972	89	71	101
3973	90	94	97
3974	87	90	97
3975	86	65	103
3976	100	108	98
3977	86	48	100
3978	86	96	100
3979	96	104	97
3980	88	61	97
3981	91	114	97
3982	88	59	105
3983	91	55	103
3984	95	58	96
3985	92	87	97
3986	99	128	95
3987	93	105	97
3988	86	106	102
3989	91	86	105
3990	87	77	104
3991	92	127	104
3992	87	41	101
3993	90	118	98

3994	89	130	102
3995	87	60	97
3996	95	56	97
3997	85	81	100
3998	96	48	105
3999	95	66	97
4000	97	50	105
4001	100	112	97
4002	91	61	100
4003	97	96	105
4004	99	68	105
4005	99	62	100
4006	90	120	102
4007	98	69	95
4008	94	53	97
4009	96	45	100
4010	97	121	104
4011	99	117	105
4012	92	98	99
4013	98	58	99
4014	97	54	98
4015	86	118	98
4016	96	95	96
4017	95	47	95
4018	98	91	100
4019	95	46	100
4020	85	83	102
4021	98	103	99
4022	86	110	95
4023	91	110	99
4024	97	130	100
4025	97	97	103
4026	99	55	103
4027	96	115	98
4028	87	51	97
4029	97	85	96
4030	89	122	97
4031	93	46	99
4032	92	83	97
4033	97	60	103
4034	85	99	104
4035	92	51	98
4036	87	78	104
4037	91	48	98
4038	90	71	100
4039	98	113	99
4040	86	48	102

4041	96	50	103
4042	93	127	104
4043	100	70	102
4044	92	59	98
4045	99	120	99
4046	89	128	99
4047	96	104	99
4048	90	70	99
4049	91	68	96
4050	91	77	95
4051	90	93	97
4052	87	58	95
4053	87	75	101
4054	99	64	101
4055	100	85	99
4056	98	57	104
4057	85	69	99
4058	93	98	104
4059	89	93	99
4060	95	62	103
4061	90	80	97
4062	97	75	102
4063	93	44	102
4064	94	125	97
4065	94	89	103
4066	89	74	99
4067	94	79	102
4068	87	111	99
4069	85	95	100
4070	91	55	102
4071	95	56	99
4072	89	117	97
4073	96	82	102
4074	85	66	98
4075	88	111	95
4076	86	63	99
4077	95	82	104
4078	92	80	105
4079	99	72	100
4080	98	76	96
4081	86	48	104
4082	100	70	105
4083	90	83	96
4084	93	67	99
4085	90	92	99
4086	87	92	103
4087	92	93	98

4088	99	112	95
4089	98	57	99
4090	93	102	96
4091	100	105	100
4092	88	106	99
4093	96	96	99
4094	93	110	104
4095	87	42	99
4096	95	89	95
4097	97	44	103
4098	100	47	100
4099	91	107	96
4100	95	55	102
4101	90	96	104
4102	93	104	105
4103	97	88	102
4104	94	107	96
4105	89	112	105
4106	89	95	102
4107	95	80	96
4108	93	110	99
4109	91	123	95
4110	94	82	96
4111	96	117	98
4112	89	94	104
4113	95	77	96
4114	88	97	95
4115	85	68	96
4116	91	130	98
4117	92	107	105
4118	86	70	97
4119	100	90	103
4120	100	71	104
4121	92	111	100
4122	97	110	101
4123	97	113	105
4124	91	126	97
4125	88	63	95
4126	88	42	103
4127	100	69	99
4128	97	127	102
4129	94	96	96
4130	96	86	104
4131	92	119	102
4132	95	42	98
4133	97	119	103
4134	98	80	102



4135	91	115	105
4136	96	95	99
4137	100	62	99
4138	100	110	98
4139	91	43	97
4140	85	96	97
4141	88	82	99
4142	89	110	98
4143	93	128	103
4144	92	47	95
4145	87	67	102
4146	85	101	105
4147	98	67	98
4148	87	99	102
4149	95	65	96
4150	100	130	101
4151	100	41	97
4152	95	52	102
4153	96	126	103
4154	85	74	105
4155	90	84	98
4156	98	92	99
4157	90	74	98
4158	86	88	103
4159	92	113	101
4160	97	54	99
4161	96	83	98
4162	90	94	100
4163	87	126	105
4164	97	41	101
4165	99	44	102
4166	91	121	101
4167	89	58	101
4168	94	88	105
4169	96	84	96
4170	93	53	97
4171	100	66	100
4172	87	54	105
4173	98	48	101
4174	93	60	104
4175	97	56	102
4176	90	107	100
4177	85	129	104
4178	89	119	99
4179	85	46	96
4180	95	82	104
4181	91	59	105

4182	93	115	99
4183	95	61	100
4184	90	123	105
4185	100	90	100
4186	96	46	100
4187	100	129	101
4188	88	120	99
4189	92	89	99
4190	96	66	98
4191	92	66	102
4192	89	64	95
4193	91	118	98
4194	85	95	95
4195	88	93	97
4196	95	62	102
4197	95	56	101
4198	86	71	101
4199	99	52	98
4200	96	123	104
4201	87	50	99
4202	87	73	98
4203	92	91	104
4204	97	117	97
4205	89	83	105
4206	85	48	103
4207	88	110	98
4208	87	128	102
4209	88	93	99
4210	99	69	105
4211	94	43	98
4212	87	50	105
4213	88	69	95
4214	95	68	97
4215	94	62	95
4216	92	84	99
4217	95	59	99
4218	91	74	103
4219	90	101	104
4220	94	103	98
4221	97	130	103
4222	100	59	103
4223	99	121	95
4224	87	42	97
4225	86	82	103
4226	97	97	101
4227	89	124	104
4228	89	79	104

4229	92	81	102
4230	94	63	100
4231	90	69	98
4232	99	105	103
4233	88	123	99
4234	94	104	97
4235	85	62	99
4236	95	42	95
4237	94	129	100
4238	93	103	102
4239	89	117	100
4240	100	46	104
4241	87	64	97
4242	92	47	105
4243	96	84	95
4244	94	102	97
4245	100	103	99
4246	99	112	105
4247	87	101	97
4248	87	96	95
4249	100	130	97
4250	87	108	96
4251	99	66	103
4252	86	74	103
4253	86	111	98
4254	87	78	97
4255	95	86	99
4256	92	96	98
4257	92	95	98
4258	86	113	105
4259	96	128	101
4260	88	126	102
4261	100	72	100
4262	91	104	103
4263	87	95	99
4264	86	107	98
4265	95	78	98
4266	96	108	98
4267	90	66	97
4268	100	88	105
4269	90	87	96
4270	95	62	102
4271	90	64	98
4272	87	119	102
4273	96	42	97
4274	88	74	101
4275	91	125	99

4276	99	119	102
4277	86	43	98
4278	98	51	100
4279	98	111	99
4280	99	60	104
4281	87	96	95
4282	92	71	98
4283	87	117	99
4284	94	87	95
4285	87	106	104
4286	89	68	101
4287	95	58	99
4288	93	56	98
4289	96	129	99
4290	96	60	103
4291	92	71	99
4292	87	62	95
4293	96	114	104
4294	95	60	103
4295	100	81	101
4296	95	46	101
4297	91	75	105
4298	95	127	98
4299	93	73	99
4300	96	55	105
4301	95	82	102
4302	91	98	97
4303	97	69	95
4304	98	61	95
4305	85	56	104
4306	99	70	105
4307	89	70	100
4308	100	68	96
4309	86	80	101
4310	100	42	96
4311	95	50	99
4312	95	51	103
4313	95	104	101
4314	95	87	99
4315	97	59	101
4316	94	43	96
4317	93	110	99
4318	95	105	99
4319	95	113	101
4320	93	67	105
4321	94	46	98
4322	96	77	97

4323	89	129	105
4324	86	56	101
4325	88	128	99
4326	87	69	104
4327	92	44	99
4328	96	99	96
4329	91	52	102
4330	89	60	96
4331	93	115	98
4332	95	103	103
4333	89	68	98
4334	92	100	95
4335	99	56	103
4336	97	69	101
4337	90	104	102
4338	85	125	101
4339	86	125	95
4340	91	119	95
4341	90	123	96
4342	86	101	102
4343	87	45	100
4344	91	70	99
4345	99	77	97
4346	99	96	98
4347	85	97	96
4348	97	65	102
4349	87	91	95
4350	100	101	105
4351	94	73	102
4352	87	104	101
4353	99	100	101
4354	96	114	97
4355	88	111	104
4356	99	88	100
4357	97	98	97
4358	98	62	101
4359	90	64	105
4360	86	52	99
4361	97	72	96
4362	96	124	99
4363	98	85	101
4364	96	74	105
4365	89	51	98
4366	89	120	95
4367	85	55	96
4368	92	40	100
4369	87	105	102

4370	85	62	98
4371	87	122	105
4372	88	124	103
4373	98	58	103
4374	94	113	96
4375	85	69	98
4376	95	82	104
4377	99	111	98
4378	99	129	100
4379	95	90	98
4380	94	82	96
4381	87	54	104
4382	97	124	98
4383	93	43	102
4384	86	88	96
4385	89	85	99
4386	85	88	97
4387	95	110	103
4388	100	78	104
4389	91	110	96
4390	87	55	103
4391	91	127	103
4392	99	120	99
4393	87	101	102
4394	85	52	95
4395	91	126	105
4396	86	60	98
4397	90	71	95
4398	93	109	104
4399	85	74	97
4400	88	115	105
4401	94	60	100
4402	96	52	105
4403	98	98	101
4404	87	120	98
4405	93	129	95
4406	97	104	102
4407	100	72	103
4408	88	79	103
4409	95	104	98
4410	94	105	97
4411	97	128	102
4412	96	111	96
4413	90	116	98
4414	92	79	104
4415	90	92	98
4416	90	85	96

4417	88	99	95
4418	100	116	101
4419	88	76	105
4420	91	75	99
4421	88	114	102
4422	90	108	103
4423	92	108	105
4424	86	60	98
4425	87	103	103
4426	95	107	98
4427	92	83	100
4428	85	120	97
4429	100	60	96
4430	97	123	103
4431	89	112	103
4432	94	58	100
4433	86	120	95
4434	88	71	95
4435	85	43	104
4436	88	42	96
4437	99	118	95
4438	91	83	96
4439	93	126	101
4440	96	46	95
4441	97	123	99
4442	85	114	95
4443	99	68	99
4444	87	79	97
4445	91	61	95
4446	95	106	95
4447	91	90	97
4448	98	61	105
4449	89	59	98
4450	100	104	98
4451	87	96	102
4452	98	43	102
4453	88	128	99
4454	91	94	103
4455	92	42	100
4456	85	67	99
4457	93	49	101
4458	100	117	97
4459	94	110	95
4460	87	40	104
4461	99	50	97
4462	99	117	102
4463	87	112	99

4464	100	99	99
4465	92	124	95
4466	92	103	101
4467	92	108	97
4468	91	101	96
4469	92	92	100
4470	92	81	96
4471	91	42	101
4472	96	47	104
4473	99	106	105
4474	93	119	98
4475	97	81	98
4476	91	64	104
4477	100	45	101
4478	97	73	103
4479	100	114	98
4480	98	109	102
4481	100	48	98
4482	93	89	103
4483	92	84	95
4484	92	79	104
4485	93	55	96
4486	95	72	100
4487	88	77	105
4488	98	104	102
4489	92	94	97
4490	96	56	95
4491	97	107	95
4492	90	70	95
4493	96	89	105
4494	97	123	101
4495	92	98	101
4496	93	119	100
4497	98	79	101
4498	86	40	104
4499	94	65	98
4500	99	50	98
4501	92	62	103
4502	85	92	103
4503	93	65	96
4504	91	119	97
4505	90	64	101
4506	88	62	104
4507	90	96	103
4508	100	94	98
4509	91	108	103
4510	95	84	100



4511	100	107	104
4512	97	47	98
4513	100	81	99
4514	91	68	103
4515	98	61	104
4516	96	45	102
4517	98	67	105
4518	98	103	95
4519	88	96	95
4520	95	130	100
4521	95	106	102
4522	96	88	95
4523	93	46	103
4524	94	57	99
4525	95	110	98
4526	85	61	101
4527	88	85	101
4528	93	129	99
4529	91	123	102
4530	96	83	98
4531	93	60	95
4532	91	98	102
4533	95	49	95
4534	95	47	98
4535	93	101	95
4536	89	55	100
4537	97	110	95
4538	87	116	101
4539	97	43	104
4540	97	70	102
4541	90	64	99
4542	87	106	98
4543	95	49	104
4544	88	45	104
4545	95	92	102
4546	96	56	95
4547	90	42	96
4548	92	116	102
4549	86	77	97
4550	91	114	103
4551	99	129	100
4552	87	42	101
4553	94	116	103
4554	94	129	103
4555	86	91	98
4556	96	40	99
4557	86	127	96

4558	97	113	101
4559	95	57	104
4560	92	88	101
4561	88	73	97
4562	90	106	103
4563	100	115	100
4564	87	80	103
4565	90	66	100
4566	85	128	98
4567	89	85	105
4568	85	101	105
4569	98	118	99
4570	91	41	98
4571	95	77	95
4572	95	108	100
4573	89	72	98
4574	93	41	100
4575	85	79	98
4576	87	45	102
4577	85	73	97
4578	87	86	100
4579	91	106	99
4580	100	66	99
4581	90	99	104
4582	94	125	102
4583	98	104	95
4584	86	40	98
4585	96	75	96
4586	96	111	100
4587	89	89	101
4588	97	121	103
4589	88	118	100
4590	96	46	98
4591	100	58	97
4592	100	112	105
4593	98	42	95
4594	95	44	101
4595	93	45	95
4596	91	42	104
4597	94	108	101
4598	87	51	98
4599	94	66	102
4600	100	92	96
4601	90	128	95
4602	86	103	96
4603	88	59	104
4604	93	115	95

4605	100	107	96
4606	100	114	100
4607	91	110	98
4608	90	98	96
4609	91	63	95
4610	88	123	99
4611	90	46	96
4612	85	85	99
4613	87	74	99
4614	91	63	100
4615	89	118	104
4616	95	63	99
4617	92	44	101
4618	93	61	104
4619	85	101	97
4620	97	116	101
4621	88	123	103
4622	96	114	102
4623	100	126	98
4624	91	82	100
4625	86	105	103
4626	87	106	101
4627	98	118	102
4628	100	124	102
4629	96	100	105
4630	94	88	100
4631	85	75	100
4632	98	75	103
4633	93	126	105
4634	91	79	103
4635	96	121	96
4636	97	96	103
4637	96	122	103
4638	97	53	97
4639	96	56	95
4640	98	45	96
4641	88	113	98
4642	99	126	104
4643	93	57	95
4644	94	115	101
4645	96	113	103
4646	93	110	100
4647	88	46	104
4648	85	47	96
4649	98	116	99
4650	99	119	97
4651	98	51	99

4652	96	41	100
4653	100	57	105
4654	98	59	102
4655	88	118	99
4656	86	75	98
4657	87	94	101
4658	92	95	97
4659	95	129	101
4660	98	70	104
4661	97	113	105
4662	92	102	98
4663	96	93	105
4664	88	56	96
4665	87	45	95
4666	93	101	101
4667	100	107	98
4668	90	94	97
4669	91	121	103
4670	85	87	104
4671	96	76	102
4672	98	42	100
4673	99	83	95
4674	91	70	104
4675	91	68	103
4676	97	40	105
4677	99	101	95
4678	89	96	95
4679	94	86	96
4680	96	103	103
4681	86	105	105
4682	92	103	97
4683	98	61	100
4684	95	63	96
4685	86	106	103
4686	88	72	104
4687	93	95	98
4688	99	71	105
4689	91	92	99
4690	98	87	96
4691	100	59	99
4692	95	40	102
4693	99	61	103
4694	86	87	100
4695	90	115	102
4696	91	52	104
4697	92	79	96
4698	98	92	98

4699	100	97	99
4700	98	46	95
4701	92	63	100
4702	92	43	104
4703	94	113	103
4704	86	120	105
4705	99	109	99
4706	90	40	104
4707	96	42	103
4708	94	98	98
4709	97	66	103
4710	99	125	100
4711	87	65	98
4712	94	93	100
4713	93	124	105
4714	99	121	105
4715	100	44	101
4716	90	109	97
4717	89	58	104
4718	97	116	95
4719	100	99	101
4720	85	108	105
4721	99	57	100
4722	88	128	102
4723	86	116	103
4724	96	91	98
4725	91	81	96
4726	97	87	96
4727	93	79	104
4728	100	53	100
4729	91	77	95
4730	93	106	98
4731	89	62	95
4732	94	68	97
4733	98	117	100
4734	86	82	98
4735	90	96	95
4736	100	99	105
4737	93	67	97
4738	95	110	104
4739	100	53	104
4740	91	86	100
4741	99	85	95
4742	86	60	97
4743	92	122	98
4744	91	102	103
4745	94	91	104

