



PAR COURRIEL :

Le 2 septembre 2021

**OBJET : Demande d'accès à des documents – accusé de réception - réponse
N/dossier : 75830/06**

Conformément à la *Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels* (RLRQ, chapitre A-2.1, ci-après nommée « Loi sur l'accès »), nous avons traité votre demande reçue le 8 août 2021 laquelle se lit comme suit :

(...)

1. Nombre de mandats octroyés à des avocats en immigration et la valeur totale des mandats confiés pour les 10 dernières années
2. Répartition des avocats de la pratique privée selon le niveau des honoraires versés pour les actes en immigration pour les 5 derniers exercices financiers
3. Le montant des déboursés de traducteurs et interprètes payés par dossier pour les avocats de pratique privée et ceux payés dans les dossiers des avocats de l'aide juridique (en excluant les dossiers sans débours) pour les 3 dernières années fiscales
4. Le nombre d'autorisation pour frais excédentaires de frais de traducteurs et d'interprètes accordés pour les avocats de pratique privée et ceux accordés pour les avocats de l'aide juridique pour les 3 dernières années fiscales
5. Le nombre de mandats émis par client pour les avocats de pratique privée et le nombre de mandats émis par client pour les avocats de l'aide juridique



6. Le nombre de consultations au bureau de l'aide juridique immigration pour lesquelles le service n'est couvert ou pour lesquelles les clients ne sont pas admissibles.
 7. Les politiques, directives, pratiques du bureau d'aide juridique immigration pour l'ouverture de mandats pour les avocats qui travaillent au bureau de l'aide juridique.
 8. Liste des noms des avocats privés qui ont accepté des mandats d'aide juridique pour des causes en immigration, le nombre de mandats pour chacun de ces avocats par année pour les 5 dernières années fiscales
 9. Le nombre d'avocats qui ont vu leurs honoraires réduits de 35% dans les 5 dernières années fiscales-Et subsidiairement, le nombre de ces avocats qui exercent en immigration (ou qui ont facturé article 130)
 10. Nombre d'audiences à la SPR faites par avocats de l'aide juridique par année dans les 3 dernières années
 11. Nombre de mandats pour enquête pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales
 12. Nombre de mandats pour révision de détention pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales
 13. Nombre de mandats pour SPR pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales
 14. Nombre de mandats pour appels (SAI) pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis pour les appels (SAI) aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales
 15. Nombre de mandats pour appels (SAR) pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis pour les appels (SAR) aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales
 16. Nombre de mandats émis pour demande humanitaires pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales
 17. Nombre de mandats émis pour cour fédérale pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales
 18. Nombre de mandats émis pour ERAR pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales
- (...)



Décision

Nous donnons partiellement suite à votre demande.

En ce qui concerne la question 1, nombre de mandats octroyés à des avocats en immigration et la valeur totale des mandats confiés pour les 10 dernières années;

1. Nous vous informons que le nombre de mandats octroyés à des avocats en immigration (permanents et pratique privée) pour les 10 dernières années s'élèvent à 65 286 et la valeur totale des honoraires versés aux avocats de la pratique privée en cette matière pour cette période s'élève à 23 029 115 \$.

Pour votre question 2, Répartition des avocats de la pratique privée selon le niveau des honoraires versés pour les actes en immigration pour les 5 derniers exercices financiers

2. Nous vous transmettons l'information demandée sous forme de tableau :

2020-2021	2019-2020	2018-2019	2017-2018	2016-2017
4,94 %	6,04 %	6,10 %	4,19 %	3,44 %

Pour votre question 3, Le montant des déboursés de traducteurs et interprètes payés par dossier pour les avocats de pratique privée et ceux payés dans les dossiers des avocats de l'aide juridique (en excluant les dossiers sans débours) pour les 3 dernières années fiscales

3. La Commission des services juridiques (CSJ) détient seulement le montant total payé pour les avocats de la pratique privée et les avocats permanents, et non séparément :

Année	Pratique privée et Permanents
2020-2021	641 787 \$
2019-2020	811 706 \$
2018-2019	815 853 \$

Pour votre question 4, Le nombre d'autorisation pour frais excédentaires de frais de traducteurs et d'interprètes accordés pour les avocats de pratique privée et ceux accordés pour les avocats de l'aide juridique pour les 3 dernières années fiscales;

4. La CSJ ne détient pas cette information. En effet, ce sont les centres régionaux d'aide juridique qui accordent ces autorisations.



Pour votre question 5, Le nombre de mandats émis par client pour les avocats de pratique privée et le nombre de mandats émis par client pour les avocats de l'aide juridique;

5. Nous vous transmettons l'information demandée sous forme de deux tableaux (Réponse question 5 - pratique privée et Réponse question 5 - permanents) pour le dernier exercice financier 2020-2021.

Pour votre question 6, Le nombre de consultations au bureau de l'aide juridique immigration pour lesquelles le service n'est couvert ou pour lesquelles les clients ne sont pas admissibles;

6. La réponse est 157 pour l'exercice financier 2020-2021.

Pour votre question 7, Les politiques, directives, pratiques du bureau d'aide juridique immigration pour l'ouverture de mandats pour les avocats qui travaillent au bureau de l'aide juridique;

7. La CSJ détient une Politique de traitement des demandes d'aide juridique de la Commission des services juridiques du 5 juin 2020 et qui se trouve sur le site Internet de la Commission au lien suivant :

<http://www.csj.qc.ca/IntranetUploads/CSJ/Francais/Fichiers/Politique%20de%20traitement%20des%20demandes%20d'aide%20juridique%20-%205%20juin%202020.pdf>

Pour votre question 8, Liste des noms des avocats privés qui ont accepté des mandats d'aide juridique pour des causes en immigration, le nombre de mandats pour chacun de ces avocats par année pour les 5 dernières années fiscales;

8. La CSJ ne peut communiquer la liste des noms des avocats privés parce que ces informations sont de natures confidentielles, et ce, conformément à l'article 91 de la Loi sur l'aide juridique et sur la prestation de certains autres services juridiques (RLRQ, A-14), l'article 131 de la Loi sur le Barreau (RLRQ, B-1), l'article 9 de la Charte des droits et libertés de la personne (RLRQ, C-12) et l'article 53 de la Loi sur l'accès. Cependant, nous vous transmettons à titre de réponse cinq tableaux (Réponse question 8 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 et 2020-2021) avec le nombre de mandats émis pour chacun de ces avocats par année, pour les 5 dernières années fiscales.

Pour votre question 9, Le nombre d'avocats qui ont vu leurs honoraires réduits de 35% dans les 5 dernières années fiscales-Et subsidiairement, le nombre de ces avocats qui exercent en immigration (ou qui ont facturé article 130);



9. Le nombre d'avocats qui ont vu leurs honoraires réduits de 35% pour la période demandée est de 57. Par ailleurs, la CSJ ne détient pas le nombre de ces avocats qui exercent en immigration seulement.

Pour votre question 10, Nombre d'audiences à la SPR faites par avocats de l'aide juridique par année dans les 3 dernières années;

10. La CSJ ne détient pas cette information. Cependant, elle détient le nombre de demandes admises à l'aide juridique pour la section de la protection des réfugiés par les avocats permanents de l'aide juridique pour les 3 dernières années :

2020-2021	524
2019-2020	950
2018-2019	976

Pour votre question 11, Nombre de mandats pour enquête pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales;

11. Voici les informations demandées pour la section de l'immigration de la Commission de l'immigration et du statut de réfugié (CISR) :

Année	Avocats permanents	Avocats de pratique privée
2020-2021	438	159
2019-2020	958	717
2018-2019	857	787
2017-2018	612	850
2016-2017	390	1 005

Pour votre question 12, Nombre de mandats pour révision de détention pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales;

12. La CSJ ne détient pas cette information précisément. Elle réfère à sa réponse donnée précédemment.

Pour votre question 13, Nombre de mandats pour SPR pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales;



13. Voici les informations demandées :

Année	Avocats permanents	Avocats de pratique privée
2020-2021	524	1 105
2019-2020	950	6 648
2018-2019	976	6 212
2017-2018	581	8 784
2016-2017	452	2 208

Pour votre question 14, Nombre de mandats pour appels (SAI) pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis pour les appels (SAI) aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales;

14. Voici les informations demandées :

Année	Avocats permanents	Avocats de pratique privée
2020-2021	15	9
2019-2020	22	17
2018-2019	35	39
2017-2018	38	60
2016-2017	41	115

Pour votre question 15, Nombre de mandats pour appels (SAR) pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis pour les appels (SAR) aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales;

15. Voici les informations demandées :

Année	Avocats permanents	Avocats de pratique privée
2020-2021	29	115
2019-2020	25	305
2018-2019	31	487
2017-2018	25	544
2016-2017	21	443

Pour votre question 16, Nombre de mandats émis pour demandes humanitaires pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales;



16. Voici les informations demandées :

Année	Avocats permanents	Avocats de pratique privée
2020-2021	42	28
2019-2020	91	107
2018-2019	60	101
2017-2018	71	178
2016-2017	41	143

Pour votre question 17, Nombre de mandats émis pour la cour fédérale pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales;

17. Voici les informations demandées :

Année	Avocats permanents	Avocats de pratique privée
2020-2021	13	71
2019-2020	39	134
2018-2019	37	230
2017-2018	28	221
2016-2017	11	407

Pour votre question 18, Nombre de mandats émis pour ERAR pour les avocats de l'aide juridique et nombre de mandats émis aux avocats de pratique privée par année dans les 5 dernières années fiscales;

18. Voici les informations demandées :

Année	Avocats permanents	Avocats de pratique privée
2020-2021	42	28
2019-2020	91	107
2018-2019	60	101
2017-2018	71	178
2016-2017	41	143

Vous trouverez ci-joint copie de l'article de loi sur lequel se fonde notre décision



Recours

Conformément à l'article 51 de la Loi sur l'accès, nous vous informons que vous pouvez, en vertu de la section III du chapitre IV de cette loi (article 135 et suivants), faire une demande de révision à l'égard de cette décision en vous adressant à la Commission d'accès à l'information dans les trente (30) jours suivant la date de la présente décision. À cet effet, vous trouverez joint à la présente le document intitulé *Avis de recours*.

