

**ANNEXE 5**

**RÉPONSE À LA DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS**

**13 d) DE L'AQCIE/CIFQ**



HQD-16, document 3, Demande de renseignements no 2 de l'AQCIE-CIFQ, Question 13-D  
*Coût horaire des approvisionnements postpatrimoniaux 2007*

Heure	\$CAN / MWh
1	109,02
2	110,21
3	110,61
4	112,32
5	112,09
6	112,14
7	111,52
8	109,62
9	108,74
10	109,62
11	110,05
12	111,49
13	111,97
14	111,22
15	111,78
16	112,07
17	108,45
18	109,00
19	108,71
20	108,92
21	111,35
22	111,85
23	112,17
24	110,87
25	111,56
26	111,97
27	112,19
28	111,87
29	112,19
30	110,37
31	108,63
32	118,23
33	118,15
34	118,16
35	118,14
36	118,15
37	118,16
38	118,15
39	118,13
40	118,15
41	118,31
42	118,27
43	118,24
44	118,25
45	118,17
46	118,13
47	118,16
48	108,64
49	111,61

50	111,90
51	111,95
52	110,51
53	110,31
54	108,47
55	110,53
56	118,15
57	118,16
58	118,13
59	118,15
60	118,24
61	118,15
62	118,16
63	118,15
64	118,16
65	118,26
66	118,18
67	118,14
68	118,15
69	118,15
70	118,18
71	118,23
72	109,92
73	108,85
74	108,49
75	110,05
76	108,58
77	108,77
78	108,76
79	110,98
80	118,14
81	118,15
82	118,12
83	118,14
84	118,15
85	118,15
86	118,16
87	118,16
88	118,10
89	118,29
90	118,31
91	118,29
92	118,29
93	118,21
94	118,15
95	118,15
96	108,76
97	108,63
98	108,76
99	110,35
100	109,26
101	108,85

102	110,21
103	110,19
104	118,13
105	118,15
106	118,14
107	118,23
108	118,21
109	118,22
110	118,23
111	118,23
112	118,15
113	118,21
114	118,24
115	118,22
116	118,14
117	118,12
118	118,16
119	118,22
120	108,97
121	110,23
122	111,04
123	109,33
124	108,81
125	108,55
126	109,69
127	110,59
128	107,89
129	107,46
130	107,65
131	108,45
132	106,82
133	110,68
134	109,05
135	108,32
136	106,66
137	105,41
138	104,88
139	105,96
140	105,43
141	107,00
142	109,00
143	111,08
144	108,60
145	111,17
146	110,47
147	110,25
148	108,72
149	110,07
150	108,68
151	110,41
152	108,94
153	110,41

154	110,15
155	110,01
156	109,23
157	108,66
158	108,56
159	108,81
160	110,19
161	110,91
162	110,07
163	110,80
164	110,15
165	110,29
166	109,65
167	108,61
168	110,68
169	108,90
170	108,82
171	109,38
172	110,72
173	108,68
174	108,30
175	110,05
176	118,15
177	118,15
178	118,15
179	118,12
180	118,16
181	118,15
182	118,18
183	118,20
184	118,18
185	118,15
186	118,14
187	118,16
188	118,22
189	118,22
190	118,23
191	118,16
192	111,87
193	112,24
194	110,23
195	110,19
196	110,31
197	108,85
198	108,66
199	108,49
200	118,15
201	118,16
202	118,16
203	118,14
204	118,19
205	118,23

206	118,23
207	118,23
208	118,21
209	118,16
210	118,19
211	118,15
212	118,15
213	118,16
214	118,19
215	118,22
216	108,90
217	110,98
218	109,92
219	111,95
220	111,17
221	110,43
222	108,68
223	111,24
224	118,17
225	118,15
226	118,17
227	118,16
228	118,21
229	118,14
230	118,15
231	118,15
232	118,13
233	118,31
234	118,29
235	118,15
236	118,15
237	118,15
238	118,15
239	118,22
240	111,38
241	108,66
242	108,61
243	108,79
244	108,74
245	108,56
246	110,63
247	108,12
248	118,32
249	118,24
250	118,16
251	118,14
252	118,14
253	118,15
254	118,15
255	118,16
256	118,14
257	118,33

258	118,29
259	118,33
260	118,29
261	118,31
262	118,15
263	118,15
264	110,61
265	110,25
266	110,61
267	110,11
268	112,30
269	111,26
270	108,61
271	111,08
272	118,21
273	118,19
274	118,18
275	118,16
276	118,16
277	118,15
278	118,14
279	118,17
280	118,22
281	118,38
282	118,37
283	118,35
284	118,33
285	118,31
286	118,29
287	118,16
288	110,55
289	112,27
290	111,80
291	112,24
292	110,31
293	112,22
294	110,17
295	110,70
296	110,78
297	110,68
298	109,95
299	108,72
300	108,82
301	110,35
302	109,00
303	109,40
304	108,61
305	110,39
306	110,55
307	110,98
308	109,42
309	108,81



310	108,77
311	110,89
312	111,63
313	110,70
314	111,97
315	110,37
316	110,89
317	111,47
318	110,21
319	110,63
320	108,60
321	108,60
322	108,61
323	108,63
324	108,85
325	111,17
326	110,43
327	112,07
328	110,39
329	108,71
330	108,60
331	108,64
332	108,56
333	111,54
334	112,07
335	111,68
336	111,38
337	109,47
338	109,14
339	109,93
340	108,74
341	108,68
342	108,60
343	111,40
344	118,19
345	118,15
346	118,16
347	118,21
348	118,15
349	118,13
350	118,15
351	118,16
352	118,16
353	118,26
354	118,29
355	118,16
356	118,11
357	118,16
358	118,17
359	118,14
360	109,49
361	108,68

362	108,71
363	108,56
364	108,74
365	109,51
366	110,61
367	111,04
368	118,17
369	118,13
370	118,11
371	118,15
372	118,15
373	118,15
374	118,13
375	118,16
376	118,17
377	118,27
378	118,33
379	118,23
380	118,20
381	118,16
382	118,16
383	118,14
384	108,55
385	110,78
386	109,47
387	110,51
388	110,61
389	111,26
390	108,95
391	105,66
392	118,40
393	118,36
394	118,37
395	118,37
396	118,33
397	118,30
398	118,24
399	118,24
400	118,28
401	118,40
402	118,39
403	118,37
404	118,36
405	118,32
406	118,16
407	118,16
408	110,47
409	105,88
410	105,91
411	105,77
412	106,09
413	104,45

414	104,03
415	101,93
416	118,45
417	118,48
418	118,39
419	118,38
420	118,40
421	118,38
422	118,36
423	118,40
424	118,37
425	118,45
426	118,48
427	118,48
428	118,46
429	118,46
430	118,40
431	118,36
432	106,80
433	110,80
434	110,65
435	110,07
436	108,27
437	108,08
438	105,84
439	103,87
440	118,46
441	118,39
442	118,40
443	118,38
444	118,39
445	118,41
446	118,35
447	118,33
448	118,36
449	118,38
450	118,41
451	118,40
452	118,39
453	118,33
454	118,31
455	118,22
456	110,72
457	111,73
458	109,69
459	110,47
460	110,23
461	108,20
462	107,20
463	104,29
464	104,32
465	103,44

466	105,00
467	105,79
468	108,26
469	110,85
470	110,89
471	112,04
472	110,35
473	105,71
474	104,40
475	104,72
476	105,75
477	106,96
478	109,26
479	110,78
480	110,57
481	110,63
482	109,65
483	110,27
484	107,82
485	107,54
486	105,30
487	103,77
488	103,41
489	103,65
490	103,99
491	104,05
492	104,38
493	105,99
494	106,89
495	106,42
496	104,85
497	103,22
498	101,99
499	103,00
500	104,16
501	104,14
502	104,72
503	107,16
504	109,23
505	108,21
506	107,41
507	108,66
508	107,07
509	105,94
510	104,00
511	104,42
512	118,47
513	118,46
514	118,47
515	118,46
516	118,42
517	118,44

518	118,39
519	118,40
520	118,45
521	118,44
522	118,45
523	118,48
524	118,45
525	118,44
526	118,39
527	118,41
528	104,52
529	105,81
530	105,80
531	106,02
532	106,23
533	105,10
534	104,78
535	103,90
536	118,39
537	118,42
538	118,39
539	118,36
540	118,34
541	118,32
542	118,24
543	118,24
544	118,32
545	118,39
546	118,38
547	118,37
548	118,37
549	118,30
550	118,25
551	118,23
552	110,65
553	109,69
554	109,60
555	110,57
556	110,61
557	110,63
558	108,47
559	104,67
560	118,39
561	118,40
562	118,38
563	118,41
564	118,38
565	118,38
566	118,39
567	118,41
568	118,37
569	118,41

570	118,45
571	118,45
572	118,45
573	118,39
574	118,37
575	118,31
576	106,71
577	110,70
578	110,91
579	110,41
580	111,22
581	110,95
582	107,64
583	104,31
584	118,38
585	118,37
586	118,29
587	118,20
588	118,16
589	118,13
590	118,15
591	118,15
592	118,19
593	118,32
594	118,36
595	118,36
596	118,33
597	118,32
598	118,28
599	118,17
600	111,02
601	109,71
602	108,79
603	110,49
604	110,51
605	110,93
606	107,44
607	105,64
608	118,38
609	118,37
610	118,30
611	118,25
612	118,10
613	118,14
614	118,13
615	118,14
616	118,23
617	118,32
618	118,39
619	118,36
620	118,33
621	118,29

622	118,30
623	118,15
624	110,17
625	110,55
626	110,55
627	110,59
628	110,43
629	110,70
630	107,06
631	103,87
632	104,26
633	103,59
634	103,98
635	105,51
636	106,58
637	107,80
638	110,49
639	111,17
640	106,85
641	103,94
642	103,58
643	104,24
644	103,88
645	104,77
646	105,64
647	107,75
648	110,72
649	110,51
650	110,53
651	110,89
652	110,76
653	110,72
654	107,36
655	104,46
656	104,18
657	103,49
658	105,34
659	104,80
660	107,09
661	106,96
662	108,76
663	110,27
664	107,28
665	104,74
666	103,74
667	103,80
668	104,49
669	105,37
670	106,62
671	107,36
672	111,17
673	111,97

674	110,57
675	110,80
676	108,53
677	108,81
678	110,27
679	106,04
680	118,41
681	118,39
682	118,39
683	118,36
684	118,34
685	118,31
686	118,27
687	118,28
688	118,30
689	118,38
690	118,38
691	118,40
692	118,35
693	118,33
694	118,33
695	118,29
696	109,09
697	110,59
698	111,35
699	112,19
700	112,14
701	110,25
702	109,77
703	108,68
704	118,19
705	118,15
706	118,14
707	118,14
708	118,18
709	118,22
710	118,22
711	118,22
712	118,21
713	118,16
714	118,16
715	118,15
716	118,15
717	118,16
718	118,23
719	118,17
720	111,75
721	109,56
722	108,84
723	111,33
724	110,70
725	108,85



726	110,51
727	108,89
728	118,19
729	118,16
730	118,14
731	118,15
732	118,16
733	118,14
734	118,19
735	118,19
736	118,15
737	118,16
738	118,25
739	118,16
740	118,13
741	118,15
742	118,15
743	118,23
744	108,63
745	109,36
746	109,19
747	109,44
748	107,75
749	107,65
750	109,76
751	105,67
752	117,56
753	117,32
754	117,43
755	117,25
756	117,01
757	116,87
758	117,01
759	117,10
760	117,05
761	117,43
762	117,64
763	117,65
764	117,48
765	117,36
766	117,27
767	117,01
768	107,52
769	110,13
770	111,04
771	110,36
772	110,19
773	109,34
774	107,75
775	109,44
776	117,19
777	116,99

778	116,96
779	117,07
780	117,23
781	117,19
782	117,23
783	117,22
784	117,19
785	116,97
786	117,16
787	116,94
788	117,01
789	117,01
790	117,22
791	117,10
792	110,97
793	108,92
794	109,10
795	109,05
796	109,62
797	107,88
798	107,49
799	107,10
800	106,24
801	109,05
802	109,48
803	109,88
804	109,40
805	107,72
806	108,49
807	107,62
808	108,42
809	107,85
810	107,23
811	109,58
812	108,99
813	109,46
814	107,68
815	108,67
816	109,48
817	109,16
818	109,94
819	109,86
820	109,05
821	110,43
822	110,65
823	109,38
824	107,72
825	107,52
826	107,71
827	107,59
828	109,01
829	109,18

830	110,21
831	110,95
832	109,54
833	107,81
834	109,52
835	107,88
836	107,83
837	109,07
838	110,95
839	110,83
840	109,33
841	109,92
842	109,50
843	110,79
844	108,97
845	109,16
846	107,81
847	107,68
848	116,93
849	117,00
850	117,01
851	116,84
852	117,04
853	117,13
854	117,20
855	117,17
856	117,20
857	117,01
858	116,99
859	117,00
860	116,94
861	117,01
862	117,23
863	117,20
864	109,19
865	110,86
866	110,63
867	110,76
868	110,47
869	110,23
870	109,08
871	107,77
872	117,22
873	117,04
874	117,01
875	117,08
876	117,04
877	117,22
878	117,22
879	117,19
880	117,20
881	116,94

882	117,03
883	116,98
884	117,04
885	117,11
886	117,22
887	117,19
888	108,87
889	109,46
890	109,64
891	109,38
892	109,69
893	108,67
894	110,83
895	107,83
896	117,22
897	117,23
898	117,21
899	117,21
900	117,19
901	117,20
902	117,21
903	117,22
904	117,21
905	117,03
906	117,00
907	117,11
908	117,24
909	117,21
910	116,97
911	116,82
912	110,30
913	109,58
914	109,07
915	108,99
916	109,18
917	109,25
918	111,16
919	108,52
920	117,22
921	117,18
922	117,22
923	117,21
924	117,19
925	116,95
926	116,96
927	117,01
928	117,03
929	117,22
930	117,21
931	117,22
932	117,22
933	117,11

934	116,99
935	116,82
936	109,86
937	110,13
938	110,63
939	110,72
940	110,86
941	110,76
942	109,12
943	108,32
944	116,99
945	117,02
946	117,01
947	117,22
948	117,20
949	117,19
950	117,18
951	117,12
952	117,13
953	117,13
954	116,99
955	117,01
956	117,03
957	116,98
958	117,22
959	117,04
960	110,76
961	110,81
962	110,79
963	110,81
964	110,74
965	110,41
966	107,65
967	109,19
968	107,80
969	108,61
970	109,50
971	109,80
972	109,33
973	107,65
974	107,63
975	107,55
976	108,57
977	109,54
978	107,71
979	108,19
980	109,29
981	108,55
982	109,54
983	107,71
984	109,31
985	110,90

986	110,67
987	110,95
988	110,90
989	110,72
990	109,34
991	107,66
992	108,54
993	109,25
994	107,56
995	107,66
996	107,62
997	107,85
998	108,29
999	108,85
1000	108,57
1001	109,34
1002	109,38
1003	108,55
1004	107,58
1005	107,65
1006	108,30
1007	110,70
1008	109,68
1009	109,34
1010	108,21
1011	108,55
1012	109,58
1013	109,48
1014	109,82
1015	106,09
1016	117,62
1017	117,55
1018	117,54
1019	117,52
1020	117,39
1021	117,26
1022	117,01
1023	117,05
1024	117,25
1025	117,40
1026	117,59
1027	117,49
1028	117,41
1029	117,22
1030	117,25
1031	117,00
1032	109,54
1033	109,71
1034	109,56
1035	109,52
1036	109,33
1037	109,25

1038	109,86
1039	110,27
1040	116,85
1041	116,98
1042	117,04
1043	117,01
1044	117,20
1045	117,20
1046	117,19
1047	117,19
1048	117,21
1049	116,94
1050	117,52
1051	117,29
1052	117,35
1053	117,04
1054	117,05
1055	117,01
1056	109,25
1057	110,65
1058	110,70
1059	110,15
1060	109,98
1061	109,29
1062	107,33
1063	108,35
1064	117,49
1065	117,42
1066	117,27
1067	117,17
1068	117,04
1069	116,97
1070	117,25
1071	117,01
1072	117,40
1073	117,54
1074	117,74
1075	117,73
1076	117,62
1077	117,58
1078	117,41
1079	117,11
1080	109,66
1081	110,08
1082	110,83
1083	110,34
1084	111,14
1085	109,07
1086	107,69
1087	110,10
1088	117,07
1089	116,99

1090	117,03
1091	117,02
1092	117,05
1093	117,21
1094	117,21
1095	117,21
1096	117,18
1097	116,99
1098	116,95
1099	116,95
1100	117,04
1101	117,22
1102	117,12
1103	116,94
1104	110,56
1105	108,97
1106	110,02
1107	109,96
1108	110,19
1109	109,07
1110	107,56
1111	109,58
1112	117,16
1113	117,03
1114	116,97
1115	117,02
1116	117,20
1117	117,21
1118	117,21
1119	117,21
1120	117,23
1121	116,99
1122	117,01
1123	116,99
1124	117,07
1125	117,21
1126	117,21
1127	117,03
1128	110,34
1129	109,07
1130	109,94
1131	110,49
1132	109,60
1133	109,46
1134	107,98
1135	109,71
1136	108,09
1137	109,62
1138	109,73
1139	107,43
1140	108,09
1141	109,27



1142	108,52
1143	109,05
1144	108,85
1145	107,40
1146	110,04
1147	107,28
1148	109,98
1149	109,84
1150	109,90
1151	107,68
1152	109,12
1153	107,62
1154	109,25
1155	109,48
1156	109,46
1157	109,73
1158	106,24
1159	103,46
1160	103,70
1161	103,41
1162	103,97
1163	105,08
1164	107,21
1165	109,73
1166	110,86
1167	109,73
1168	109,52
1169	105,63
1170	104,99
1171	105,34
1172	107,26
1173	107,28
1174	109,36
1175	109,34
1176	107,94
1177	107,78
1178	107,69
1179	109,36
1180	107,92
1181	110,17
1182	109,71
1183	106,51
1184	117,39
1185	117,42
1186	117,45
1187	117,39
1188	117,48
1189	117,34
1190	117,24
1191	117,31
1192	117,49
1193	117,67