4746	97	53	97
4747	95	65	98
4748	97	51	98
4749	99	103	102
4750	98	74	95
4751	96	58	98
4752	91	70	103
4753	91	115	97
4754	99	99	98
4755	93	57	101
4756	98	130	105
4757	91	103	99
4758	100	66	101
4759	85	85	95
4760	91	101	100
4761	94	105	102
4762	98	87	99
4763	97	86	99
4764	91	120	101
4765	93	111	103
4766	85	128	95
4767	96	96	102
4768	90	106	105
4769	99	83	100
4770	95	90	103
4771	92	123	96
4772	99	83	103
4773	85	105	105
4774	97	116	97
4775	88	68	104
4776	93	47	103
4777	87	41	95
4778	97	118	104
4779	88	101	101
4780	90	61	105
4781	95	41	97
4782	92	82	98
4783	86	40	95
4784	88	47	104
4785	87	77	96
4786	97	99	103
4787	88	55	96
4788	100	93	95
4789	90	74	98
4790	95	98	99
4791	98	107	99
4792	89	60	98

4793	93	42	102
4794	95	110	100
4795	89	86	101
4796	93	124	99
4797	94	96	95
4798	99	49	99
4799	88	65	98
4800	95	127	96
4801	92	123	104
4802	95	65	102
4803	100	56	101
4804	100	69	98
4805	95	80	98
4806	99	50	97
4807	97	84	104
4808	93	92	99
4809	92	100	99
4810	99	107	101
4811	92	121	102
4812	87	75	105
4813	88	124	99
4814	90	86	104
4815	91	69	95
4816	92	105	101
4817	89	104	99
4818	94	105	100
4819	89	55	98
4820	100	73	98
4821	89	101	105
4822	99	60	103
4823	98	43	100
4824	88	128	100
4825	99	130	97
4826	85	66	99
4827	96	107	96
4828	92	103	95
4829	95	130	105
4830	96	59	95
4831	92	120	105
4832	95	84	98
4833	90	42	105
4834	100	88	104
4835	100	119	100
4836	97	112	104
4837	97	81	99
4838	98	102	95
4839	90	114	103

4840	97	96	100
4841	97	64	95
4842	91	104	95
4843	100	74	104
4844	86	121	100
4845	92	65	97
4846	100	91	102
4847	94	73	103
4848	96	125	105
4849	88	80	95
4850	93	61	98
4851	93	72	102
4852	93	61	104
4853	93	71	103
4854	94	66	96
4855	94	62	105
4856	99	100	102
4857	88	61	100
4858	99	95	97
4859	92	53	103
4860	85	49	105
4861	97	65	105
4862	98	54	105
4863	93	109	103
4864	99	86	102
4865	87	56	97
4866	93	42	105
4867	87	85	97
4868	94	75	98
4869	96	66	103
4870	92	50	99
4871	93	120	97
4872	88	59	96
4873	100	130	95
4874	85	111	103
4875	93	107	99
4876	99	89	98
4877	96	115	104
4878	98	120	100
4879	99	49	103
4880	96	87	99
4881	100	113	104
4882	96	64	101
4883	97	127	101
4884	93	78	98
4885	90	104	97
4886	93	124	95



4887	91	63	96
4888	96	84	96
4889	86	70	100
4890	91	104	98
4891	91	91	97
4892	96	130	100
4893	87	92	103
4894	89	121	98
4895	94	101	100
4896	89	59	98
4897	95	89	105
4898	91	47	105
4899	99	61	96
4900	98	54	105
4901	93	82	102
4902	85	81	95
4903	89	105	97
4904	89	61	96
4905	98	113	105
4906	93	60	101
4907	93	65	105
4908	85	79	102
4909	98	99	100
4910	95	107	96
4911	97	70	98
4912	88	44	97
4913	88	116	101
4914	94	69	97
4915	89	110	102
4916	91	109	102
4917	89	88	102
4918	91	67	105
4919	91	121	98
4920	92	120	103
4921	94	51	102
4922	98	106	98
4923	97	69	98
4924	94	120	102
4925	92	113	104
4926	85	88	102
4927	89	130	101
4928	93	63	101
4929	97	58	104
4930	96	90	96
4931	90	80	101
4932	88	94	95
4933	98	121	103

4934	88	97	95
4935	88	112	103
4936	88	79	96
4937	97	61	97
4938	87	61	104
4939	93	62	105
4940	92	85	102
4941	90	110	105
4942	89	111	104
4943	87	107	102
4944	94	87	95
4945	100	64	103
4946	85	125	101
4947	92	70	99
4948	93	51	105
4949	98	63	102
4950	86	47	97
4951	99	99	100
4952	88	101	105
4953	94	63	102
4954	97	86	99
4955	86	67	96
4956	98	119	104
4957	100	52	96
4958	85	64	103
4959	90	96	95
4960	90	64	104
4961	97	46	99
4962	93	84	102
4963	100	88	95
4964	88	65	95
4965	87	120	103
4966	89	116	102
4967	98	124	98
4968	87	118	105
4969	98	113	96
4970	91	111	100
4971	93	85	101
4972	98	55	105
4973	88	101	102
4974	91	77	98
4975	100	87	97
4976	94	111	96
4977	89	81	103
4978	98	96	96
4979	90	108	97
4980	86	116	100

4981	98	61	96
4982	86	126	104
4983	86	60	102
4984	89	79	99
4985	86	126	104
4986	92	96	95
4987	92	48	101
4988	93	81	101
4989	85	51	100
4990	90	121	100
4991	92	103	101
4992	89	95	96
4993	88	73	98
4994	100	88	105
4995	100	74	95
4996	85	49	104
4997	89	58	96
4998	96	40	105
4999	88	78	105
5000	99	107	99
5001	88	113	100
5002	100	54	103
5003	92	53	101
5004	87	85	97
5005	86	54	95
5006	99	102	102
5007	86	129	97
5008	95	78	98
5009	87	63	105
5010	87	61	95
5011	98	107	98
5012	88	54	96
5013	100	50	100
5014	86	85	97
5015	90	79	105
5016	90	84	102
5017	88	97	105
5018	90	119	96
5019	93	50	104
5020	86	70	95
5021	90	85	96
5022	88	112	100
5023	85	107	99
5024	91	73	103
5025	98	52	95
5026	92	61	99
5027	99	102	95

5028	99	128	104
5029	85	100	95
5030	94	97	96
5031	87	109	104
5032	87	122	104
5033	87	83	101
5034	94	55	95
5035	98	42	96
5036	96	98	95
5037	90	66	105
5038	87	48	99
5039	96	66	104
5040	94	43	105
5041	90	112	99
5042	86	61	97
5043	94	44	103
5044	94	78	97
5045	95	126	100
5046	87	74	100
5047	91	40	101
5048	89	120	98
5049	94	119	97
5050	100	42	103
5051	86	68	95
5052	96	83	102
5053	86	118	102
5054	98	57	98
5055	100	40	103
5056	90	116	102
5057	89	74	102
5058	93	89	101
5059	96	126	101
5060	97	54	99
5061	92	45	105
5062	87	110	101
5063	96	77	101
5064	86	81	101
5065	100	44	104
5066	87	73	97
5067	98	43	105
5068	94	61	98
5069	99	59	104
5070	90	80	103
5071	97	67	103
5072	100	44	96
5073	95	112	102
5074	100	62	103

5075	98	40	105
5076	99	127	100
5077	98	93	102
5078	90	60	102
5079	94	80	97
5080	99	123	98
5081	97	49	100
5082	91	80	100
5083	85	116	104
5084	96	84	102
5085	94	126	95
5086	91	61	103
5087	99	48	102
5088	98	103	102
5089	89	83	102
5090	96	72	96
5091	93	115	104
5092	88	121	100
5093	98	66	104
5094	93	61	101
5095	87	71	104
5096	99	69	98
5097	85	49	104
5098	96	40	99
5099	100	96	97
5100	95	43	98
5101	93	54	101
5102	87	76	105
5103	97	101	100
5104	99	99	105
5105	90	67	103
5106	90	130	95
5107	100	116	99
5108	88	47	104
5109	100	110	105
5110	100	84	99
5111	85	55	100
5112	85	116	98
5113	93	98	95
5114	86	47	97
5115	88	126	104
5116	96	109	102
5117	86	49	95
5118	90	109	102
5119	96	59	101
5120	96	129	102
5121	86	89	100

5122	91	112	95
5123	91	75	102
5124	90	61	96
5125	93	44	95
5126	89	81	98
5127	97	130	102
5128	95	128	101
5129	95	103	96
5130	86	103	104
5131	98	47	103
5132	98	99	95
5133	93	43	97
5134	87	42	100
5135	96	66	100
5136	93	87	102
5137	99	114	104
5138	99	59	103
5139	85	100	105
5140	90	45	97
5141	92	117	105
5142	96	42	100
5143	99	65	95
5144	91	86	105
5145	89	122	98
5146	92	64	100
5147	87	79	96
5148	87	116	103
5149	90	124	95
5150	87	105	102
5151	94	121	105
5152	96	59	95
5153	86	100	96
5154	100	93	99
5155	91	42	102
5156	85	117	100
5157	99	109	102
5158	93	110	99
5159	91	78	105
5160	85	62	103
5161	92	115	101
5162	97	44	101
5163	95	58	96
5164	97	74	100
5165	87	81	95
5166	87	80	95
5167	88	80	105
5168	99	122	100

5169	98	99	105
5170	86	103	103
5171	97	117	99
5172	96	86	95
5173	86	51	102
5174	95	69	105
5175	93	126	95
5176	89	58	95
5177	86	43	96
5178	85	125	99
5179	100	52	104
5180	91	121	98
5181	88	42	98
5182	88	48	96
5183	95	99	98
5184	98	89	96
5185	93	127	102
5186	87	65	101
5187	97	117	97
5188	89	64	104
5189	86	81	99
5190	94	96	102
5191	97	118	105
5192	87	94	105
5193	100	85	105
5194	94	47	99
5195	99	79	105
5196	94	71	102
5197	96	105	99
5198	89	109	105
5199	91	68	101
5200	90	64	105
5201	100	83	101
5202	93	86	102
5203	96	47	99
5204	98	54	99
5205	92	116	103
5206	93	96	102
5207	85	130	95
5208	92	88	97
5209	91	74	95
5210	99	62	96
5211	95	110	99
5212	97	117	98
5213	85	66	102
5214	99	122	95
5215	87	54	102

5216	87	86	100
5217	88	78	101
5218	90	64	95
5219	93	50	103
5220	89	90	102
5221	97	130	95
5222	91	128	104
5223	100	91	102
5224	88	79	98
5225	91	113	97
5226	87	69	104
5227	97	105	102
5228	90	49	97
5229	97	70	100
5230	100	99	95
5231	89	121	99
5232	90	130	97
5233	93	50	104
5234	94	40	103
5235	85	79	97
5236	97	54	104
5237	96	108	99
5238	100	57	96
5239	100	50	99
5240	97	125	100
5241	100	92	105
5242	96	106	103
5243	97	130	101
5244	90	76	95
5245	88	114	103
5246	98	41	96
5247	100	59	95
5248	99	105	104
5249	97	129	101
5250	88	85	98
5251	91	106	97
5252	91	71	98
5253	90	109	102
5254	92	130	95
5255	85	52	102
5256	94	112	100
5257	90	71	98
5258	86	68	98
5259	90	56	96
5260	97	43	97
5261	100	75	95
5262	94	107	105



5263	90	59	103
5264	85	45	95
5265	93	96	104
5266	97	60	104
5267	91	95	103
5268	94	78	97
5269	95	122	99
5270	93	98	104
5271	85	122	104
5272	88	130	104
5273	99	45	102
5274	100	80	100
5275	87	101	104
5276	89	96	99
5277	86	86	100
5278	97	54	96
5279	90	84	98
5280	94	125	96
5281	86	69	97
5282	99	109	98
5283	87	54	95
5284	89	95	104
5285	85	40	104
5286	89	65	98
5287	88	101	101
5288	99	93	99
5289	98	94	101
5290	95	68	96
5291	95	122	100
5292	97	128	101
5293	93	110	105
5294	94	65	98
5295	96	87	99
5296	88	104	101
5297	89	42	96
5298	100	114	101
5299	94	61	102
5300	97	83	101
5301	91	130	102
5302	91	108	98
5303	99	83	99
5304	95	129	104
5305	89	105	101
5306	86	84	103
5307	96	47	98
5308	100	62	104
5309	92	95	103

5310	100	62	102
5311	99	83	95
5312	90	119	100
5313	98	50	99
5314	94	54	96
5315	90	40	102
5316	93	129	95
5317	87	99	96
5318	100	71	101
5319	92	105	100
5320	90	48	99
5321	100	90	96
5322	96	94	102
5323	93	41	102
5324	94	44	95
5325	88	120	100
5326	88	112	102
5327	87	58	97
5328	99	117	105
5329	99	123	100
5330	86	64	97
5331	98	40	98
5332	86	96	102
5333	85	109	103
5334	97	126	95
5335	87	44	105
5336	100	76	105
5337	92	108	102
5338	88	57	98
5339	97	76	101
5340	87	62	95
5341	85	106	96
5342	98	119	105
5343	92	100	100
5344	100	120	97
5345	95	81	104
5346	97	54	98
5347	92	84	99
5348	85	112	95
5349	88	48	95
5350	95	113	98
5351	96	66	96
5352	98	70	103
5353	89	78	96
5354	92	77	102
5355	89	75	103
5356	98	89	99

5357	93	103	95
5358	93	68	95
5359	91	119	96
5360	85	114	98
5361	95	110	100
5362	98	51	102
5363	98	41	104
5364	88	127	99
5365	91	68	105
5366	86	73	104
5367	91	102	101
5368	86	112	95
5369	88	100	100
5370	93	41	99
5371	96	72	96
5372	89	106	97
5373	97	89	102
5374	89	129	103
5375	95	86	95
5376	89	114	104
5377	92	118	101
5378	95	113	96
5379	87	81	105
5380	97	102	97
5381	96	51	99
5382	93	127	102
5383	93	101	95
5384	92	99	98
5385	93	98	96
5386	87	43	96
5387	93	44	98
5388	98	94	96
5389	92	46	104
5390	92	102	99
5391	94	84	95
5392	85	59	99
5393	98	118	100
5394	90	124	96
5395	88	99	102
5396	89	88	96
5397	95	68	101
5398	89	109	104
5399	99	74	100
5400	86	82	101
5401	96	58	97
5402	100	41	96
5403	89	84	103

5404	95	73	103
5405	85	81	97
5406	92	116	98
5407	91	47	104
5408	97	105	96
5409	95	103	96
5410	87	42	104
5411	95	111	95
5412	86	71	105
5413	100	64	103
5414	91	43	101
5415	88	40	98
5416	96	54	100
5417	98	43	103
5418	93	81	96
5419	95	117	103
5420	86	85	105
5421	98	64	105
5422	86	74	101
5423	85	57	98
5424	85	63	98
5425	98	54	95
5426	89	96	104
5427	87	110	105
5428	94	126	102
5429	92	109	95
5430	86	41	101
5431	92	69	96
5432	96	88	99
5433	91	72	101
5434	94	61	97
5435	100	102	96
5436	85	45	98
5437	98	97	104
5438	96	119	104
5439	93	120	98
5440	89	43	100
5441	97	78	97
5442	93	92	105
5443	89	127	95
5444	95	59	96
5445	86	50	95
5446	99	66	97
5447	89	76	102
5448	97	108	97
5449	94	121	104
5450	95	113	100

5451	88	88	103
5452	100	79	104
5453	100	78	98
5454	98	98	102
5455	97	65	104
5456	98	53	105
5457	94	114	97
5458	88	89	98
5459	89	56	105
5460	95	124	102
5461	85	85	104
5462	98	54	95
5463	98	130	105
5464	100	73	95
5465	91	95	99
5466	97	94	103
5467	88	41	96
5468	100	94	101
5469	98	79	97
5470	89	95	101
5471	85	120	101
5472	98	107	97
5473	95	49	100
5474	92	95	99
5475	91	43	101
5476	89	50	102
5477	95	111	102
5478	98	53	103
5479	87	55	100
5480	94	64	95
5481	85	128	98
5482	99	86	101
5483	98	66	104
5484	100	78	97
5485	100	54	103
5486	97	76	103
5487	98	46	101
5488	97	125	96
5489	92	121	102
5490	97	96	101
5491	90	52	95
5492	100	74	100
5493	98	52	97
5494	87	97	95
5495	95	129	101
5496	94	119	98
5497	92	102	96