(s) Original signé

M^e Richard La Charité
Secrétaire de la Commission et
Responsable de l'accès à l'information
et de la protection des renseignements personnels

RLC/lc

p.j.



Avis de recours en révision

À la suite d'une décision rendue en vertu de la *Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels*)

a) Pouvoir

L'article 135 de la Loi prévoit qu'une personne peut, lorsque sa demande écrite a été refusée en tout ou en partie par le responsable de l'accès aux documents ou de la protection des renseignements personnels ou dans le cas où le délai prévu pour répondre est expiré, demander à la Commission d'accès à l'information de réviser cette décision.

La demande de révision doit être faite par écrit; elle peut exposer brièvement les raisons pour lesquelles la décision devrait être révisée (art. 137).

L'adresse de la **Commission d'accès à l'information** est la suivante :

QUÉBEC

Bureau 2.36
525, boul. René-Lévesque Est
Québec (Québec) G1R 5S9
Tél: 418 528-7741
Télé: 418 529-3102

MONTRÉAL

Bureau 900
2045, rue Stanley
Montréal (Québec) H3A 2V4
Tél: 514 873-4196
Télé: 514 844-6170

Numéro sans frais
1 888 528-7741

b) Motifs

Les motifs relatifs à la révision peuvent porter sur la décision, sur le délai de traitement de la demande, sur le mode d'accès à un document ou à un renseignement, sur les frais exigibles ou sur l'application de l'article 9 (notes personnelles inscrites sur un document, esquisses, ébauches, brouillons, notes préparatoires ou autres documents de même nature qui ne sont pas considérés comme des documents d'un organisme public).

c) Délais

Les demandes de révision doivent être adressées à la Commission d'accès à l'information dans les 30 jours suivant la date de la décision ou de l'expiration du délai accordé au responsable pour répondre à une demande (art. 135).

La loi prévoit spécifiquement que la Commission d'accès à l'information peut, pour motif raisonnable, relever le requérant du défaut de respecter le délai de 30 jours (art. 135).



Chapitre A-2.1

LOI SUR L'ACCÈS AUX DOCUMENTS DES ORGANISMES PUBLICS ET SUR LA PROTECTION DES RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

[...]

CHAPITRE I

APPLICATION ET INTERPRÉTATION

1. La présente loi s'applique aux documents détenus par un organisme public dans l'exercice de ses fonctions, que leur conservation soit assurée par l'organisme public ou par un tiers.

Elle s'applique quelle que soit la forme de ces documents: écrite, graphique, sonore, visuelle, informatisée ou autre.

1982, c. 30, a. 1.

[...]

Année 2020-2021

Client	NbMandatAideJur
1	8
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	2
8	1
9	1
10	1
11	1
12	4
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	2
22	1
23	1
24	1
25	1
26	1
27	1
28	2
29	2
30	1
31	1
32	1
33	2
34	1
35	1
36	1
37	2
38	1
39	1
40	1
41	2
42	2
43	1
44	1
45	1

46	1
47	1
48	2
49	1
50	1
51	1
52	1
53	1
54	2
55	2
56	1
57	3
58	1
59	1
60	1
61	1
62	1
63	1
64	1
65	1
66	1
67	1
68	1
69	1
70	1
71	1
72	2
73	1
74	1
75	1
76	1
77	1
78	2
79	2
80	1
81	2
82	2
83	2
84	1
85	1
86	1
87	1
88	1
89	1
90	2
91	1
92	2

93	1
94	1
95	1
96	2
97	1
98	1
99	1
100	1
101	2
102	5
103	1
104	1
105	1
106	1
107	1
108	1
109	1
110	2
111	1
112	2
113	1
114	2
115	1
116	1
117	1
118	1
119	2
120	1
121	1
122	1
123	1
124	1
125	1
126	1
127	1
128	1
129	1
130	1
131	1
132	4
133	2
134	1
135	1
136	2
137	1
138	1
139	1

140	1
141	1
142	1
143	1
144	1
145	1
146	1
147	1
148	1
149	1
150	1
151	1
152	2
153	1
154	1
155	1
156	1
157	1
158	1
159	1
160	1
161	1
162	1
163	3
164	1
165	2
166	1
167	1
168	1
169	1
170	1
171	1
172	1
173	1
174	1
175	2
176	1
177	1
178	1
179	1
180	1
181	1
182	1
183	1
184	1
185	1
186	2

187	1
188	1
189	1
190	1
191	1
192	1
193	1
194	1
195	1
196	1
197	2
198	1
199	1
200	1
201	1
202	1
203	1
204	1
205	1
206	2
207	1
208	1
209	1
210	1
211	2
212	6
213	2
214	1
215	1
216	1
217	2
218	3
219	1
220	1
221	1
222	1
223	1
224	1
225	1
226	1
227	1
228	1
229	1
230	1
231	1
232	1
233	5

234	1
235	1
236	4
237	6
238	3
239	1
240	1
241	1
242	1
243	1
244	2
245	1
246	1
247	1
248	3
249	4
250	1
251	2
252	1
253	1
254	1
255	1
256	1
257	1
258	1
259	2
260	1
261	1
262	2
263	2
264	2
265	1
266	1
267	1
268	1
269	1
270	1
271	1
272	1
273	2
274	1
275	1
276	1
277	2
278	1
279	1
280	1

281	1
282	1
283	1
284	2
285	1
286	1
287	1
288	1
289	1
290	1
291	1
292	2
293	1
294	1
295	1
296	1
297	1
298	1
299	1
300	1
301	1
302	3
303	1
304	1
305	1
306	1
307	1
308	1
309	3
310	2
311	1
312	1
313	1
314	1
315	1
316	1
317	2
318	2
319	1
320	1
321	1
322	1
323	2
324	2
325	1
326	3
327	2

328	1
329	1
330	1
331	1
332	1
333	1
334	1
335	1
336	1
337	1
338	1
339	1
340	1
341	1
342	1
343	1
344	1
345	1
346	2
347	2
348	1
349	1
350	1
351	1
352	1
353	1
354	1
355	1
356	1
357	1
358	1
359	1
360	2
361	3
362	6
363	1
364	1
365	1
366	1
367	1
368	1
369	1
370	1
371	1
372	3
373	1
374	1

375	1
376	2
377	3
378	3
379	1
380	1
381	1
382	2
383	1
384	1
385	1
386	1
387	1
388	1
389	1
390	1
391	2
392	1
393	1
394	1
395	1
396	3
397	1
398	1
399	1
400	3
401	3
402	1
403	2
404	9
405	3
406	1
407	1
408	2
409	1
410	1
411	1
412	1
413	2
414	1
415	1
416	1
417	1
418	1
419	2
420	1
421	1

422	1
423	1
424	1
425	1
426	1
427	1
428	1
429	1
430	1
431	1
432	1
433	1
434	2
435	2
436	1
437	1
438	1
439	1
440	1
441	1
442	1
443	2
444	1
445	1
446	1
447	1
448	1
449	1
450	1
451	1
452	2
453	1
454	1
455	1
456	1
457	1
458	1
459	1
460	1
461	2
462	1
463	2
464	1
465	1
466	1
467	1
468	1

469	1
470	1
471	1
472	2
473	1
474	1
475	1
476	1
477	1
478	1
479	1
480	3
481	2
482	1
483	1
484	1
485	1
486	1
487	2
488	1
489	1
490	1
491	2
492	1
493	2
494	1
495	1
496	1
497	1
498	1
499	1
500	1
501	1
502	1
503	1
504	1
505	1
506	1
507	1
508	1
509	1
510	1
511	1
512	1
513	1
514	1
515	1

516	1
517	1
518	1
519	1
520	1
521	1
522	1
523	1
524	1
525	1
526	1
527	2
528	2
529	1
530	1
531	2
532	1
533	1
534	1
535	1
536	1
537	3
538	1
539	1
540	2
541	1
542	1
543	1
544	3
545	1
546	1
547	1
548	1
549	1
550	2
551	1
552	1
553	1
554	1
555	1
556	2
557	1
558	1
559	1
560	1
561	1
562	1

563	9
564	1
565	1
566	1
567	1
568	2
569	2
570	1
571	1
572	1
573	1
574	1
575	1
576	8
577	1
578	1
579	1
580	4
581	1
582	1
583	1
584	1
585	1
586	1
587	1
588	1
589	1
590	1
591	1
592	1
593	1
594	1
595	1
596	1
597	1
598	1
599	1
600	1
601	1
602	1
603	1
604	1
605	3
606	2
607	1
608	1
609	1