1194	117,70
1195	117,66
1196	117,65
1197	117,44
1198	117,32
1199	117,02
1200	109,36
1201	105,26
1202	105,22
1203	106,26
1204	106,04
1205	104,73
1206	105,23
1207	103,84
1208	117,73
1209	117,72
1210	117,65
1211	117,66
1212	117,53
1213	117,50
1214	117,28
1215	117,21
1216	117,45
1217	117,61
1218	117,86
1219	117,78
1220	117,71
1221	117,77
1222	117,70
1223	117,68
1224	104,97
1225	108,67
1226	108,55
1227	109,34
1228	110,04
1229	109,16
1230	104,86
1231	103,20
1232	117,72
1233	117,87
1234	117,70
1235	117,78
1236	117,72
1237	117,73
1238	117,65
1239	117,60
1240	117,68
1241	117,74
1242	117,65
1243	117,75
1244	117,74
1245	117,68

1246	117,55
1247	117,17
1248	109,40
1249	108,29
1250	107,65
1251	107,77
1252	107,53
1253	107,63
1254	108,99
1255	107,89
1256	117,43
1257	117,27
1258	116,94
1259	116,98
1260	117,18
1261	117,22
1262	117,23
1263	117,19
1264	117,22
1265	116,88
1266	117,13
1267	116,94
1268	116,94
1269	116,97
1270	117,23
1271	117,20
1272	108,90
1273	109,62
1274	109,66
1275	109,98
1276	109,76
1277	109,36
1278	107,88
1279	103,79
1280	117,77
1281	117,51
1282	117,40
1283	117,04
1284	116,97
1285	117,01
1286	117,02
1287	116,98
1288	116,99
1289	117,29
1290	117,55
1291	117,57
1292	117,47
1293	117,40
1294	116,98
1295	117,00
1296	108,64
1297	109,40

1298	109,42
1299	109,52
1300	108,90
1301	108,13
1302	106,61
1303	103,22
1304	103,33
1305	102,88
1306	103,30
1307	104,70
1308	105,97
1309	107,61
1310	109,18
1311	109,08
1312	109,18
1313	104,14
1314	103,06
1315	103,53
1316	103,72
1317	103,31
1318	104,04
1319	107,81
1320	109,66
1321	108,21
1322	107,81
1323	108,00
1324	107,81
1325	107,69
1326	109,33
1327	106,40
1328	104,09
1329	105,10
1330	108,40
1331	109,36
1332	109,38
1333	108,61
1334	107,53
1335	107,78
1336	109,40
1337	109,44
1338	106,66
1339	107,94
1340	109,82
1341	109,78
1342	108,57
1343	107,81
1344	109,52
1345	109,40
1346	107,74
1347	108,90
1348	109,62
1349	109,96

1350	109,48
1351	107,06
1352	117,53
1353	117,64
1354	117,69
1355	117,62
1356	117,49
1357	117,42
1358	117,38
1359	117,42
1360	117,36
1361	117,49
1362	117,77
1363	117,70
1364	117,70
1365	117,53
1366	117,44
1367	117,36
1368	109,50
1369	109,14
1370	110,04
1371	109,44
1372	109,25
1373	108,22
1374	106,06
1375	104,81
1376	117,56
1377	117,50
1378	117,48
1379	117,40
1380	117,30
1381	117,23
1382	116,98
1383	116,97
1384	116,99
1385	117,41
1386	117,66
1387	117,62
1388	117,62
1389	117,54
1390	117,31
1391	117,03
1392	109,71
1393	108,19
1394	109,14
1395	109,34
1396	109,25
1397	107,59
1398	109,38
1399	106,66
1400	117,63
1401	117,57

1402	117,51
1403	117,42
1404	117,40
1405	116,96
1406	116,88
1407	117,05
1408	117,10
1409	117,46
1410	117,64
1411	117,52
1412	117,52
1413	117,52
1414	117,29
1415	116,99
1416	109,48
1417	84,49
1418	84,58
1419	84,68
1420	84,46
1421	84,45
1422	81,82
1423	83,66
1424	78,13
1425	78,48
1426	78,37
1427	78,04
1428	78,36
1429	78,51
1430	79,50
1431	79,38
1432	79,42
1433	77,83
1434	78,43
1435	78,13
1436	78,02
1437	78,43
1438	79,33
1439	78,04
1440	84,63
1441	84,68
1442	84,71
1443	84,73
1444	84,71
1445	83,77
1446	81,83
1447	83,54
1448	77,69
1449	77,97
1450	78,77
1451	79,40
1452	79,50
1453	78,87

1454	78,52
1455	78,46
1456	79,27
1457	77,45
1458	78,37
1459	78,93
1460	78,22
1461	78,41
1462	78,77
1463	78,34
1464	84,75
1465	84,62
1466	84,77
1467	84,71
1468	84,62
1469	83,86
1470	81,84
1471	82,91
1472	83,64
1473	83,65
1474	81,89
1475	81,32
1476	82,01
1477	83,85
1478	84,80
1479	84,74
1480	83,48
1481	81,82
1482	83,58
1483	83,59
1484	83,65
1485	83,61
1486	82,92
1487	81,85
1488	83,72
1489	84,73
1490	84,57
1491	84,63
1492	84,60
1493	84,49
1494	81,83
1495	83,75
1496	83,61
1497	83,79
1498	83,55
1499	81,82
1500	81,30
1501	82,87
1502	83,80
1503	83,86
1504	82,81
1505	81,84

1506	84,57
1507	83,62
1508	83,54
1509	82,65
1510	81,93
1511	83,74
1512	84,66
1513	82,66
1514	81,31
1515	81,81
1516	81,92
1517	83,81
1518	83,51
1519	81,20
1520	79,29
1521	81,29
1522	80,38
1523	80,07
1524	78,79
1525	77,87
1526	78,34
1527	78,48
1528	78,16
1529	79,19
1530	80,49
1531	81,74
1532	79,88
1533	79,97
1534	78,44
1535	77,85
1536	83,52
1537	82,72
1538	82,91
1539	83,58
1540	83,60
1541	83,72
1542	83,50
1543	81,26
1544	79,50
1545	81,16
1546	80,40
1547	80,16
1548	79,80
1549	78,21
1550	78,16
1551	78,21
1552	78,27
1553	79,21
1554	80,93
1555	81,70
1556	80,19
1557	79,33



1558	78,23
1559	78,16
1560	82,04
1561	83,48
1562	83,56
1563	83,63
1564	82,05
1565	82,85
1566	83,55
1567	81,97
1568	79,42
1569	79,88
1570	79,33
1571	79,62
1572	78,25
1573	79,00
1574	77,57
1575	78,27
1576	79,06
1577	80,11
1578	81,90
1579	81,52
1580	80,35
1581	79,31
1582	78,11
1583	78,23
1584	81,31
1585	83,50
1586	83,59
1587	83,78
1588	83,48
1589	82,70
1590	83,68
1591	81,18
1592	79,33
1593	78,81
1594	78,27
1595	78,59
1596	79,02
1597	78,33
1598	79,36
1599	79,27
1600	79,22
1601	77,78
1602	79,31
1603	79,46
1604	78,09
1605	78,43
1606	79,42
1607	79,21
1608	83,52
1609	82,59

1610	82,85
1611	82,90
1612	83,54
1613	83,65
1614	79,87
1615	79,33
1616	83,10
1617	82,07
1618	81,59
1619	79,74
1620	80,04
1621	78,95
1622	78,25
1623	77,76
1624	78,13
1625	79,96
1626	81,49
1627	83,30
1628	81,10
1629	81,24
1630	79,31
1631	78,59
1632	83,50
1633	82,83
1634	83,83
1635	81,91
1636	82,92
1637	83,60
1638	83,52
1639	79,90
1640	79,98
1641	81,17
1642	83,59
1643	83,67
1644	83,56
1645	83,48
1646	81,26
1647	82,72
1648	81,82
1649	83,52
1650	80,57
1651	79,71
1652	81,91
1653	81,97
1654	83,55
1655	83,61
1656	81,88
1657	84,67
1658	84,74
1659	84,64
1660	84,71
1661	83,52

1662	82,07
1663	83,47
1664	79,93
1665	82,68
1666	83,73
1667	81,82
1668	81,87
1669	81,95
1670	83,54
1671	82,87
1672	81,88
1673	83,51
1674	83,60
1675	83,52
1676	82,83
1677	81,27
1678	81,30
1679	84,67
1680	84,60
1681	81,91
1682	82,83
1683	81,89
1684	81,85
1685	81,30
1686	83,56
1687	84,45
1688	78,16
1689	78,70
1690	78,50
1691	78,14
1692	78,48
1693	79,42
1694	79,04
1695	79,06
1696	79,06
1697	78,89
1698	78,00
1699	77,59
1700	78,02
1701	78,39
1702	79,31
1703	78,42
1704	81,89
1705	82,82
1706	84,70
1707	84,52
1708	84,45
1709	83,83
1710	83,50
1711	82,87
1712	78,97
1713	78,87

1714	79,08
1715	79,33
1716	78,61
1717	77,52
1718	77,60
1719	77,67
1720	77,32
1721	79,21
1722	78,39
1723	78,39
1724	78,02
1725	78,59
1726	79,12
1727	79,07
1728	84,52
1729	82,90
1730	82,86
1731	83,64
1732	83,55
1733	82,74
1734	84,84
1735	81,98
1736	79,50
1737	79,03
1738	78,42
1739	78,18
1740	77,85
1741	77,72
1742	77,39
1743	77,95
1744	78,11
1745	79,48
1746	78,13
1747	78,43
1748	78,07
1749	78,18
1750	79,19
1751	78,02
1752	84,60
1753	83,54
1754	83,56
1755	83,67
1756	83,49
1757	82,86
1758	84,69
1759	83,52
1760	79,50
1761	78,09
1762	77,57
1763	77,70
1764	77,57
1765	78,09

1766	77,95
1767	78,44
1768	77,77
1769	77,45
1770	78,68
1771	79,42
1772	79,35
1773	78,13
1774	77,39
1775	77,97
1776	83,67
1777	82,80
1778	82,85
1779	83,60
1780	83,47
1781	82,91
1782	84,67
1783	82,76
1784	79,00
1785	78,37
1786	77,66
1787	77,80
1788	77,29
1789	77,00
1790	77,55
1791	77,75
1792	77,26
1793	78,02
1794	78,13
1795	78,52
1796	78,30
1797	79,00
1798	78,23
1799	77,60
1800	83,67
1801	83,48
1802	83,51
1803	83,62
1804	82,78
1805	82,92
1806	84,53
1807	81,82
1808	81,83
1809	83,50
1810	84,73
1811	84,63
1812	83,85
1813	84,48
1814	82,89
1815	82,83
1816	82,92
1817	84,84

1818	83,68
1819	81,31
1820	81,87
1821	82,92
1822	84,66
1823	84,79
1824	82,85
1825	82,78
1826	83,48
1827	83,60
1828	83,68
1829	83,55
1830	84,62
1831	83,73
1832	81,31
1833	81,30
1834	83,58
1835	84,68
1836	84,57
1837	84,70
1838	82,89
1839	83,76
1840	83,87
1841	84,63
1842	83,77
1843	82,66
1844	82,91
1845	83,83
1846	84,57
1847	82,89
1848	83,73
1849	84,45
1850	84,51
1851	83,66
1852	83,84
1853	84,76
1854	84,58
1855	84,63
1856	77,81
1857	78,50
1858	78,18
1859	78,52
1860	78,16
1861	78,07
1862	77,42
1863	77,08
1864	77,80
1865	77,46
1866	78,18
1867	79,40
1868	78,98
1869	78,31

1870	78,34
1871	78,07
1872	84,61
1873	83,51
1874	83,71
1875	83,52
1876	83,52
1877	82,87
1878	82,77
1879	83,58
1880	77,34
1881	77,61
1882	77,32
1883	77,46
1884	77,47
1885	77,52
1886	77,11
1887	77,59
1888	78,22
1889	77,65
1890	78,09
1891	79,27
1892	78,77
1893	78,20
1894	77,62
1895	77,77
1896	83,61
1897	83,79
1898	83,82
1899	83,74
1900	83,84
1901	82,92
1902	83,76
1903	84,74
1904	79,33
1905	78,42
1906	77,46
1907	77,19
1908	77,50
1909	77,55
1910	78,32
1911	78,59
1912	77,87
1913	77,29
1914	77,45
1915	79,19
1916	78,18
1917	78,29
1918	77,80
1919	78,22
1920	83,72
1921	84,47

1922	84,73
1923	84,47
1924	84,48
1925	83,86
1926	83,52
1927	84,65
1928	77,37
1929	77,65
1930	77,60
1931	77,45
1932	78,02
1933	78,57
1934	78,18
1935	78,29
1936	78,02
1937	77,88
1938	77,45
1939	78,61
1940	78,25
1941	78,61
1942	77,65
1943	78,42
1944	83,77
1945	84,45
1946	84,45
1947	83,71
1948	83,86
1949	82,85
1950	84,73
1951	84,72
1952	78,52
1953	77,64
1954	77,26
1955	77,75
1956	77,42
1957	77,99
1958	77,76
1959	78,27
1960	77,39
1961	77,21
1962	78,79
1963	78,31
1964	78,38
1965	77,73
1966	77,67
1967	77,65
1968	83,80
1969	84,47
1970	83,81
1971	83,87
1972	84,62
1973	84,54



1974	84,45
1975	84,67
1976	84,65
1977	84,79
1978	84,76
1979	82,89
1980	83,55
1981	83,71
1982	83,67
1983	83,77
1984	84,45
1985	82,92
1986	84,57
1987	84,68
1988	84,51
1989	84,46
1990	83,64
1991	83,77
1992	83,82
1993	83,71
1994	83,81
1995	83,52
1996	83,48
1997	83,54
1998	82,91
1999	84,69
2000	84,79
2001	84,65
2002	84,72
2003	84,59
2004	82,88
2005	83,64
2006	83,69
2007	84,58
2008	84,66
2009	83,76
2010	83,55
2011	83,72
2012	84,48
2013	82,81
2014	83,85
2015	84,55
2016	84,54
2017	84,51
2018	82,89
2019	84,72
2020	84,51
2021	84,63
2022	84,70
2023	84,64
2024	78,55
2025	79,33

2026	77,85
2027	78,55
2028	77,34
2029	77,77
2030	77,26
2031	78,52
2032	78,07
2033	77,26
2034	77,85
2035	77,57
2036	77,60
2037	77,47
2038	77,50
2039	78,18
2040	82,74
2041	82,85
2042	83,61
2043	83,49
2044	82,87
2045	83,55
2046	83,66
2047	84,49
2048	77,75
2049	77,49
2050	77,76
2051	77,34
2052	77,34
2053	77,05
2054	77,92
2055	78,25
2056	78,39
2057	77,49
2058	77,39
2059	77,60
2060	77,55
2061	77,13
2062	77,13
2063	78,04
2064	83,51
2065	84,48
2066	84,59
2067	83,80
2068	83,75
2069	83,74
2070	83,58
2071	82,92
2072	77,42
2073	77,72
2074	77,56
2075	77,24
2076	77,87
2077	77,67

2078	78,04
2079	78,62
2080	78,04
2081	77,60
2082	77,77
2083	77,45
2084	77,50
2085	77,67
2086	77,56
2087	78,55
2088	83,71
2089	84,58
2090	84,56
2091	84,45
2092	83,85
2093	83,74
2094	83,55
2095	84,57
2096	77,52
2097	77,50
2098	77,21
2099	78,11
2100	78,31
2101	78,25
2102	77,51
2103	77,69
2104	77,87
2105	78,59
2106	77,75
2107	77,62
2108	77,65
2109	78,39
2110	78,07
2111	77,90
2112	83,78
2113	83,84
2114	83,81
2115	83,85
2116	84,59
2117	84,63
2118	83,79
2119	84,50
2120	77,50
2121	77,60
2122	77,42
2123	77,26
2124	78,14
2125	78,39
2126	77,92
2127	77,49
2128	77,56
2129	78,34

2130	77,47
2131	77,51
2132	77,57
2133	77,24
2134	77,99
2135	77,76
2136	84,51
2137	83,86
2138	83,84
2139	83,85
2140	83,82
2141	83,84
2142	83,82
2143	83,50
2144	84,67
2145	84,65
2146	84,61
2147	84,67
2148	83,69
2149	82,86
2150	83,77
2151	83,75
2152	84,45
2153	83,54
2154	84,73
2155	84,54
2156	84,80
2157	82,77
2158	83,64
2159	84,59
2160	83,76
2161	73,13
2162	73,14
2163	73,16
2164	73,15
2165	73,62
2166	73,27
2167	73,58
2168	72,58
2169	72,88
2170	72,80
2171	72,81
2172	73,56
2173	73,63
2174	73,61
2175	73,67
2176	73,63
2177	73,67
2178	73,22
2179	73,29
2180	73,15
2181	73,57

2182	73,11
2183	73,67
2184	73,13
2185	73,13
2186	73,64
2187	73,23
2188	73,29
2189	72,78
2190	73,56
2191	66,64
2192	68,17
2193	70,22
2194	70,04
2195	69,22
2196	69,97
2197	68,06
2198	67,28
2199	66,78
2200	68,30
2201	68,32
2202	69,44
2203	69,79
2204	68,06
2205	66,30
2206	66,68
2207	73,56
2208	72,77
2209	73,15
2210	73,17
2211	73,15
2212	73,13
2213	73,17
2214	73,27
2215	66,74
2216	66,80
2217	66,96
2218	68,17
2219	68,27
2220	68,03
2221	67,04
2222	66,37
2223	66,22
2224	66,80
2225	67,15
2226	67,44
2227	67,40
2228	68,06
2229	66,74
2230	66,57
2231	72,84
2232	73,65
2233	73,62

2234	73,12
2235	73,11
2236	73,62
2237	73,63
2238	72,80
2239	66,75
2240	68,32
2241	69,91
2242	70,14
2243	69,81
2244	67,86
2245	67,32
2246	67,13
2247	66,26
2248	66,45
2249	68,44
2250	68,46
2251	70,25
2252	69,41
2253	68,20
2254	66,30
2255	74,17
2256	73,19
2257	73,12
2258	73,29
2259	72,19
2260	73,18
2261	73,16
2262	73,14
2263	65,87
2264	66,37
2265	66,80
2266	66,57
2267	66,30
2268	68,52
2269	68,68
2270	68,16
2271	67,28
2272	67,65
2273	67,72
2274	67,04
2275	66,74
2276	68,34
2277	68,42
2278	68,10
2279	74,63
2280	73,14
2281	72,00
2282	72,89
2283	72,07
2284	72,36
2285	72,33