5498	91	128	101
5499	100	130	105
5500	100	66	100
5501	98	82	95
5502	97	98	99
5503	94	66	104
5504	90	60	97
5505	89	90	98
5506	85	69	98
5507	92	111	104
5508	94	64	96
5509	97	45	99
5510	93	68	95
5511	88	109	97
5512	92	82	100
5513	90	112	105
5514	97	90	98
5515	85	102	101
5516	94	98	99
5517	92	70	100
5518	93	66	103
5519	88	129	104
5520	88	105	95
5521	100	42	105
5522	89	92	100
5523	92	85	98
5524	89	57	105
5525	85	66	100
5526	93	63	102
5527	86	125	98
5528	99	98	102
5529	98	91	101
5530	98	80	100
5531	87	58	97
5532	91	45	102
5533	94	51	101
5534	87	42	105
5535	92	78	96
5536	96	108	97
5537	91	58	95
5538	99	52	104
5539	88	60	95
5540	97	89	101
5541	98	61	100
5542	88	98	97
5543	97	47	98
5544	91	92	102

5545	96	57	105
5546	89	106	95
5547	100	94	100
5548	98	114	101
5549	93	114	99
5550	91	74	99
5551	92	42	99
5552	94	64	103
5553	100	125	104
5554	86	42	95
5555	96	92	105
5556	97	65	102
5557	88	100	103
5558	98	116	95
5559	97	42	98
5560	86	53	105
5561	98	123	100
5562	90	101	105
5563	92	86	97
5564	100	124	104
5565	96	64	104
5566	91	84	104
5567	86	65	98
5568	97	77	99
5569	98	91	96
5570	100	91	97
5571	100	90	95
5572	91	63	99
5573	91	110	105
5574	96	98	95
5575	97	54	95
5576	93	80	96
5577	96	93	98
5578	97	50	101
5579	97	58	99
5580	97	92	98
5581	86	54	98
5582	85	62	105
5583	100	90	95
5584	86	61	98
5585	87	52	96
5586	86	63	100
5587	98	114	101
5588	95	75	102
5589	97	72	104
5590	88	70	96
5591	88	116	100

5592	97	97	100
5593	90	73	100
5594	85	76	97
5595	85	86	96
5596	92	63	98
5597	94	50	95
5598	98	129	96
5599	95	54	95
5600	100	46	100
5601	96	42	99
5602	92	90	98
5603	96	49	101
5604	96	72	100
5605	100	94	102
5606	90	72	95
5607	94	48	98
5608	94	59	100
5609	97	40	100
5610	97	43	101
5611	86	47	104
5612	87	61	104
5613	97	43	95
5614	100	57	103
5615	94	53	99
5616	85	110	97
5617	89	65	104
5618	85	73	98
5619	96	70	102
5620	97	58	103
5621	89	74	104
5622	99	97	102
5623	99	46	98
5624	88	68	105
5625	97	126	104
5626	99	42	97
5627	99	82	96
5628	100	106	96
5629	85	110	96
5630	90	117	105
5631	92	43	105
5632	92	41	105
5633	98	85	101
5634	100	79	98
5635	93	45	96
5636	98	128	97
5637	99	61	103
5638	85	95	104



5639	92	102	103
5640	89	112	105
5641	94	103	97
5642	92	47	100
5643	98	75	99
5644	85	72	102
5645	89	110	102
5646	99	127	104
5647	94	41	98
5648	100	119	101
5649	93	94	98
5650	89	85	101
5651	88	68	101
5652	99	75	100
5653	92	110	102
5654	91	78	100
5655	95	94	95
5656	98	40	101
5657	97	42	104
5658	87	52	100
5659	98	121	103
5660	85	104	96
5661	97	99	99
5662	85	96	105
5663	92	59	102
5664	87	82	100
5665	90	100	97
5666	97	120	100
5667	85	42	103
5668	93	51	95
5669	93	41	104
5670	88	47	103
5671	87	88	103
5672	87	76	99
5673	87	72	99
5674	87	77	103
5675	97	102	105
5676	85	127	95
5677	92	120	98
5678	85	128	101
5679	90	102	101
5680	88	109	103
5681	100	83	96
5682	92	89	97
5683	92	92	103
5684	89	74	98
5685	90	75	95

5686	95	46	98
5687	92	93	100
5688	91	48	102
5689	98	91	101
5690	92	105	96
5691	92	114	105
5692	85	74	97
5693	94	51	105
5694	93	72	103
5695	93	87	99
5696	94	43	96
5697	88	115	100
5698	95	52	96
5699	91	70	96
5700	87	117	100
5701	97	107	104
5702	89	59	96
5703	90	51	97
5704	100	102	102
5705	90	55	105
5706	87	64	105
5707	91	63	103
5708	91	104	101
5709	100	108	96
5710	89	88	105
5711	85	73	102
5712	91	80	99
5713	86	62	99
5714	90	95	100
5715	94	40	105
5716	85	118	95
5717	89	100	104
5718	85	117	102
5719	86	81	103
5720	95	112	101
5721	95	62	104
5722	90	90	105
5723	88	60	97
5724	97	126	98
5725	89	56	98
5726	89	56	105
5727	99	113	101
5728	93	61	97
5729	97	65	104
5730	98	101	103
5731	86	80	98
5732	87	43	100

5733	99	128	105
5734	87	53	99
5735	90	52	97
5736	85	50	100
5737	95	79	104
5738	91	65	103
5739	86	51	96
5740	87	47	98
5741	88	45	105
5742	89	49	95
5743	92	97	103
5744	99	102	95
5745	92	80	102
5746	98	127	95
5747	96	114	102
5748	98	112	102
5749	98	42	102
5750	88	66	102
5751	93	67	96
5752	88	60	98
5753	97	67	101
5754	95	114	100
5755	87	106	95
5756	95	111	102
5757	91	72	97
5758	94	74	95
5759	93	54	99
5760	97	117	97
5761	90	117	99
5762	99	126	101
5763	94	74	97
5764	86	116	104
5765	96	61	95
5766	95	63	97
5767	93	67	105
5768	93	100	97
5769	87	66	104
5770	87	53	100
5771	91	116	103
5772	98	112	102
5773	98	67	98
5774	92	90	104
5775	90	64	95
5776	92	103	104
5777	100	57	99
5778	94	104	104
5779	86	49	103

5780	97	128	101
5781	99	80	99
5782	98	66	104
5783	90	51	100
5784	91	107	105
5785	93	105	102
5786	98	120	104
5787	88	109	104
5788	100	60	104
5789	98	127	105
5790	95	74	98
5791	97	126	101
5792	91	79	105
5793	100	123	104
5794	100	127	96
5795	96	127	98
5796	85	68	102
5797	90	84	95
5798	88	120	99
5799	88	57	101
5800	98	124	105
5801	99	117	97
5802	96	106	97
5803	89	85	105
5804	99	52	104
5805	100	110	95
5806	92	124	102
5807	86	116	98
5808	90	110	98
5809	98	41	105
5810	92	70	102
5811	89	76	101
5812	89	47	98
5813	100	56	98
5814	85	43	96
5815	86	130	101
5816	90	113	102
5817	93	59	98
5818	95	60	104
5819	86	53	95
5820	90	69	99
5821	96	107	98
5822	97	43	95
5823	86	127	98
5824	97	44	104
5825	99	73	101
5826	97	70	97

5827	98	99	103
5828	88	108	105
5829	87	96	105
5830	88	61	96
5831	86	92	105
5832	94	92	101
5833	91	80	96
5834	94	60	99
5835	91	68	101
5836	88	95	95
5837	90	130	96
5838	89	42	99
5839	85	123	101
5840	100	118	100
5841	86	102	100
5842	88	83	101
5843	95	101	103
5844	95	109	97
5845	99	76	103
5846	85	116	96
5847	96	46	97
5848	94	86	98
5849	98	121	103
5850	87	69	95
5851	85	72	95
5852	91	106	104
5853	90	102	104
5854	96	65	97
5855	98	69	97
5856	99	102	98
5857	99	49	103
5858	93	113	97
5859	85	96	99
5860	88	116	102
5861	85	110	99
5862	99	100	99
5863	92	122	98
5864	85	112	95
5865	86	106	104
5866	85	98	104
5867	94	127	100
5868	85	91	100
5869	91	87	100
5870	92	96	105
5871	99	67	98
5872	85	126	99
5873	97	126	101

5874	99	51	105
5875	97	48	99
5876	88	89	104
5877	92	108	96
5878	92	105	101
5879	85	73	102
5880	89	129	98
5881	88	69	95
5882	98	91	97
5883	91	61	105
5884	86	48	98
5885	98	113	99
5886	100	48	102
5887	87	80	101
5888	88	64	101
5889	97	103	100
5890	89	73	105
5891	90	99	96
5892	94	119	105
5893	91	110	104
5894	88	120	96
5895	95	95	98
5896	93	125	97
5897	90	82	98
5898	86	74	98
5899	99	85	105
5900	100	67	104
5901	90	60	96
5902	98	84	105
5903	87	115	104
5904	98	105	99
5905	86	77	99
5906	99	53	96
5907	90	98	100
5908	99	53	101
5909	92	81	105
5910	93	125	96
5911	92	130	104
5912	96	45	100
5913	93	56	102
5914	88	67	103
5915	85	65	100
5916	100	126	97
5917	89	83	95
5918	90	121	100
5919	93	94	99
5920	100	112	100

5921	99	80	98
5922	94	67	96
5923	86	46	101
5924	95	53	100
5925	85	60	104
5926	92	48	105
5927	95	114	104
5928	100	85	99
5929	100	42	105
5930	95	105	95
5931	85	105	102
5932	88	123	97
5933	99	75	101
5934	98	125	100
5935	94	124	104
5936	86	80	100
5937	100	57	103
5938	88	106	97
5939	85	54	102
5940	95	51	97
5941	95	85	102
5942	97	69	102
5943	93	128	98
5944	92	73	105
5945	87	68	96
5946	94	111	96
5947	90	46	100
5948	88	56	100
5949	91	47	99
5950	94	121	96
5951	93	76	104
5952	87	81	104
5953	87	45	101
5954	93	77	103
5955	92	74	99
5956	85	104	101
5957	99	63	102
5958	93	111	105
5959	98	114	104
5960	99	55	96
5961	98	62	97
5962	93	126	97
5963	91	40	98
5964	94	92	104
5965	95	74	95
5966	97	62	105
5967	91	76	99

5968	93	118	104
5969	87	108	100
5970	98	55	96
5971	92	83	103
5972	88	122	105
5973	94	65	95
5974	87	71	105
5975	85	80	100
5976	100	63	98
5977	94	42	102
5978	88	121	102
5979	89	129	98
5980	93	119	105
5981	97	93	103
5982	100	45	99
5983	93	102	105
5984	96	103	98
5985	99	106	103
5986	85	93	102
5987	88	96	103
5988	91	123	100
5989	93	85	98
5990	98	80	99
5991	87	83	103
5992	89	78	102
5993	87	88	104
5994	86	94	100
5995	100	70	104
5996	89	130	103
5997	97	109	99
5998	87	70	101
5999	96	47	105
6000	94	93	99
6001	97	63	105
6002	91	61	101
6003	90	66	95
6004	91	57	105
6005	98	57	96
6006	97	68	95
6007	99	76	105
6008	94	52	96
6009	94	91	103
6010	87	125	101
6011	97	117	98
6012	97	88	104
6013	92	103	100
6014	90	75	103



6015	90	46	95
6016	98	101	103
6017	87	40	105
6018	89	83	103
6019	93	76	96
6020	98	125	104
6021	95	60	101
6022	85	79	97
6023	96	60	101
6024	98	109	104
6025	86	129	97
6026	97	122	98
6027	86	101	102
6028	100	128	99
6029	90	73	95
6030	90	67	97
6031	98	87	99
6032	93	107	95
6033	99	126	97
6034	93	89	98
6035	88	57	105
6036	89	120	103
6037	97	45	105
6038	98	103	95
6039	85	85	99
6040	94	41	96
6041	99	81	101
6042	89	72	98
6043	89	90	99
6044	90	66	103
6045	93	94	98
6046	94	78	105
6047	86	43	99
6048	90	121	100
6049	85	115	96
6050	97	74	97
6051	97	104	96
6052	98	54	98
6053	85	121	97
6054	92	107	105
6055	89	95	101
6056	92	94	96
6057	92	59	105
6058	90	54	104
6059	92	46	98
6060	91	128	100
6061	85	95	98

6062	97	63	98
6063	89	128	95
6064	95	124	103
6065	91	60	96
6066	90	71	100
6067	85	65	95
6068	94	114	103
6069	97	85	103
6070	89	100	97
6071	95	90	103
6072	89	50	99
6073	99	51	100
6074	93	77	102
6075	86	95	98
6076	97	69	97
6077	91	115	101
6078	87	90	97
6079	97	110	95
6080	97	109	105
6081	86	103	104
6082	89	95	105
6083	88	107	95
6084	90	130	97
6085	92	58	105
6086	97	89	97
6087	98	129	102
6088	90	122	98
6089	96	120	103
6090	94	67	104
6091	99	60	105
6092	95	125	102
6093	100	97	102
6094	94	94	102
6095	87	111	101
6096	95	40	104
6097	86	63	105
6098	95	70	104
6099	87	77	100
6100	85	52	104
6101	87	77	99
6102	87	117	101
6103	94	77	95
6104	93	118	98
6105	95	111	102
6106	87	44	104
6107	87	97	98
6108	87	83	101

6109	85	125	102
6110	87	71	105
6111	85	83	105
6112	98	110	96
6113	89	79	102
6114	85	106	102
6115	99	104	99
6116	92	126	100
6117	86	103	103
6118	89	57	105
6119	90	52	98
6120	95	127	105
6121	88	68	104
6122	92	99	100
6123	86	115	103
6124	88	69	104
6125	88	85	104
6126	97	109	102
6127	98	56	98
6128	90	129	100
6129	93	67	99
6130	91	89	99
6131	95	107	105
6132	100	85	99
6133	87	97	105
6134	85	123	102
6135	97	104	100
6136	100	93	99
6137	96	82	95
6138	96	46	104
6139	100	73	97
6140	86	109	102
6141	97	69	103
6142	95	88	102
6143	91	103	105
6144	100	88	96
6145	86	67	96
6146	85	122	104
6147	96	40	97
6148	92	88	98
6149	93	112	99
6150	88	125	100
6151	94	52	100
6152	89	66	96
6153	90	114	98
6154	94	97	96
6155	94	58	95

6156	86	100	100
6157	95	108	100
6158	98	90	99
6159	96	117	101
6160	91	126	103
6161	98	108	104
6162	87	45	96
6163	99	46	100
6164	93	129	104
6165	86	76	96
6166	87	90	105
6167	86	124	99
6168	86	93	100
6169	93	93	97
6170	100	50	105
6171	87	49	97
6172	96	76	102
6173	95	75	104
6174	98	125	105
6175	96	66	95
6176	93	91	102
6177	95	95	101
6178	87	101	95
6179	91	64	100
6180	90	101	105
6181	93	108	99
6182	99	86	105
6183	87	45	104
6184	98	118	104
6185	92	72	95
6186	100	42	104
6187	85	46	103
6188	99	72	105
6189	85	85	99
6190	86	88	97
6191	98	104	101
6192	98	89	99
6193	92	120	98
6194	88	54	104
6195	96	44	104
6196	97	58	97
6197	85	116	104
6198	94	119	97
6199	89	87	95
6200	94	60	96
6201	90	129	105
6202	85	44	102

6203	95	116	105
6204	87	46	104
6205	100	59	104
6206	100	47	98
6207	92	98	97
6208	85	40	102
6209	97	118	104
6210	86	54	95
6211	86	56	105
6212	96	106	95
6213	98	84	105
6214	96	62	100
6215	86	64	103
6216	86	60	103
6217	96	127	102
6218	85	42	103
6219	96	73	95
6220	91	43	97
6221	96	97	101
6222	86	127	97
6223	86	102	105
6224	89	113	96
6225	85	81	98
6226	86	84	104
6227	88	95	100
6228	85	45	105
6229	96	110	102
6230	93	103	104
6231	91	109	104
6232	99	96	97
6233	88	129	99
6234	88	102	99
6235	94	45	99
6236	99	67	97
6237	88	99	100
6238	91	101	104
6239	93	46	105
6240	93	73	97
6241	97	101	100
6242	91	69	103
6243	87	66	99
6244	90	56	95
6245	97	57	101
6246	93	129	99
6247	100	69	104
6248	94	50	100
6249	100	62	96