610	1
611	1
612	1
613	3
614	1
615	1
616	1
617	5
618	2
619	1
620	2
621	2
622	1
623	4
624	1
625	1
626	2
627	2
628	1
629	1
630	1
631	1
632	1
633	1
634	1
635	1
636	1
637	1
638	3
639	1
640	1
641	1
642	1
643	1
644	1
645	2
646	1
647	1
648	3
649	1
650	1
651	1
652	1
653	1
654	1
655	1
656	2

657	1
658	2
659	1
660	1
661	1
662	1
663	1
664	1
665	1
666	1
667	1
668	1
669	1
670	1
671	1
672	1
673	1
674	1
675	1
676	1
677	1
678	1
679	1
680	1
681	1
682	1
683	2
684	1
685	1
686	1
687	1
688	1
689	1
690	1
691	1
692	3
693	1
694	1
695	1
696	1
697	1
698	1
699	1
700	1
701	2
702	1
703	1

704	1
705	1
706	1
707	1
708	1
709	2
710	2
711	1
712	1
713	1
714	1
715	1
716	2
717	1
718	1
719	1
720	3
721	1
722	1
723	1
724	1
725	1
726	1
727	1
728	5
729	1
730	1
731	1
732	1
733	1
734	1
735	2
736	1
737	1
738	1
739	1
740	1
741	4
742	1
743	1
744	1
745	1
746	1
747	2
748	1
749	1
750	1

751	1
752	1
753	2
754	5
755	1
756	2
757	2
758	1
759	2
760	1
761	1
762	1
763	1
764	2
765	1
766	2
767	2
768	2
769	1
770	1
771	1
772	1
773	2
774	1
775	1
776	1
777	1
778	1
779	1
780	1
781	1
782	1
783	1
784	1
785	1
786	1
787	1
788	1
789	1
790	1
791	1
792	1
793	1
794	1
795	1
796	1
797	1

798	1
799	3
800	1
801	1
802	1
803	1
804	1
805	2
806	1
807	1
808	3
809	1
810	1
811	1
812	1
813	2
814	1
815	1
816	1
817	1
818	2
819	1
820	1
821	1
822	1
823	1
824	1
825	1
826	1
827	1
828	1
829	1
830	2
831	1
832	1
833	1
834	1
835	1
836	2
837	1
838	1
839	3
840	1
841	1
842	1
843	3
844	9

845	2
846	2
847	1
848	1
849	1
850	5
851	1
852	4
853	4
854	2
855	1
856	8
857	3
858	1
859	1
860	1
861	1
862	1
863	1
864	1
865	2
866	2
867	1
868	1
869	1
870	1
871	1
872	2
873	2
874	1
875	1
876	1
877	1
878	1
879	1
880	1
881	1
882	1
883	1
884	1
885	1
886	1
887	2
888	1
889	1
890	2
891	1

892	1
893	1
894	1
895	6
896	1
897	1
898	1
899	1
900	1
901	1
902	1
903	1
904	2
905	1
906	3
907	1
908	1
909	1
910	1
911	1
912	1
913	1
914	1
915	1
916	1
917	1
918	1
919	1
920	1
921	1
922	2
923	1
924	1
925	1
926	1
927	2
928	1
929	1
930	1
931	1
932	1
933	1
934	1
935	1
936	1
937	1
938	3

939	1
940	1
941	1
942	1
943	1
944	1
945	1
946	1
947	1
948	1
949	1
950	1
951	1
952	2
953	1
954	3
955	2
956	1
957	1
958	1
959	3
960	2
961	1
962	1
963	2
964	2
965	5
966	1
967	1
968	1
969	1
970	1
971	1
972	2
973	1
974	3
975	4
976	1
977	1
978	1
979	1
980	2
981	1
982	7
983	3
984	1
985	1

986	1
987	1
988	2
989	1
990	1
991	1
992	1
993	1
994	2
995	1
996	1
997	2
998	1
999	1
1000	1
1001	1
1002	2
1003	1
1004	1
1005	1
1006	1
1007	1
1008	1
1009	1
1010	6
1011	1
1012	1
1013	1
1014	1
1015	1
1016	1
1017	3
1018	1
1019	1
1020	2
1021	1
1022	1
1023	1
1024	1
1025	1
1026	2
1027	2
1028	1
1029	1
1030	1
1031	1
1032	2

1033	1
1034	1
1035	2
1036	1
1037	1
1038	4
1039	1
1040	1
1041	1
1042	1
1043	1
1044	1
1045	1
1046	1
1047	2
1048	1
1049	1
1050	1
1051	1
1052	1
1053	2
1054	2
1055	2
1056	2
1057	1
1058	1
1059	1
1060	1
1061	1
1062	4
1063	1
1064	1
1065	2
1066	1
1067	1
1068	1
1069	1
1070	1
1071	2
1072	1
1073	1
1074	1
1075	1
1076	4
1077	1
1078	1
1079	1

1080	1
1081	1
1082	1
1083	1
1084	1
1085	1
1086	1
1087	1
1088	1
1089	1
1090	1
1091	1
1092	5
1093	1
1094	2
1095	1
1096	1
1097	1
1098	1
1099	1
1100	1
1101	1
1102	1
1103	1
1104	1
1105	1
1106	1
1107	1
1108	1
1109	3
1110	1
1111	1
1112	1
1113	1
1114	2
1115	1
1116	2
1117	3
1118	1
1119	1
1120	1
1121	3
1122	1
1123	1
1124	1
1125	1
1126	1

1127	2
1128	1
1129	1
1130	1
1131	3
1132	3
1133	1
1134	2
1135	1
1136	1
1137	1
1138	1
1139	1
1140	1
1141	1
1142	1
1143	1
1144	1
1145	3
1146	1
1147	2
1148	1
1149	1
1150	1
1151	1
1152	1
1153	1
1154	1
1155	1
1156	1
1157	1
1158	2
1159	1
1160	1
1161	1
1162	1
1163	1
1164	1
1165	1
1166	1
1167	1
1168	1
1169	1
1170	1
1171	1
1172	1
1173	1

1174	1
1175	1
1176	1
1177	1
1178	4
1179	2
1180	2
1181	1
1182	1
1183	1
1184	2
1185	1
1186	1
1187	1
1188	1
1189	1
1190	1
1191	2
1192	1
1193	1
1194	1
1195	1
1196	1
1197	2
1198	2
1199	1
1200	4
1201	1
1202	1
1203	1
1204	1
1205	1
1206	3
1207	1
1208	1
1209	1
1210	4
1211	1
1212	1
1213	2
1214	1
1215	1
1216	1
1217	3
1218	1
1219	1
1220	1

1221	1
1222	1
1223	3
1224	1
1225	2
1226	1
1227	1
1228	4
1229	1
1230	1
1231	1
1232	2
1233	2
1234	1
1235	2
1236	2
1237	1
1238	1
1239	1
1240	1
1241	1
1242	1
1243	1
1244	1
1245	1
1246	1
1247	1
1248	1
1249	1
1250	1
1251	3
1252	1
1253	1
1254	1
1255	1
1256	1
1257	1
1258	1
1259	1
1260	1
1261	1
1262	1
1263	2
1264	1
1265	1
1266	1
1267	1

1268	1
1269	1
1270	1
1271	1
1272	1
1273	5
1274	1
1275	1
1276	1
1277	1
1278	1
1279	1
1280	1
1281	1
1282	1
1283	4
1284	1
1285	1
1286	1
1287	5
1288	3
1289	1
1290	5
1291	1
1292	4
1293	1
1294	1
1295	1
1296	2
1297	2
1298	1
1299	1
1300	1
1301	1
1302	1
1303	1
1304	2
1305	1
1306	2
1307	2
1308	3
1309	4
1310	1
1311	1
1312	1
1313	1
1314	1

1315	1
1316	1
1317	1
1318	1
1319	1
1320	1
1321	2
1322	2
1323	1
1324	1
1325	1
1326	1
1327	4
1328	2
1329	1
1330	1
1331	1
1332	2
1333	1
1334	1
1335	2
1336	1
1337	4
1338	1
1339	1
1340	1
1341	2
1342	1
1343	1
1344	1
1345	2
1346	4
1347	3
1348	1
1349	1
1350	1
1351	1
1352	4
1353	1
1354	1
1355	2
1356	1
1357	1
1358	2
1359	1
1360	1
1361	1

1362	1
1363	1
1364	1
1365	1
1366	3
1367	1
1368	1
1369	1
1370	1
1371	2
1372	1
1373	2
1374	1
1375	2
1376	1
1377	2
1378	1
1379	6
1380	5
1381	1
1382	2
1383	1
1384	2
1385	2
1386	2
1387	1
1388	1
1389	4
1390	2
1391	1
1392	1
1393	2
1394	2
1395	1
1396	1
1397	1
1398	1
1399	1
1400	1
1401	1
1402	1
1403	1
1404	1
1405	1
1406	1
1407	1
1408	2