2286	72,86
2287	67,15
2288	67,04
2289	67,89
2290	67,93
2291	67,18
2292	67,89
2293	67,15
2294	66,33
2295	67,28
2296	66,74
2297	67,22
2298	66,72
2299	67,17
2300	68,17
2301	67,36
2302	66,72
2303	73,17
2304	71,69
2305	73,12
2306	73,15
2307	73,20
2308	72,88
2309	73,14
2310	73,13
2311	72,80
2312	73,11
2313	73,63
2314	73,63
2315	73,58
2316	73,55
2317	73,67
2318	73,15
2319	73,20
2320	72,85
2321	73,64
2322	73,57
2323	73,60
2324	73,11
2325	73,56
2326	73,61
2327	73,22
2328	73,56
2329	73,29
2330	73,14
2331	72,78
2332	73,15
2333	73,14
2334	73,67
2335	73,54
2336	73,17
2337	73,61

2338	73,56
2339	73,59
2340	73,15
2341	73,66
2342	73,29
2343	73,23
2344	73,26
2345	73,17
2346	72,78
2347	73,61
2348	72,84
2349	73,17
2350	73,15
2351	73,14
2352	73,18
2353	73,12
2354	73,11
2355	73,11
2356	73,16
2357	73,14
2358	73,12
2359	67,03
2360	66,64
2361	66,22
2362	66,37
2363	66,72
2364	65,82
2365	66,71
2366	67,04
2367	67,06
2368	67,22
2369	67,26
2370	66,71
2371	66,74
2372	67,40
2373	68,37
2374	66,89
2375	74,55
2376	73,14
2377	73,14
2378	73,67
2379	73,13
2380	73,66
2381	73,60
2382	73,62
2383	66,76
2384	68,40
2385	66,49
2386	65,86
2387	66,64
2388	66,37
2389	68,16



2390	67,75
2391	66,98
2392	66,85
2393	66,89
2394	67,04
2395	66,89
2396	68,06
2397	68,17
2398	67,00
2399	74,55
2400	73,15
2401	73,19
2402	73,14
2403	73,11
2404	73,67
2405	73,58
2406	73,25
2407	67,88
2408	69,87
2409	69,19
2410	70,25
2411	69,84
2412	68,39
2413	67,13
2414	66,10
2415	66,37
2416	66,49
2417	66,18
2418	66,64
2419	66,74
2420	68,17
2421	67,65
2422	66,41
2423	74,14
2424	73,20
2425	73,13
2426	73,65
2427	73,60
2428	73,12
2429	73,66
2430	73,62
2431	69,03
2432	68,27
2433	70,22
2434	69,97
2435	69,85
2436	68,13
2437	66,18
2438	66,45
2439	66,61
2440	66,76
2441	67,22

2442	68,30
2443	67,18
2444	67,93
2445	67,21
2446	66,41
2447	73,92
2448	73,59
2449	73,66
2450	73,15
2451	73,18
2452	73,13
2453	73,15
2454	73,12
2455	66,84
2456	68,02
2457	68,17
2458	67,21
2459	66,68
2460	66,95
2461	68,42
2462	68,32
2463	68,34
2464	67,13
2465	66,18
2466	66,49
2467	67,82
2468	66,64
2469	66,83
2470	66,57
2471	74,80
2472	73,66
2473	73,17
2474	73,13
2475	72,22
2476	72,82
2477	73,13
2478	73,18
2479	73,61
2480	73,64
2481	73,60
2482	73,66
2483	73,25
2484	72,88
2485	73,12
2486	73,14
2487	73,65
2488	73,64
2489	73,65
2490	73,25
2491	73,67
2492	73,59
2493	73,26

2494	72,82
2495	73,66
2496	73,15
2497	72,28
2498	72,08
2499	71,75
2500	71,81
2501	73,20
2502	73,11
2503	73,19
2504	73,59
2505	73,61
2506	73,56
2507	72,80
2508	73,26
2509	73,65
2510	73,19
2511	73,66
2512	73,67
2513	73,64
2514	73,58
2515	73,12
2516	73,20
2517	73,12
2518	73,67
2519	73,23
2520	72,28
2521	73,56
2522	73,21
2523	73,63
2524	73,14
2525	72,02
2526	71,83
2527	66,78
2528	66,82
2529	68,19
2530	67,99
2531	67,54
2532	68,36
2533	66,89
2534	66,98
2535	67,00
2536	67,28
2537	67,15
2538	67,13
2539	67,00
2540	67,00
2541	67,13
2542	67,18
2543	73,65
2544	73,29
2545	72,45

2546	73,50
2547	74,00
2548	74,57
2549	72,83
2550	71,81
2551	69,89
2552	67,33
2553	66,98
2554	68,06
2555	67,72
2556	67,58
2557	67,32
2558	67,33
2559	66,82
2560	67,04
2561	67,93
2562	67,29
2563	66,71
2564	67,54
2565	66,57
2566	67,24
2567	73,26
2568	71,82
2569	74,57
2570	74,48
2571	75,14
2572	75,14
2573	74,54
2574	72,78
2575	66,73
2576	67,00
2577	67,21
2578	66,93
2579	67,40
2580	67,28
2581	66,80
2582	66,82
2583	67,33
2584	67,15
2585	67,24
2586	66,53
2587	66,85
2588	66,45
2589	66,78
2590	68,40
2591	72,41
2592	74,56
2593	74,48
2594	75,24
2595	74,45
2596	75,09
2597	75,09

2598	73,96
2599	68,98
2600	67,00
2601	66,96
2602	66,82
2603	66,89
2604	67,32
2605	67,68
2606	66,82
2607	68,03
2608	67,22
2609	67,32
2610	67,10
2611	66,85
2612	66,98
2613	67,06
2614	67,07
2615	72,16
2616	73,65
2617	71,76
2618	71,78
2619	71,75
2620	72,03
2621	71,88
2622	72,93
2623	65,90
2624	66,74
2625	66,74
2626	67,28
2627	66,68
2628	66,74
2629	67,04
2630	67,33
2631	67,15
2632	70,24
2633	66,71
2634	66,82
2635	66,89
2636	67,06
2637	66,68
2638	66,78
2639	72,53
2640	72,58
2641	72,35
2642	71,74
2643	71,81
2644	72,09
2645	71,76
2646	73,67
2647	73,50
2648	73,60
2649	73,61

2650	73,13
2651	73,63
2652	73,62
2653	72,78
2654	72,79
2655	73,20
2656	73,23
2657	72,76
2658	72,77
2659	73,29
2660	72,78
2661	73,57
2662	73,16
2663	73,62
2664	73,17
2665	72,50
2666	71,97
2667	74,06
2668	72,55
2669	72,34
2670	73,17
2671	72,89
2672	73,18
2673	72,80
2674	73,29
2675	73,19
2676	73,20
2677	73,14
2678	73,14
2679	73,11
2680	73,61
2681	73,66
2682	73,63
2683	73,65
2684	73,14
2685	73,20
2686	73,59
2687	73,15
2688	72,04
2689	73,26
2690	71,77
2691	72,26
2692	73,17
2693	73,12
2694	73,14
2695	66,82
2696	67,22
2697	68,17
2698	67,86
2699	67,40
2700	68,13
2701	68,20

2702	67,29
2703	66,98
2704	67,28
2705	67,99
2706	67,96
2707	68,10
2708	68,06
2709	67,29
2710	68,27
2711	73,23
2712	73,11
2713	73,17
2714	73,16
2715	73,16
2716	73,20
2717	73,15
2718	73,13
2719	66,76
2720	67,15
2721	67,93
2722	66,61
2723	66,10
2724	66,57
2725	68,44
2726	67,54
2727	67,36
2728	66,98
2729	66,82
2730	67,79
2731	66,85
2732	66,83
2733	66,72
2734	66,78
2735	73,63
2736	71,77
2737	72,03
2738	71,82
2739	72,11
2740	71,80
2741	72,79
2742	73,67
2743	66,90
2744	66,10
2745	65,86
2746	66,98
2747	67,61
2748	67,72
2749	68,20
2750	67,28
2751	67,04
2752	66,82
2753	68,19

2754	68,17
2755	67,24
2756	67,32
2757	67,06
2758	68,27
2759	74,72
2760	73,19
2761	74,04
2762	74,02
2763	74,03
2764	73,25
2765	72,32
2766	72,56
2767	65,81
2768	67,89
2769	67,24
2770	66,89
2771	67,40
2772	67,32
2773	67,28
2774	67,22
2775	66,78
2776	67,15
2777	66,74
2778	66,76
2779	66,78
2780	67,18
2781	67,36
2782	66,74
2783	74,01
2784	72,63
2785	72,85
2786	72,28
2787	72,55
2788	73,17
2789	73,20
2790	73,12
2791	67,07
2792	67,10
2793	68,27
2794	67,29
2795	68,27
2796	67,44
2797	67,24
2798	66,82
2799	66,93
2800	66,95
2801	67,24
2802	68,37
2803	68,40
2804	68,27
2805	66,82



2806	67,28
2807	73,40
2808	72,57
2809	72,53
2810	72,05
2811	71,78
2812	72,55
2813	72,92
2814	73,12
2815	72,78
2816	73,53
2817	73,56
2818	73,19
2819	72,82
2820	73,20
2821	73,17
2822	73,61
2823	73,67
2824	73,11
2825	73,15
2826	73,19
2827	72,80
2828	73,29
2829	72,81
2830	73,11
2831	73,61
2832	73,19
2833	71,95
2834	71,71
2835	72,33
2836	72,19
2837	71,95
2838	73,25
2839	73,14
2840	72,78
2841	72,87
2842	72,84
2843	73,17
2844	73,13
2845	73,62
2846	73,65
2847	73,11
2848	73,12
2849	73,15
2850	73,25
2851	73,67
2852	73,65
2853	73,19
2854	73,59
2855	73,15
2856	71,77
2857	72,85

2858	71,68
2859	72,93
2860	72,80
2861	73,18
2862	73,12
2863	65,67
2864	67,44
2865	66,02
2866	67,58
2867	66,18
2868	68,03
2869	68,23
2870	67,18
2871	66,93
2872	66,89
2873	67,10
2874	67,15
2875	67,47
2876	67,07
2877	66,87
2878	66,82
2879	74,89
2880	73,28
2881	73,37
2882	73,16
2883	70,96
2884	74,19
2885	75,16
2886	75,22
2887	70,51
2888	70,60
2889	70,74
2890	70,71
2891	70,74
2892	70,88
2893	70,60
2894	70,74
2895	71,33
2896	71,04
2897	71,33
2898	70,96
2899	70,92
2900	70,62
2901	71,25
2902	71,26
2903	75,44
2904	75,30
2905	77,12
2906	77,55
2907	75,27
2908	73,13
2909	71,07

2910	75,80
2911	70,53
2912	71,28
2913	70,98
2914	71,28
2915	71,13
2916	70,87
2917	70,64
2918	70,97
2919	71,08
2920	71,34
2921	71,34
2922	70,85
2923	70,91
2924	70,69
2925	70,67
2926	71,08
2927	75,46
2928	73,23
2929	77,14
2930	77,08
2931	77,67
2932	71,63
2933	71,06
2934	74,84
2935	70,11
2936	71,40
2937	70,92
2938	70,71
2939	70,86
2940	71,11
2941	70,60
2942	70,62
2943	70,69
2944	70,69
2945	70,64
2946	70,64
2947	71,22
2948	71,24
2949	70,97
2950	71,10
2951	75,61
2952	73,35
2953	73,20
2954	75,39
2955	73,95
2956	72,36
2957	71,73
2958	75,38
2959	70,31
2960	70,92
2961	71,30

2962	71,10
2963	71,08
2964	71,24
2965	71,13
2966	70,58
2967	70,62
2968	71,36
2969	71,08
2970	71,34
2971	70,62
2972	71,15
2973	70,73
2974	71,01
2975	75,50
2976	71,54
2977	78,44
2978	80,30
2979	79,84
2980	78,58
2981	76,49
2982	72,25
2983	75,38
2984	76,04
2985	76,18
2986	75,72
2987	76,04
2988	75,72
2989	75,35
2990	71,49
2991	72,51
2992	73,10
2993	73,86
2994	74,36
2995	71,60
2996	74,67
2997	75,27
2998	75,16
2999	71,21
3000	80,41
3001	82,94
3002	76,98
3003	83,21
3004	79,35
3005	82,86
3006	76,29
3007	72,58
3008	75,28
3009	75,41
3010	75,25
3011	75,36
3012	75,27
3013	75,22

3014	72,45
3015	70,93
3016	71,03
3017	72,39
3018	71,06
3019	72,27
3020	72,63
3021	71,07
3022	72,18
3023	77,48
3024	83,03
3025	79,35
3026	79,79
3027	81,29
3028	82,11
3029	81,37
3030	78,44
3031	70,32
3032	71,27
3033	70,64
3034	70,69
3035	70,64
3036	70,71
3037	71,21
3038	71,21
3039	71,42
3040	71,42
3041	71,48
3042	71,38
3043	71,27
3044	71,31
3045	70,98
3046	71,32
3047	73,27
3048	78,51
3049	79,35
3050	78,37
3051	79,28
3052	79,76
3053	79,84
3054	78,37
3055	70,07
3056	70,96
3057	70,64
3058	70,67
3059	70,67
3060	70,58
3061	70,78
3062	71,33
3063	71,47
3064	71,36
3065	71,04

3066	71,12
3067	71,50
3068	71,34
3069	70,67
3070	70,83
3071	71,41
3072	77,71
3073	82,99
3074	81,87
3075	83,21
3076	83,16
3077	83,07
3078	78,28
3079	70,62
3080	70,65
3081	71,33
3082	71,31
3083	70,73
3084	70,60
3085	70,67
3086	70,80
3087	70,83
3088	70,62
3089	70,71
3090	70,83
3091	70,71
3092	70,83
3093	70,67
3094	71,19
3095	75,86
3096	83,38
3097	75,09
3098	72,91
3099	67,87
3100	70,29
3101	74,03
3102	82,23
3103	70,50
3104	70,69
3105	70,76
3106	70,96
3107	71,15
3108	70,71
3109	71,36
3110	70,89
3111	70,95
3112	70,71
3113	70,80
3114	70,64
3115	70,87
3116	70,64
3117	70,73

3118	71,12
3119	78,18
3120	83,29
3121	81,45
3122	81,64
3123	79,35
3124	74,90
3125	77,22
3126	82,90
3127	69,98
3128	71,01
3129	70,74
3130	70,78
3131	70,67
3132	70,65
3133	70,64
3134	70,73
3135	70,73
3136	70,80
3137	70,64
3138	70,64
3139	70,83
3140	71,03
3141	71,44
3142	71,32
3143	79,70
3144	83,12
3145	79,35
3146	78,26
3147	74,97
3148	74,81
3149	78,28
3150	82,82
3151	71,07
3152	75,35
3153	75,70
3154	75,35
3155	75,36
3156	75,31
3157	75,27
3158	75,35
3159	75,80
3160	75,14
3161	75,36
3162	75,33
3163	75,35
3164	75,30
3165	75,93
3166	75,41
3167	72,48
3168	77,40
3169	79,35

3170	81,83
3171	82,19
3172	81,72
3173	79,35
3174	71,01
3175	75,31
3176	75,85
3177	75,92
3178	75,93
3179	75,70
3180	75,39
3181	75,70
3182	75,33
3183	74,97
3184	73,15
3185	75,11
3186	75,33
3187	75,08
3188	74,06
3189	75,77
3190	75,33
3191	71,46
3192	81,68
3193	71,09
3194	74,93
3195	72,93
3196	70,94
3197	71,66
3198	71,15
3199	70,58
3200	71,33
3201	71,29
3202	70,80
3203	70,82
3204	71,04
3205	71,33
3206	71,22
3207	70,60
3208	70,71
3209	70,64
3210	71,19
3211	70,69
3212	71,29
3213	70,58
3214	70,65
3215	75,51
3216	74,36
3217	70,89
3218	72,23
3219	73,78
3220	72,58
3221	74,11



3222	72,16
3223	70,75
3224	70,74
3225	70,78
3226	70,94
3227	70,78
3228	71,17
3229	71,19
3230	70,62
3231	70,69
3232	70,69
3233	70,64
3234	70,58
3235	70,67
3236	71,26
3237	70,78
3238	70,65
3239	75,87
3240	71,79
3241	82,86
3242	83,29
3243	82,90
3244	83,07
3245	82,90
3246	76,18
3247	70,54
3248	70,95
3249	71,29
3250	71,29
3251	70,67
3252	70,85
3253	71,34
3254	70,74
3255	70,71
3256	70,67
3257	70,62
3258	70,67
3259	70,74
3260	70,97
3261	71,06
3262	70,64
3263	72,30
3264	77,46
3265	81,22
3266	81,79
3267	82,82
3268	82,61
3269	79,35
3270	77,59
3271	70,56
3272	71,08
3273	71,27

3274	70,65
3275	70,64
3276	71,36
3277	70,76
3278	70,73
3279	70,67
3280	70,78
3281	70,58
3282	71,15
3283	71,36
3284	71,31
3285	71,31
3286	70,60
3287	74,89
3288	77,06
3289	78,72
3290	80,78
3291	82,32
3292	79,35
3293	79,28
3294	71,16
3295	69,98
3296	70,64
3297	71,20
3298	71,01
3299	70,64
3300	71,34
3301	70,71
3302	70,62
3303	70,65
3304	71,36
3305	70,65
3306	70,64
3307	70,73
3308	70,69
3309	71,36
3310	71,33
3311	74,59
3312	78,40
3313	83,25
3314	83,25
3315	83,12
3316	83,25
3317	79,13
3318	74,32
3319	75,28
3320	75,90
3321	75,39
3322	75,39
3323	75,39
3324	75,35
3325	75,09

3326	75,28
3327	74,03
3328	72,35
3329	75,31
3330	75,25
3331	73,82
3332	75,11
3333	75,41
3334	75,16
3335	70,96
3336	82,03
3337	82,90
3338	81,95
3339	76,11
3340	82,99
3341	82,90
3342	82,65
3343	71,78
3344	75,23
3345	75,75
3346	75,28
3347	75,23
3348	75,19
3349	75,23
3350	72,30
3351	71,64
3352	72,23
3353	71,03
3354	70,85
3355	72,17
3356	75,00
3357	71,53
3358	74,79
3359	79,13
3360	83,29
3361	76,98
3362	78,22
3363	79,05
3364	78,44
3365	77,36
3366	77,00
3367	70,92
3368	70,64
3369	71,34
3370	71,33
3371	70,58
3372	70,62
3373	70,67
3374	70,65
3375	70,79
3376	70,60
3377	70,69