6250	96	52	97
6251	98	49	100
6252	94	107	105
6253	90	66	103
6254	99	59	105
6255	99	125	99
6256	96	124	96
6257	87	77	95
6258	86	56	104
6259	90	98	95
6260	93	105	104
6261	92	81	96
6262	92	41	101
6263	98	76	101
6264	91	86	95
6265	85	71	105
6266	90	80	104
6267	90	118	103
6268	89	108	100
6269	95	130	100
6270	87	104	95
6271	96	120	95
6272	89	72	99
6273	98	106	103
6274	98	81	95
6275	89	80	97
6276	88	108	105
6277	93	110	100
6278	90	91	97
6279	85	77	99
6280	94	64	98
6281	88	114	101
6282	98	71	104
6283	87	110	99
6284	89	81	98
6285	96	96	100
6286	98	48	98
6287	90	50	95
6288	85	117	100
6289	85	113	103
6290	96	73	96
6291	96	105	98
6292	92	86	95
6293	87	67	99
6294	94	71	102
6295	92	130	95
6296	100	65	105

6297	87	63	95
6298	93	62	102
6299	85	80	96
6300	100	96	99
6301	97	121	105
6302	92	109	102
6303	100	68	101
6304	97	48	101
6305	90	72	101
6306	92	113	96
6307	90	88	103
6308	96	42	101
6309	99	67	95
6310	89	129	100
6311	91	117	104
6312	89	44	95
6313	87	67	98
6314	85	98	98
6315	99	126	100
6316	95	94	99
6317	98	84	105
6318	93	56	99
6319	99	68	99
6320	98	126	103
6321	98	63	95
6322	98	126	102
6323	100	93	101
6324	88	101	97
6325	95	70	105
6326	100	53	95
6327	90	123	105
6328	87	100	105
6329	91	124	104
6330	98	103	96
6331	96	74	98
6332	98	80	103
6333	86	77	104
6334	89	126	105
6335	99	77	96
6336	95	101	104
6337	88	62	97
6338	87	112	99
6339	87	69	103
6340	94	61	103
6341	94	84	102
6342	87	110	95
6343	89	64	103

6344	100	66	98
6345	86	103	104
6346	96	64	103
6347	87	54	96
6348	86	104	101
6349	98	67	105
6350	95	87	95
6351	100	75	104
6352	91	95	99
6353	96	121	97
6354	95	50	96
6355	99	129	104
6356	86	123	100
6357	95	97	99
6358	100	42	105
6359	94	101	98
6360	87	57	96
6361	90	130	101
6362	98	116	99
6363	85	130	96
6364	97	56	100
6365	94	104	101
6366	96	107	97
6367	97	99	96
6368	87	45	98
6369	97	124	99
6370	91	100	104
6371	85	47	103
6372	85	116	103
6373	88	83	105
6374	86	103	101
6375	87	95	98
6376	99	124	105
6377	90	86	102
6378	91	52	103
6379	89	65	97
6380	100	108	97
6381	92	45	104
6382	89	81	96
6383	94	84	104
6384	95	60	97
6385	87	50	96
6386	87	49	96
6387	98	92	102
6388	86	66	105
6389	98	122	96
6390	87	126	97



6391	89	124	96
6392	92	81	95
6393	100	58	95
6394	86	114	96
6395	85	54	99
6396	94	69	101
6397	95	101	101
6398	98	40	105
6399	86	87	101
6400	98	50	101
6401	98	124	97
6402	97	87	99
6403	100	108	101
6404	98	90	97
6405	90	95	96
6406	87	99	104
6407	88	63	102
6408	98	56	95
6409	92	58	100
6410	96	62	105
6411	97	69	101
6412	93	40	105
6413	92	40	96
6414	86	100	104
6415	86	129	104
6416	95	106	96
6417	99	120	95
6418	98	57	101
6419	86	71	102
6420	94	130	101
6421	96	70	101
6422	90	63	98
6423	98	73	105
6424	93	95	95
6425	93	87	99
6426	93	106	104
6427	87	69	104
6428	91	70	105
6429	96	114	99
6430	88	102	95
6431	87	80	102
6432	86	44	99
6433	99	40	98
6434	96	105	102
6435	88	93	99
6436	86	54	103
6437	88	96	105

6438	99	74	101
6439	85	60	101
6440	88	108	100
6441	95	107	98
6442	98	52	105
6443	86	80	97
6444	93	117	99
6445	96	119	96
6446	87	108	97
6447	87	120	103
6448	96	90	95
6449	91	121	97
6450	94	122	95
6451	88	113	97
6452	91	50	95
6453	97	113	96
6454	99	73	100
6455	100	88	104
6456	92	68	95
6457	95	108	100
6458	96	75	104
6459	95	49	105
6460	100	64	97
6461	86	65	100
6462	88	89	99
6463	99	112	96
6464	90	59	98
6465	100	81	105
6466	97	116	95
6467	85	57	99
6468	91	40	97
6469	96	124	99
6470	92	58	95
6471	85	113	101
6472	99	91	96
6473	96	81	101
6474	92	50	98
6475	100	57	96
6476	88	123	97
6477	90	120	98
6478	91	110	99
6479	98	98	101
6480	90	85	100
6481	99	98	103
6482	95	42	99
6483	91	114	99
6484	99	66	99

6485	100	47	99
6486	99	63	102
6487	94	101	97
6488	97	48	101
6489	87	47	100
6490	99	47	95
6491	95	87	101
6492	96	129	95
6493	89	118	100
6494	89	87	99
6495	96	110	96
6496	88	57	103
6497	100	84	105
6498	89	109	100
6499	92	67	98
6500	95	103	95
6501	87	101	99
6502	86	95	104
6503	98	41	104
6504	98	101	105
6505	97	66	95
6506	89	71	96
6507	89	117	100
6508	91	111	104
6509	85	103	101
6510	99	112	96
6511	100	70	102
6512	93	41	98
6513	93	99	97
6514	92	123	96
6515	93	58	99
6516	98	83	101
6517	91	45	97
6518	96	98	100
6519	93	68	96
6520	85	56	103
6521	96	106	97
6522	90	106	99
6523	86	97	103
6524	91	66	101
6525	99	114	101
6526	86	90	95
6527	97	85	97
6528	98	118	98
6529	91	55	95
6530	87	68	105
6531	89	76	98

6532	94	128	95
6533	92	98	105
6534	85	65	102
6535	85	125	99
6536	92	42	97
6537	94	108	103
6538	94	123	98
6539	89	75	99
6540	89	103	97
6541	89	48	101
6542	99	83	97
6543	85	43	96
6544	93	123	100
6545	97	59	105
6546	87	121	96
6547	93	61	97
6548	96	77	95
6549	97	92	98
6550	87	53	102
6551	95	129	105
6552	90	40	96
6553	89	65	99
6554	96	48	101
6555	96	63	95
6556	88	122	101
6557	87	64	105
6558	89	106	95
6559	91	41	95
6560	87	94	105
6561	100	108	98
6562	91	122	104
6563	96	47	102
6564	95	63	105
6565	86	54	101
6566	85	76	95
6567	94	123	95
6568	93	112	104
6569	85	89	99
6570	92	129	101
6571	88	78	98
6572	98	121	104
6573	97	80	100
6574	94	74	96
6575	92	92	98
6576	92	129	103
6577	90	111	101
6578	91	78	96

6579	87	89	96
6580	89	76	98
6581	94	104	105
6582	90	66	95
6583	88	130	100
6584	91	58	105
6585	91	71	96
6586	95	50	102
6587	92	120	96
6588	95	91	98
6589	93	101	102
6590	99	111	103
6591	87	42	98
6592	95	117	102
6593	93	102	98
6594	96	61	101
6595	99	62	102
6596	87	91	101
6597	92	92	103
6598	88	47	98
6599	95	120	102
6600	85	84	95
6601	91	44	98
6602	91	84	104
6603	97	55	98
6604	87	65	96
6605	88	121	103
6606	98	95	100
6607	95	100	102
6608	98	43	100
6609	99	52	95
6610	96	94	95
6611	86	63	101
6612	90	74	97
6613	94	66	105
6614	91	45	96
6615	88	59	99
6616	86	87	101
6617	89	50	103
6618	87	46	100
6619	92	82	97
6620	85	128	98
6621	88	91	98
6622	100	89	97
6623	91	48	105
6624	87	73	99
6625	88	64	98

6626	97	116	95
6627	96	41	104
6628	97	126	101
6629	98	106	98
6630	90	129	96
6631	89	107	96
6632	96	49	103
6633	98	86	105
6634	97	101	96
6635	87	88	101
6636	88	117	96
6637	93	97	102
6638	98	50	104
6639	87	50	102
6640	86	84	103
6641	94	116	97
6642	98	89	104
6643	98	48	99
6644	95	63	100
6645	90	100	98
6646	87	71	104
6647	85	102	102
6648	92	124	97
6649	97	108	100
6650	88	130	105
6651	85	113	99
6652	92	114	105
6653	97	57	97
6654	85	91	104
6655	95	86	95
6656	93	108	101
6657	89	92	96
6658	100	88	96
6659	91	99	102
6660	91	47	101
6661	90	127	99
6662	87	105	105
6663	87	49	99
6664	88	101	105
6665	91	68	102
6666	96	108	101
6667	97	127	97
6668	97	95	95
6669	97	127	97
6670	100	114	95
6671	99	87	97
6672	86	108	103

6673	91	67	105
6674	89	106	95
6675	88	97	97
6676	92	107	104
6677	85	127	101
6678	96	58	104
6679	90	104	95
6680	93	84	103
6681	96	94	101
6682	97	117	95
6683	100	111	95
6684	93	88	103
6685	92	127	100
6686	90	67	97
6687	85	129	100
6688	90	49	99
6689	87	91	102
6690	97	62	99
6691	93	114	95
6692	85	95	97
6693	95	98	98
6694	98	124	102
6695	88	55	100
6696	93	113	105
6697	85	111	103
6698	100	54	104
6699	98	62	99
6700	95	77	98
6701	93	46	105
6702	93	58	102
6703	85	108	104
6704	90	98	99
6705	96	119	98
6706	99	53	96
6707	90	81	95
6708	93	91	97
6709	100	84	103
6710	93	72	95
6711	99	116	98
6712	95	109	98
6713	93	117	101
6714	96	121	98
6715	87	42	104
6716	91	117	96
6717	87	76	100
6718	96	98	100
6719	96	42	98

6720	100	55	99
6721	90	73	97
6722	88	77	96
6723	96	105	101
6724	86	90	104
6725	87	121	98
6726	91	42	105
6727	91	77	105
6728	96	72	96
6729	99	110	104
6730	95	107	104
6731	94	79	103
6732	90	84	98
6733	90	42	103
6734	98	54	105
6735	85	82	105
6736	97	48	99
6737	97	42	99
6738	86	96	105
6739	89	43	104
6740	88	129	98
6741	93	77	103
6742	89	80	103
6743	100	69	95
6744	99	124	105
6745	87	52	98
6746	89	84	96
6747	87	122	105
6748	87	80	99
6749	85	85	103
6750	87	108	104
6751	85	83	97
6752	94	105	97
6753	94	57	99
6754	94	85	103
6755	98	95	101
6756	86	82	98
6757	93	72	95
6758	93	91	104
6759	95	52	95
6760	98	42	104
6761	99	65	100
6762	95	90	104
6763	93	73	98
6764	90	61	97
6765	85	48	105
6766	97	112	99



6767	93	68	98
6768	98	106	102
6769	90	121	97
6770	95	104	98
6771	89	58	95
6772	99	86	103
6773	88	107	100
6774	92	88	96
6775	92	76	95
6776	88	81	98
6777	93	87	102
6778	93	47	103
6779	91	114	98
6780	86	102	98
6781	86	68	104
6782	90	84	100
6783	87	89	102
6784	100	53	97
6785	96	84	101
6786	95	47	102
6787	85	96	101
6788	88	73	98
6789	97	128	97
6790	93	58	101
6791	90	126	104
6792	98	86	97
6793	95	53	100
6794	96	124	102
6795	98	120	103
6796	100	130	101
6797	100	128	103
6798	91	45	95
6799	90	115	98
6800	96	58	95
6801	99	90	100
6802	86	103	95
6803	85	120	103
6804	96	48	103
6805	92	74	95
6806	98	88	95
6807	95	90	96
6808	86	120	99
6809	95	118	101
6810	99	96	100
6811	98	92	97
6812	97	79	104
6813	91	65	99

6814	95	65	105
6815	86	98	100
6816	100	129	99
6817	90	113	99
6818	85	95	97
6819	94	105	100
6820	96	43	96
6821	98	120	99
6822	86	107	101
6823	92	118	104
6824	97	70	98
6825	91	127	104
6826	86	107	102
6827	85	41	98
6828	92	78	105
6829	92	64	95
6830	95	110	97
6831	92	47	105
6832	90	99	100
6833	99	118	105
6834	94	46	96
6835	90	82	99
6836	93	90	96
6837	95	74	105
6838	93	45	97
6839	89	107	103
6840	87	106	102
6841	96	66	105
6842	88	103	97
6843	94	41	101
6844	98	105	96
6845	96	106	97
6846	99	62	101
6847	99	83	95
6848	91	94	98
6849	96	95	96
6850	97	51	101
6851	89	65	97
6852	98	110	98
6853	92	62	95
6854	98	87	98
6855	95	113	104
6856	100	124	95
6857	87	75	99
6858	97	106	96
6859	87	85	102
6860	87	44	95

6861	96	110	102
6862	97	114	102
6863	91	61	103
6864	96	121	98
6865	97	128	97
6866	100	72	102
6867	89	94	98
6868	90	42	105
6869	96	104	98
6870	86	106	95
6871	93	46	99
6872	93	90	103
6873	93	115	99
6874	89	109	102
6875	85	88	96
6876	93	65	95
6877	85	124	99
6878	86	119	98
6879	99	95	96
6880	99	45	99
6881	99	125	100
6882	93	78	103
6883	98	104	105
6884	91	78	99
6885	95	110	96
6886	96	123	98
6887	90	55	105
6888	92	78	99
6889	86	43	95
6890	89	110	97
6891	85	81	96
6892	91	119	104
6893	88	57	104
6894	89	106	105
6895	95	57	97
6896	100	117	99
6897	88	43	97
6898	96	46	102
6899	92	128	104
6900	98	122	97
6901	88	128	101
6902	93	70	103
6903	97	63	102
6904	94	75	104
6905	88	101	98
6906	100	67	99
6907	85	47	96

6908	96	80	95
6909	88	41	99
6910	97	101	105
6911	95	41	100
6912	90	121	97
6913	99	97	100
6914	89	51	101
6915	91	42	104
6916	88	74	102
6917	96	74	102
6918	97	74	95
6919	99	88	99
6920	90	113	97
6921	92	125	101
6922	99	78	101
6923	91	108	103
6924	88	106	95
6925	86	125	98
6926	92	52	99
6927	97	77	96
6928	85	119	104
6929	85	97	95
6930	94	56	97
6931	93	83	104
6932	87	96	95
6933	91	122	97
6934	90	88	102
6935	90	80	98
6936	93	84	103
6937	92	125	101
6938	95	105	101
6939	92	115	97
6940	86	83	103
6941	96	67	102
6942	92	112	103
6943	89	45	98
6944	87	92	104
6945	96	113	100
6946	96	75	95
6947	85	46	100
6948	85	120	99
6949	94	109	105
6950	98	87	101
6951	93	115	101
6952	90	126	95
6953	96	96	105
6954	97	75	98

6955	94	100	98
6956	96	68	97
6957	96	67	104
6958	95	78	103
6959	88	58	105
6960	99	97	95
6961	93	67	103
6962	91	42	101
6963	90	47	99
6964	100	48	99
6965	97	86	98
6966	89	47	103
6967	98	120	100
6968	89	56	102
6969	96	97	97
6970	98	116	102
6971	90	41	104
6972	98	91	104
6973	99	77	96
6974	95	74	96
6975	88	120	97
6976	85	52	98
6977	100	59	95
6978	100	101	101
6979	87	44	98
6980	93	107	96
6981	89	102	99
6982	92	93	98
6983	96	59	100
6984	96	70	101
6985	86	54	103
6986	98	123	103
6987	93	117	101
6988	93	124	105
6989	86	91	98
6990	86	83	102
6991	86	83	104
6992	97	121	95
6993	99	93	105
6994	90	113	96
6995	90	114	97
6996	96	47	96
6997	94	107	100
6998	92	54	97
6999	85	71	97
7000	96	79	100
7001	98	99	98