1409	3
1410	2
1411	1
1412	2
1413	1
1414	1
1415	1
1416	1
1417	2
1418	1
1419	1
1420	1
1421	1
1422	1
1423	1
1424	1
1425	1
1426	1
1427	1
1428	3
1429	3
1430	1
1431	1
1432	1
1433	2
1434	2
1435	1
1436	1
1437	2
1438	1
1439	1
1440	1
1441	1
1442	1
1443	3
1444	1
1445	2
1446	2
1447	3
1448	1
1449	1
1450	1
1451	2
1452	1
1453	1
1454	1
1455	1

1456	1
1457	1
1458	4
1459	1
1460	2
1461	1
1462	1
1463	1
1464	1
1465	1
1466	1
1467	1
1468	1
1469	1
1470	2
1471	3
1472	1
1473	1
1474	1
1475	1
1476	1
1477	1
1478	1
1479	1
1480	1
1481	1
1482	4
1483	1
1484	1
1485	1
1486	1
1487	3
1488	1
1489	1
1490	1
1491	1
1492	1
1493	1
1494	1
1495	1
1496	1
1497	1
1498	1
1499	1
1500	1
1501	1
1502	2

1503	1
1504	1
1505	1
1506	1
1507	1
1508	1
1509	4
1510	1
1511	1
1512	1
1513	1
1514	1
1515	1
1516	1
1517	1
1518	1
1519	1
1520	1
1521	1
1522	1
1523	1
1524	1
1525	1
1526	1
1527	2
1528	2
1529	1
1530	1
1531	1
1532	1
1533	2
1534	1
1535	1
1536	1
1537	2
1538	2
1539	1
1540	1
1541	4
1542	1
1543	1
1544	1
1545	1
1546	1
1547	1
1548	2
1549	1

1550	1
1551	1
1552	1
1553	2
1554	1
1555	1
1556	1
1557	1
1558	2
1559	1
1560	6
1561	1
1562	1
1563	1
1564	2
1565	1
1566	1
1567	1
1568	1
1569	1
1570	2
1571	1
1572	5
1573	2
1574	2
1575	1
1576	1
1577	1
1578	1
1579	1
1580	1
1581	1
1582	1
1583	1
1584	2
1585	1
1586	1
1587	1
1588	1
1589	6
1590	1
1591	1
1592	1
1593	1
1594	1
1595	1
1596	2

1597	1
1598	2
1599	3
1600	1
1601	13
1602	1
1603	1
1604	1
1605	2
1606	1
1607	1
1608	3
1609	1
1610	1
1611	1
1612	1
1613	2
1614	2
1615	1
1616	2
1617	1
1618	1
1619	1
1620	1
1621	1
1622	2
1623	2
1624	1
1625	1
1626	1
1627	1
1628	1
1629	1
1630	1
1631	1
1632	1
1633	1
1634	1
1635	1
1636	1
1637	1
1638	1
1639	1
1640	1
1641	1
1642	1
1643	1

1644	1
1645	1
1646	1
1647	1
1648	1
1649	1
1650	1
1651	1
1652	1
1653	1
1654	1
1655	2
1656	1
1657	1
1658	1
1659	2
1660	1
1661	1
1662	1
1663	2
1664	3
1665	1
1666	1
1667	1
1668	1
1669	3
1670	1
1671	5
1672	2
1673	1
1674	1
1675	1
1676	1
1677	1
1678	1
1679	1
1680	1
1681	1
1682	1
1683	1
1684	4
1685	1
1686	1
1687	1
1688	2
1689	1
1690	1

1691	1
1692	1
1693	1
1694	1
1695	3
1696	3
1697	1
1698	1
1699	1
1700	1
1701	4
1702	1
1703	2
1704	2
1705	1
1706	1
1707	1
1708	1
1709	1
1710	1
1711	1
1712	2
1713	1
1714	2
1715	1
1716	1
1717	1
1718	9
1719	2
1720	1
1721	1
1722	1
1723	1
1724	1
1725	1
1726	1
1727	1
1728	1
1729	1
1730	2
1731	1
1732	1
1733	1
1734	1
1735	1
1736	1
1737	1

1738	1
1739	1
1740	1
1741	1
1742	2
1743	1
1744	1
1745	1
1746	2
1747	1
1748	1
1749	1
1750	1
1751	2
1752	1
1753	1
1754	2
1755	1
1756	2
1757	2
1758	1
1759	1
1760	2
1761	1
1762	1
1763	1
1764	4
1765	1
1766	1
1767	2
1768	1
1769	1
1770	1
1771	1
1772	1
1773	1
1774	1
1775	1
1776	1
1777	1
1778	1
1779	1
1780	1
1781	1
1782	1
1783	1
1784	1

1785	1
1786	1
1787	1
1788	1
1789	2
1790	1
1791	1
1792	2
1793	3
1794	1
1795	2
1796	2
1797	1
1798	1
1799	1
1800	1
1801	1
1802	2
1803	1
1804	1
1805	1
1806	1
1807	3
1808	1
1809	2
1810	1
1811	1
1812	1
1813	1
1814	1
1815	1
1816	1
1817	1
1818	1
1819	1
1820	1
1821	1
1822	2
1823	2
1824	1
1825	1
1826	1
1827	1
1828	1
1829	2
1830	1
1831	1

1832	1
1833	1
1834	5
1835	1
1836	2
1837	1
1838	1
1839	1
1840	1
1841	2
1842	1
1843	1
1844	2
1845	1
1846	1
1847	2
1848	1
1849	1
1850	1
1851	1
1852	1
1853	1
1854	1
1855	1
1856	1
1857	1
1858	1
1859	1
1860	1
1861	2
1862	2
1863	2
1864	1
1865	1
1866	1
1867	2
1868	1
1869	1
1870	1
1871	2
1872	1
1873	1
1874	3
1875	4
1876	2
1877	1
1878	1

1879	1
1880	1
1881	3
1882	1
1883	1
1884	1
1885	1
1886	3
1887	1
1888	1
1889	2
1890	1
1891	1
1892	3
1893	1
1894	1
1895	1
1896	1
1897	1
1898	1
1899	1
1900	1
1901	1
1902	1
1903	1
1904	1
1905	1
1906	1
1907	1
1908	1
1909	4
1910	1
1911	1
1912	1
1913	1
1914	1
1915	1
1916	3
1917	1
1918	1
1919	1
1920	1
1921	1
1922	1
1923	1
1924	1
1925	1

1926	1
1927	1
1928	1
1929	3
1930	1
1931	1
1932	1
1933	1
1934	1
1935	1
1936	1
1937	2
1938	1
1939	1
1940	1
1941	1
1942	2
1943	1
1944	1
1945	2
1946	1
1947	3
1948	1
1949	1
1950	1
1951	1
1952	3
1953	1
1954	1
1955	1
1956	1
1957	1
1958	1
1959	1
1960	1
1961	1
1962	1
1963	1
1964	1
1965	1
1966	1
1967	1
1968	1
1969	1
1970	2
1971	1
1972	1

1973	1
1974	1
1975	1
1976	1
1977	1
1978	2
1979	1
1980	1
1981	1
1982	1
1983	2
1984	1
1985	1
1986	1
1987	1
1988	1
1989	1
1990	1
1991	1
1992	1
1993	1
1994	1
1995	1
1996	1
1997	1
1998	2
1999	1
2000	1
2001	1
2002	1
2003	1
2004	1
2005	1
2006	1
2007	1
2008	1
2009	1
2010	1
2011	1
2012	2
2013	1
2014	1
2015	2
2016	2
2017	2
2018	3
2019	1

2020	1
2021	1
2022	1
2023	2
2024	2
2025	1
2026	1
2027	5
2028	1
2029	4
2030	1
2031	1
2032	1
2033	1
2034	1
2035	1
2036	1
2037	1
2038	1
2039	1
2040	4
2041	1
2042	1
2043	1
2044	1
2045	1
2046	1
2047	2
2048	1
2049	1
2050	2
2051	1
2052	3
2053	1
2054	1
2055	1
2056	1
2057	1
2058	1
2059	1
2060	1
2061	1
2062	1
2063	1
2064	3
2065	1
2066	1

2067	2
2068	1
2069	1
2070	3
2071	1
2072	1
2073	1
2074	1
2075	2
2076	1
2077	1
2078	1
2079	2
2080	1
2081	1
2082	1
2083	1
2084	1
2085	4
2086	1
2087	1
2088	1
2089	1
2090	1
2091	1
2092	1
2093	1
2094	1
2095	1
2096	1
2097	2
2098	1
2099	1
2100	1
2101	2
2102	1
2103	1
2104	1
2105	1
2106	1
2107	1
2108	2
2109	1
2110	4
2111	1
2112	1
2113	1

2114	1
2115	1
2116	1
2117	1
2118	1
2119	1
2120	2
2121	1
2122	1
2123	1
2124	1
2125	1
2126	1
2127	1
2128	1
2129	1
2130	1
2131	1
2132	1
2133	1
2134	4
2135	1
2136	3
2137	1
2138	1
2139	1
2140	1
2141	1
2142	1
2143	2
2144	1
2145	1
2146	1
2147	1
2148	1
2149	1
2150	2
2151	1
2152	1
2153	1
2154	2
2155	1
2156	2
2157	1
2158	3
2159	1
2160	1

2161	1
2162	1
2163	1
2164	1
2165	1
2166	1
2167	1
2168	1
2169	1
2170	1
2171	3
2172	1
2173	1
2174	1
2175	1
2176	1
2177	3
2178	1
2179	1
2180	1
2181	5
2182	1
2183	1
2184	1
2185	1
2186	1
2187	1
2188	1
2189	1
2190	6
2191	2
2192	1
2193	1
2194	2
2195	3
2196	1
2197	1
2198	1
2199	1
2200	1
2201	1
2202	3
2203	1
2204	1
2205	1
2206	1
2207	5