3378	71,34
3379	70,62
3380	70,58
3381	70,64
3382	70,64
3383	75,63
3384	70,95
3385	73,44
3386	75,92
3387	72,17
3388	71,06
3389	74,30
3390	70,97
3391	70,46
3392	70,69
3393	70,90
3394	70,94
3395	70,90
3396	70,78
3397	71,06
3398	70,65
3399	71,36
3400	70,76
3401	71,19
3402	70,73
3403	71,20
3404	71,22
3405	71,17
3406	70,60
3407	75,42
3408	71,85
3409	79,81
3410	80,24
3411	79,71
3412	78,63
3413	79,18
3414	76,09
3415	70,87
3416	70,73
3417	70,74
3418	70,65
3419	70,62
3420	70,80
3421	71,01
3422	70,65
3423	70,85
3424	70,96
3425	71,36
3426	71,06
3427	71,36
3428	70,60
3429	71,06

3430	70,64
3431	75,66
3432	72,49
3433	82,94
3434	83,16
3435	82,48
3436	82,69
3437	82,52
3438	77,38
3439	70,46
3440	70,62
3441	70,60
3442	70,62
3443	71,34
3444	70,60
3445	70,69
3446	70,74
3447	70,90
3448	70,78
3449	70,80
3450	70,65
3451	70,85
3452	70,99
3453	70,76
3454	70,71
3455	74,54
3456	81,04
3457	81,83
3458	83,25
3459	83,16
3460	82,99
3461	82,86
3462	79,18
3463	71,01
3464	70,65
3465	70,60
3466	70,62
3467	70,58
3468	70,60
3469	70,60
3470	71,29
3471	70,58
3472	70,74
3473	70,74
3474	70,65
3475	70,58
3476	70,76
3477	71,27
3478	70,76
3479	71,96
3480	80,32
3481	83,29

3482	83,16
3483	79,23
3484	79,71
3485	83,03
3486	81,91
3487	71,71
3488	75,27
3489	75,35
3490	75,25
3491	75,14
3492	75,39
3493	72,49
3494	73,40
3495	72,35
3496	75,00
3497	75,16
3498	75,39
3499	75,25
3500	75,23
3501	75,35
3502	73,13
3503	71,01
3504	79,20
3505	83,21
3506	83,38
3507	83,07
3508	82,32
3509	83,25
3510	79,01
3511	71,06
3512	75,36
3513	75,39
3514	75,41
3515	75,36
3516	75,30
3517	74,04
3518	74,67
3519	71,59
3520	71,21
3521	72,47
3522	75,17
3523	75,28
3524	75,19
3525	75,35
3526	71,62
3527	76,32
3528	82,94
3529	79,35
3530	81,07
3531	79,35
3532	79,18
3533	80,16

3534	79,23
3535	77,34
3536	70,98
3537	75,16
3538	75,39
3539	75,41
3540	75,70
3541	74,81
3542	75,08
3543	71,09
3544	71,63
3545	75,17
3546	74,26
3547	70,86
3548	71,51
3549	70,99
3550	71,12
3551	73,10
3552	80,05
3553	79,13
3554	82,48
3555	81,99
3556	82,28
3557	82,99
3558	79,35
3559	69,83
3560	70,89
3561	71,13
3562	70,87
3563	70,67
3564	70,85
3565	71,17
3566	71,15
3567	71,35
3568	71,43
3569	71,18
3570	71,01
3571	70,74
3572	70,60
3573	70,65
3574	70,76
3575	71,57
3576	77,28
3577	82,69
3578	82,69
3579	83,03
3580	82,94
3581	83,03
3582	79,35
3583	70,46
3584	70,65
3585	70,58

3586	70,74
3587	71,27
3588	71,22
3589	70,76
3590	71,27
3591	70,83
3592	70,87
3593	70,67
3594	70,58
3595	70,76
3596	70,67
3597	71,31
3598	70,73
3599	73,97
3600	80,16
3601	80,58
3602	82,07
3603	74,99
3604	74,73
3605	74,76
3606	83,12
3607	70,11
3608	71,17
3609	70,71
3610	70,62
3611	70,85
3612	70,76
3613	70,60
3614	70,94
3615	71,39
3616	70,76
3617	70,62
3618	70,65
3619	70,76
3620	71,13
3621	70,78
3622	70,90
3623	77,04
3624	83,29
3625	79,38
3626	83,04
3627	83,21
3628	83,43
3629	83,00
3630	82,15
3631	71,05
3632	68,81
3633	68,81
3634	69,73
3635	69,01
3636	68,78
3637	68,88



3638	69,04
3639	69,48
3640	69,48
3641	69,10
3642	68,91
3643	68,85
3644	68,85
3645	68,88
3646	69,17
3647	74,63
3648	79,22
3649	83,09
3650	79,44
3651	77,43
3652	79,32
3653	76,20
3654	81,14
3655	77,83
3656	71,46
3657	72,88
3658	74,20
3659	72,92
3660	72,86
3661	72,65
3662	74,38
3663	72,85
3664	72,01
3665	73,49
3666	75,42
3667	71,58
3668	71,50
3669	71,51
3670	72,82
3671	77,37
3672	83,21
3673	75,39
3674	75,15
3675	74,59
3676	73,60
3677	72,11
3678	75,29
3679	82,07
3680	71,39
3681	73,54
3682	72,85
3683	71,95
3684	73,52
3685	71,41
3686	71,48
3687	71,49
3688	71,49
3689	71,48

3690	72,13
3691	71,56
3692	76,11
3693	71,99
3694	75,13
3695	80,08
3696	81,43
3697	76,35
3698	80,03
3699	79,34
3700	80,44
3701	81,25
3702	79,44
3703	65,34
3704	71,32
3705	70,78
3706	69,73
3707	68,94
3708	68,85
3709	69,07
3710	69,33
3711	69,10
3712	69,36
3713	69,73
3714	69,10
3715	69,26
3716	70,58
3717	69,17
3718	69,26
3719	73,60
3720	72,19
3721	78,60
3722	79,20
3723	80,48
3724	81,18
3725	79,44
3726	80,67
3727	65,34
3728	69,48
3729	69,42
3730	68,78
3731	68,91
3732	69,07
3733	69,04
3734	68,88
3735	69,45
3736	69,54
3737	69,17
3738	69,70
3739	68,91
3740	68,94
3741	69,04

3742	69,64
3743	73,38
3744	71,39
3745	83,21
3746	81,88
3747	79,44
3748	81,25
3749	82,96
3750	81,81
3751	71,20
3752	69,17
3753	68,98
3754	69,61
3755	68,94
3756	68,94
3757	68,78
3758	68,81
3759	68,94
3760	68,94
3761	69,48
3762	69,02
3763	68,94
3764	69,64
3765	68,88
3766	69,20
3767	71,96
3768	80,74
3769	83,34
3770	82,79
3771	82,88
3772	82,07
3773	79,44
3774	82,88
3775	68,69
3776	69,07
3777	68,81
3778	68,85
3779	68,81
3780	68,88
3781	68,85
3782	68,91
3783	68,81
3784	69,70
3785	69,67
3786	68,95
3787	69,70
3788	68,78
3789	69,04
3790	69,07
3791	73,56
3792	77,81
3793	81,88

3794	82,96
3795	83,13
3796	83,25
3797	83,21
3798	79,44
3799	70,71
3800	68,78
3801	69,73
3802	68,85
3803	69,19
3804	69,45
3805	69,25
3806	68,98
3807	69,07
3808	68,88
3809	69,73
3810	68,81
3811	68,88
3812	69,07
3813	68,88
3814	68,91
3815	73,93
3816	77,53
3817	83,04
3818	83,00
3819	81,69
3820	81,92
3821	83,00
3822	82,83
3823	72,09
3824	75,55
3825	74,15
3826	75,17
3827	75,54
3828	75,53
3829	73,53
3830	74,25
3831	74,41
3832	75,47
3833	75,57
3834	75,54
3835	75,44
3836	75,39
3837	75,44
3838	74,61
3839	71,39
3840	82,96
3841	82,11
3842	79,20
3843	75,29
3844	75,16
3845	75,35

3846	78,64
3847	81,96
3848	72,08
3849	73,53
3850	75,41
3851	75,49
3852	75,53
3853	75,39
3854	75,47
3855	75,49
3856	75,54
3857	75,18
3858	74,19
3859	72,74
3860	71,40
3861	71,95
3862	71,47
3863	79,34
3864	83,00
3865	71,54
3866	75,04
3867	77,90
3868	79,14
3869	78,68
3870	78,84
3871	71,16
3872	69,70
3873	68,85
3874	69,73
3875	68,88
3876	69,45
3877	68,92
3878	69,35
3879	69,58
3880	69,67
3881	69,54
3882	69,28
3883	68,85
3884	68,91
3885	69,04
3886	68,81
3887	75,97
3888	72,71
3889	72,66
3890	77,43
3891	80,06
3892	80,44
3893	83,00
3894	83,34
3895	66,39
3896	70,80
3897	69,99

3898	69,01
3899	69,25
3900	69,22
3901	69,41
3902	69,70
3903	68,85
3904	68,88
3905	69,48
3906	69,67
3907	69,73
3908	69,01
3909	69,64
3910	69,41
3911	75,90
3912	72,73
3913	80,46
3914	81,03
3915	82,67
3916	83,25
3917	82,55
3918	79,28
3919	69,79
3920	68,94
3921	69,73
3922	69,42
3923	69,36
3924	69,64
3925	69,14
3926	68,85
3927	69,48
3928	69,23
3929	69,26
3930	68,94
3931	69,28
3932	69,09
3933	69,38
3934	69,02
3935	77,89
3936	71,44
3937	82,88
3938	83,04
3939	83,00
3940	83,34
3941	83,00
3942	82,63
3943	71,14
3944	69,01
3945	69,01
3946	68,91
3947	68,81
3948	68,78
3949	69,10

3950	68,88
3951	68,78
3952	68,81
3953	68,91
3954	68,85
3955	69,07
3956	69,42
3957	68,98
3958	69,46
3959	72,96
3960	81,43
3961	81,43
3962	83,17
3963	82,92
3964	82,96
3965	82,79
3966	79,44
3967	71,05
3968	69,20
3969	69,10
3970	68,81
3971	69,73
3972	69,15
3973	68,88
3974	68,78
3975	68,85
3976	69,70
3977	69,61
3978	68,81
3979	69,45
3980	69,28
3981	68,78
3982	68,81
3983	74,78
3984	74,42
3985	83,17
3986	82,83
3987	79,44
3988	77,31
3989	76,57
3990	82,75
3991	75,23
3992	74,38
3993	75,60
3994	75,49
3995	75,52
3996	76,10
3997	75,62
3998	75,30
3999	75,54
4000	75,59
4001	75,59

4002	76,10
4003	75,44
4004	75,44
4005	75,39
4006	75,49
4007	72,60
4008	81,96
4009	77,40
4010	75,29
4011	75,15
4012	75,13
4013	75,13
4014	83,25
4015	77,64
4016	72,03
4017	72,82
4018	75,43
4019	75,60
4020	75,49
4021	75,32
4022	73,54
4023	73,56
4024	75,52
4025	75,25
4026	75,43
4027	72,03
4028	72,84
4029	71,48
4030	72,73
4031	79,40
4032	82,92
4033	71,39
4034	71,43
4035	72,15
4036	73,32
4037	72,02
4038	71,41
4039	70,31
4040	69,01
4041	68,81
4042	69,38
4043	69,73
4044	69,10
4045	69,22
4046	69,64
4047	68,98
4048	68,88
4049	69,70
4050	68,85
4051	68,81
4052	68,81
4053	68,88



4054	68,85
4055	75,33
4056	72,21
4057	71,37
4058	71,97
4059	77,76
4060	74,20
4061	77,26
4062	76,54
4063	70,76
4064	71,56
4065	69,23
4066	68,94
4067	69,07
4068	68,91
4069	68,78
4070	69,14
4071	70,14
4072	70,53
4073	68,85
4074	69,45
4075	69,39
4076	69,87
4077	68,88
4078	68,88
4079	74,39
4080	71,37
4081	83,21
4082	83,25
4083	83,00
4084	82,27
4085	83,00
4086	82,88
4087	69,78
4088	69,46
4089	69,48
4090	68,94
4091	68,85
4092	68,94
4093	69,01
4094	69,10
4095	69,20
4096	69,04
4097	68,94
4098	69,01
4099	70,58
4100	69,70
4101	68,91
4102	68,88
4103	72,16
4104	79,36
4105	81,65

4106	83,17
4107	83,00
4108	82,83
4109	83,21
4110	83,21
4111	71,19
4112	69,39
4113	69,10
4114	69,04
4115	69,70
4116	69,73
4117	68,94
4118	68,94
4119	68,81
4120	68,91
4121	68,94
4122	68,98
4123	69,10
4124	69,10
4125	69,10
4126	69,45
4127	71,90
4128	79,30
4129	82,23
4130	83,17
4131	83,21
4132	83,34
4133	83,00
4134	81,84
4135	70,67
4136	69,14
4137	68,91
4138	68,81
4139	68,78
4140	68,98
4141	69,07
4142	68,98
4143	68,91
4144	68,98
4145	68,85
4146	69,04
4147	68,94
4148	69,49
4149	69,42
4150	68,85
4151	73,47
4152	76,47
4153	83,00
4154	79,44
4155	79,30
4156	78,51
4157	78,64

4158	83,00
4159	79,40
4160	72,61
4161	71,44
4162	72,89
4163	73,50
4164	71,45
4165	71,34
4166	72,62
4167	76,20
4168	75,55
4169	71,47
4170	72,63
4171	77,48
4172	78,66
4173	80,21
4174	83,25
4175	82,35
4176	75,08
4177	83,04
4178	82,55
4179	83,21
4180	83,30
4181	82,96
4182	83,25
4183	82,67
4184	79,44
4185	71,45
4186	71,45
4187	72,21
4188	72,90
4189	74,37
4190	71,39
4191	71,92
4192	71,39
4193	71,40
4194	72,81
4195	71,44
4196	71,93
4197	72,64
4198	71,42
4199	73,63
4200	80,10
4201	74,25
4202	69,61
4203	67,98
4204	67,59
4205	67,62
4206	68,44
4207	70,52
4208	64,77
4209	64,96

4210	66,49
4211	68,23
4212	69,98
4213	68,17
4214	67,57
4215	68,21
4216	69,55
4217	70,82
4218	70,36
4219	67,96
4220	66,45
4221	65,21
4222	66,41
4223	82,75
4224	82,27
4225	78,66
4226	80,03
4227	81,08
4228	82,11
4229	82,88
4230	82,59
4231	66,41
4232	71,13
4233	71,57
4234	70,24
4235	69,26
4236	69,10
4237	69,10
4238	69,61
4239	70,61
4240	68,98
4241	69,14
4242	69,10
4243	68,81
4244	69,58
4245	69,17
4246	68,85
4247	75,78
4248	71,43
4249	83,17
4250	82,88
4251	83,09
4252	83,04
4253	83,13
4254	83,17
4255	70,19
4256	69,20
4257	69,01
4258	68,81
4259	68,85
4260	68,99
4261	69,41

4262	68,78
4263	69,67
4264	68,78
4265	69,67
4266	69,64
4267	68,94
4268	68,88
4269	68,88
4270	68,78
4271	74,04
4272	74,50
4273	79,18
4274	80,34
4275	82,59
4276	82,11
4277	82,39
4278	79,44
4279	71,15
4280	69,61
4281	68,85
4282	68,99
4283	69,67
4284	69,25
4285	68,85
4286	69,05
4287	69,12
4288	69,38
4289	69,12
4290	69,48
4291	69,64
4292	68,78
4293	68,88
4294	68,81
4295	76,02
4296	71,45
4297	78,58
4298	79,34
4299	80,37
4300	80,96
4301	80,72
4302	78,53
4303	70,67
4304	69,04
4305	69,67
4306	68,98
4307	69,51
4308	69,58
4309	69,28
4310	69,48
4311	69,58
4312	68,75
4313	69,32

4314	69,54
4315	69,22
4316	68,91
4317	68,81
4318	69,73
4319	75,78
4320	72,02
4321	83,09
4322	83,17
4323	81,62
4324	79,44
4325	76,65
4326	83,09
4327	78,90
4328	71,47
4329	72,89
4330	75,05
4331	75,49
4332	76,14
4333	75,50
4334	75,60
4335	75,45
4336	75,60
4337	74,63
4338	75,15
4339	74,47
4340	72,84
4341	71,52
4342	72,09
4343	73,51
4344	81,84
4345	74,71
4346	75,85
4347	75,96
4348	75,94
4349	76,06
4350	76,03
4351	75,52
4352	74,91
4353	72,10
4354	72,55
4355	73,54
4356	73,40
4357	73,47
4358	73,60
4359	73,54
4360	73,46
4361	73,49
4362	73,57
4363	73,07
4364	72,61
4365	72,07

4366	72,22
4367	73,50
4368	75,71
4369	75,81
4370	76,06
4371	75,96
4372	76,14
4373	75,99
4374	75,93
4375	52,86
4376	60,42
4377	72,90
4378	66,96
4379	65,27
4380	65,95
4381	65,06
4382	70,32
4383	73,13
4384	72,21
4385	66,99
4386	71,95
4387	72,21
4388	62,85
4389	69,19
4390	72,45
4391	75,08
4392	75,70
4393	72,39
4394	72,18
4395	71,95
4396	72,43
4397	74,05
4398	72,82
4399	68,11
4400	69,76
4401	64,95
4402	65,26
4403	64,73
4404	64,73
4405	65,26
4406	64,84
4407	64,90
4408	65,26
4409	64,51
4410	64,57
4411	64,57
4412	64,51
4413	64,40
4414	64,62
4415	73,63
4416	73,38
4417	75,85