7002	88	82	97
7003	96	112	105
7004	97	116	95
7005	98	91	95
7006	87	94	101
7007	95	40	97
7008	93	44	96
7009	85	107	99
7010	98	127	95
7011	96	64	103
7012	91	88	98
7013	86	70	99
7014	92	40	102
7015	96	109	98
7016	92	108	96
7017	97	69	100
7018	99	55	103
7019	98	103	99
7020	93	61	103
7021	93	78	102
7022	91	84	99
7023	88	50	103
7024	89	105	97
7025	90	78	97
7026	88	123	100
7027	99	92	105
7028	90	67	103
7029	90	68	104
7030	90	90	105
7031	100	103	105
7032	97	121	99
7033	86	124	100
7034	98	68	104
7035	97	97	104
7036	89	112	100
7037	87	95	104
7038	98	97	105
7039	88	90	98
7040	85	125	97
7041	92	65	96
7042	90	69	101
7043	100	67	96
7044	100	120	98
7045	93	109	104
7046	86	94	105
7047	85	41	105
7048	88	57	104

7049	89	103	98
7050	99	98	99
7051	97	103	97
7052	94	45	100
7053	95	72	100
7054	100	127	96
7055	98	86	105
7056	92	109	98
7057	96	96	105
7058	89	68	100
7059	99	77	97
7060	86	117	104
7061	99	78	100
7062	96	99	104
7063	94	71	100
7064	98	90	99
7065	87	123	101
7066	85	126	104
7067	91	81	96
7068	97	114	96
7069	88	130	96
7070	86	93	96
7071	99	115	98
7072	97	64	105
7073	93	80	95
7074	94	118	95
7075	94	121	96
7076	100	115	95
7077	97	107	105
7078	99	70	98
7079	89	128	98
7080	93	83	103
7081	98	77	105
7082	100	126	102
7083	85	72	97
7084	91	97	96
7085	94	127	95
7086	94	83	103
7087	89	57	102
7088	93	121	99
7089	85	79	105
7090	100	115	101
7091	93	120	103
7092	88	81	97
7093	94	83	99
7094	90	42	101
7095	95	61	99

7096	98	94	95
7097	98	49	99
7098	98	121	97
7099	93	40	102
7100	99	44	100
7101	85	67	97
7102	88	67	100
7103	91	76	102
7104	86	78	96
7105	91	129	99
7106	92	106	103
7107	98	75	95
7108	86	123	104
7109	94	126	99
7110	93	126	95
7111	97	67	100
7112	85	104	103
7113	95	41	96
7114	94	42	100
7115	99	54	99
7116	94	96	97
7117	95	96	98
7118	99	68	97
7119	94	50	97
7120	85	54	98
7121	89	119	97
7122	85	95	104
7123	95	129	103
7124	97	126	99
7125	97	71	98
7126	100	62	104
7127	87	72	102
7128	100	111	103
7129	95	123	103
7130	98	59	105
7131	98	129	99
7132	89	69	96
7133	100	63	104
7134	96	70	104
7135	94	102	104
7136	88	83	104
7137	97	74	97
7138	96	89	103
7139	88	71	95
7140	85	41	105
7141	98	81	103
7142	85	65	101



7143	86	118	98
7144	91	118	97
7145	99	117	103
7146	87	97	100
7147	96	117	104
7148	89	56	100
7149	97	125	102
7150	91	81	101
7151	85	81	101
7152	90	115	95
7153	97	125	97
7154	89	126	105
7155	100	42	102
7156	98	97	96
7157	99	107	99
7158	95	93	95
7159	87	110	99
7160	85	90	102
7161	85	73	96
7162	99	62	103
7163	90	47	99
7164	100	113	102
7165	85	49	97
7166	86	79	96
7167	97	91	97
7168	92	119	95
7169	89	69	101
7170	100	110	99
7171	90	96	95
7172	92	120	95
7173	91	111	97
7174	99	112	102
7175	90	118	105
7176	96	41	104
7177	96	76	104
7178	100	100	104
7179	92	113	95
7180	87	46	99
7181	98	100	103
7182	95	125	105
7183	96	52	97
7184	90	104	101
7185	95	78	105
7186	93	124	96
7187	97	82	100
7188	88	117	105
7189	86	121	97

7190	97	72	102
7191	96	125	97
7192	100	117	97
7193	86	52	105
7194	91	60	96
7195	89	51	100
7196	97	99	98
7197	85	54	104
7198	96	91	96
7199	93	68	104
7200	97	111	99
7201	93	56	97
7202	98	46	101
7203	92	88	99
7204	91	47	98
7205	100	84	97
7206	96	86	101
7207	85	98	100
7208	95	83	101
7209	95	129	97
7210	99	55	97
7211	95	81	105
7212	89	81	104
7213	87	127	96
7214	91	89	99
7215	91	110	103
7216	90	83	101
7217	85	126	100
7218	95	70	104
7219	97	106	97
7220	94	85	96
7221	98	118	103
7222	92	111	101
7223	90	96	95
7224	92	76	103
7225	85	112	95
7226	85	98	103
7227	91	117	98
7228	94	79	97
7229	85	113	100
7230	85	54	105
7231	96	94	102
7232	85	114	99
7233	94	99	95
7234	92	124	98
7235	93	83	102
7236	96	58	101

7237	100	43	99
7238	96	107	96
7239	92	86	102
7240	88	105	100
7241	89	125	103
7242	88	47	97
7243	97	87	101
7244	92	78	99
7245	96	106	98
7246	90	66	100
7247	100	80	97
7248	86	112	102
7249	97	46	103
7250	99	50	100
7251	95	115	99
7252	100	102	97
7253	86	49	101
7254	92	115	102
7255	85	86	105
7256	94	105	96
7257	97	51	104
7258	97	126	103
7259	85	125	98
7260	92	50	96
7261	93	58	97
7262	86	96	97
7263	90	59	105
7264	92	80	99
7265	95	61	104
7266	94	122	96
7267	96	72	98
7268	86	67	104
7269	98	75	96
7270	90	89	100
7271	85	54	104
7272	93	47	103
7273	91	88	102
7274	91	93	103
7275	93	119	101
7276	100	55	105
7277	91	115	98
7278	95	93	100
7279	89	80	105
7280	92	48	98
7281	92	113	103
7282	92	49	99
7283	86	125	99

7284	90	121	99
7285	92	104	99
7286	94	106	97
7287	91	41	100
7288	88	95	103
7289	95	44	103
7290	89	41	97
7291	97	90	95
7292	85	116	96
7293	87	101	95
7294	96	56	98
7295	87	105	95
7296	92	74	95
7297	96	109	103
7298	96	57	104
7299	88	91	97
7300	94	43	96
7301	90	127	101
7302	88	88	98
7303	94	97	100
7304	89	65	104
7305	86	87	99
7306	95	70	105
7307	94	122	104
7308	95	41	105
7309	91	107	105
7310	90	121	100
7311	89	109	102
7312	86	123	96
7313	85	54	97
7314	97	124	98
7315	88	110	97
7316	97	128	104
7317	91	102	98
7318	100	105	101
7319	96	129	103
7320	93	74	99
7321	96	115	104
7322	86	89	102
7323	98	69	103
7324	91	100	103
7325	90	65	105
7326	86	104	103
7327	100	93	101
7328	89	84	97
7329	89	64	98
7330	92	84	102

7331	89	64	95
7332	90	96	101
7333	87	78	103
7334	87	94	98
7335	88	97	101
7336	98	91	96
7337	100	68	105
7338	100	44	96
7339	86	58	95
7340	88	79	105
7341	100	102	105
7342	97	42	99
7343	100	49	96
7344	92	96	101
7345	87	51	103
7346	88	45	103
7347	95	105	102
7348	98	69	96
7349	90	128	105
7350	92	71	95
7351	86	67	98
7352	91	71	100
7353	96	58	95
7354	100	123	97
7355	87	68	99
7356	100	56	96
7357	96	45	101
7358	95	109	102
7359	94	69	100
7360	92	95	102
7361	87	42	97
7362	98	79	101
7363	92	71	97
7364	95	72	104
7365	89	126	103
7366	99	107	100
7367	97	89	101
7368	91	40	100
7369	90	69	96
7370	100	69	104
7371	98	42	105
7372	97	88	104
7373	94	50	102
7374	95	85	100
7375	99	81	97
7376	98	109	96
7377	99	125	100

7378	91	53	97
7379	95	44	102
7380	89	58	102
7381	97	54	104
7382	94	63	98
7383	93	115	105
7384	93	96	102
7385	89	112	97
7386	97	94	97
7387	86	122	98
7388	89	102	97
7389	85	60	99
7390	89	50	98
7391	86	110	97
7392	95	68	95
7393	94	129	98
7394	95	75	97
7395	98	67	102
7396	89	130	102
7397	88	78	105
7398	96	86	96
7399	99	120	103
7400	97	62	105
7401	88	101	104
7402	92	62	101
7403	100	95	99
7404	98	129	98
7405	90	95	95
7406	93	82	105
7407	88	69	95
7408	90	100	99
7409	93	109	100
7410	99	122	101
7411	92	118	101
7412	87	63	102
7413	94	55	101
7414	88	40	98
7415	89	60	97
7416	98	93	101
7417	97	44	98
7418	93	64	102
7419	96	90	101
7420	87	53	104
7421	94	92	103
7422	90	51	99
7423	89	50	99
7424	91	87	103

7425	98	65	104
7426	89	56	104
7427	86	84	95
7428	89	115	96
7429	91	115	105
7430	93	67	101
7431	94	96	103
7432	94	100	95
7433	91	53	100
7434	85	76	104
7435	97	45	99
7436	88	97	99
7437	92	68	102
7438	90	70	103
7439	86	42	101
7440	92	46	103
7441	97	93	99
7442	98	123	104
7443	91	73	102
7444	95	102	105
7445	96	58	96
7446	91	101	104
7447	87	95	105
7448	89	102	100
7449	100	63	105
7450	93	59	104
7451	86	50	98
7452	94	70	99
7453	92	42	95
7454	86	114	99
7455	100	87	104
7456	99	102	95
7457	95	117	105
7458	95	119	96
7459	100	64	99
7460	96	66	96
7461	89	44	100
7462	94	117	104
7463	88	106	105
7464	93	66	97
7465	98	97	103
7466	90	105	103
7467	93	74	95
7468	92	78	99
7469	96	88	99
7470	96	41	105
7471	91	71	97

7472	95	53	101
7473	93	111	104
7474	99	42	102
7475	87	52	96
7476	92	59	103
7477	100	95	97
7478	96	70	96
7479	89	90	95
7480	93	67	95
7481	97	44	98
7482	90	130	99
7483	85	50	99
7484	96	115	97
7485	98	116	103
7486	95	84	100
7487	100	86	98
7488	88	81	104
7489	89	115	97
7490	94	54	103
7491	97	98	99
7492	92	82	101
7493	87	49	95
7494	98	45	98
7495	88	125	96
7496	96	99	99
7497	91	64	97
7498	90	130	103
7499	100	48	98
7500	98	119	102
7501	94	114	96
7502	96	120	98
7503	92	58	101
7504	86	52	105
7505	86	66	95
7506	85	90	98
7507	94	88	98
7508	91	74	99
7509	100	57	103
7510	94	103	103
7511	85	104	95
7512	89	94	103
7513	97	89	102
7514	95	123	104
7515	92	130	102
7516	90	53	103
7517	93	108	95
7518	97	81	96



7519	99	126	99
7520	85	82	105
7521	98	112	100
7522	91	49	105
7523	95	89	101
7524	95	75	101
7525	91	89	99
7526	92	102	101
7527	85	88	96
7528	94	77	101
7529	89	130	100
7530	87	128	102
7531	97	86	100
7532	97	45	101
7533	98	41	97
7534	97	74	102
7535	94	102	105
7536	99	45	96
7537	95	75	103
7538	85	49	103
7539	93	46	96
7540	90	47	102
7541	87	127	98
7542	96	50	97
7543	85	130	97
7544	86	52	97
7545	93	50	103
7546	92	45	101
7547	86	106	95
7548	88	69	104
7549	96	65	98
7550	92	101	104
7551	91	130	105
7552	97	50	105
7553	98	89	100
7554	92	76	100
7555	93	70	100
7556	93	119	105
7557	85	113	97
7558	97	55	100
7559	86	96	98
7560	94	93	98
7561	96	94	100
7562	89	111	99
7563	88	98	100
7564	100	129	95
7565	95	64	104

7566	99	127	98
7567	85	55	103
7568	97	71	98
7569	89	44	97
7570	97	78	99
7571	85	69	95
7572	85	56	99
7573	96	80	97
7574	85	75	103
7575	100	56	97
7576	92	102	97
7577	87	73	103
7578	85	53	105
7579	96	78	95
7580	97	50	98
7581	99	92	99
7582	85	117	97
7583	85	71	101
7584	86	62	97
7585	92	103	95
7586	98	42	104
7587	90	91	102
7588	90	102	103
7589	90	105	100
7590	95	102	103
7591	93	124	104
7592	99	87	102
7593	86	55	95
7594	91	129	98
7595	95	128	103
7596	93	43	105
7597	94	76	97
7598	94	120	99
7599	91	43	99
7600	92	60	104
7601	88	57	96
7602	97	129	95
7603	89	55	96
7604	96	79	102
7605	93	44	99
7606	96	66	95
7607	93	119	98
7608	91	42	101
7609	93	112	103
7610	98	46	98
7611	94	128	97
7612	86	61	105

7613	87	108	104
7614	89	63	103
7615	86	119	100
7616	90	86	97
7617	92	75	100
7618	98	64	98
7619	87	127	97
7620	86	51	96
7621	90	105	103
7622	92	68	101
7623	88	110	97
7624	100	68	103
7625	91	97	101
7626	95	49	100
7627	89	121	99
7628	99	70	96
7629	95	61	95
7630	87	60	105
7631	100	53	98
7632	99	98	96
7633	86	86	96
7634	95	75	104
7635	94	47	99
7636	92	90	103
7637	94	75	95
7638	88	82	104
7639	99	92	99
7640	92	54	101
7641	86	47	95
7642	94	64	102
7643	89	87	104
7644	89	120	95
7645	95	104	102
7646	96	51	101
7647	92	59	101
7648	86	75	100
7649	89	47	104
7650	95	117	96
7651	92	40	96
7652	98	55	99
7653	91	58	102
7654	99	50	101
7655	88	100	105
7656	91	81	100
7657	92	62	105
7658	99	76	105
7659	94	118	102

7660	88	62	104
7661	87	73	101
7662	98	63	98
7663	96	104	95
7664	88	110	99
7665	87	121	99
7666	91	41	104
7667	91	117	98
7668	95	87	97
7669	92	80	102
7670	89	69	100
7671	86	69	103
7672	98	69	100
7673	89	82	96
7674	99	103	101
7675	91	109	98
7676	97	125	97
7677	99	99	97
7678	87	124	105
7679	99	80	99
7680	96	71	104
7681	95	61	101
7682	88	99	100
7683	94	122	95
7684	95	44	98
7685	97	115	95
7686	86	68	99
7687	95	120	104
7688	86	120	95
7689	98	77	103
7690	87	109	102
7691	88	96	98
7692	97	61	100
7693	87	52	99
7694	89	105	102
7695	91	111	97
7696	92	113	105
7697	94	59	100
7698	95	93	95
7699	98	77	98
7700	95	86	105
7701	89	109	97
7702	97	108	98
7703	89	103	99
7704	94	125	104
7705	94	48	104
7706	98	43	103

7707	97	123	97
7708	98	125	99
7709	88	62	97
7710	94	94	97
7711	96	57	102
7712	98	124	97
7713	95	63	100
7714	95	80	104
7715	94	51	104
7716	96	99	96
7717	100	118	98
7718	96	73	101
7719	89	89	98
7720	91	62	98
7721	88	67	105
7722	90	71	105
7723	90	96	96
7724	91	117	99
7725	87	76	96
7726	85	86	105
7727	93	84	102
7728	94	128	99
7729	94	68	96
7730	88	100	98
7731	92	120	102
7732	91	68	104
7733	86	77	104
7734	92	53	104
7735	94	106	96
7736	96	58	104
7737	85	69	102
7738	93	96	100
7739	90	77	96
7740	88	57	98
7741	91	79	95
7742	96	119	104
7743	89	54	96
7744	96	76	97
7745	98	78	99
7746	100	130	97
7747	97	82	96
7748	95	127	99
7749	87	130	105
7750	98	105	104
7751	97	74	101
7752	100	72	102
7753	97	123	105