2208	1
2209	1
2210	1
2211	1
2212	12
2213	1
2214	1
2215	3
2216	1
2217	1
2218	1
2219	1
2220	1
2221	2
2222	1
2223	1
2224	3
2225	1
2226	2
2227	1
2228	1
2229	2
2230	1
2231	3
2232	1
2233	1
2234	2
2235	2
2236	1
2237	1
2238	1
2239	2
2240	1
2241	4
2242	1
2243	1
2244	1
2245	1
2246	2
2247	2
2248	1
2249	1
2250	1
2251	2
2252	1
2253	2
2254	1

2255	1
2256	1
2257	1
2258	1
2259	1
2260	2
2261	1
2262	1
2263	2
2264	1
2265	1
2266	6
2267	1
2268	1
2269	1
2270	1
2271	1
2272	1
2273	1
2274	1
2275	1
2276	1
2277	1
2278	1
2279	1
2280	1
2281	1
2282	1
2283	1
2284	1
2285	1
2286	1
2287	1
2288	2
2289	1
2290	1
2291	1
2292	1
2293	1
2294	1
2295	1
2296	1
2297	1
2298	1
2299	1
2300	3
2301	1

2302	1
2303	1
2304	1
2305	1
2306	1
2307	1
2308	1
2309	1
2310	2
2311	1
2312	1
2313	3
2314	1
2315	1
2316	1
2317	2
2318	1
2319	2
2320	1
2321	1
2322	1
2323	1
2324	1
2325	1
2326	5
2327	2
2328	2
2329	1
2330	1
2331	1
2332	2
2333	1
2334	1
2335	2
2336	1
2337	1
2338	1
2339	1
2340	2
2341	1
2342	1
2343	1
2344	1
2345	1
2346	1
2347	1
2348	1

2349	1
2350	1
2351	1
2352	1
2353	1
2354	1
2355	1
2356	2
2357	1
2358	1
2359	2
2360	1
2361	1
2362	1
2363	1
2364	1
2365	1
2366	1
2367	1
2368	1
2369	1
2370	1
2371	2
2372	1
2373	1
2374	1
2375	2
2376	1
2377	1
2378	1
2379	1
2380	1
2381	12
2382	7
2383	1
2384	1
2385	1
2386	2
2387	1
2388	1
2389	1
2390	1
2391	1
2392	1
2393	1
2394	1
2395	1

2396	2
2397	2
2398	1
2399	1
2400	1
2401	1
2402	3
2403	1
2404	1
2405	1
2406	1
2407	2
2408	1
2409	1
2410	4
2411	2
2412	1
2413	2
2414	1
2415	1
2416	1
2417	2
2418	1
2419	1
2420	1
2421	1
2422	2
2423	1
2424	1
2425	1
2426	2
2427	1
2428	1
2429	2
2430	1
2431	1
2432	1
2433	2
2434	1
2435	2
2436	1
2437	1
2438	1
2439	1
2440	2
2441	2
2442	2

2443	1
2444	1
2445	1
2446	1
2447	1
2448	1
2449	1
2450	1
2451	2
2452	1
2453	1
2454	1
2455	1
2456	1
2457	1
2458	1
2459	1
2460	1
2461	1
2462	3
2463	1
2464	2
2465	1
2466	1
2467	1
2468	1
2469	2
2470	1
2471	1
2472	1
2473	1
2474	1
2475	1
2476	2
2477	1
2478	1
2479	1
2480	1
2481	1
2482	1
2483	1
2484	1
2485	1
2486	1
2487	1
2488	3
2489	1

2490	1
2491	1
2492	2
2493	1
2494	1
2495	2
2496	1
2497	2
2498	1
2499	1
2500	1
2501	1
2502	1
2503	1
2504	1
2505	1
2506	1
2507	1
2508	1
2509	1
2510	1
2511	2
2512	1
2513	1
2514	1
2515	1
2516	1
2517	1
2518	1
2519	1
2520	1
2521	1
2522	1
2523	1
2524	1
2525	1
2526	1
2527	1
2528	1
2529	1
2530	1
2531	1
2532	1
2533	3
2534	1
2535	1
2536	1

2537	2
2538	1
2539	2
2540	2
2541	1
2542	2
2543	2
2544	2
2545	1
2546	1
2547	1
2548	1
2549	2
2550	2
2551	1
2552	2
2553	1
2554	2
2555	2
2556	6
2557	1
2558	2
2559	1
2560	3
2561	1
2562	3
2563	2
2564	2
2565	2
2566	1
2567	1
2568	1
2569	1
2570	1
2571	1
2572	1
2573	1
2574	1
2575	1
2576	1
2577	1
2578	1
2579	1
2580	2
2581	1
2582	1
2583	1

2584	1
2585	1
2586	1
2587	1
2588	1
2589	1
2590	1
2591	1
2592	1
2593	1
2594	2
2595	1
2596	1
2597	1
2598	1
2599	1
2600	1
2601	1
2602	1
2603	1
2604	1
2605	1
2606	1
2607	1
2608	1
2609	1
2610	1
2611	1
2612	1
2613	1
2614	1
2615	1
2616	1
2617	1
2618	1
2619	1
2620	1
2621	1
2622	2
2623	2
2624	1
2625	2
2626	2
2627	1
2628	1
2629	1
2630	1

2631	1
2632	1
2633	1
2634	1
2635	2
2636	2
2637	1
2638	1
2639	1
2640	1
2641	1
2642	1
2643	1
2644	1
2645	2
2646	1
2647	1
2648	1
2649	1
2650	1
2651	1
2652	1
2653	1
2654	1
2655	3
2656	1
2657	2
2658	2
2659	1
2660	1
2661	1
2662	1
2663	1
2664	1
2665	1
2666	1
2667	1
2668	1
2669	1
2670	1
2671	1
2672	1
2673	1
2674	1
2675	1
2676	1
2677	1

2678	1
2679	1
2680	1
2681	2
2682	1
2683	1
2684	1
2685	1
2686	1
2687	1
2688	1
2689	1
2690	1
2691	1
2692	1
2693	1
2694	1
2695	1
2696	1
2697	1
2698	3
2699	1
2700	1
2701	1
2702	1
2703	1
2704	1
2705	1
2706	1
2707	2
2708	3
2709	1
2710	1
2711	1
2712	1
2713	1
2714	1
2715	2
2716	2
2717	1
2718	1
2719	2
2720	1
2721	1
2722	1
2723	1
2724	1

2725	1
2726	1
2727	1
2728	1
2729	1
2730	1
2731	1
2732	1
2733	1
2734	1
2735	1
2736	1
2737	6
2738	2
2739	1
2740	2
2741	1
2742	1
2743	1
2744	1
2745	1
2746	1
2747	1
2748	1
2749	2
2750	1
2751	1
2752	1
2753	1
2754	1
2755	1
2756	1
2757	1
2758	2
2759	3
2760	1
2761	2
2762	2
2763	1
2764	1
2765	1
2766	1
2767	1
2768	1
2769	1
2770	2
2771	1

2772	2
2773	1
2774	1
2775	1
2776	1
2777	1
2778	1
2779	3
2780	2
2781	1
2782	1
2783	1
2784	1
2785	1
2786	1
2787	1
2788	1
2789	1
2790	1
2791	1
2792	1
2793	1
2794	2
2795	1
2796	1
2797	1
2798	3
2799	1
2800	1
2801	1
2802	1
2803	1
2804	1
2805	2
2806	1
2807	1
2808	1
2809	2
2810	1
2811	1
2812	1
2813	1
2814	1
2815	1
2816	1
2817	1
2818	1

2819	3
2820	1
2821	3
2822	1
2823	1
2824	1
2825	2
2826	1
2827	1
2828	1
2829	1
2830	1
2831	1
2832	6
2833	1
2834	3
2835	1
2836	2
2837	1
2838	1
2839	1
2840	1
2841	1
2842	1
2843	1
2844	1
2845	1
2846	1
2847	1
2848	1
2849	6
2850	1
2851	1
2852	1
2853	1
2854	2
2855	3
2856	1
2857	1
2858	1
2859	1
2860	1
2861	1
2862	1
2863	1
2864	1
2865	1

2866	1
2867	2
2868	1
2869	1
2870	1
2871	1
2872	1
2873	1
2874	1
2875	1
2876	1
2877	4
2878	1
2879	1
2880	1
2881	4
2882	1
2883	2
2884	1
2885	1
2886	1
2887	1
2888	1
2889	1
2890	1
2891	1
2892	1
2893	4
2894	1
2895	1
2896	1
2897	1
2898	1
2899	2
2900	1
2901	1
2902	1
2903	1
2904	1
2905	1
2906	1
2907	1
2908	1
2909	7
2910	2
2911	1
2912	1

2913	1
2914	1
2915	1
2916	1
2917	1
2918	1
2919	1
2920	1
2921	1
2922	1
2923	1
2924	1
2925	1
2926	1
2927	1
2928	1
2929	1
2930	2
2931	1
2932	1
2933	1
2934	1
2935	1
2936	1
2937	1
2938	1
2939	1
2940	1
2941	1
2942	1
2943	1
2944	1
2945	1
2946	3
2947	1
2948	2
2949	1
2950	2
2951	2
2952	1
2953	1
2954	1
2955	1
2956	2
2957	1
2958	1
2959	1