4418	75,94
4419	75,90
4420	75,55
4421	75,81
4422	74,71
4423	73,57
4424	73,37
4425	73,42
4426	74,10
4427	74,12
4428	74,02
4429	74,02
4430	73,96
4431	74,07
4432	74,00
4433	74,18
4434	74,10
4435	74,09
4436	73,45
4437	73,39
4438	73,39
4439	73,50
4440	72,01
4441	74,75
4442	75,71
4443	75,64
4444	75,87
4445	75,96
4446	74,71
4447	66,21
4448	65,33
4449	64,68
4450	65,10
4451	64,15
4452	64,82
4453	64,90
4454	64,93
4455	64,82
4456	64,82
4457	64,73
4458	65,69
4459	64,79
4460	64,54
4461	64,57
4462	64,79
4463	74,96
4464	73,85
4465	75,42
4466	75,96
4467	75,97
4468	76,00
4469	76,09



4470	75,55
4471	68,26
4472	65,48
4473	65,26
4474	64,40
4475	64,82
4476	64,57
4477	64,84
4478	64,40
4479	64,57
4480	65,17
4481	64,57
4482	64,73
4483	64,68
4484	64,57
4485	65,00
4486	64,90
4487	73,33
4488	74,47
4489	76,09
4490	75,94
4491	75,88
4492	75,52
4493	76,03
4494	75,91
4495	74,71
4496	72,50
4497	72,93
4498	72,93
4499	73,07
4500	73,80
4501	72,93
4502	72,56
4503	72,30
4504	72,16
4505	73,53
4506	72,68
4507	72,09
4508	72,24
4509	72,25
4510	72,11
4511	74,21
4512	76,08
4513	76,03
4514	75,96
4515	74,58
4516	73,95
4517	75,70
4518	75,96
4519	76,03
4520	72,08
4521	72,59

4522	73,50
4523	73,54
4524	73,53
4525	73,49
4526	72,53
4527	72,21
4528	72,75
4529	73,82
4530	71,95
4531	73,65
4532	72,47
4533	72,53
4534	75,06
4535	75,47
4536	76,08
4537	75,11
4538	75,60
4539	75,58
4540	75,51
4541	75,42
4542	74,71
4543	58,74
4544	72,28
4545	65,00
4546	64,46
4547	64,46
4548	64,60
4549	64,76
4550	65,15
4551	64,46
4552	64,95
4553	64,40
4554	64,68
4555	65,06
4556	66,21
4557	65,17
4558	66,41
4559	73,26
4560	74,99
4561	72,41
4562	74,58
4563	74,77
4564	74,80
4565	74,78
4566	74,98
4567	60,76
4568	70,95
4569	64,51
4570	64,51
4571	64,84
4572	64,57
4573	64,46

4574	64,57
4575	64,93
4576	64,62
4577	64,62
4578	65,04
4579	65,20
4580	65,20
4581	64,93
4582	64,32
4583	73,85
4584	73,46
4585	75,54
4586	75,37
4587	75,83
4588	75,88
4589	75,64
4590	74,71
4591	71,95
4592	64,73
4593	64,46
4594	64,65
4595	64,26
4596	64,90
4597	65,17
4598	64,57
4599	65,10
4600	64,62
4601	64,68
4602	65,11
4603	65,04
4604	64,43
4605	64,93
4606	63,86
4607	73,85
4608	72,15
4609	73,09
4610	75,69
4611	75,41
4612	75,66
4613	75,69
4614	74,71
4615	71,88
4616	65,00
4617	65,26
4618	64,88
4619	64,43
4620	64,60
4621	64,43
4622	64,93
4623	63,80
4624	64,20
4625	64,49

4626	64,60
4627	65,20
4628	64,68
4629	64,40
4630	65,20
4631	73,94
4632	72,00
4633	74,38
4634	75,39
4635	75,93
4636	76,06
4637	75,91
4638	75,73
4639	70,86
4640	65,22
4641	64,46
4642	64,51
4643	64,73
4644	64,60
4645	64,71
4646	64,15
4647	63,51
4648	65,20
4649	64,37
4650	64,76
4651	64,51
4652	65,26
4653	64,40
4654	65,26
4655	72,76
4656	72,74
4657	76,05
4658	76,02
4659	75,99
4660	75,99
4661	75,93
4662	76,08
4663	74,71
4664	72,67
4665	73,52
4666	73,40
4667	73,46
4668	73,47
4669	73,40
4670	73,40
4671	73,46
4672	73,44
4673	73,47
4674	73,39
4675	73,46
4676	73,63
4677	73,51

4678	73,58
4679	72,10
4680	75,56
4681	76,05
4682	75,99
4683	75,66
4684	76,03
4685	75,64
4686	74,71
4687	75,54
4688	72,53
4689	73,53
4690	73,53
4691	73,58
4692	73,42
4693	73,55
4694	73,74
4695	73,83
4696	73,44
4697	73,60
4698	73,47
4699	72,10
4700	72,22
4701	72,27
4702	72,51
4703	74,45
4704	76,02
4705	72,06
4706	72,34
4707	74,13
4708	74,75
4709	74,82
4710	74,74
4711	56,39
4712	72,42
4713	64,90
4714	64,40
4715	65,15
4716	65,15
4717	64,73
4718	64,57
4719	64,62
4720	65,00
4721	64,73
4722	64,62
4723	64,51
4724	64,79
4725	64,51
4726	64,95
4727	73,68
4728	73,11
4729	72,96

4730	72,28
4731	72,15
4732	72,29
4733	73,43
4734	72,42
4735	71,75
4736	66,57
4737	64,51
4738	65,10
4739	65,26
4740	64,51
4741	64,88
4742	64,84
4743	64,84
4744	64,57
4745	65,26
4746	64,32
4747	64,62
4748	64,51
4749	63,92
4750	64,09
4751	73,54
4752	73,53
4753	74,77
4754	75,60
4755	75,32
4756	75,64
4757	75,34
4758	74,71
4759	71,80
4760	64,79
4761	64,46
4762	64,26
4763	63,69
4764	65,17
4765	64,62
4766	65,64
4767	65,48
4768	64,95
4769	64,60
4770	63,92
4771	64,37
4772	64,62
4773	64,65
4774	65,26
4775	73,81
4776	72,08
4777	75,11
4778	75,50
4779	75,56
4780	75,85
4781	75,85

4782	75,58
4783	60,37
4784	65,33
4785	64,51
4786	65,26
4787	64,40
4788	64,40
4789	64,43
4790	64,26
4791	64,68
4792	65,15
4793	65,43
4794	64,93
4795	64,57
4796	64,68
4797	64,62
4798	64,51
4799	73,85
4800	72,60
4801	75,65
4802	75,62
4803	75,77
4804	75,74
4805	75,83
4806	75,91
4807	68,41
4808	67,23
4809	65,17
4810	64,57
4811	64,40
4812	65,26
4813	64,57
4814	64,51
4815	64,95
4816	64,68
4817	65,20
4818	64,57
4819	64,93
4820	64,79
4821	64,84
4822	64,79
4823	73,34
4824	73,02
4825	76,05
4826	75,96
4827	75,96
4828	75,52
4829	75,35
4830	75,94
4831	74,71
4832	72,85
4833	72,21

4834	73,46
4835	73,57
4836	74,22
4837	73,50
4838	72,91
4839	73,42
4840	73,29
4841	73,51
4842	73,53
4843	73,52
4844	73,04
4845	73,50
4846	72,07
4847	72,28
4848	75,58
4849	75,99
4850	74,71
4851	75,60
4852	75,12
4853	74,99
4854	75,59
4855	76,09
4856	73,79
4857	72,11
4858	73,57
4859	73,58
4860	73,50
4861	72,55
4862	72,20
4863	72,51
4864	72,16
4865	73,22
4866	73,52
4867	72,01
4868	72,20
4869	72,39
4870	74,73
4871	75,61
4872	76,00
4873	72,04
4874	75,74
4875	74,71
4876	75,73
4877	74,72
4878	75,55
4879	58,86
4880	72,52
4881	65,17
4882	65,00
4883	65,10
4884	64,79
4885	64,90



4886	64,68
4887	64,57
4888	65,69
4889	64,84
4890	64,57
4891	64,68
4892	66,50
4893	65,11
4894	68,26
4895	72,40
4896	72,76
4897	72,82
4898	74,52
4899	75,75
4900	74,31
4901	75,01
4902	74,80
4903	57,76
4904	64,68
4905	67,99
4906	64,84
4907	65,20
4908	64,57
4909	65,22
4910	64,68
4911	65,17
4912	64,62
4913	64,90
4914	64,57
4915	64,84
4916	64,79
4917	65,06
4918	64,62
4919	73,29
4920	72,07
4921	75,78
4922	76,06
4923	75,97
4924	76,03
4925	76,05
4926	76,06
4927	57,93
4928	72,73
4929	64,40
4930	65,06
4931	64,46
4932	65,15
4933	64,46
4934	65,06
4935	64,62
4936	64,73
4937	64,73

4938	64,68
4939	64,93
4940	64,84
4941	64,40
4942	64,90
4943	72,87
4944	74,57
4945	75,96
4946	75,96
4947	76,03
4948	76,08
4949	76,03
4950	76,03
4951	57,65
4952	72,59
4953	65,33
4954	64,57
4955	65,00
4956	64,90
4957	65,17
4958	64,51
4959	65,11
4960	64,51
4961	64,51
4962	64,90
4963	64,73
4964	65,00
4965	64,62
4966	68,03
4967	73,45
4968	75,62
4969	76,11
4970	75,93
4971	75,84
4972	76,02
4973	74,71
4974	76,06
4975	54,65
4976	71,44
4977	72,73
4978	72,25
4979	64,84
4980	65,11
4981	65,54
4982	64,84
4983	65,38
4984	67,23
4985	64,90
4986	64,51
4987	67,28
4988	70,24
4989	69,15

4990	72,02
4991	73,89
4992	75,32
4993	73,79
4994	73,75
4995	73,24
4996	76,80
4997	73,65
4998	75,75
4999	75,96
5000	74,71
5001	75,74
5002	72,56
5003	74,18
5004	72,85
5005	75,09
5006	74,85
5007	74,71
5008	75,14
5009	74,60
5010	72,74
5011	74,32
5012	74,83
5013	72,43
5014	74,72
5015	75,78
5016	76,03
5017	74,78
5018	73,73
5019	73,82
5020	73,37
5021	73,68
5022	73,57
5023	76,00
5024	74,71
5025	72,84
5026	72,16
5027	72,43
5028	72,69
5029	72,93
5030	72,15
5031	72,73
5032	72,57
5033	72,07
5034	72,84
5035	74,35
5036	74,42
5037	72,37
5038	75,07
5039	75,56
5040	75,91
5041	74,98

5042	74,75
5043	75,60
5044	75,39
5045	75,48
5046	75,56
5047	57,76
5048	66,95
5049	69,80
5050	67,52
5051	65,22
5052	66,01
5053	66,57
5054	68,71
5055	66,36
5056	66,80
5057	65,38
5058	69,76
5059	72,11
5060	72,73
5061	72,35
5062	72,63
5063	73,85
5064	75,68
5065	71,96
5066	74,19
5067	73,97
5068	73,35
5069	74,47
5070	74,47
5071	69,68
5072	71,62
5073	65,48
5074	64,73
5075	64,51
5076	64,51
5077	65,26
5078	64,73
5079	64,57
5080	64,95
5081	64,51
5082	64,46
5083	64,62
5084	64,84
5085	65,20
5086	64,99
5087	74,54
5088	72,21
5089	76,76
5090	76,60
5091	76,65
5092	76,62
5093	76,75

5094	76,62
5095	59,45
5096	72,51
5097	65,26
5098	65,58
5099	65,69
5100	65,14
5101	65,47
5102	65,25
5103	65,21
5104	65,32
5105	65,16
5106	64,53
5107	65,58
5108	65,48
5109	65,10
5110	65,48
5111	74,23
5112	74,58
5113	75,35
5114	76,07
5115	76,17
5116	76,30
5117	76,21
5118	75,30
5119	70,10
5120	65,85
5121	65,37
5122	64,81
5123	64,64
5124	66,06
5125	64,64
5126	64,58
5127	64,99
5128	65,32
5129	65,36
5130	65,20
5131	64,94
5132	65,48
5133	64,36
5134	65,05
5135	74,79
5136	74,36
5137	75,33
5138	76,36
5139	76,15
5140	76,59
5141	76,48
5142	76,25
5143	61,81
5144	73,09
5145	65,95

5146	65,37
5147	65,43
5148	65,43
5149	65,05
5150	64,94
5151	64,70
5152	65,10
5153	65,26
5154	65,74
5155	65,10
5156	65,16
5157	65,63
5158	65,37
5159	73,45
5160	75,01
5161	76,75
5162	76,67
5163	76,60
5164	76,33
5165	76,24
5166	76,70
5167	76,14
5168	74,44
5169	72,60
5170	72,97
5171	74,11
5172	73,95
5173	73,49
5174	73,99
5175	73,98
5176	74,04
5177	74,70
5178	73,89
5179	74,21
5180	73,62
5181	73,68
5182	73,86
5183	72,79
5184	75,59
5185	76,48
5186	76,65
5187	76,71
5188	76,73
5189	75,36
5190	76,71
5191	75,30
5192	72,94
5193	72,96
5194	73,98
5195	73,95
5196	73,88
5197	73,86

5198	73,98
5199	73,54
5200	73,64
5201	73,74
5202	72,98
5203	72,58
5204	72,55
5205	72,54
5206	72,76
5207	75,47
5208	76,60
5209	73,68
5210	74,77
5211	75,66
5212	75,37
5213	75,55
5214	76,32
5215	60,86
5216	71,26
5217	69,90
5218	65,64
5219	65,05
5220	65,05
5221	64,94
5222	65,43
5223	64,94
5224	66,91
5225	65,53
5226	65,74
5227	65,26
5228	70,68
5229	65,85
5230	65,80
5231	73,18
5232	72,97
5233	72,33
5234	75,10
5235	74,07
5236	75,55
5237	75,63
5238	74,97
5239	63,20
5240	72,14
5241	72,40
5242	65,21
5243	65,26
5244	65,16
5245	64,89
5246	64,89
5247	65,37
5248	65,32
5249	65,69

5250	65,52
5251	65,26
5252	64,99
5253	65,05
5254	65,74
5255	74,11
5256	73,21
5257	75,43
5258	76,18
5259	76,15
5260	75,96
5261	75,37
5262	76,32
5263	70,84
5264	65,10
5265	65,05
5266	65,20
5267	65,43
5268	64,94
5269	65,53
5270	66,11
5271	65,05
5272	65,20
5273	64,99
5274	65,69
5275	64,81
5276	64,81
5277	65,59
5278	65,42
5279	74,75
5280	72,92
5281	74,93
5282	74,85
5283	75,33
5284	76,31
5285	75,33
5286	75,30
5287	71,19
5288	65,85
5289	65,05
5290	65,25
5291	65,48
5292	65,16
5293	65,64
5294	65,32
5295	64,97
5296	65,20
5297	65,74
5298	65,58
5299	64,97
5300	64,94
5301	64,92



5302	65,69
5303	73,98
5304	72,81
5305	75,37
5306	76,20
5307	76,01
5308	76,48
5309	76,54
5310	75,30
5311	68,74
5312	65,80
5313	64,89
5314	64,36
5315	65,36
5316	65,31
5317	65,36
5318	65,10
5319	65,52
5320	65,36
5321	65,59
5322	64,97
5323	64,97
5324	65,58
5325	65,58
5326	65,05
5327	73,21
5328	74,92
5329	76,75
5330	76,67
5331	75,72
5332	74,13
5333	76,20
5334	76,68
5335	75,30
5336	72,96
5337	74,28
5338	73,98
5339	74,01
5340	73,86
5341	73,93
5342	73,92
5343	73,99
5344	74,26
5345	73,98
5346	73,93
5347	74,02
5348	73,24
5349	73,13
5350	72,59
5351	75,15
5352	76,16
5353	76,76

5354	76,57
5355	75,30
5356	73,43
5357	74,19
5358	76,54
5359	76,11
5360	75,11
5361	72,50
5362	72,51
5363	72,43
5364	73,70
5365	73,37
5366	73,85
5367	72,60
5368	73,88
5369	72,84
5370	73,10
5371	72,65
5372	72,47
5373	72,90
5374	74,14
5375	76,19
5376	76,71
5377	74,05
5378	74,96
5379	75,38
5380	75,40
5381	75,39
5382	75,66
5383	64,01
5384	71,94
5385	65,10
5386	65,05
5387	64,36
5388	65,36
5389	65,42
5390	65,09
5391	65,21
5392	65,48
5393	65,69
5394	64,99
5395	65,48
5396	65,32
5397	65,43
5398	65,48
5399	74,50
5400	72,76
5401	73,33
5402	75,30
5403	76,32
5404	76,20
5405	76,10

5406	76,32
5407	61,11
5408	62,95
5409	72,58
5410	65,74
5411	65,21
5412	64,99
5413	65,21
5414	66,06
5415	65,74
5416	65,16
5417	65,10
5418	64,94
5419	65,10
5420	65,10
5421	65,05
5422	65,58
5423	75,16
5424	72,81
5425	76,67
5426	76,75
5427	76,63
5428	76,73
5429	76,36
5430	75,30
5431	66,63
5432	67,42
5433	65,42
5434	64,86
5435	65,31
5436	65,32
5437	64,97
5438	65,14
5439	64,70
5440	65,25
5441	65,03
5442	64,97
5443	65,10
5444	65,69
5445	65,14
5446	64,94
5447	73,14
5448	73,61
5449	76,24
5450	76,03
5451	76,21
5452	76,27
5453	76,45
5454	75,30
5455	63,54
5456	69,26
5457	65,05

5458	64,13
5459	64,18
5460	64,92
5461	65,20
5462	64,13
5463	64,81
5464	64,70
5465	64,92
5466	64,47
5467	65,74
5468	64,99
5469	65,10
5470	65,32
5471	72,87
5472	75,67
5473	76,71
5474	76,68
5475	76,62
5476	76,63
5477	76,73
5478	76,59
5479	59,60
5480	70,16
5481	68,51
5482	65,37
5483	65,69
5484	65,63
5485	65,58
5486	65,10
5487	65,26
5488	65,53
5489	65,05
5490	65,21
5491	66,97
5492	65,53
5493	64,99
5494	65,48
5495	73,11
5496	75,56
5497	76,62
5498	75,30
5499	74,76
5500	74,33
5501	74,08
5502	76,67
5503	76,28
5504	73,35
5505	73,25
5506	72,45
5507	72,84
5508	72,93
5509	72,44