7754	85	58	102
7755	93	130	104
7756	88	111	95
7757	95	64	104
7758	92	121	104
7759	98	95	97
7760	94	107	95
7761	86	93	101
7762	95	94	103
7763	90	130	102
7764	100	73	101
7765	95	106	96
7766	93	88	103
7767	97	61	105
7768	100	107	97
7769	93	98	103
7770	92	53	98
7771	99	54	104
7772	99	130	101
7773	94	117	103
7774	91	130	97
7775	87	125	95
7776	89	47	99
7777	96	129	99
7778	99	54	105
7779	95	85	102
7780	96	101	105
7781	98	74	102
7782	98	79	98
7783	91	116	98
7784	93	95	101
7785	100	87	99
7786	95	58	100
7787	96	130	103
7788	99	105	95
7789	92	61	102
7790	98	97	100
7791	100	89	98
7792	97	104	99
7793	85	97	99
7794	94	92	104
7795	90	56	104
7796	97	82	97
7797	98	102	100
7798	89	94	96
7799	89	81	103
7800	94	79	96

7801	93	63	99
7802	86	83	101
7803	85	47	99
7804	100	77	103
7805	100	56	100
7806	87	49	96
7807	97	84	95
7808	94	64	95
7809	87	83	96
7810	99	114	102
7811	92	59	96
7812	98	89	101
7813	91	114	102
7814	89	86	102
7815	94	75	101
7816	99	65	102
7817	97	115	99
7818	91	45	105
7819	91	54	101
7820	95	119	95
7821	87	52	95
7822	99	46	96
7823	96	79	104
7824	98	63	99
7825	91	41	101
7826	97	63	98
7827	93	81	96
7828	92	57	105
7829	100	125	95
7830	94	114	104
7831	94	67	105
7832	86	95	98
7833	97	68	100
7834	97	92	100
7835	99	78	102
7836	88	63	96
7837	86	69	97
7838	94	90	101
7839	97	84	96
7840	99	101	96
7841	87	105	103
7842	91	118	99
7843	97	100	97
7844	98	97	103
7845	92	61	98
7846	91	68	103
7847	99	76	97

7848	95	49	100
7849	99	62	105
7850	85	54	98
7851	89	68	104
7852	89	77	97
7853	99	54	104
7854	100	45	97
7855	86	51	96
7856	98	40	100
7857	94	73	95
7858	91	106	101
7859	98	100	102
7860	85	91	98
7861	94	66	102
7862	100	129	105
7863	88	75	102
7864	85	93	95
7865	93	67	100
7866	85	110	99
7867	86	56	102
7868	89	89	101
7869	99	50	101
7870	92	98	102
7871	88	76	103
7872	87	112	100
7873	95	110	99
7874	96	113	99
7875	89	76	99
7876	89	126	98
7877	89	78	99
7878	87	52	100
7879	94	93	105
7880	95	59	97
7881	89	68	95
7882	99	80	99
7883	88	74	103
7884	85	104	100
7885	96	57	98
7886	94	63	101
7887	97	100	96
7888	91	115	104
7889	100	45	99
7890	85	74	103
7891	92	55	96
7892	88	118	103
7893	90	70	101
7894	100	45	104



7895	92	117	95
7896	87	45	101
7897	88	80	104
7898	92	124	103
7899	93	64	98
7900	87	78	100
7901	94	40	96
7902	91	69	102
7903	87	52	99
7904	91	123	98
7905	86	111	101
7906	90	123	104
7907	99	74	101
7908	87	84	98
7909	96	114	98
7910	98	79	103
7911	100	52	104
7912	96	123	95
7913	96	112	103
7914	99	70	99
7915	87	66	104
7916	99	95	100
7917	94	77	102
7918	97	53	97
7919	93	44	95
7920	93	77	98
7921	94	87	99
7922	92	97	99
7923	90	58	99
7924	87	47	98
7925	90	90	97
7926	96	82	95
7927	87	121	104
7928	93	108	99
7929	100	70	96
7930	85	107	102
7931	94	100	97
7932	92	47	103
7933	92	109	98
7934	91	70	99
7935	98	63	99
7936	93	79	100
7937	99	82	96
7938	85	89	98
7939	95	63	102
7940	97	125	104
7941	93	111	97

7942	93	95	103
7943	98	81	105
7944	88	63	99
7945	90	69	104
7946	99	66	95
7947	85	84	96
7948	90	67	99
7949	92	98	104
7950	92	127	96
7951	90	81	95
7952	90	123	104
7953	89	119	99
7954	85	52	97
7955	97	88	96
7956	85	104	102
7957	96	71	98
7958	89	44	103
7959	86	80	97
7960	93	67	96
7961	96	89	104
7962	86	46	101
7963	97	69	97
7964	89	90	103
7965	98	95	96
7966	85	60	98
7967	96	53	101
7968	91	112	99
7969	87	80	104
7970	91	49	101
7971	87	56	95
7972	95	49	105
7973	87	44	104
7974	92	80	98
7975	92	84	96
7976	93	101	99
7977	91	123	100
7978	97	82	102
7979	87	53	104
7980	96	55	97
7981	85	85	105
7982	97	108	96
7983	89	63	105
7984	100	101	97
7985	96	88	105
7986	95	106	105
7987	92	44	101
7988	91	129	97

7989	87	50	99
7990	94	107	104
7991	95	69	103
7992	98	80	105
7993	100	80	103
7994	90	74	101
7995	85	44	102
7996	98	62	102
7997	91	65	97
7998	86	63	100
7999	94	99	100
8000	99	120	102
8001	95	127	104
8002	87	118	99
8003	98	103	96
8004	100	122	95
8005	87	93	98
8006	90	111	97
8007	85	108	102
8008	98	82	105
8009	92	40	100
8010	95	111	98
8011	99	102	105
8012	86	122	96
8013	93	68	105
8014	98	121	97
8015	92	78	103
8016	98	44	97
8017	92	44	95
8018	92	105	105
8019	92	73	95
8020	100	105	105
8021	94	101	96
8022	98	48	105
8023	94	80	96
8024	93	51	105
8025	97	110	97
8026	85	78	103
8027	91	40	104
8028	89	93	100
8029	88	49	103
8030	99	42	103
8031	87	114	99
8032	96	96	99
8033	87	92	101
8034	86	73	97
8035	98	91	97

8036	93	63	101
8037	90	78	97
8038	100	48	103
8039	95	102	100
8040	94	67	105
8041	100	54	96
8042	95	115	104
8043	99	40	100
8044	100	44	104
8045	91	67	103
8046	96	72	101
8047	94	127	96
8048	87	126	105
8049	92	65	102
8050	86	123	102
8051	87	81	104
8052	95	84	97
8053	96	69	98
8054	85	120	102
8055	88	90	101
8056	87	96	98
8057	93	81	103
8058	87	85	98
8059	91	57	98
8060	88	87	98
8061	94	124	98
8062	95	72	101
8063	85	54	105
8064	95	58	95
8065	95	86	100
8066	100	121	98
8067	88	64	99
8068	93	58	102
8069	99	47	97
8070	90	121	104
8071	98	78	96
8072	87	40	96
8073	99	121	104
8074	89	41	97
8075	85	67	105
8076	86	98	103
8077	100	62	96
8078	88	63	102
8079	91	124	96
8080	91	124	97
8081	96	42	99
8082	87	127	97

8083	85	68	100
8084	92	92	100
8085	89	56	96
8086	99	54	100
8087	98	85	98
8088	85	105	95
8089	91	72	101
8090	92	99	98
8091	91	84	105
8092	93	60	97
8093	92	81	103
8094	97	96	97
8095	97	94	102
8096	96	66	95
8097	100	45	98
8098	86	80	104
8099	92	114	97
8100	86	40	105
8101	91	46	105
8102	96	126	97
8103	94	98	104
8104	85	93	100
8105	97	60	97
8106	99	128	101
8107	89	91	104
8108	94	78	99
8109	96	90	102
8110	94	127	98
8111	88	63	103
8112	85	105	97
8113	93	108	95
8114	93	52	103
8115	87	43	102
8116	90	116	98
8117	95	71	104
8118	98	54	98
8119	86	96	95
8120	98	40	102
8121	100	80	102
8122	96	79	97
8123	99	66	95
8124	86	44	103
8125	90	77	105
8126	94	79	96
8127	88	63	97
8128	96	118	98
8129	93	89	98

8130	97	91	96
8131	85	41	96
8132	87	128	102
8133	88	56	95
8134	92	90	104
8135	97	56	103
8136	93	83	101
8137	93	101	100
8138	98	40	97
8139	99	46	103
8140	89	58	102
8141	95	112	101
8142	99	47	97
8143	91	91	95
8144	87	66	96
8145	92	96	102
8146	97	65	101
8147	98	107	96
8148	97	110	102
8149	88	87	103
8150	91	71	97
8151	85	113	105
8152	98	62	97
8153	91	56	104
8154	90	111	97
8155	89	122	101
8156	99	81	102
8157	90	45	95
8158	99	63	101
8159	97	70	98
8160	94	67	98
8161	90	88	102
8162	90	103	98
8163	89	82	98
8164	86	103	97
8165	97	68	101
8166	96	108	102
8167	99	99	102
8168	93	43	96
8169	99	112	101
8170	88	117	105
8171	100	44	103
8172	99	125	98
8173	88	117	95
8174	98	55	97
8175	86	101	95
8176	91	112	100

8177	95	59	105
8178	95	94	97
8179	89	106	97
8180	96	89	95
8181	87	63	103
8182	95	124	101
8183	90	93	95
8184	98	66	95
8185	99	76	95
8186	99	59	96
8187	98	114	97
8188	95	125	102
8189	88	41	95
8190	96	124	105
8191	97	42	99
8192	94	71	105
8193	87	66	104
8194	91	121	100
8195	90	95	100
8196	94	115	97
8197	100	72	96
8198	97	109	105
8199	100	49	103
8200	96	82	97
8201	86	46	96
8202	87	66	105
8203	85	108	101
8204	97	92	105
8205	98	56	103
8206	91	107	97
8207	98	47	100
8208	87	129	100
8209	89	124	104
8210	86	47	97
8211	87	43	95
8212	94	75	102
8213	97	52	101
8214	89	95	99
8215	98	44	99
8216	85	122	105
8217	95	48	104
8218	100	69	101
8219	92	110	102
8220	93	62	103
8221	86	79	101
8222	98	115	102
8223	91	69	104

8224	99	40	105
8225	90	82	103
8226	89	43	105
8227	95	103	102
8228	93	82	97
8229	90	92	98
8230	88	42	101
8231	95	65	97
8232	99	105	102
8233	92	75	97
8234	91	75	99
8235	97	57	97
8236	94	92	99
8237	85	117	97
8238	86	123	98
8239	93	60	102
8240	95	129	95
8241	96	42	98
8242	98	66	101
8243	89	80	95
8244	85	124	101
8245	91	59	104
8246	86	71	97
8247	86	77	103
8248	100	76	100
8249	85	120	105
8250	96	105	105
8251	94	85	100
8252	91	76	105
8253	98	67	102
8254	93	88	102
8255	94	91	103
8256	87	62	100
8257	98	75	105
8258	93	56	96
8259	92	59	101
8260	88	66	102
8261	88	116	97
8262	85	122	104
8263	97	52	98
8264	93	41	99
8265	86	111	98
8266	89	125	99
8267	96	97	102
8268	86	97	100
8269	88	72	104
8270	88	95	105



8271	90	65	105
8272	98	96	95
8273	85	82	102
8274	89	81	103
8275	86	63	105
8276	93	99	102
8277	96	88	102
8278	85	79	104
8279	94	126	97
8280	87	45	103
8281	85	53	102
8282	89	115	96
8283	90	124	101
8284	90	98	105
8285	94	121	98
8286	92	93	99
8287	89	71	101
8288	91	69	103
8289	85	93	95
8290	96	105	105
8291	99	79	99
8292	86	121	101
8293	88	73	100
8294	98	80	105
8295	85	91	98
8296	100	53	99
8297	88	91	104
8298	89	96	102
8299	98	107	100
8300	98	43	100
8301	100	97	99
8302	98	86	97
8303	92	53	103
8304	94	60	101
8305	91	65	102
8306	88	124	100
8307	94	115	102
8308	88	117	101
8309	87	109	95
8310	96	95	99
8311	94	73	99
8312	93	78	105
8313	90	76	97
8314	95	55	96
8315	100	63	103
8316	98	40	102
8317	98	54	95

8318	95	65	95
8319	88	75	103
8320	100	44	98
8321	89	97	99
8322	94	122	95
8323	92	100	101
8324	96	106	96
8325	100	119	104
8326	100	87	102
8327	100	80	95
8328	96	76	105
8329	95	102	102
8330	86	100	104
8331	94	60	103
8332	89	54	95
8333	96	84	96
8334	96	40	99
8335	87	82	97
8336	88	53	105
8337	99	119	98
8338	99	49	104
8339	86	61	97
8340	98	90	100
8341	95	79	97
8342	93	98	98
8343	86	87	95
8344	94	115	102
8345	86	84	101
8346	87	40	95
8347	94	111	104
8348	87	49	100
8349	98	62	100
8350	90	76	98
8351	97	118	103
8352	87	81	98
8353	93	90	100
8354	93	56	97
8355	85	49	102
8356	96	106	105
8357	88	76	101
8358	89	90	100
8359	95	46	101
8360	96	70	97
8361	96	93	98
8362	96	85	95
8363	90	94	97
8364	93	113	96

8365	88	120	100
8366	90	116	102
8367	87	64	98
8368	100	70	103
8369	100	58	95
8370	100	112	95
8371	96	105	98
8372	91	127	99
8373	89	45	102
8374	85	43	99
8375	86	66	105
8376	87	48	95
8377	97	70	98
8378	95	106	96
8379	93	109	96
8380	87	129	104
8381	88	122	99
8382	85	43	103
8383	94	129	101
8384	90	74	101
8385	85	90	95
8386	93	69	101
8387	92	51	97
8388	95	98	95
8389	87	81	96
8390	96	93	96
8391	99	83	104
8392	89	46	96
8393	97	112	103
8394	99	103	95
8395	93	130	100
8396	87	119	101
8397	85	42	102
8398	92	46	97
8399	97	47	103
8400	93	67	95
8401	97	114	100
8402	88	125	98
8403	89	48	104
8404	89	112	98
8405	100	83	97
8406	94	105	105
8407	93	74	97
8408	94	99	101
8409	87	48	97
8410	91	121	100
8411	91	56	103

8412	92	107	103
8413	100	73	102
8414	85	70	95
8415	89	84	105
8416	99	130	100
8417	86	44	102
8418	90	123	103
8419	98	58	98
8420	89	56	104
8421	87	96	99
8422	85	68	101
8423	97	125	102
8424	93	67	98
8425	90	103	95
8426	90	61	95
8427	92	90	95
8428	96	70	102
8429	87	58	100
8430	100	71	101
8431	89	120	96
8432	92	107	102
8433	93	118	100
8434	92	81	96
8435	86	104	95
8436	89	80	105
8437	92	117	98
8438	91	101	103
8439	98	120	97
8440	87	123	99
8441	97	62	99
8442	98	71	96
8443	98	46	105
8444	89	95	102
8445	91	46	100
8446	86	47	104
8447	93	101	98
8448	87	45	99
8449	96	53	96
8450	95	77	96
8451	87	44	102
8452	97	92	97
8453	89	49	99
8454	92	122	95
8455	92	69	100
8456	88	119	99
8457	90	86	105
8458	98	118	103

8459	100	55	100
8460	85	122	97
8461	90	111	105
8462	92	96	96
8463	94	83	102
8464	99	81	99
8465	85	86	95
8466	87	58	101
8467	88	83	99
8468	90	94	103
8469	95	74	100
8470	100	80	95
8471	89	69	104
8472	100	59	95
8473	96	62	98
8474	87	53	103
8475	90	75	102
8476	100	116	95
8477	100	78	102
8478	97	80	95
8479	88	102	100
8480	86	128	95
8481	95	120	97
8482	92	66	95
8483	87	41	97
8484	86	65	99
8485	85	75	99
8486	91	53	101
8487	97	99	96
8488	100	110	100
8489	91	88	104
8490	99	116	102
8491	92	46	99
8492	96	127	105
8493	100	80	97
8494	95	105	101
8495	89	52	95
8496	99	74	96
8497	94	109	97
8498	92	94	99
8499	91	80	99
8500	91	98	104
8501	98	95	97
8502	94	83	105
8503	87	114	105
8504	97	104	96
8505	85	120	98