2960	1
2961	3
2962	1
2963	1
2964	1
2965	1
2966	1
2967	1
2968	1
2969	3
2970	1
2971	1
2972	1
2973	1
2974	1
2975	2
2976	1
2977	1
2978	1
2979	1
2980	1
2981	1
2982	2
2983	1
2984	1
2985	1
2986	1
2987	1
2988	2
2989	1
2990	3
2991	1
2992	1
2993	1
2994	1
2995	1
2996	1
2997	1
2998	1
2999	1
3000	3
3001	1
3002	1
3003	1
3004	3
3005	1
3006	1

3007	1
3008	1
3009	1
3010	1
3011	1
3012	1
3013	1
3014	1
3015	1
3016	2
3017	1
3018	1
3019	1
3020	1
3021	1
3022	1
3023	1
3024	1
3025	1
3026	1
3027	1
3028	1
3029	1
3030	1
3031	1
3032	1
3033	2
3034	1
3035	1
3036	1
3037	1
3038	2
3039	1
3040	1
3041	2
3042	1
3043	1
3044	1
3045	1
3046	2
3047	1
3048	1
3049	1
3050	2
3051	1
3052	1
3053	1

3054	1
3055	1
3056	1
3057	1
3058	3
3059	1
3060	1
3061	1
3062	1
3063	1
3064	3
3065	1
3066	2
3067	1
3068	1
3069	1
3070	4
3071	1
3072	1
3073	1
3074	1
3075	1
3076	1
3077	1
3078	2
3079	1
3080	1
3081	1
3082	1
3083	1
3084	1
3085	1
3086	1
3087	1
3088	1
3089	1
3090	1
3091	1
3092	1
3093	1
3094	1
3095	1
3096	1
3097	1
3098	2
3099	1
3100	1

3101	1
3102	1
3103	1
3104	1
3105	1
3106	1
3107	1
3108	1
3109	1
3110	4
3111	1
3112	1
3113	1
3114	1
3115	2
3116	1
3117	1
3118	1
3119	3
3120	11
3121	4
3122	7
3123	1
3124	1
3125	3
3126	1
3127	1
3128	1
3129	1
3130	3
3131	1
3132	1
3133	1
3134	1
3135	2
3136	1
3137	1
3138	1
3139	1
3140	1
3141	2
3142	3
3143	1
3144	2
3145	1
3146	1
3147	1

3148	1
3149	1
3150	1
3151	1
3152	1
3153	2
3154	1
3155	1
3156	1
3157	1
3158	1
3159	1
3160	2
3161	2
3162	1
3163	1
3164	1
3165	1
3166	1
3167	1
3168	1
3169	1
3170	1
3171	1
3172	1
3173	1
3174	1
3175	1
3176	1
3177	1
3178	3
3179	2
3180	1
3181	1
3182	1
3183	2
3184	1
3185	1
3186	2
3187	1
3188	2
3189	2
3190	1
3191	1
3192	1
3193	2
3194	1

3195	2
3196	1
3197	1
3198	1
3199	1
3200	1
3201	1
3202	1
3203	1
3204	1
3205	1
3206	1
3207	1
3208	1
3209	2
3210	1
3211	1
3212	1
3213	1
3214	4
3215	1
3216	1
3217	2
3218	1
3219	1
3220	1
3221	1
3222	1
3223	1
3224	1
3225	2
3226	1
3227	1
3228	1
3229	5
3230	1
3231	1
3232	1
3233	1
3234	1
3235	1
3236	1
3237	1
3238	1
3239	1
3240	1
3241	2

3242	1
3243	1
3244	1
3245	1
3246	1
3247	1
3248	1
3249	5
3250	6
3251	1
3252	1
3253	2
3254	3
3255	1
3256	1
3257	1
3258	2
3259	1
3260	1
3261	1
3262	3
3263	1
3264	1
3265	1
3266	2
3267	1
3268	1
3269	1
3270	2
3271	1
3272	2
3273	2
3274	3
3275	2
3276	1
3277	1
3278	1
3279	3
3280	1
3281	1
3282	1
3283	2
3284	1
3285	1
3286	1
3287	1
3288	1

3289	1
3290	1
3291	1
3292	2
3293	2
3294	1
3295	1
3296	1
3297	1
3298	1
3299	1
3300	1
3301	1
3302	2
3303	3
3304	7
3305	1
3306	1
3307	1
3308	1
3309	1
3310	1
3311	1
3312	1
3313	1
3314	1
3315	1
3316	1
3317	1
3318	1
3319	1
3320	1
3321	1
3322	1
3323	1
3324	1
3325	1
3326	2
3327	2
3328	1
3329	1
3330	1
3331	3
3332	1
3333	1
3334	1
3335	1

3336	1
3337	1
3338	1
3339	1
3340	2
3341	1
3342	1
3343	8
3344	3
3345	1
3346	1
3347	1
3348	1
3349	1
3350	1
3351	1
3352	1
3353	1
3354	3
3355	2
3356	2
3357	4
3358	3
3359	1
3360	1
3361	1
3362	1
3363	2
3364	1
3365	1
3366	1
3367	1
3368	1
3369	1
3370	2
3371	2
3372	1
3373	1
3374	1
3375	1
3376	1
3377	1
3378	1
3379	2
3380	2
3381	1
3382	2

3383	2
3384	1
3385	1
3386	1
3387	1
3388	1
3389	1
3390	1
3391	1
3392	1
3393	1
3394	1
3395	1
3396	1
3397	1
3398	2
3399	1
3400	1
3401	1
3402	1
3403	5
3404	1
3405	1
3406	1
3407	1
3408	1
3409	1
3410	1
3411	1
3412	2
3413	1
3414	1
3415	1
3416	1
3417	1
3418	1
3419	2
3420	3
3421	1
3422	1
3423	1
3424	1
3425	1
3426	1
3427	1
3428	2
3429	2

3430	1
3431	1
3432	1
3433	1
3434	1
3435	1
3436	2
3437	1
3438	1
3439	1
3440	2
3441	1
3442	1
3443	1
3444	1
3445	1
3446	1
3447	1
3448	1
3449	2
3450	1
3451	1
3452	2
3453	2
3454	1
3455	1
3456	1
3457	1
3458	1
3459	1
3460	3
3461	1
3462	1
3463	1
3464	1
3465	1
3466	1
3467	1
3468	3
3469	3
3470	2
3471	1
3472	2
3473	2
3474	2
3475	1
3476	3

3477	2
3478	1
3479	1
3480	1
3481	1
3482	1
3483	1
3484	1
3485	1
3486	1
3487	1
3488	1
3489	1
3490	1
3491	1
3492	1
3493	1
3494	1
3495	1
3496	1
3497	1
3498	1
3499	1
3500	1
3501	1
3502	1
3503	1
3504	1
3505	1
3506	2
3507	2
3508	1
3509	1
3510	1
3511	1
3512	6
3513	2
3514	1
3515	1
3516	1
3517	4
3518	1
3519	1
3520	1
3521	1
3522	1
3523	1

3524	1
3525	1
3526	1
3527	1
3528	1
3529	1
3530	2
3531	1
3532	1
3533	1
3534	1
3535	1
3536	1
3537	2
3538	2
3539	2
3540	1
3541	4
3542	2
3543	1
3544	1
3545	1
3546	1
3547	1
3548	2
3549	1
3550	1
3551	2
3552	1
3553	1
3554	1
3555	1
3556	1
3557	5
3558	1
3559	1
3560	1
3561	1
3562	1
3563	1
3564	1
3565	1
3566	1
3567	2
3568	1
3569	1
3570	1

3571	1
3572	1
3573	1
3574	1
3575	1
3576	1
3577	1
3578	1
3579	1
3580	1
3581	1
3582	3
3583	1
3584	2
3585	1
3586	4
3587	1
3588	1
3589	1
3590	1
3591	1
3592	1
3593	1
3594	1
3595	1
3596	1
3597	1
3598	1
3599	1
3600	1
3601	1
3602	1
3603	2
3604	1
3605	1
3606	3
3607	1
3608	3
3609	1
3610	1
3611	1
3612	6
3613	1
3614	1
3615	5
3616	1
3617	1

3618	1
3619	1
3620	1
3621	1
3622	1
3623	1
3624	1
3625	1
3626	1
3627	3
3628	1
3629	2
3630	1
3631	1
3632	1
3633	3
3634	1
3635	2
3636	1
3637	1
3638	1
3639	1
3640	1
3641	1
3642	1
3643	1
3644	1
3645	1
3646	4
3647	1
3648	3
3649	1
3650	2
3651	1
3652	1
3653	1
3654	1
3655	1
3656	1
3657	1
3658	1
3659	1
3660	1
3661	1
3662	1
3663	1
3664	1

3665	1
3666	1
3667	1
3668	1
3669	1
3670	1
3671	2
3672	1
3673	1
3674	3
3675	1
3676	1
3677	1
3678	2
3679	1
3680	1
3681	1
3682	1
3683	1
3684	1
3685	1
3686	2
3687	1
3688	1
3689	1
3690	1
3691	2
3692	2
3693	1
3694	1
3695	2
3696	1
3697	1
3698	2
3699	1
3700	2
3701	1
3702	1
3703	1
3704	1
3705	1
3706	1
3707	1
3708	1
3709	1
3710	1
3711	2