5510	72,47
5511	72,67
5512	72,71
5513	72,63
5514	72,47
5515	72,48
5516	72,59
5517	72,66
5518	73,19
5519	75,94
5520	76,71
5521	75,30
5522	75,06
5523	73,54
5524	75,34
5525	73,48
5526	76,39
5527	76,33
5528	73,53
5529	72,81
5530	73,08
5531	73,47
5532	73,35
5533	73,05
5534	73,03
5535	72,52
5536	73,38
5537	72,91
5538	73,17
5539	72,54
5540	72,67
5541	72,49
5542	75,63
5543	76,15
5544	76,63
5545	75,30
5546	76,10
5547	75,97
5548	76,22
5549	76,20
5550	75,36
5551	61,50
5552	72,05
5553	65,74
5554	65,63
5555	64,94
5556	64,36
5557	64,53
5558	64,89
5559	64,89
5560	65,10
5561	64,89

5562	65,05
5563	65,10
5564	65,95
5565	65,95
5566	72,54
5567	72,48
5568	75,12
5569	74,60
5570	75,66
5571	75,37
5572	75,37
5573	76,32
5574	75,69
5575	59,08
5576	72,89
5577	66,11
5578	64,89
5579	65,74
5580	64,81
5581	65,31
5582	65,03
5583	65,52
5584	65,37
5585	64,94
5586	65,10
5587	65,16
5588	65,58
5589	65,36
5590	64,89
5591	74,58
5592	72,54
5593	76,05
5594	76,57
5595	76,67
5596	76,52
5597	76,49
5598	75,30
5599	69,57
5600	66,82
5601	65,58
5602	63,95
5603	64,92
5604	65,47
5605	64,53
5606	65,58
5607	64,99
5608	65,10
5609	65,52
5610	64,92
5611	64,89
5612	65,16
5613	64,41

5614	65,26
5615	73,48
5616	76,32
5617	76,27
5618	76,52
5619	76,65
5620	76,73
5621	76,76
5622	76,27
5623	67,19
5624	67,32
5625	65,26
5626	65,26
5627	65,74
5628	64,92
5629	65,05
5630	64,99
5631	65,43
5632	65,10
5633	64,99
5634	64,86
5635	65,21
5636	64,89
5637	65,63
5638	65,16
5639	72,97
5640	75,59
5641	76,04
5642	76,03
5643	76,70
5644	76,71
5645	76,76
5646	76,37
5647	65,66
5648	71,56
5649	65,21
5650	64,99
5651	65,10
5652	65,52
5653	65,58
5654	65,58
5655	65,58
5656	65,10
5657	65,32
5658	65,37
5659	65,37
5660	65,16
5661	64,89
5662	70,24
5663	74,03
5664	75,42
5665	76,70

5666	76,36
5667	76,11
5668	76,22
5669	74,67
5670	76,73
5671	75,30
5672	73,19
5673	72,84
5674	73,36
5675	73,69
5676	74,03
5677	72,57
5678	72,47
5679	72,81
5680	73,08
5681	73,33
5682	74,05
5683	72,32
5684	74,00
5685	74,05
5686	72,81
5687	74,92
5688	76,46
5689	76,80
5690	76,54
5691	74,20
5692	76,00
5693	75,37
5694	76,75
5695	75,30
5696	72,44
5697	73,36
5698	72,90
5699	72,95
5700	73,59
5701	72,92
5702	72,41
5703	72,62
5704	72,54
5705	72,54
5706	72,59
5707	72,50
5708	72,58
5709	72,50
5710	72,37
5711	75,31
5712	76,75
5713	73,88
5714	74,96
5715	76,28
5716	75,51
5717	76,28



5718	75,30
5719	61,61
5720	72,92
5721	65,64
5722	65,16
5723	65,05
5724	65,74
5725	65,16
5726	65,59
5727	65,64
5728	65,80
5729	66,26
5730	65,43
5731	65,64
5732	65,53
5733	66,81
5734	67,72
5735	73,45
5736	73,91
5737	73,46
5738	74,94
5739	75,66
5740	75,64
5741	75,32
5742	74,83
5743	63,88
5744	71,46
5745	66,72
5746	64,89
5747	64,70
5748	64,81
5749	63,95
5750	64,92
5751	65,32
5752	65,32
5753	65,03
5754	64,53
5755	65,36
5756	65,58
5757	64,97
5758	65,31
5759	74,71
5760	72,53
5761	76,22
5762	76,68
5763	76,54
5764	76,63
5765	76,63
5766	75,34
5767	72,06
5768	65,26
5769	65,16

5770	64,75
5771	64,24
5772	65,05
5773	65,05
5774	65,80
5775	65,80
5776	65,36
5777	65,85
5778	65,21
5779	65,53
5780	65,05
5781	64,99
5782	65,03
5783	74,24
5784	73,14
5785	76,32
5786	76,21
5787	76,03
5788	76,25
5789	76,20
5790	75,34
5791	72,09
5792	65,05
5793	64,99
5794	64,81
5795	65,95
5796	65,74
5797	65,05
5798	65,53
5799	65,69
5800	65,16
5801	65,59
5802	65,21
5803	65,80
5804	66,26
5805	65,47
5806	64,99
5807	73,37
5808	73,22
5809	76,07
5810	76,42
5811	76,60
5812	76,71
5813	76,51
5814	75,97
5815	71,06
5816	64,89
5817	65,31
5818	65,63
5819	65,32
5820	65,95
5821	65,03

5822	65,47
5823	64,92
5824	65,47
5825	65,47
5826	65,25
5827	64,89
5828	64,64
5829	64,64
5830	65,64
5831	73,38
5832	75,66
5833	84,25
5834	81,18
5835	76,65
5836	76,90
5837	76,89
5838	84,55
5839	81,32
5840	77,15
5841	76,96
5842	76,74
5843	77,19
5844	77,06
5845	74,25
5846	76,97
5847	75,98
5848	73,44
5849	77,02
5850	77,08
5851	76,98
5852	77,19
5853	76,85
5854	72,69
5855	79,03
5856	84,98
5857	81,32
5858	79,28
5859	76,70
5860	76,68
5861	76,84
5862	84,21
5863	80,75
5864	73,25
5865	76,95
5866	77,12
5867	77,19
5868	77,07
5869	77,19
5870	77,08
5871	76,75
5872	74,12
5873	72,82

5874	74,20
5875	73,99
5876	72,61
5877	72,65
5878	79,75
5879	84,81
5880	81,32
5881	80,71
5882	83,33
5883	84,13
5884	84,94
5885	85,34
5886	84,09
5887	81,24
5888	74,29
5889	76,09
5890	77,10
5891	77,16
5892	76,91
5893	77,14
5894	77,12
5895	76,98
5896	76,74
5897	77,23
5898	76,89
5899	77,02
5900	77,07
5901	77,05
5902	75,92
5903	73,96
5904	81,03
5905	77,92
5906	81,05
5907	82,68
5908	81,32
5909	83,49
5910	80,81
5911	69,39
5912	72,36
5913	72,93
5914	71,24
5915	71,05
5916	71,31
5917	71,10
5918	71,43
5919	71,36
5920	72,02
5921	71,74
5922	71,29
5923	71,22
5924	71,76
5925	71,05

5926	72,35
5927	73,94
5928	79,40
5929	84,76
5930	83,29
5931	83,45
5932	81,18
5933	82,18
5934	84,09
5935	68,01
5936	68,10
5937	71,00
5938	72,86
5939	72,12
5940	72,26
5941	72,22
5942	73,03
5943	72,46
5944	73,14
5945	71,37
5946	71,89
5947	72,36
5948	71,10
5949	71,58
5950	72,76
5951	75,43
5952	82,87
5953	85,03
5954	85,29
5955	83,89
5956	85,07
5957	85,07
5958	83,84
5959	72,12
5960	71,13
5961	71,31
5962	71,08
5963	71,74
5964	71,74
5965	70,98
5966	71,69
5967	71,05
5968	71,69
5969	71,10
5970	71,51
5971	71,03
5972	71,46
5973	71,01
5974	71,08
5975	77,32
5976	76,85
5977	85,20

5978	85,20
5979	83,56
5980	83,89
5981	84,17
5982	85,07
5983	71,83
5984	71,47
5985	71,10
5986	71,36
5987	71,10
5988	71,08
5989	71,08
5990	71,65
5991	71,29
5992	71,65
5993	71,05
5994	71,01
5995	71,03
5996	71,08
5997	71,05
5998	71,49
5999	74,23
6000	83,64
6001	81,32
6002	81,26
6003	77,03
6004	76,81
6005	78,35
6006	85,16
6007	80,50
6008	72,69
6009	74,97
6010	77,01
6011	76,65
6012	76,13
6013	72,73
6014	74,09
6015	72,73
6016	72,73
6017	77,06
6018	77,00
6019	76,95
6020	76,97
6021	72,62
6022	76,66
6023	82,48
6024	82,72
6025	79,02
6026	75,82
6027	68,79
6028	68,75
6029	68,99

6030	82,27
6031	81,07
6032	72,69
6033	74,08
6034	73,95
6035	77,08
6036	77,07
6037	73,27
6038	73,43
6039	73,51
6040	72,57
6041	73,30
6042	73,32
6043	73,96
6044	73,37
6045	75,15
6046	80,57
6047	84,89
6048	81,32
6049	79,16
6050	82,34
6051	84,30
6052	84,76
6053	81,32
6054	81,95
6055	71,18
6056	71,39
6057	71,17
6058	71,22
6059	71,17
6060	71,17
6061	71,15
6062	71,20
6063	71,29
6064	71,29
6065	71,15
6066	71,05
6067	71,36
6068	71,24
6069	71,05
6070	72,20
6071	73,11
6072	79,48
6073	78,14
6074	81,95
6075	81,95
6076	81,30
6077	81,18
6078	80,59
6079	71,28
6080	72,96
6081	71,47

6082	71,15
6083	71,22
6084	71,05
6085	71,27
6086	71,31
6087	71,20
6088	71,24
6089	71,03
6090	70,98
6091	71,03
6092	71,13
6093	71,13
6094	71,20
6095	77,32
6096	72,72
6097	85,03
6098	85,29
6099	85,38
6100	84,94
6101	85,47
6102	81,26
6103	70,87
6104	71,72
6105	71,74
6106	71,60
6107	71,15
6108	71,65
6109	71,27
6110	71,22
6111	71,05
6112	71,30
6113	71,41
6114	71,24
6115	71,30
6116	71,05
6117	71,22
6118	71,24
6119	77,36
6120	75,20
6121	83,72
6122	84,68
6123	85,34
6124	85,03
6125	85,29
6126	81,32
6127	70,95
6128	71,27
6129	71,27
6130	71,10
6131	71,69
6132	71,65
6133	71,74



6134	71,10
6135	71,74
6136	71,51
6137	71,63
6138	71,17
6139	71,31
6140	71,05
6141	71,03
6142	71,29
6143	77,57
6144	76,10
6145	82,41
6146	85,20
6147	85,34
6148	85,07
6149	85,07
6150	81,32
6151	72,46
6152	71,20
6153	71,10
6154	71,03
6155	71,01
6156	70,98
6157	71,15
6158	71,08
6159	71,74
6160	71,74
6161	71,65
6162	71,56
6163	71,63
6164	71,17
6165	71,08
6166	71,24
6167	74,48
6168	79,59
6169	85,03
6170	80,73
6171	78,00
6172	76,86
6173	76,92
6174	84,25
6175	78,28
6176	76,14
6177	76,12
6178	77,12
6179	77,01
6180	77,11
6181	76,98
6182	76,95
6183	74,22
6184	75,70
6185	76,78

6186	77,00
6187	77,05
6188	77,12
6189	77,11
6190	72,83
6191	81,28
6192	84,05
6193	80,52
6194	69,33
6195	73,43
6196	68,75
6197	69,95
6198	82,51
6199	80,50
6200	74,03
6201	74,20
6202	77,01
6203	77,10
6204	75,74
6205	74,28
6206	72,83
6207	72,69
6208	72,61
6209	73,38
6210	72,67
6211	76,09
6212	75,03
6213	74,85
6214	77,80
6215	84,59
6216	84,01
6217	80,56
6218	81,98
6219	83,33
6220	84,42
6221	84,98
6222	81,32
6223	71,26
6224	73,22
6225	71,27
6226	71,20
6227	71,20
6228	71,13
6229	71,08
6230	71,05
6231	71,01
6232	71,01
6233	71,20
6234	71,03
6235	71,74
6236	71,20
6237	71,10

6238	71,56
6239	74,29
6240	78,00
6241	75,88
6242	80,48
6243	81,30
6244	82,32
6245	81,28
6246	80,57
6247	71,34
6248	72,63
6249	71,38
6250	71,20
6251	71,72
6252	71,17
6253	71,15
6254	71,10
6255	71,17
6256	71,10
6257	71,13
6258	71,63
6259	71,22
6260	71,74
6261	71,20
6262	71,20
6263	76,40
6264	74,02
6265	85,16
6266	85,03
6267	85,25
6268	85,11
6269	85,47
6270	81,32
6271	71,55
6272	71,10
6273	71,15
6274	71,08
6275	71,41
6276	71,41
6277	71,37
6278	71,01
6279	71,65
6280	70,98
6281	71,41
6282	71,39
6283	71,24
6284	71,36
6285	71,44
6286	71,01
6287	77,39
6288	77,10
6289	84,81

6290	85,29
6291	85,43
6292	85,29
6293	85,16
6294	81,32
6295	70,89
6296	71,08
6297	71,60
6298	71,72
6299	71,08
6300	71,05
6301	71,10
6302	71,03
6303	71,74
6304	71,22
6305	70,98
6306	71,10
6307	70,98
6308	71,10
6309	71,74
6310	71,01
6311	74,66
6312	79,59
6313	85,34
6314	85,34
6315	84,94
6316	85,43
6317	85,16
6318	81,32
6319	72,48
6320	71,01
6321	71,15
6322	71,15
6323	71,10
6324	71,22
6325	71,22
6326	71,10
6327	71,67
6328	71,20
6329	71,08
6330	70,98
6331	71,08
6332	71,15
6333	71,15
6334	71,38
6335	73,32
6336	81,11
6337	79,23
6338	76,70
6339	71,62
6340	71,89
6341	75,80

6342	82,63
6343	77,76
6344	77,03
6345	77,06
6346	77,10
6347	77,02
6348	77,08
6349	76,06
6350	77,08
6351	74,20
6352	75,69
6353	77,19
6354	77,20
6355	77,10
6356	77,10
6357	77,03
6358	74,97
6359	81,22
6360	84,72
6361	79,64
6362	79,78
6363	76,64
6364	75,70
6365	76,74
6366	85,34
6367	79,10
6368	74,90
6369	75,71
6370	75,95
6371	76,98
6372	74,96
6373	74,09
6374	72,68
6375	72,74
6376	73,23
6377	72,65
6378	73,98
6379	72,66
6380	72,72
6381	73,39
6382	82,68
6383	84,98
6384	79,15
6385	83,97
6386	84,05
6387	84,98
6388	85,29
6389	85,43
6390	83,84
6391	69,91
6392	72,93
6393	71,49

6394	71,24
6395	71,15
6396	71,31
6397	71,01
6398	71,24
6399	71,91
6400	71,72
6401	71,52
6402	71,01
6403	71,24
6404	71,15
6405	71,08
6406	72,07
6407	75,10
6408	79,38
6409	76,72
6410	78,95
6411	82,00
6412	81,26
6413	81,18
6414	76,91
6415	71,77
6416	71,96
6417	71,22
6418	71,72
6419	71,03
6420	71,01
6421	70,98
6422	71,22
6423	71,17
6424	71,27
6425	71,74
6426	71,40
6427	71,08
6428	71,17
6429	71,01
6430	71,01
6431	77,45
6432	72,73
6433	84,42
6434	84,85
6435	85,07
6436	85,20
6437	84,63
6438	80,42
6439	70,89
6440	71,05
6441	71,72
6442	71,39
6443	71,32
6444	71,63
6445	71,56

6446	71,39
6447	71,53
6448	71,46
6449	71,58
6450	71,08
6451	71,40
6452	71,20
6453	71,17
6454	71,22
6455	76,55
6456	74,81
6457	84,17
6458	85,25
6459	85,11
6460	85,43
6461	85,47
6462	81,22
6463	70,89
6464	71,10
6465	71,10
6466	71,22
6467	71,74
6468	71,01
6469	71,31
6470	71,08
6471	71,15
6472	71,20
6473	71,08
6474	71,03
6475	71,05
6476	71,01
6477	71,05
6478	71,15
6479	73,26
6480	79,69
6481	85,47
6482	85,38
6483	85,20
6484	85,16
6485	85,38
6486	81,32
6487	70,93
6488	71,01
6489	71,24
6490	71,01
6491	71,15
6492	71,03
6493	71,24
6494	71,15
6495	71,10
6496	71,05
6497	71,20

6498	71,03
6499	71,65
6500	71,03
6501	71,13
6502	71,40
6503	75,83
6504	83,18
6505	76,86
6506	75,92
6507	71,55
6508	69,45
6509	69,04
6510	84,05
6511	75,91
6512	74,22
6513	72,66
6514	74,17
6515	72,57
6516	75,71
6517	73,97
6518	74,78
6519	74,30
6520	74,01
6521	72,61
6522	73,21
6523	76,98
6524	74,21
6525	73,23
6526	73,97
6527	83,64
6528	85,25
6529	79,20
6530	76,65
6531	75,15
6532	76,86
6533	76,80
6534	84,98
6535	73,36
6536	77,12
6537	77,14
6538	76,09
6539	76,68
6540	76,86
6541	73,37
6542	72,72
6543	74,99
6544	73,33
6545	72,72
6546	73,46
6547	76,78
6548	72,63
6549	75,19



6550	79,59
6551	82,37
6552	82,23
6553	77,39
6554	79,16
6555	79,13
6556	77,42
6557	78,88
6558	77,41
6559	71,70
6560	73,88
6561	70,51
6562	70,26
6563	70,41
6564	70,29
6565	70,54
6566	70,73
6567	70,48
6568	70,82
6569	70,32
6570	70,22
6571	70,51
6572	70,45
6573	70,85
6574	72,70
6575	74,67
6576	75,19
6577	76,68
6578	78,13
6579	78,74
6580	78,98
6581	79,13
6582	77,42
6583	67,39
6584	73,46
6585	72,72
6586	70,60
6587	70,38
6588	70,63
6589	71,33
6590	71,61
6591	70,95
6592	71,72
6593	70,74
6594	70,19
6595	70,23
6596	70,33
6597	70,35
6598	71,58
6599	74,64
6600	74,76
6601	77,99