8506	99	53	100
8507	93	70	104
8508	98	69	98
8509	90	114	99
8510	86	97	95
8511	89	59	102
8512	91	100	97
8513	99	109	100
8514	86	49	102
8515	90	124	95
8516	94	96	95
8517	91	49	96
8518	95	94	96
8519	88	88	98
8520	92	126	101
8521	86	63	104
8522	92	90	100
8523	87	79	100
8524	93	46	101
8525	87	92	102
8526	89	41	98
8527	100	71	102
8528	86	40	97
8529	89	119	96
8530	99	102	103
8531	99	106	105
8532	96	111	96
8533	90	75	103
8534	94	69	96
8535	91	88	96
8536	97	50	102
8537	94	70	98
8538	90	112	102
8539	86	128	103
8540	98	81	102
8541	91	68	101
8542	85	61	105
8543	97	110	104
8544	85	75	95
8545	100	108	97
8546	90	95	101
8547	86	65	104
8548	96	86	95
8549	89	127	101
8550	100	121	101
8551	87	95	100
8552	87	115	103

8553	93	116	98
8554	99	95	96
8555	95	108	96
8556	100	76	99
8557	100	69	99
8558	93	50	101
8559	95	93	104
8560	96	85	95
8561	92	106	101
8562	85	92	105
8563	94	74	104
8564	99	102	97
8565	85	107	104
8566	96	85	96
8567	87	97	95
8568	91	47	101
8569	86	93	103
8570	91	95	102
8571	96	124	100
8572	97	81	98
8573	86	113	96
8574	86	129	104
8575	85	55	98
8576	97	99	100
8577	88	88	102
8578	98	61	105
8579	96	122	105
8580	95	86	95
8581	100	128	96
8582	93	107	102
8583	90	101	100
8584	92	103	102
8585	91	53	102
8586	100	74	104
8587	97	125	105
8588	99	70	100
8589	94	107	103
8590	92	110	103
8591	89	109	103
8592	97	100	103
8593	86	74	101
8594	94	44	101
8595	87	60	96
8596	90	51	97
8597	93	40	102
8598	97	66	99
8599	98	78	96

8600	97	113	101
8601	99	73	97
8602	85	91	95
8603	88	109	104
8604	93	56	100
8605	96	75	105
8606	92	119	96
8607	87	117	103
8608	91	83	96
8609	92	72	95
8610	94	102	105
8611	95	93	105
8612	97	56	97
8613	90	57	96
8614	95	106	97
8615	90	51	97
8616	99	95	96
8617	85	72	101
8618	88	90	102
8619	96	93	98
8620	91	48	105
8621	89	63	100
8622	88	101	99
8623	93	65	103
8624	87	73	99
8625	92	65	101
8626	86	84	102
8627	86	73	95
8628	91	118	101
8629	97	97	103
8630	85	89	104
8631	94	60	101
8632	98	92	103
8633	88	95	102
8634	100	95	96
8635	88	113	101
8636	91	91	104
8637	94	65	104
8638	92	84	95
8639	98	123	105
8640	97	61	105
8641	85	46	102
8642	87	125	97
8643	96	64	96
8644	96	119	100
8645	91	74	104
8646	91	87	95



8647	86	57	97
8648	96	63	104
8649	87	66	98
8650	99	94	97
8651	100	102	96
8652	92	87	95
8653	89	48	101
8654	91	95	95
8655	93	129	97
8656	95	129	103
8657	94	80	100
8658	100	69	100
8659	85	105	96
8660	94	81	95
8661	90	92	97
8662	91	47	99
8663	86	127	100
8664	100	78	105
8665	95	47	102
8666	96	112	96
8667	87	129	96
8668	88	85	96
8669	94	89	103
8670	92	83	97
8671	89	53	101
8672	97	45	98
8673	94	41	97
8674	91	67	95
8675	95	120	98
8676	97	55	103
8677	98	94	97
8678	94	81	99
8679	91	108	95
8680	85	109	105
8681	97	126	95
8682	99	99	98
8683	95	78	103
8684	87	56	96
8685	89	111	105
8686	91	116	105
8687	94	49	95
8688	89	94	95
8689	99	49	97
8690	86	120	98
8691	92	98	102
8692	87	101	105
8693	95	70	98

8694	94	54	97
8695	100	90	95
8696	91	87	98
8697	94	128	98
8698	98	60	101
8699	91	81	99
8700	99	97	98
8701	91	82	99
8702	100	85	98
8703	95	124	99
8704	90	95	104
8705	91	47	99
8706	95	86	104
8707	86	50	103
8708	100	59	102
8709	95	53	99
8710	89	121	102
8711	87	43	102
8712	86	40	98
8713	88	113	103
8714	92	127	105
8715	91	90	98
8716	100	128	103
8717	89	67	96
8718	96	54	101
8719	91	98	100
8720	87	46	104
8721	94	112	105
8722	86	43	95
8723	85	79	103
8724	95	108	103
8725	96	47	101
8726	92	42	96
8727	95	110	101
8728	87	86	95
8729	85	107	105
8730	91	87	104
8731	86	92	104
8732	88	42	95
8733	95	50	104
8734	87	63	100
8735	98	54	95
8736	93	82	104
8737	98	48	99
8738	96	67	103
8739	100	50	98
8740	93	86	95

8741	99	80	99
8742	85	126	100
8743	85	46	97
8744	93	62	101
8745	85	80	96
8746	85	49	99
8747	94	57	102
8748	85	56	100
8749	90	43	101
8750	91	41	100
8751	100	84	99
8752	100	101	95
8753	91	44	105
8754	93	114	103
8755	93	77	100
8756	88	108	99
8757	94	130	101
8758	99	69	99
8759	97	73	100
8760	99	108	100
8761	92	61	100
8762	95	62	105
8763	88	48	101
8764	85	70	103
8765	89	72	103
8766	100	130	102
8767	99	88	96
8768	94	44	98
8769	86	127	103
8770	85	122	105
8771	89	41	95
8772	98	87	101
8773	100	97	103
8774	85	43	105
8775	85	125	105
8776	89	44	97
8777	85	44	95
8778	86	60	98
8779	86	104	96
8780	100	126	99
8781	91	84	103
8782	93	105	100
8783	86	43	100
8784	90	56	105
8785	97	83	100
8786	88	54	102
8787	85	64	96

8788	99	127	101
8789	93	41	103
8790	87	75	97
8791	90	46	99
8792	99	51	97
8793	99	93	98
8794	87	70	100
8795	87	122	99
8796	94	41	105
8797	94	130	95
8798	100	82	101
8799	89	114	104
8800	100	57	100
8801	91	45	97
8802	95	96	103
8803	89	96	103
8804	88	99	95
8805	93	47	100
8806	87	46	95
8807	99	79	101
8808	95	43	103
8809	94	96	96
8810	93	83	99
8811	95	84	102
8812	88	40	105
8813	85	126	99
8814	88	41	105
8815	95	40	102
8816	89	67	96
8817	100	116	103
8818	86	129	99
8819	88	50	97
8820	94	54	104
8821	98	101	99
8822	96	121	105
8823	88	86	95
8824	99	79	97
8825	99	85	99
8826	94	72	105
8827	88	121	99
8828	90	106	99
8829	96	66	103
8830	89	50	105
8831	85	89	99
8832	98	102	100
8833	98	122	100
8834	98	100	95

8835	94	67	95
8836	90	72	103
8837	85	72	96
8838	98	85	96
8839	94	99	103
8840	97	102	98
8841	89	80	95
8842	89	125	103
8843	97	104	105
8844	94	102	104
8845	87	67	104
8846	90	54	100
8847	99	70	101
8848	92	52	103
8849	99	104	99
8850	86	98	95
8851	85	83	105
8852	86	99	104
8853	85	82	102
8854	100	116	100
8855	86	66	104
8856	96	88	103
8857	87	127	102
8858	91	45	104
8859	95	57	102
8860	86	77	104
8861	92	55	96
8862	93	85	103
8863	97	107	102
8864	93	53	97
8865	88	119	104
8866	89	127	105
8867	92	130	99
8868	87	125	97
8869	100	81	103
8870	86	97	103
8871	98	104	97
8872	90	51	97
8873	94	62	97
8874	100	58	99
8875	86	119	96
8876	91	122	97
8877	89	113	95
8878	92	86	103
8879	99	94	100
8880	95	60	98
8881	88	82	104

8882	89	40	105
8883	92	96	101
8884	88	100	103
8885	90	124	101
8886	100	53	100
8887	100	106	97
8888	96	47	104
8889	87	62	102
8890	100	125	98
8891	97	115	99
8892	92	64	96
8893	86	95	103
8894	89	100	96
8895	95	130	95
8896	85	106	97
8897	85	50	101
8898	97	76	101
8899	94	84	104
8900	97	47	97
8901	86	66	103
8902	93	68	97
8903	97	77	96
8904	93	117	102
8905	95	92	98
8906	90	74	98
8907	94	106	97
8908	94	93	97
8909	99	126	104
8910	86	67	99
8911	95	95	100
8912	98	50	101
8913	91	107	100
8914	88	75	100
8915	98	41	97
8916	93	105	99
8917	94	116	99
8918	100	118	98
8919	98	54	105
8920	92	40	102
8921	95	85	97
8922	90	46	95
8923	92	66	101
8924	97	46	100
8925	86	54	103
8926	94	116	96
8927	99	63	101
8928	98	114	96

8929	98	68	99
8930	85	50	99
8931	90	106	102
8932	88	58	95
8933	94	129	105
8934	85	110	103
8935	96	77	102
8936	97	62	98
8937	86	127	105
8938	86	81	98
8939	89	72	101
8940	86	71	100
8941	91	65	101
8942	90	123	103
8943	92	105	99
8944	100	48	105
8945	95	101	105
8946	94	91	103
8947	86	83	100
8948	94	71	105
8949	93	61	97
8950	99	61	98
8951	96	128	100
8952	95	121	100
8953	92	59	97
8954	87	89	95
8955	89	77	99
8956	100	100	100
8957	91	63	104
8958	93	94	100
8959	94	65	104
8960	94	70	97
8961	98	48	97
8962	92	76	100
8963	98	110	105
8964	97	75	99
8965	85	97	102
8966	85	111	105
8967	90	45	99
8968	92	57	102
8969	86	110	102
8970	94	63	98
8971	87	57	98
8972	91	49	102
8973	86	113	95
8974	88	96	99
8975	93	128	101

8976	95	127	103
8977	89	56	104
8978	89	127	102
8979	97	68	95
8980	98	58	104
8981	95	121	97
8982	86	104	102
8983	100	128	103
8984	96	80	101
8985	85	104	101
8986	94	62	105
8987	88	107	98
8988	93	71	105
8989	99	113	99
8990	100	102	95
8991	94	118	104
8992	96	99	100
8993	91	97	98
8994	91	93	97
8995	97	129	105
8996	88	60	97
8997	86	118	97
8998	87	107	97
8999	90	104	95
9000	86	95	104
9001	87	55	102
9002	96	123	97
9003	95	55	97
9004	95	71	99
9005	96	95	100
9006	87	129	96
9007	97	82	104
9008	97	94	104
9009	94	87	100
9010	90	67	98
9011	95	41	102
9012	100	59	103
9013	89	89	101
9014	90	97	100
9015	86	75	97
9016	87	115	100
9017	87	86	96
9018	99	88	104
9019	98	102	102
9020	93	125	97
9021	97	65	97
9022	85	123	102



9023	99	89	95
9024	99	64	97
9025	92	86	105
9026	92	115	95
9027	93	128	96
9028	97	121	100
9029	93	117	99
9030	90	60	95
9031	98	70	99
9032	100	120	99
9033	94	122	102
9034	97	83	98
9035	89	88	104
9036	90	108	100
9037	96	100	98
9038	90	114	104
9039	87	130	102
9040	98	92	97
9041	90	69	104
9042	98	92	97
9043	95	105	102
9044	100	117	100
9045	89	105	103
9046	94	105	97
9047	87	87	104
9048	96	92	104
9049	95	112	98
9050	89	77	99
9051	87	114	104
9052	92	109	97
9053	90	100	100
9054	96	80	105
9055	100	49	96
9056	90	52	99
9057	90	82	98
9058	97	113	102
9059	96	109	95
9060	94	117	100
9061	97	111	97
9062	94	82	96
9063	87	98	100
9064	93	93	101
9065	93	79	105
9066	100	96	103
9067	94	114	95
9068	87	96	101
9069	99	69	100

9070	88	108	99
9071	85	79	103
9072	86	58	104
9073	100	66	105
9074	88	91	100
9075	91	122	103
9076	91	68	104
9077	93	94	96
9078	87	50	95
9079	86	65	97
9080	89	50	104
9081	97	50	104
9082	91	90	97
9083	98	88	95
9084	95	69	96
9085	92	87	100
9086	89	93	98
9087	100	49	101
9088	94	109	104
9089	86	50	105
9090	85	44	97
9091	89	100	105
9092	95	41	99
9093	89	71	104
9094	97	52	103
9095	86	130	104
9096	87	117	96
9097	90	115	101
9098	97	52	101
9099	98	83	98
9100	88	71	97
9101	86	68	104
9102	90	77	95
9103	97	54	95
9104	86	107	97
9105	95	110	99
9106	86	100	98
9107	90	89	98
9108	94	69	103
9109	85	79	95
9110	94	67	97
9111	87	94	99
9112	99	113	95
9113	85	77	101
9114	99	126	102
9115	95	89	102
9116	97	75	96

9117	95	107	102
9118	89	43	105
9119	86	50	99
9120	92	110	97
9121	93	46	102
9122	99	105	96
9123	85	52	101
9124	93	91	104
9125	85	77	99
9126	89	67	98
9127	94	73	98
9128	100	40	101
9129	91	94	97
9130	93	64	104
9131	99	65	102
9132	95	108	102
9133	97	119	103
9134	93	128	102
9135	96	89	99
9136	85	71	102
9137	91	113	105
9138	88	48	100
9139	100	110	97
9140	85	51	102
9141	96	89	103
9142	89	93	103
9143	95	129	95
9144	91	115	103
9145	93	68	99
9146	97	69	97
9147	95	43	104
9148	92	120	99
9149	94	53	102
9150	96	55	98
9151	97	109	105
9152	88	92	100
9153	95	61	105
9154	89	103	105
9155	96	52	95
9156	99	94	100
9157	92	48	97
9158	89	90	103
9159	100	65	105
9160	98	100	99
9161	92	52	98
9162	97	52	100
9163	94	65	96

9164	89	55	101
9165	89	73	95
9166	86	79	100
9167	95	41	101
9168	91	119	105
9169	96	83	96
9170	86	115	99
9171	96	120	96
9172	92	130	96
9173	100	58	104
9174	86	86	104
9175	93	64	102
9176	90	121	98
9177	98	42	103
9178	94	76	98
9179	98	125	99
9180	97	43	99
9181	98	83	100
9182	90	56	104
9183	96	66	104
9184	93	81	96
9185	99	79	102
9186	96	129	102
9187	98	97	98
9188	86	43	96
9189	100	117	100
9190	93	96	95
9191	99	50	105
9192	97	126	101
9193	97	82	102
9194	87	117	104
9195	88	49	104
9196	93	90	97
9197	90	43	97
9198	93	100	98
9199	100	86	102
9200	94	61	98
9201	95	130	103
9202	85	113	99
9203	88	43	95
9204	100	81	100
9205	98	86	102
9206	93	106	103
9207	91	101	102
9208	90	94	100
9209	97	90	104
9210	98	85	104

9211	96	96	97
9212	93	51	97
9213	98	62	100
9214	85	66	98
9215	89	113	98
9216	100	59	97
9217	100	86	100
9218	96	66	105
9219	88	116	97
9220	85	57	99
9221	90	60	97
9222	99	51	102
9223	90	127	96
9224	99	57	98
9225	86	77	95
9226	96	60	98
9227	91	113	98
9228	95	50	99
9229	90	92	104
9230	92	40	103
9231	96	77	98
9232	97	76	100
9233	85	74	104
9234	85	74	102
9235	91	53	102
9236	90	105	96
9237	85	122	97
9238	100	103	97
9239	92	58	97
9240	99	119	96
9241	91	42	97
9242	94	60	105
9243	85	82	105
9244	93	98	100
9245	89	57	100
9246	98	68	101
9247	90	76	96
9248	100	90	100
9249	100	83	100
9250	96	84	104
9251	98	80	97
9252	92	73	101
9253	93	112	105
9254	88	44	102
9255	95	101	103
9256	86	48	105
9257	94	130	104