3712	1
3713	3
3714	1
3715	1
3716	1
3717	1
3718	1
3719	1
3720	1
3721	2
3722	1
3723	1
3724	2
3725	1
3726	1
3727	1
3728	1
3729	1
3730	1
3731	2
3732	2
3733	1
3734	2
3735	1
3736	1
3737	1
3738	1
3739	1
3740	1
3741	1
3742	1
3743	1
3744	2
3745	1
3746	1
3747	1
3748	1
3749	1
3750	2
3751	1
3752	1
3753	1
3754	1
3755	1
3756	1
3757	1
3758	1

3759	1
3760	2
3761	1
3762	1
3763	1
3764	1
3765	2
3766	1
3767	1
3768	1
3769	1
3770	1
3771	1
3772	1
3773	4
3774	1
3775	1
3776	1
3777	1
3778	1
3779	2
3780	1
3781	1
3782	1
3783	1
3784	1
3785	1
3786	1
3787	2
3788	1
3789	1
3790	1
3791	1
3792	1
3793	1
3794	2
3795	1
3796	1
3797	1
3798	1
3799	1
3800	1
3801	1
3802	3
3803	1
3804	1
3805	1

3806	1
3807	3
3808	1
3809	1
3810	5
3811	1
3812	1
3813	1
3814	1
3815	1
3816	1
3817	1
3818	3
3819	4
3820	1
3821	1
3822	1
3823	1
3824	1
3825	1
3826	1
3827	1
3828	1
3829	1
3830	1
3831	1
3832	1
3833	4
3834	1
3835	1
3836	1
3837	1
3838	1
3839	1
3840	1
3841	1
3842	1
3843	1
3844	1
3845	2
3846	1
3847	1
3848	1
3849	1
3850	1
3851	1
3852	1

3853	2
3854	1
3855	2
3856	1
3857	1
3858	1
3859	1
3860	1
3861	1
3862	1
3863	1
3864	1
3865	2
3866	1
3867	1
3868	1
3869	1
3870	1
3871	1
3872	1
3873	1
3874	1
3875	1
3876	1
3877	1
3878	3
3879	2
3880	1
3881	1
3882	2
3883	1
3884	1
3885	1
3886	1
3887	10
3888	1
3889	1
3890	1
3891	1
3892	1
3893	1
3894	2
3895	2
3896	1
3897	1
3898	1
3899	1

3900	1
3901	1
3902	1
3903	1
3904	6
3905	8
3906	1
3907	1
3908	1
3909	1
3910	2
3911	1
3912	2
3913	1
3914	1
3915	1
3916	1
3917	1
3918	1
3919	2
3920	1
3921	2
3922	1
3923	1
3924	1
3925	1
3926	2
3927	2
3928	1
3929	1
3930	1
3931	1
3932	2
3933	1
3934	1
3935	1
3936	1
3937	5
3938	1
3939	1
3940	1
3941	2
3942	1
3943	1
3944	1
3945	1
3946	1

3947	1
3948	1
3949	1
3950	2
3951	1
3952	1
3953	1
3954	1
3955	1
3956	4
3957	2
3958	2
3959	2
3960	1
3961	1
3962	2
3963	1
3964	1
3965	2
3966	1
3967	1
3968	3
3969	1
3970	2
3971	1
3972	1
3973	1
3974	4
3975	1
3976	1
3977	1
3978	1
3979	1
3980	3
3981	3
3982	1
3983	1
3984	2
3985	1
3986	1
3987	1
3988	1
3989	1
3990	2
3991	1
3992	1
3993	1

3994	2
3995	1
3996	2
3997	1
3998	1
3999	1
4000	1
4001	1
4002	1
4003	1
4004	1
4005	1
4006	1
4007	1
4008	3
4009	2
4010	2
4011	2
4012	1
4013	1
4014	1
4015	1
4016	1
4017	3
4018	1
4019	4
4020	1
4021	2
4022	1
4023	1
4024	1
4025	2
4026	1
4027	1
4028	1
4029	1
4030	1
4031	1
4032	1
4033	1
4034	1
4035	1
4036	1
4037	1
4038	1
4039	3
4040	1

4041	1
4042	1
4043	1
4044	1
4045	1
4046	1
4047	3
4048	1
4049	1
4050	1
4051	1
4052	1
4053	1
4054	1
4055	1
4056	1
4057	2
4058	1
4059	1
4060	2
4061	1
4062	2
4063	2
4064	1
4065	1
4066	1
4067	1
4068	2
4069	2
4070	1
4071	1
4072	1
4073	1
4074	1
4075	1
4076	1
4077	1
4078	1
4079	1
4080	1
4081	1
4082	1
4083	2
4084	1
4085	1
4086	1
4087	1

4088	1
4089	1
4090	1
4091	1
4092	1
4093	1
4094	2
4095	1
4096	1
4097	1
4098	1
4099	1
4100	2
4101	4
4102	1
4103	1
4104	1
4105	2
4106	1
4107	1
4108	1
4109	1
4110	1
4111	1
4112	2
4113	1
4114	3
4115	1
4116	1
4117	1
4118	1
4119	1
4120	1
4121	1
4122	1
4123	1
4124	1
4125	1
4126	1
4127	1
4128	1
4129	1
4130	2
4131	2
4132	1
4133	2
4134	1

4135	1
4136	2
4137	2
4138	1
4139	1
4140	1
4141	1
4142	1
4143	1
4144	1
4145	1
4146	1
4147	1
4148	1
4149	1
4150	1
4151	1
4152	1
4153	1
4154	1
4155	1
4156	2
4157	1
4158	2
4159	1
4160	1
4161	1
4162	1
4163	1
4164	1
4165	1
4166	1
4167	1
4168	1
4169	2
4170	1
4171	1
4172	1
4173	1
4174	1
4175	1
4176	1
4177	1
4178	1
4179	3
4180	1
4181	1

4182	1
4183	5
4184	1
4185	1
4186	1
4187	1
4188	1
4189	3
4190	1
4191	1
4192	2
4193	1
4194	1
4195	1
4196	1
4197	1
4198	1
4199	1
4200	1
4201	1
4202	1
4203	1
4204	2
4205	1
4206	1
4207	1
4208	1
4209	1
4210	1
4211	1
4212	1
4213	3
4214	1
4215	1
4216	2
4217	1
4218	1
4219	1
4220	1
4221	1
4222	1
4223	1
4224	1
4225	2
4226	1
4227	1
4228	1

4229	2
4230	1
4231	1
4232	2
4233	4
4234	2
4235	1
4236	1
4237	1
4238	1
4239	1
4240	4
4241	1
4242	1
4243	2
4244	2
4245	1
4246	1
4247	1
4248	1
4249	1
4250	1
4251	1
4252	1
4253	2
4254	1
4255	1
4256	1
4257	1
4258	1
4259	1
4260	1
4261	1
4262	1
4263	1
4264	1
4265	1
4266	1
4267	2
4268	1
4269	4
4270	1
4271	1
4272	1
4273	1
4274	1
4275	1

4276	3
4277	1
4278	1
4279	1
4280	1
4281	1
4282	1
4283	4
4284	1
4285	2
4286	2
4287	1
4288	1
4289	1
4290	2
4291	1
4292	1
4293	2
4294	1
4295	1
4296	1
4297	2
4298	3
4299	2
4300	3
4301	1
4302	2
4303	1
4304	1
4305	1
4306	1
4307	1
4308	1
4309	1
4310	1
4311	1
4312	1
4313	1
4314	1
4315	1
4316	1
4317	1
4318	1
4319	1
4320	2
4321	1
4322	1

4323	3
4324	1
4325	1
4326	3
4327	1
4328	3
4329	3
4330	2
4331	1
4332	1
4333	1
4334	1
4335	1
4336	1
4337	1
4338	1
4339	1
4340	2
4341	1
4342	1
4343	1
4344	1
4345	2
4346	1
4347	1
4348	3
4349	2
4350	1
4351	1
4352	1
4353	1
4354	1
4355	1
4356	1
4357	1
4358	1
4359	1
4360	2
4361	1
4362	3
4363	1
4364	1
4365	1
4366	1
4367	1
4368	1
4369	3

4370	2
4371	2
4372	2
4373	1
4374	1
4375	1
4376	1
4377	1
4378	4
4379	1
4380	1
4381	1
4382	1
4383	1
4384	1
4385	1
4386	1
4387	1
4388	1
4389	1
4390	1
4391	1
4392	1
4393	1
4394	1
4395	1
4396	1
4397	1
4398	1
4399	2
4400	1
4401	1
4402	1
4403	1
4404	1
4405	1
4406	1
4407	1
4408	4
4409	1
4410	1
4411	1
4412	1
4413	1
4414	1
4415	1
4416	1

4417	1
4418	2
4419	1
4420	1
4421	3
4422	1
4423	1
4424	1
4425	1
4426	1
4427	1
4428	1
4429	2
4430	1
4431	1
4432	1
4433	1
4434	2
4435	2
4436	1
4437	1
4438	1
4439	1
4440	2
4441	1
4442	1
4443	1
4444	1
4445	1
4446	1
4447	1
4448	1
4449	1
4450	2
4451	1
4452	1
4453	1
4454	1
4455	1
4456	1
4457	1
4458	1
4459	1
4460	3
4461	1
4462	2
4463	1