6602	79,01
6603	79,03
6604	78,78
6605	79,01
6606	77,29
6607	73,52
6608	70,52
6609	70,84
6610	70,84
6611	70,60
6612	71,18
6613	70,32
6614	70,45
6615	70,26
6616	70,13
6617	71,06
6618	71,06
6619	71,47
6620	70,63
6621	69,90
6622	70,35
6623	74,58
6624	74,40
6625	77,27
6626	77,98
6627	78,04
6628	78,81
6629	77,42
6630	76,71
6631	73,53
6632	70,63
6633	70,13
6634	70,58
6635	70,36
6636	70,38
6637	69,80
6638	70,52
6639	70,65
6640	70,39
6641	70,60
6642	70,16
6643	71,44
6644	70,29
6645	70,46
6646	70,16
6647	74,74
6648	74,40
6649	77,41
6650	77,95
6651	78,23
6652	78,31
6653	79,03

6654	77,30
6655	72,37
6656	70,57
6657	70,29
6658	70,29
6659	70,16
6660	70,77
6661	70,71
6662	70,20
6663	70,26
6664	70,84
6665	70,26
6666	70,77
6667	70,66
6668	70,73
6669	70,16
6670	70,51
6671	74,82
6672	76,12
6673	78,85
6674	79,01
6675	77,42
6676	75,60
6677	76,10
6678	78,16
6679	73,76
6680	75,64
6681	75,64
6682	75,64
6683	75,66
6684	75,65
6685	75,64
6686	75,64
6687	76,09
6688	75,65
6689	75,65
6690	76,09
6691	75,65
6692	76,13
6693	75,64
6694	75,64
6695	74,07
6696	77,39
6697	77,32
6698	77,41
6699	78,58
6700	78,63
6701	77,39
6702	76,15
6703	75,19
6704	75,65
6705	76,10

6706	75,65
6707	75,65
6708	75,65
6709	75,60
6710	74,77
6711	73,75
6712	74,39
6713	75,63
6714	75,63
6715	75,64
6716	74,06
6717	74,07
6718	76,68
6719	77,97
6720	75,62
6721	78,41
6722	79,15
6723	78,96
6724	78,51
6725	78,94
6726	77,42
6727	69,23
6728	73,96
6729	73,94
6730	71,62
6731	70,66
6732	70,57
6733	71,90
6734	74,44
6735	74,19
6736	73,96
6737	73,04
6738	70,69
6739	70,22
6740	71,56
6741	73,55
6742	73,77
6743	74,60
6744	76,71
6745	75,16
6746	74,06
6747	74,77
6748	74,40
6749	74,06
6750	74,06
6751	73,52
6752	71,24
6753	70,54
6754	70,19
6755	70,29
6756	70,16
6757	70,22

6758	70,60
6759	70,19
6760	70,54
6761	70,54
6762	70,58
6763	70,42
6764	70,74
6765	70,71
6766	70,45
6767	76,19
6768	74,77
6769	74,40
6770	76,11
6771	75,63
6772	76,71
6773	76,67
6774	75,62
6775	73,53
6776	71,75
6777	71,18
6778	70,22
6779	70,32
6780	70,16
6781	70,66
6782	70,51
6783	70,29
6784	70,82
6785	70,29
6786	70,29
6787	70,33
6788	70,36
6789	70,51
6790	70,76
6791	74,56
6792	76,09
6793	74,77
6794	76,70
6795	74,77
6796	76,11
6797	74,39
6798	74,76
6799	69,47
6800	71,33
6801	71,30
6802	71,36
6803	70,41
6804	70,82
6805	70,45
6806	70,54
6807	70,84
6808	70,26
6809	70,38

6810	70,84
6811	71,41
6812	70,95
6813	70,73
6814	70,77
6815	76,62
6816	73,76
6817	76,75
6818	77,28
6819	77,40
6820	77,39
6821	76,76
6822	73,75
6823	70,17
6824	70,45
6825	70,62
6826	70,77
6827	70,16
6828	70,45
6829	70,22
6830	70,35
6831	70,41
6832	70,32
6833	70,00
6834	70,73
6835	70,60
6836	70,88
6837	70,71
6838	70,26
6839	75,29
6840	74,77
6841	79,07
6842	78,94
6843	76,72
6844	78,17
6845	78,88
6846	77,34
6847	75,19
6848	75,65
6849	75,65
6850	75,64
6851	75,65
6852	75,65
6853	74,06
6854	74,40
6855	74,77
6856	75,63
6857	75,63
6858	76,12
6859	76,11
6860	75,65
6861	75,65

6862	74,06
6863	74,39
6864	77,29
6865	77,95
6866	78,50
6867	77,41
6868	79,03
6869	77,42
6870	76,71
6871	75,18
6872	75,66
6873	75,65
6874	75,65
6875	75,64
6876	75,65
6877	75,65
6878	75,64
6879	74,76
6880	75,63
6881	75,64
6882	75,65
6883	75,65
6884	75,63
6885	75,64
6886	73,76
6887	73,75
6888	76,65
6889	74,05
6890	75,64
6891	76,14
6892	75,61
6893	76,67
6894	74,76
6895	73,53
6896	70,73
6897	70,29
6898	70,68
6899	70,35
6900	70,55
6901	70,41
6902	70,41
6903	70,69
6904	70,38
6905	70,19
6906	70,22
6907	70,32
6908	70,45
6909	71,35
6910	72,08
6911	74,08
6912	74,40
6913	73,75

6914	74,06
6915	74,39
6916	75,19
6917	76,10
6918	74,06
6919	73,53
6920	72,72
6921	70,19
6922	70,22
6923	70,19
6924	70,54
6925	70,29
6926	70,84
6927	70,16
6928	70,19
6929	70,48
6930	70,91
6931	71,39
6932	70,41
6933	70,33
6934	70,38
6935	76,11
6936	74,77
6937	75,17
6938	74,40
6939	74,06
6940	74,76
6941	74,05
6942	74,76
6943	70,14
6944	71,15
6945	69,49
6946	70,54
6947	69,97
6948	71,21
6949	71,41
6950	71,00
6951	70,10
6952	70,41
6953	71,30
6954	70,36
6955	70,20
6956	70,16
6957	70,22
6958	70,26
6959	75,76
6960	74,77
6961	75,18
6962	74,40
6963	74,40
6964	74,40
6965	74,40



6966	73,75
6967	69,50
6968	71,53
6969	70,91
6970	70,46
6971	70,16
6972	70,38
6973	70,49
6974	70,58
6975	70,77
6976	70,81
6977	70,71
6978	71,12
6979	70,68
6980	70,29
6981	70,36
6982	70,19
6983	76,26
6984	73,75
6985	76,69
6986	75,65
6987	74,05
6988	75,60
6989	74,40
6990	74,40
6991	69,44
6992	70,79
6993	70,71
6994	70,62
6995	70,65
6996	70,49
6997	70,77
6998	69,77
6999	70,22
7000	70,58
7001	70,85
7002	71,21
7003	71,44
7004	70,48
7005	70,26
7006	70,19
7007	75,86
7008	73,75
7009	76,66
7010	77,28
7011	76,72
7012	77,31
7013	76,66
7014	73,75
7015	76,11
7016	75,64
7017	75,64

7018	75,64
7019	76,09
7020	76,11
7021	75,65
7022	75,64
7023	75,63
7024	75,64
7025	75,65
7026	75,65
7027	76,11
7028	76,10
7029	75,64
7030	75,16
7031	73,73
7032	75,19
7033	74,40
7034	75,63
7035	75,18
7036	74,76
7037	74,06
7038	74,05
7039	76,11
7040	75,61
7041	75,60
7042	75,66
7043	76,10
7044	75,63
7045	76,12
7046	76,09
7047	75,64
7048	76,09
7049	75,64
7050	75,66
7051	75,65
7052	76,11
7053	76,09
7054	75,64
7055	74,77
7056	74,07
7057	75,62
7058	75,64
7059	75,17
7060	75,16
7061	75,61
7062	75,64
7063	70,15
7064	69,80
7065	69,70
7066	70,95
7067	71,12
7068	70,85
7069	71,61

7070	70,33
7071	70,39
7072	70,33
7073	71,21
7074	70,19
7075	71,18
7076	71,24
7077	70,94
7078	70,68
7079	77,03
7080	75,65
7081	75,65
7082	75,19
7083	75,16
7084	75,61
7085	75,63
7086	75,64
7087	69,44
7088	70,45
7089	70,38
7090	70,55
7091	70,98
7092	71,36
7093	71,53
7094	70,79
7095	70,22
7096	70,19
7097	71,00
7098	69,63
7099	70,30
7100	71,12
7101	70,73
7102	70,45
7103	77,15
7104	75,62
7105	74,40
7106	73,75
7107	73,76
7108	73,75
7109	73,75
7110	75,64
7111	70,24
7112	70,60
7113	70,10
7114	70,76
7115	69,80
7116	71,30
7117	71,62
7118	70,85
7119	70,76
7120	71,36
7121	70,42

7122	70,23
7123	70,22
7124	70,42
7125	70,97
7126	70,32
7127	75,68
7128	75,64
7129	73,73
7130	73,76
7131	73,76
7132	73,75
7133	74,39
7134	75,65
7135	70,29
7136	70,07
7137	70,26
7138	70,03
7139	70,26
7140	71,59
7141	71,50
7142	71,58
7143	71,44
7144	70,19
7145	70,16
7146	71,24
7147	70,58
7148	70,26
7149	70,36
7150	71,56
7151	76,88
7152	75,65
7153	74,77
7154	75,17
7155	75,63
7156	75,63
7157	75,63
7158	76,09
7159	69,40
7160	71,44
7161	70,16
7162	70,36
7163	70,20
7164	70,77
7165	71,30
7166	71,15
7167	71,24
7168	71,18
7169	69,63
7170	70,20
7171	71,12
7172	69,97
7173	71,30

7174	71,47
7175	76,88
7176	75,65
7177	73,74
7178	73,75
7179	74,07
7180	73,75
7181	74,06
7182	75,63
7183	75,66
7184	76,11
7185	76,12
7186	75,18
7187	75,64
7188	75,63
7189	76,10
7190	76,12
7191	76,09
7192	75,65
7193	75,60
7194	75,18
7195	75,65
7196	75,19
7197	76,09
7198	75,65
7199	75,64
7200	74,05
7201	74,07
7202	75,16
7203	75,18
7204	74,40
7205	75,64
7206	75,65
7207	76,15
7208	75,60
7209	75,65
7210	76,12
7211	76,12
7212	75,17
7213	75,63
7214	76,09
7215	75,65
7216	75,62
7217	75,64
7218	76,14
7219	75,62
7220	75,60
7221	75,64
7222	75,65
7223	76,09
7224	75,16
7225	75,64

7226	75,65
7227	75,65
7228	75,65
7229	75,65
7230	75,64
7231	75,17
7232	69,30
7233	71,50
7234	69,93
7235	70,00
7236	70,62
7237	71,30
7238	70,26
7239	70,45
7240	70,65
7241	71,12
7242	70,30
7243	70,13
7244	70,65
7245	71,39
7246	71,53
7247	70,63
7248	77,42
7249	75,64
7250	75,64
7251	74,40
7252	75,64
7253	75,65
7254	75,64
7255	75,65
7256	70,85
7257	71,53
7258	71,24
7259	70,79
7260	70,19
7261	70,54
7262	70,84
7263	70,13
7264	69,97
7265	70,16
7266	70,19
7267	69,83
7268	70,54
7269	70,16
7270	70,10
7271	70,45
7272	75,64
7273	75,17
7274	74,06
7275	74,06
7276	74,40
7277	73,74

7278	75,63
7279	76,10
7280	71,15
7281	71,50
7282	71,32
7283	71,30
7284	70,73
7285	70,54
7286	70,55
7287	70,73
7288	71,06
7289	69,73
7290	70,82
7291	70,95
7292	71,39
7293	70,74
7294	70,33
7295	70,48
7296	73,74
7297	76,27
7298	77,12
7299	76,72
7300	77,10
7301	76,69
7302	78,84
7303	78,93
7304	73,83
7305	73,55
7306	74,05
7307	73,41
7308	73,93
7309	74,04
7310	73,83
7311	73,87
7312	73,99
7313	74,53
7314	74,73
7315	73,83
7316	73,44
7317	74,12
7318	74,07
7319	73,89
7320	76,27
7321	76,27
7322	77,72
7323	78,29
7324	79,57
7325	76,26
7326	78,78
7327	79,40
7328	73,80
7329	73,67

7330	73,84
7331	73,53
7332	73,72
7333	73,72
7334	73,58
7335	73,70
7336	73,59
7337	74,05
7338	73,41
7339	73,12
7340	74,26
7341	73,64
7342	74,10
7343	73,55
7344	78,85
7345	79,39
7346	80,30
7347	80,18
7348	77,60
7349	76,65
7350	78,88
7351	78,90
7352	78,76
7353	78,27
7354	78,73
7355	78,88
7356	78,75
7357	78,90
7358	79,47
7359	78,82
7360	78,84
7361	79,54
7362	79,51
7363	78,26
7364	78,85
7365	78,90
7366	78,93
7367	78,87
7368	76,24
7369	78,12
7370	77,16
7371	78,87
7372	78,89
7373	78,93
7374	79,37
7375	78,78
7376	79,52
7377	79,51
7378	79,52
7379	79,57
7380	79,49
7381	79,41



7382	78,82
7383	79,51
7384	79,46
7385	78,72
7386	78,26
7387	78,73
7388	79,48
7389	79,55
7390	78,73
7391	78,85
7392	79,37
7393	78,92
7394	78,89
7395	79,39
7396	78,94
7397	79,38
7398	78,92
7399	78,30
7400	73,82
7401	73,15
7402	73,93
7403	73,24
7404	73,35
7405	73,50
7406	73,65
7407	74,45
7408	72,72
7409	73,47
7410	74,14
7411	73,96
7412	73,09
7413	74,63
7414	74,47
7415	74,37
7416	79,41
7417	78,87
7418	78,26
7419	78,84
7420	78,30
7421	78,83
7422	78,94
7423	79,48
7424	73,94
7425	73,83
7426	74,45
7427	73,72
7428	74,55
7429	73,47
7430	73,61
7431	74,01
7432	74,68
7433	73,59

7434	73,75
7435	73,50
7436	74,07
7437	74,32
7438	73,80
7439	73,87
7440	78,91
7441	77,64
7442	78,15
7443	77,65
7444	77,14
7445	77,19
7446	78,94
7447	78,28
7448	73,53
7449	74,07
7450	73,18
7451	73,44
7452	74,65
7453	74,24
7454	73,80
7455	73,86
7456	73,58
7457	73,47
7458	73,53
7459	73,53
7460	74,32
7461	74,63
7462	74,00
7463	73,55
7464	78,90
7465	78,92
7466	78,91
7467	78,93
7468	78,93
7469	78,91
7470	78,30
7471	79,48
7472	74,01
7473	73,67
7474	73,59
7475	73,76
7476	73,41
7477	73,41
7478	74,53
7479	74,47
7480	73,30
7481	74,94
7482	75,44
7483	75,69
7484	74,26
7485	73,24

7486	74,67
7487	73,58
7488	79,42
7489	78,90
7490	78,90
7491	78,94
7492	78,92
7493	79,54
7494	78,22
7495	78,77
7496	74,24
7497	73,69
7498	74,60
7499	73,99
7500	73,83
7501	73,33
7502	73,67
7503	74,16
7504	74,55
7505	75,75
7506	74,53
7507	75,21
7508	75,69
7509	74,11
7510	74,10
7511	74,58
7512	78,87
7513	78,93
7514	78,90
7515	78,89
7516	78,91
7517	79,41
7518	79,38
7519	79,44
7520	78,89
7521	79,50
7522	79,48
7523	79,51
7524	78,73
7525	78,83
7526	78,86
7527	78,92
7528	78,76
7529	79,52
7530	78,92
7531	78,88
7532	79,55
7533	78,22
7534	79,37
7535	78,89
7536	78,94
7537	79,50

7538	79,54
7539	79,46
7540	78,93
7541	78,85
7542	78,30
7543	78,28
7544	77,21
7545	77,61
7546	77,61
7547	78,12
7548	78,72
7549	79,54
7550	79,52
7551	79,52
7552	79,53
7553	77,62
7554	78,77
7555	77,58
7556	78,73
7557	78,27
7558	79,55
7559	78,29
7560	78,88
7561	78,77
7562	78,91
7563	79,37
7564	78,80
7565	78,73
7566	78,88
7567	79,42
7568	75,09
7569	75,19
7570	74,26
7571	74,63
7572	73,97
7573	73,38
7574	74,24
7575	74,45
7576	73,53
7577	75,41
7578	75,37
7579	74,16
7580	73,83
7581	73,12
7582	73,65
7583	73,93
7584	78,75
7585	78,91
7586	78,82
7587	78,86
7588	78,91
7589	78,93

7590	78,94
7591	79,42
7592	73,53
7593	72,94
7594	74,12
7595	73,86
7596	74,19
7597	74,53
7598	74,05
7599	73,89
7600	74,73
7601	74,10
7602	73,56
7603	73,21
7604	74,73
7605	74,62
7606	73,78
7607	73,80
7608	78,92
7609	76,65
7610	76,28
7611	78,72
7612	76,28
7613	76,67
7614	78,90
7615	78,71
7616	74,45
7617	74,24
7618	74,29
7619	73,41
7620	73,91
7621	73,87
7622	73,96
7623	73,59
7624	73,55
7625	73,73
7626	73,67
7627	73,76
7628	74,68
7629	73,86
7630	73,56
7631	73,50
7632	78,89
7633	78,93
7634	78,94
7635	79,48
7636	79,47
7637	79,37
7638	79,47
7639	78,13
7640	75,39
7641	75,55

7642	75,44
7643	75,46
7644	75,42
7645	75,51
7646	75,21
7647	75,71
7648	75,62
7649	73,84
7650	74,34
7651	73,89
7652	74,71
7653	75,60
7654	74,34
7655	73,47
7656	78,27
7657	78,92
7658	78,94
7659	78,87
7660	79,38
7661	78,90
7662	79,38
7663	79,47
7664	75,04
7665	74,55
7666	74,67
7667	74,47
7668	73,70
7669	74,34
7670	74,47
7671	74,58
7672	74,06
7673	74,12
7674	73,50
7675	73,90
7676	73,62
7677	74,62
7678	73,53
7679	73,61
7680	78,78
7681	78,89
7682	78,91
7683	78,89
7684	78,89
7685	78,89
7686	79,44
7687	79,56
7688	79,39
7689	79,55
7690	79,48
7691	79,45
7692	78,84
7693	78,28