9258	93	82	100
9259	93	84	102
9260	88	79	97
9261	88	122	104
9262	94	45	98
9263	92	40	95
9264	95	47	95
9265	86	121	99
9266	100	122	104
9267	89	98	105
9268	92	52	97
9269	98	76	98
9270	89	93	104
9271	88	122	105
9272	94	95	102
9273	96	124	97
9274	98	61	105
9275	88	61	103
9276	96	112	97
9277	100	112	95
9278	85	65	95
9279	85	122	101
9280	94	55	105
9281	87	93	99
9282	99	107	102
9283	91	50	103
9284	92	101	99
9285	93	76	102
9286	86	46	102
9287	85	112	104
9288	92	62	99
9289	88	118	100
9290	98	61	105
9291	92	110	102
9292	92	98	96
9293	97	104	101
9294	94	65	103
9295	97	72	100
9296	88	115	103
9297	92	113	98
9298	96	122	103
9299	87	126	95
9300	98	67	97
9301	98	125	101
9302	91	93	103
9303	94	54	95
9304	87	122	104

9305	91	126	100
9306	98	80	100
9307	95	104	104
9308	98	91	105
9309	88	90	96
9310	98	60	99
9311	87	64	100
9312	93	130	99
9313	95	120	98
9314	91	54	103
9315	89	94	101
9316	87	112	99
9317	93	72	103
9318	100	76	100
9319	95	119	101
9320	90	125	95
9321	100	78	103
9322	95	100	104
9323	89	119	101
9324	96	83	97
9325	97	54	103
9326	89	65	103
9327	96	66	96
9328	99	41	104
9329	92	65	102
9330	91	45	96
9331	87	77	97
9332	91	46	95
9333	85	95	105
9334	89	63	105
9335	99	52	103
9336	90	109	97
9337	95	93	99
9338	91	55	103
9339	89	96	98
9340	97	115	102
9341	86	55	98
9342	99	104	99
9343	90	90	95
9344	93	77	105
9345	86	55	96
9346	87	112	103
9347	98	48	98
9348	94	62	98
9349	89	87	103
9350	99	121	103
9351	99	46	97

9352	98	89	100
9353	93	68	95
9354	85	66	104
9355	99	115	99
9356	97	83	104
9357	96	68	99
9358	92	102	98
9359	92	62	101
9360	89	59	97
9361	87	121	100
9362	97	74	99
9363	89	92	100
9364	91	81	98
9365	88	130	100
9366	99	42	98
9367	89	81	104
9368	87	86	97
9369	85	44	95
9370	89	119	99
9371	89	57	99
9372	96	126	101
9373	85	113	95
9374	86	84	96
9375	93	113	98
9376	97	101	101
9377	90	130	98
9378	100	95	97
9379	92	95	97
9380	92	111	95
9381	85	46	98
9382	87	42	98
9383	91	80	95
9384	94	79	103
9385	94	116	100
9386	90	75	102
9387	89	99	99
9388	97	46	98
9389	92	53	96
9390	88	62	96
9391	100	56	95
9392	92	62	96
9393	92	58	105
9394	92	119	95
9395	100	119	95
9396	86	123	101
9397	94	79	105
9398	86	87	102



9399	90	102	105
9400	88	63	101
9401	98	93	104
9402	86	68	105
9403	99	55	104
9404	90	83	95
9405	87	55	101
9406	96	53	97
9407	99	112	101
9408	99	79	97
9409	94	66	101
9410	89	83	104
9411	96	70	103
9412	87	80	101
9413	94	58	104
9414	100	120	97
9415	99	42	105
9416	100	70	99
9417	85	118	101
9418	94	59	104
9419	91	121	104
9420	94	84	95
9421	89	107	102
9422	97	87	96
9423	89	124	98
9424	93	76	100
9425	88	56	98
9426	92	71	95
9427	85	108	100
9428	99	116	97
9429	89	97	96
9430	98	115	98
9431	99	63	97
9432	92	66	101
9433	98	128	97
9434	89	82	99
9435	97	67	98
9436	86	65	95
9437	90	126	103
9438	100	77	105
9439	99	73	98
9440	88	48	104
9441	96	44	101
9442	89	84	102
9443	97	117	102
9444	90	125	105
9445	99	107	104

9446	98	55	98
9447	92	55	101
9448	89	61	95
9449	93	42	105
9450	100	72	104
9451	86	79	103
9452	98	45	100
9453	96	52	100
9454	95	118	98
9455	96	69	105
9456	96	99	104
9457	88	61	99
9458	87	48	101
9459	91	59	102
9460	87	42	98
9461	91	111	100
9462	86	43	100
9463	93	69	105
9464	92	54	101
9465	89	63	101
9466	90	111	101
9467	92	51	100
9468	88	129	103
9469	92	62	100
9470	88	93	96
9471	97	70	96
9472	91	106	99
9473	98	128	99
9474	91	110	97
9475	85	80	101
9476	86	129	95
9477	97	111	96
9478	87	42	101
9479	85	109	101
9480	90	92	98
9481	87	45	97
9482	94	89	100
9483	96	40	101
9484	93	108	103
9485	85	56	99
9486	95	83	96
9487	88	67	102
9488	93	113	103
9489	97	92	95
9490	86	54	102
9491	85	106	105
9492	97	116	96

9493	97	128	104
9494	96	113	100
9495	89	74	97
9496	85	105	97
9497	87	127	105
9498	97	45	98
9499	99	57	103
9500	97	94	100
9501	92	127	103
9502	96	129	95
9503	95	95	99
9504	99	115	102
9505	86	77	101
9506	100	40	96
9507	96	60	101
9508	89	72	100
9509	94	67	98
9510	90	105	96
9511	100	129	100
9512	91	89	95
9513	91	89	100
9514	87	103	98
9515	87	110	103
9516	97	58	97
9517	98	70	102
9518	94	61	104
9519	88	83	103
9520	87	51	104
9521	94	104	101
9522	96	116	103
9523	92	73	103
9524	91	109	104
9525	96	60	102
9526	87	72	97
9527	100	77	98
9528	91	110	101
9529	92	120	98
9530	99	119	102
9531	93	105	100
9532	85	73	96
9533	96	88	104
9534	88	53	104
9535	96	100	96
9536	98	51	100
9537	100	107	98
9538	86	99	103
9539	99	99	99

9540	87	64	99
9541	95	103	100
9542	94	105	98
9543	97	114	105
9544	97	74	96
9545	89	97	105
9546	95	100	105
9547	98	53	95
9548	91	59	95
9549	94	113	97
9550	100	68	97
9551	97	98	99
9552	94	98	102
9553	89	40	96
9554	93	84	103
9555	93	100	101
9556	90	93	100
9557	90	110	100
9558	89	79	101
9559	87	101	101
9560	87	52	97
9561	95	85	102
9562	86	80	97
9563	96	98	103
9564	95	65	96
9565	94	127	101
9566	92	46	95
9567	89	102	101
9568	87	42	101
9569	93	107	95
9570	89	82	99
9571	98	67	97
9572	86	97	103
9573	89	72	95
9574	95	68	102
9575	92	42	101
9576	94	119	98
9577	94	60	100
9578	88	67	101
9579	95	45	104
9580	98	59	96
9581	96	115	97
9582	99	117	100
9583	87	68	99
9584	98	62	103
9585	99	53	101
9586	88	44	101

9587	91	75	100
9588	97	92	100
9589	94	123	103
9590	100	87	101
9591	91	85	95
9592	98	47	102
9593	97	85	96
9594	97	41	96
9595	94	42	97
9596	98	122	96
9597	92	125	101
9598	90	128	97
9599	87	116	95
9600	89	78	104
9601	91	126	98
9602	99	86	105
9603	98	106	100
9604	93	109	97
9605	94	86	102
9606	97	99	99
9607	85	44	98
9608	90	125	104
9609	86	88	105
9610	95	92	95
9611	90	115	101
9612	95	103	98
9613	86	110	95
9614	88	98	104
9615	93	56	105
9616	94	114	95
9617	97	44	105
9618	90	123	97
9619	87	92	97
9620	99	103	98
9621	87	44	105
9622	97	101	96
9623	99	67	104
9624	88	42	97
9625	87	50	102
9626	97	57	99
9627	90	102	103
9628	91	72	100
9629	95	106	100
9630	86	41	99
9631	98	88	103
9632	87	49	102
9633	92	99	105

9634	86	99	96
9635	89	124	100
9636	96	94	104
9637	92	106	96
9638	85	78	101
9639	95	95	96
9640	99	94	96
9641	96	115	100
9642	94	55	104
9643	97	107	101
9644	98	73	102
9645	86	95	105
9646	97	53	98
9647	92	42	100
9648	86	40	95
9649	97	120	98
9650	94	123	103
9651	99	56	100
9652	89	83	102
9653	98	69	98
9654	92	74	99
9655	87	96	104
9656	97	102	96
9657	99	95	101
9658	98	112	105
9659	91	105	97
9660	93	111	105
9661	100	69	100
9662	87	43	100
9663	87	70	100
9664	90	108	96
9665	92	122	100
9666	90	90	95
9667	91	105	101
9668	98	50	105
9669	89	94	103
9670	91	47	102
9671	90	45	104
9672	87	106	98
9673	93	66	102
9674	91	62	104
9675	97	49	95
9676	93	127	103
9677	95	90	98
9678	89	121	95
9679	89	123	96
9680	92	125	99

9681	85	89	103
9682	92	106	99
9683	93	61	103
9684	92	64	102
9685	99	105	95
9686	89	77	101
9687	90	62	98
9688	96	68	105
9689	85	85	102
9690	95	54	101
9691	95	55	96
9692	86	105	99
9693	90	111	97
9694	100	71	95
9695	87	53	105
9696	88	61	96
9697	85	64	100
9698	86	115	98
9699	88	128	103
9700	85	118	105
9701	89	113	98
9702	91	129	100
9703	89	98	95
9704	97	103	96
9705	89	56	102
9706	88	118	97
9707	93	107	102
9708	88	95	105
9709	98	123	103
9710	98	82	105
9711	92	112	96
9712	98	130	100
9713	85	92	101
9714	92	92	98
9715	85	123	104
9716	87	129	104
9717	98	45	100
9718	99	77	104
9719	89	61	104
9720	87	114	103
9721	87	47	103
9722	85	125	105
9723	92	86	104
9724	100	43	99
9725	95	46	100
9726	87	125	99
9727	92	93	103

9728	91	110	105
9729	85	109	102
9730	91	48	105
9731	99	102	99
9732	93	93	95
9733	90	50	104
9734	97	126	105
9735	98	77	101
9736	99	63	95
9737	89	41	95
9738	96	129	104
9739	88	41	98
9740	96	50	95
9741	96	86	104
9742	97	43	103
9743	100	63	104
9744	87	124	96
9745	85	87	98
9746	99	99	98
9747	88	55	98
9748	87	71	99
9749	88	109	98
9750	94	68	105
9751	89	124	100
9752	88	43	96
9753	85	118	104
9754	89	108	104
9755	98	101	102
9756	90	82	103
9757	91	46	99
9758	100	91	102
9759	93	47	103
9760	88	55	99
9761	85	65	101
9762	89	92	100
9763	95	77	103
9764	96	69	96
9765	85	81	95
9766	95	73	102
9767	88	56	95
9768	86	96	96
9769	97	73	102
9770	90	40	96
9771	90	66	96
9772	88	57	100
9773	92	99	103
9774	92	72	96



9775	89	54	104
9776	93	109	101
9777	99	114	101
9778	87	122	99
9779	96	80	105
9780	89	88	103
9781	90	71	105
9782	92	78	103
9783	89	129	104
9784	96	95	97
9785	100	125	105
9786	87	94	104
9787	98	91	102
9788	96	86	101
9789	98	107	98
9790	92	42	96
9791	98	104	101
9792	93	87	99
9793	99	99	105
9794	94	53	98
9795	97	55	102
9796	91	90	99
9797	99	78	103
9798	90	72	103
9799	100	112	101
9800	88	107	97
9801	85	45	104
9802	94	88	105
9803	90	48	105
9804	98	130	102
9805	91	110	101
9806	99	115	102
9807	85	118	104
9808	100	111	104
9809	98	123	101
9810	97	95	101
9811	86	117	102
9812	92	44	96
9813	95	78	104
9814	94	126	100
9815	88	61	104
9816	85	84	100
9817	95	123	101
9818	88	87	95
9819	95	40	100
9820	99	40	99
9821	89	98	95

9822	99	101	96
9823	89	87	104
9824	100	48	95
9825	90	74	97
9826	87	42	99
9827	86	88	96
9828	96	101	100
9829	90	126	103
9830	100	92	101
9831	95	129	101
9832	97	61	99
9833	87	108	95
9834	91	69	95
9835	87	57	95
9836	85	44	100
9837	98	81	105
9838	98	121	95
9839	93	67	105
9840	92	119	96
9841	91	87	105
9842	94	91	95
9843	98	118	101
9844	95	83	97
9845	93	53	104
9846	100	125	102
9847	96	41	101
9848	92	57	100
9849	92	90	100
9850	95	102	99
9851	97	93	99
9852	94	49	104
9853	96	129	102
9854	97	96	105
9855	98	106	101
9856	93	110	101
9857	98	122	105
9858	92	81	97
9859	85	102	96
9860	96	51	105
9861	89	102	99
9862	99	63	100
9863	88	49	104
9864	91	111	104
9865	92	125	99
9866	97	120	95
9867	99	78	97
9868	95	98	103

9869	85	100	96
9870	97	41	104
9871	97	69	101
9872	85	71	103
9873	99	44	101
9874	94	100	101
9875	91	110	105
9876	94	40	95
9877	92	50	97
9878	98	42	101
9879	90	84	95
9880	97	108	102
9881	90	98	101
9882	86	115	105
9883	90	54	103
9884	91	102	96
9885	88	120	95
9886	99	61	95
9887	92	64	103
9888	94	116	100
9889	95	93	100
9890	89	98	102
9891	98	98	98
9892	100	41	95
9893	92	127	96
9894	95	53	96
9895	87	73	96
9896	89	47	102
9897	96	59	103
9898	88	100	98
9899	89	110	97
9900	88	45	102
9901	96	69	103
9902	87	86	97
9903	86	95	100
9904	87	48	100
9905	100	73	96
9906	100	69	103
9907	96	43	99
9908	92	124	95
9909	100	58	95
9910	96	119	96
9911	96	97	96
9912	98	84	105
9913	98	59	95
9914	100	51	100
9915	96	106	95

9916	93	103	98
9917	97	127	97
9918	85	118	98
9919	90	122	105
9920	92	52	100
9921	100	44	97
9922	98	59	95
9923	96	117	96
9924	85	108	99
9925	100	60	104
9926	98	68	96
9927	88	49	98
9928	98	113	100
9929	86	43	99
9930	88	48	101
9931	93	71	99
9932	98	103	95
9933	87	60	96
9934	90	52	97
9935	91	67	99
9936	86	69	101
9937	96	45	99
9938	89	65	98
9939	90	76	98
9940	92	120	100
9941	90	70	99
9942	91	109	103
9943	95	72	103
9944	86	130	102
9945	97	112	95
9946	88	53	102
9947	85	90	105
9948	98	106	99
9949	96	112	104
9950	98	106	105
9951	89	84	96
9952	94	90	99
9953	92	84	98
9954	95	109	95
9955	89	57	102
9956	90	104	105
9957	92	103	102
9958	89	43	99
9959	87	119	101
9960	89	89	102
9961	88	71	101
9962	96	94	102

9963	85	97	102
9964	88	86	100
9965	100	109	98
9966	89	95	98
9967	95	114	95
9968	98	96	98
9969	100	46	102
9970	97	111	95
9971	86	92	105
9972	98	123	96
9973	92	106	104
9974	90	100	102
9975	93	48	95
9976	85	87	100
9977	94	118	95
9978	88	52	101
9979	94	108	101
9980	88	93	100
9981	90	91	97
9982	95	43	95
9983	85	56	100
9984	87	71	102
9985	87	125	101
9986	98	110	95
9987	92	68	96
9988	93	42	97
9989	90	116	103
9990	93	62	96
9991	95	116	95
9992	95	41	96
9993	98	125	100
9994	100	42	96
9995	95	124	97
9996	88	70	100
9997	99	56	105
9998	92	49	98
9999	85	52	99































































































































































































































































































































































































































































































CC BY-NC 4.0