7694	78,24
7695	78,71
7696	79,47
7697	77,70
7698	78,26
7699	78,29
7700	79,53
7701	79,48
7702	79,54
7703	78,80
7704	79,37
7705	78,94
7706	78,89
7707	78,83
7708	78,90
7709	78,79
7710	79,38
7711	78,25
7712	77,20
7713	77,63
7714	77,59
7715	77,61
7716	78,26
7717	79,54
7718	78,93
7719	79,54
7720	78,16
7721	78,25
7722	78,75
7723	78,72
7724	78,16
7725	77,58
7726	78,29
7727	78,84
7728	79,53
7729	79,49
7730	79,43
7731	79,52
7732	79,47
7733	79,38
7734	78,86
7735	77,59
7736	74,08
7737	75,30
7738	74,53
7739	74,37
7740	74,11
7741	74,52
7742	75,42
7743	75,30
7744	75,69
7745	74,26

7746	74,24
7747	74,66
7748	75,42
7749	74,55
7750	74,21
7751	73,70
7752	79,53
7753	79,43
7754	79,40
7755	79,38
7756	79,38
7757	79,44
7758	78,89
7759	78,74
7760	73,15
7761	73,94
7762	73,55
7763	73,58
7764	73,30
7765	73,53
7766	73,50
7767	73,62
7768	73,61
7769	74,88
7770	74,81
7771	74,83
7772	73,83
7773	73,50
7774	74,71
7775	74,63
7776	79,43
7777	78,85
7778	78,29
7779	78,88
7780	78,86
7781	78,92
7782	79,47
7783	78,75
7784	73,44
7785	73,33
7786	73,44
7787	73,18
7788	73,56
7789	74,16
7790	73,55
7791	74,68
7792	73,47
7793	75,44
7794	74,32
7795	73,69
7796	73,73
7797	73,89



7798	74,37
7799	73,73
7800	78,90
7801	79,46
7802	79,50
7803	78,93
7804	78,92
7805	78,88
7806	78,29
7807	78,87
7808	77,65
7809	77,58
7810	77,71
7811	77,61
7812	77,72
7813	78,30
7814	78,18
7815	78,30
7816	78,22
7817	78,74
7818	78,30
7819	77,19
7820	77,59
7821	78,22
7822	79,50
7823	79,57
7824	78,84
7825	78,81
7826	79,37
7827	78,78
7828	78,74
7829	78,30
7830	79,38
7831	77,16
7832	73,75
7833	75,06
7834	75,57
7835	75,42
7836	74,63
7837	74,21
7838	74,53
7839	74,50
7840	75,73
7841	74,24
7842	74,45
7843	74,21
7844	74,55
7845	74,77
7846	75,19
7847	74,40
7848	79,48
7849	78,83

7850	78,75
7851	78,20
7852	78,26
7853	79,60
7854	77,58
7855	78,81
7856	78,81
7857	78,83
7858	78,86
7859	78,83
7860	77,73
7861	77,58
7862	78,16
7863	78,71
7864	78,74
7865	78,28
7866	78,26
7867	78,83
7868	78,81
7869	78,83
7870	77,20
7871	78,79
7872	79,51
7873	79,59
7874	79,43
7875	79,58
7876	78,93
7877	79,44
7878	77,61
7879	78,88
7880	77,62
7881	77,61
7882	78,27
7883	78,82
7884	78,27
7885	77,17
7886	77,21
7887	78,73
7888	78,80
7889	77,16
7890	77,11
7891	78,17
7892	78,72
7893	78,73
7894	78,12
7895	77,65
7896	79,39
7897	78,24
7898	78,30
7899	78,77
7900	78,87
7901	77,64

7902	77,58
7903	78,75
7904	74,29
7905	74,62
7906	74,42
7907	73,83
7908	73,69
7909	74,24
7910	74,37
7911	74,32
7912	74,58
7913	75,80
7914	74,66
7915	74,55
7916	74,63
7917	74,08
7918	74,42
7919	75,60
7920	78,28
7921	79,54
7922	79,44
7923	79,46
7924	79,52
7925	79,49
7926	78,75
7927	77,62
7928	75,25
7929	74,93
7930	75,77
7931	75,69
7932	75,60
7933	74,52
7934	73,09
7935	74,66
7936	75,69
7937	74,50
7938	73,70
7939	73,89
7940	74,58
7941	75,73
7942	75,18
7943	74,14
7944	79,44
7945	79,52
7946	79,45
7947	79,44
7948	79,45
7949	78,94
7950	78,82
7951	78,26
7952	75,30
7953	75,30

7954	75,23
7955	75,55
7956	74,27
7957	74,62
7958	74,53
7959	74,44
7960	75,14
7961	75,11
7962	74,68
7963	75,34
7964	75,64
7965	75,46
7966	74,58
7967	73,33
7968	78,84
7969	78,91
7970	79,38
7971	78,93
7972	78,93
7973	79,39
7974	78,81
7975	79,47
7976	74,21
7977	74,06
7978	74,32
7979	73,41
7980	74,32
7981	73,50
7982	73,62
7983	73,03
7984	73,62
7985	75,75
7986	75,55
7987	74,24
7988	74,24
7989	73,47
7990	73,93
7991	73,59
7992	78,91
7993	78,21
7994	78,22
7995	78,87
7996	77,17
7997	78,87
7998	78,94
7999	78,78
8000	73,09
8001	73,78
8002	73,93
8003	74,14
8004	74,37
8005	73,94

8006	74,47
8007	74,45
8008	73,41
8009	74,08
8010	74,47
8011	73,72
8012	74,07
8013	74,10
8014	74,16
8015	73,79
8016	78,93
8017	79,37
8018	79,40
8019	79,37
8020	79,36
8021	79,41
8022	79,43
8023	79,34
8024	79,49
8025	79,49
8026	79,50
8027	79,42
8028	79,24
8029	79,26
8030	79,29
8031	79,21
8032	79,54
8033	79,35
8034	79,25
8035	79,39
8036	79,39
8037	79,44
8038	79,27
8039	79,39
8040	79,47
8041	79,45
8042	79,39
8043	79,40
8044	79,52
8045	79,47
8046	79,36
8047	79,41
8048	79,30
8049	79,41
8050	79,41
8051	79,34
8052	79,52
8053	79,54
8054	79,44
8055	79,48
8056	79,29
8057	78,96

8058	79,11
8059	79,24
8060	79,42
8061	79,48
8062	79,19
8063	79,36
8064	79,35
8065	79,21
8066	79,21
8067	79,23
8068	79,23
8069	79,13
8070	78,94
8071	79,26
8072	83,29
8073	84,53
8074	83,87
8075	83,76
8076	83,15
8077	82,97
8078	83,08
8079	83,05
8080	83,74
8081	86,21
8082	85,40
8083	84,72
8084	84,17
8085	83,36
8086	82,82
8087	83,38
8088	78,93
8089	78,94
8090	79,28
8091	79,24
8092	79,22
8093	79,05
8094	78,96
8095	79,25
8096	83,09
8097	83,24
8098	83,16
8099	82,62
8100	82,57
8101	83,16
8102	83,09
8103	83,26
8104	83,17
8105	85,63
8106	85,11
8107	84,62
8108	84,17
8109	83,15

8110	83,16
8111	84,38
8112	78,94
8113	79,32
8114	79,27
8115	79,22
8116	79,19
8117	79,46
8118	79,34
8119	79,27
8120	83,16
8121	83,13
8122	83,22
8123	83,25
8124	84,35
8125	84,40
8126	84,37
8127	84,31
8128	84,50
8129	83,26
8130	83,28
8131	83,11
8132	83,13
8133	83,41
8134	84,21
8135	82,76
8136	79,24
8137	79,52
8138	79,48
8139	79,48
8140	79,43
8141	79,39
8142	79,11
8143	79,29
8144	82,77
8145	82,88
8146	83,27
8147	84,03
8148	84,26
8149	84,21
8150	83,87
8151	84,24
8152	83,81
8153	83,52
8154	84,57
8155	83,50
8156	83,32
8157	83,18
8158	83,28
8159	84,26
8160	79,37
8161	79,00

8162	79,22
8163	79,21
8164	79,17
8165	78,98
8166	79,28
8167	79,04
8168	86,19
8169	84,80
8170	83,52
8171	83,16
8172	83,25
8173	83,30
8174	83,88
8175	83,31
8176	83,40
8177	86,03
8178	86,05
8179	85,61
8180	85,89
8181	84,91
8182	83,49
8183	83,49
8184	78,98
8185	79,32
8186	79,45
8187	79,53
8188	79,23
8189	79,23
8190	78,96
8191	79,34
8192	79,21
8193	79,34
8194	79,31
8195	78,98
8196	79,08
8197	78,95
8198	78,94
8199	78,92
8200	79,27
8201	78,78
8202	78,71
8203	78,94
8204	79,15
8205	79,28
8206	79,18
8207	78,96
8208	79,35
8209	79,48
8210	79,48
8211	79,50
8212	79,36
8213	79,29



8214	79,00
8215	79,29
8216	79,01
8217	79,23
8218	79,31
8219	79,47
8220	79,31
8221	78,97
8222	78,96
8223	78,94
8224	79,29
8225	79,30
8226	79,23
8227	79,23
8228	79,31
8229	79,38
8230	78,93
8231	78,99
8232	79,27
8233	79,41
8234	79,52
8235	79,36
8236	79,26
8237	79,26
8238	79,19
8239	78,96
8240	83,31
8241	83,25
8242	83,43
8243	83,76
8244	83,31
8245	84,37
8246	84,38
8247	84,42
8248	83,29
8249	83,78
8250	83,47
8251	83,25
8252	83,24
8253	83,35
8254	84,18
8255	83,24
8256	79,52
8257	79,36
8258	79,23
8259	79,47
8260	79,32
8261	79,54
8262	79,27
8263	78,97
8264	84,20
8265	83,51

8266	83,27
8267	83,35
8268	83,21
8269	84,38
8270	84,23
8271	84,36
8272	84,34
8273	83,43
8274	84,08
8275	82,99
8276	82,88
8277	83,62
8278	84,26
8279	83,33
8280	79,43
8281	79,08
8282	79,23
8283	79,15
8284	78,98
8285	78,96
8286	79,28
8287	79,04
8288	85,28
8289	85,42
8290	85,55
8291	83,39
8292	83,09
8293	83,51
8294	83,93
8295	83,80
8296	83,16
8297	84,63
8298	85,41
8299	85,11
8300	85,42
8301	83,43
8302	83,27
8303	84,25
8304	79,25
8305	78,93
8306	78,96
8307	79,00
8308	79,11
8309	79,36
8310	79,36
8311	78,42
8312	86,88
8313	86,85
8314	85,99
8315	86,17
8316	85,39
8317	83,82

8318	84,53
8319	84,48
8320	86,06
8321	87,73
8322	87,37
8323	87,61
8324	87,12
8325	86,16
8326	85,59
8327	84,56
8328	79,30
8329	79,30
8330	79,32
8331	79,26
8332	79,29
8333	79,28
8334	78,59
8335	78,13
8336	87,24
8337	87,07
8338	86,81
8339	85,93
8340	85,95
8341	84,21
8342	84,65
8343	84,24
8344	85,40
8345	87,44
8346	87,00
8347	87,47
8348	87,61
8349	86,25
8350	86,26
8351	83,41
8352	79,22
8353	79,22
8354	78,94
8355	79,33
8356	79,26
8357	79,26
8358	78,68
8359	78,07
8360	77,90
8361	77,98
8362	78,27
8363	78,34
8364	78,58
8365	78,85
8366	79,01
8367	78,61
8368	78,36
8369	78,03

8370	77,90
8371	78,00
8372	78,15
8373	78,11
8374	78,42
8375	78,66
8376	79,36
8377	79,52
8378	79,50
8379	79,47
8380	79,42
8381	79,27
8382	78,96
8383	79,22
8384	78,80
8385	78,89
8386	78,87
8387	78,98
8388	79,18
8389	79,00
8390	79,24
8391	79,31
8392	79,23
8393	78,71
8394	78,76
8395	79,25
8396	79,28
8397	79,31
8398	78,89
8399	79,05
8400	79,22
8401	79,00
8402	79,02
8403	79,30
8404	79,26
8405	79,14
8406	79,03
8407	79,13
8408	83,29
8409	83,22
8410	83,14
8411	84,41
8412	83,44
8413	84,39
8414	84,43
8415	84,37
8416	83,29
8417	85,40
8418	84,05
8419	83,91
8420	83,29
8421	82,54

8422	83,29
8423	84,33
8424	79,02
8425	79,01
8426	79,25
8427	79,21
8428	79,17
8429	79,19
8430	78,96
8431	79,26
8432	83,48
8433	83,10
8434	83,31
8435	83,18
8436	83,31
8437	83,35
8438	83,22
8439	83,74
8440	83,05
8441	85,24
8442	85,46
8443	84,54
8444	85,64
8445	83,79
8446	83,27
8447	84,33
8448	79,01
8449	79,51
8450	79,54
8451	79,35
8452	79,51
8453	79,41
8454	79,07
8455	79,29
8456	83,23
8457	83,32
8458	83,28
8459	83,74
8460	84,41
8461	84,42
8462	84,36
8463	84,18
8464	83,67
8465	84,68
8466	85,39
8467	85,48
8468	84,71
8469	83,47
8470	83,23
8471	84,42
8472	78,98
8473	78,92

8474	78,96
8475	79,28
8476	78,94
8477	79,27
8478	79,20
8479	78,38
8480	87,07
8481	86,76
8482	86,16
8483	85,75
8484	85,77
8485	83,60
8486	83,17
8487	84,39
8488	85,74
8489	86,36
8490	86,87
8491	86,21
8492	86,22
8493	84,50
8494	83,00
8495	84,35
8496	79,24
8497	79,21
8498	79,27
8499	79,29
8500	79,21
8501	78,98
8502	79,35
8503	78,72
8504	85,35
8505	86,07
8506	85,23
8507	84,57
8508	84,26
8509	83,49
8510	84,26
8511	85,50
8512	86,41
8513	88,02
8514	87,23
8515	87,41
8516	86,37
8517	85,92
8518	84,73
8519	82,95
8520	79,12
8521	79,45
8522	79,43
8523	79,46
8524	79,51
8525	79,37

8526	79,12
8527	79,30
8528	79,21
8529	79,25
8530	79,46
8531	79,29
8532	79,36
8533	79,21
8534	79,32
8535	79,25
8536	79,03
8537	78,31
8538	78,19
8539	78,24
8540	78,45
8541	78,61
8542	78,75
8543	79,33
8544	78,93
8545	79,28
8546	79,41
8547	79,35
8548	79,34
8549	79,26
8550	79,47
8551	79,17
8552	78,98
8553	78,99
8554	78,98
8555	79,21
8556	79,37
8557	79,42
8558	79,32
8559	79,46
8560	79,23
8561	78,95
8562	78,97
8563	79,23
8564	79,26
8565	79,52
8566	79,20
8567	79,36
8568	79,44
8569	79,32
8570	79,38
8571	79,42
8572	79,40
8573	79,42
8574	79,26
8575	79,44
8576	83,42
8577	83,76

8578	84,32
8579	84,18
8580	83,45
8581	82,46
8582	82,50
8583	82,54
8584	83,24
8585	84,33
8586	83,11
8587	82,72
8588	82,50
8589	82,68
8590	83,16
8591	83,21
8592	79,35
8593	79,26
8594	79,36
8595	79,37
8596	79,42
8597	79,33
8598	79,40
8599	79,29
8600	79,27
8601	79,51
8602	79,46
8603	79,51
8604	79,46
8605	79,49
8606	79,45
8607	79,51
8608	79,51
8609	79,22
8610	79,28
8611	79,49
8612	79,53
8613	79,51
8614	79,32
8615	79,43
8616	79,28
8617	79,40
8618	79,46
8619	79,43
8620	79,39
8621	79,36
8622	79,23
8623	79,28
8624	82,45
8625	82,82
8626	82,88
8627	83,25
8628	83,33
8629	83,33



8630	83,53
8631	83,40
8632	83,93
8633	84,31
8634	84,39
8635	84,29
8636	83,41
8637	83,49
8638	82,81
8639	83,65
8640	79,17
8641	79,48
8642	79,50
8643	79,48
8644	79,47
8645	79,46
8646	79,50
8647	79,19
8648	84,35
8649	84,27
8650	84,31
8651	83,48
8652	82,99
8653	82,86
8654	82,79
8655	83,10
8656	84,14
8657	82,93
8658	83,16
8659	83,37
8660	84,37
8661	84,40
8662	84,22
8663	82,94
8664	79,50
8665	79,45
8666	79,27
8667	79,21
8668	79,41
8669	79,47
8670	79,34
8671	78,99
8672	84,35
8673	83,90
8674	84,28
8675	84,35
8676	84,50
8677	83,47
8678	83,58
8679	83,39
8680	84,36
8681	83,04

8682	83,21
8683	83,00
8684	84,28
8685	84,27
8686	83,52
8687	82,86
8688	79,16
8689	79,40
8690	79,40
8691	79,41
8692	79,46
8693	79,44
8694	79,42
8695	79,22
8696	79,51
8697	79,48
8698	79,50
8699	79,36
8700	79,42
8701	79,24
8702	79,45
8703	79,39
8704	79,48
8705	79,00
8706	78,94
8707	79,03
8708	79,21
8709	79,23
8710	79,47
8711	79,30
8712	79,35
8713	79,24
8714	79,33
8715	79,34
8716	79,28
8717	79,16
8718	79,53
8719	79,06
8720	79,09
8721	78,97
8722	78,94
8723	79,21
8724	79,47
8725	79,52
8726	79,22
8727	79,22
8728	79,47
8729	78,98
8730	79,20
8731	79,12
8732	79,07
8733	79,06

8734	79,39
8735	79,22
8736	79,34
8737	79,49
8738	79,50
8739	79,54
8740	79,28
8741	79,24
8742	79,22
8743	79,00
8744	83,35
8745	83,37
8746	83,32
8747	83,77
8748	83,26
8749	83,39
8750	83,06
8751	83,29
8752	83,02
8753	85,10
8754	84,96
8755	84,50
8756	83,98
8757	82,93
8758	83,27
8759	83,75
8760	78,94