4464	1
4465	2
4466	1
4467	1
4468	2
4469	1
4470	1
4471	1
4472	3
4473	1
4474	3
4475	1
4476	1
4477	2
4478	1
4479	1
4480	1
4481	3
4482	2
4483	1
4484	1
4485	1
4486	1
4487	1
4488	3
4489	1
4490	1
4491	1
4492	1
4493	1
4494	3
4495	2
4496	1
4497	2
4498	1
4499	1
4500	1
4501	1
4502	2
4503	1
4504	2
4505	1
4506	1
4507	1
4508	5
4509	1
4510	1

4511	1
4512	1
4513	1
4514	2
4515	1
4516	1
4517	1
4518	1
4519	1
4520	1
4521	2
4522	1
4523	1
4524	2
4525	1
4526	1
4527	1
4528	1
4529	1
4530	1
4531	1
4532	1
4533	1
4534	2
4535	1
4536	1
4537	1
4538	1
4539	1
4540	1
4541	1
4542	1
4543	1
4544	1
4545	1
4546	1
4547	1
4548	1
4549	1
4550	1
4551	2
4552	2
4553	2
4554	1
4555	1
4556	1
4557	1

4558	1
4559	1
4560	1
4561	1
4562	1
4563	2
4564	1
4565	2
4566	1
4567	1
4568	1
4569	3
4570	1
4571	1
4572	2
4573	1
4574	1
4575	1
4576	1
4577	1
4578	2
4579	1
4580	1
4581	1
4582	1
4583	1
4584	1
4585	1
4586	1
4587	1
4588	1
4589	1
4590	1
4591	1
4592	1
4593	2
4594	1
4595	1
4596	3
4597	1
4598	1
4599	1
4600	1
4601	2
4602	2
4603	3
4604	1

4605	2
4606	1
4607	1
4608	2
4609	1
4610	1
4611	1
4612	3
4613	1
4614	1
4615	1
4616	1
4617	3
4618	1
4619	2
4620	1
4621	1
4622	1
4623	1
4624	1
4625	1
4626	1
4627	1
4628	1
4629	1
4630	2
4631	1
4632	2
4633	2
4634	1
4635	1
4636	1
4637	2
4638	2
4639	1
4640	1
4641	1
4642	1
4643	1
4644	1
4645	1
4646	1
4647	1
4648	1
4649	1
4650	1
4651	1

4652	1
4653	1
4654	1
4655	1
4656	1
4657	2
4658	1
4659	1
4660	1
4661	1
4662	2
4663	1
4664	1
4665	1
4666	6
4667	1
4668	1
4669	3
4670	1
4671	1
4672	1
4673	1
4674	1
4675	1
4676	1
4677	1
4678	1
4679	1
4680	1
4681	1
4682	1
4683	1
4684	1
4685	3
4686	1
4687	1
4688	2
4689	1
4690	1
4691	1
4692	1
4693	2
4694	1
4695	2
4696	2
4697	1
4698	1

4699	1
4700	1
4701	1
4702	1
4703	1
4704	1
4705	1
4706	1
4707	2
4708	1
4709	1
4710	2
4711	1
4712	1
4713	1
4714	1
4715	1
4716	1
4717	2
4718	1
4719	1
4720	2
4721	2
4722	1
4723	1
4724	1
4725	1
4726	1
4727	1
4728	1
4729	1
4730	1
4731	1
4732	1
4733	1
4734	1
4735	1
4736	1
4737	1
4738	1
4739	1
4740	2
4741	1
4742	1
4743	4
4744	1
4745	1

4746	1
4747	1
4748	1
4749	1
4750	1
4751	1
4752	1
4753	1
4754	1
4755	1
4756	1
4757	1
4758	1
4759	2
4760	1
4761	1
4762	1
4763	1
4764	2
4765	1
4766	1
4767	1
4768	1
4769	2
4770	2
4771	1
4772	1
4773	1
4774	3
4775	1
4776	1
4777	1
4778	1
4779	1
4780	1
4781	2
4782	1
4783	1
4784	2
4785	1
4786	1
4787	1
4788	1
4789	1
4790	1
4791	1
4792	1

4793	1
4794	3
4795	1
4796	1
4797	1
4798	1
4799	3
4800	1
4801	1
4802	1
4803	1
4804	1
4805	1
4806	2
4807	1
4808	2
4809	2
4810	1
4811	1
4812	1
4813	1
4814	1
4815	1
4816	2
4817	1
4818	1
4819	1
4820	2
4821	1
4822	1
4823	1
4824	2
4825	1
4826	1
4827	2
4828	1
4829	1
4830	2
4831	1
4832	5
4833	2
4834	1
4835	1
4836	1
4837	2
4838	2
4839	1

4840	1
4841	1
4842	1
4843	1
4844	1
4845	1
4846	1
4847	1
4848	3
4849	2
4850	2
4851	1
4852	5
4853	2
4854	2
4855	1
4856	1
4857	1
4858	1
4859	1
4860	1
4861	2
4862	4
4863	1
4864	1
4865	1
4866	1
4867	1
4868	1
4869	1
4870	1
4871	1
4872	2
4873	1
4874	1
4875	1
4876	1
4877	2
4878	1
4879	2
4880	2
4881	1
4882	2
4883	1
4884	2
4885	1
4886	1

4887	1
4888	1
4889	1
4890	2
4891	2
4892	1
4893	1
4894	1
4895	1
4896	1
4897	3
4898	1
4899	2
4900	1
4901	1
4902	1
4903	1
4904	1
4905	5
4906	1
4907	1
4908	1
4909	3
4910	1
4911	1
4912	1
4913	1
4914	1
4915	1
4916	1
4917	5
4918	1
4919	1
4920	1
4921	1
4922	1
4923	2
4924	3
4925	1
4926	1
4927	1
4928	1
4929	1
4930	1
4931	1
4932	1
4933	2

4934	1
4935	1
4936	1
4937	1
4938	1
4939	1
4940	1
4941	1
4942	1
4943	1
4944	3
4945	2
4946	1
4947	1
4948	1
4949	1
4950	1
4951	1
4952	5
4953	1
4954	2
4955	1
4956	1
4957	1
4958	1
4959	1
4960	1
4961	1
4962	1
4963	1
4964	1
4965	1
4966	1
4967	2
4968	1
4969	1
4970	2
4971	1
4972	1
4973	1
4974	1
4975	1
4976	1
4977	3
4978	1
4979	1
4980	1

4981	1
4982	1
4983	1
4984	1
4985	3
4986	3
4987	1
4988	1
4989	2
4990	1
4991	1
4992	1
4993	2
4994	1
4995	1
4996	1
4997	2
4998	1
4999	1
5000	1
5001	1
5002	2
5003	1
5004	1
5005	1
5006	1
5007	2
5008	1
5009	1
5010	1
5011	1
5012	1
5013	1
5014	1
5015	1
5016	3
5017	1
5018	1
5019	1
5020	1
5021	1
5022	1
5023	1
5024	1
5025	1
5026	1
5027	3

5028	1
5029	1
5030	1
5031	1
5032	2
5033	2
5034	4
5035	1
5036	1
5037	1
5038	1
5039	1
5040	1
5041	1
5042	1
5043	1
5044	1
5045	3
5046	1
5047	1
5048	1
5049	2
5050	1
5051	1
5052	1
5053	1
5054	1
5055	1
5056	1
5057	1
5058	1
5059	1
5060	1
5061	1
5062	1
5063	1
5064	1
5065	1
5066	1
5067	2
5068	1
5069	2
5070	1
5071	2
5072	1
5073	1
5074	1

5075	2
5076	1
5077	1
5078	3
5079	1
5080	2
5081	1
5082	1
5083	1
5084	1
5085	1
5086	1
5087	2
5088	1
5089	2
5090	2
5091	1
5092	2
5093	1
5094	1
5095	1
5096	1
5097	2
5098	1
5099	4
5100	7
5101	1
5102	1
5103	1
5104	1
5105	1
5106	1
5107	1
5108	2
5109	1
5110	1
5111	2
5112	1
5113	1
5114	1
5115	1
5116	2
5117	1
5118	1
5119	2
5120	1
5121	3

5122	1
5123	1
5124	1
5125	1
5126	1
5127	1
5128	1
5129	6
5130	1
5131	1
5132	1
5133	1
5134	1
5135	1
5136	1
5137	1
5138	1
5139	1
5140	2
5141	1
5142	1
5143	1
5144	1
5145	1
5146	1
5147	2
5148	3
5149	1
5150	1
5151	1
5152	1
5153	2
5154	2
5155	1
5156	1
5157	2
5158	1
5159	1
5160	2
5161	2
5162	1
5163	1
5164	1
5165	1
5166	1
5167	2
5168	1

5169	1
5170	1
5171	1
5172	1
5173	1
5174	1
5175	1
5176	1
5177	1
5178	1
5179	1
5180	2
5181	1
5182	3
5183	1
5184	1
5185	1
5186	1
5187	1
5188	1
5189	1
5190	1
5191	1
5192	1
5193	3
5194	3
5195	1
5196	2
5197	2
5198	1
5199	1
5200	5
5201	3
5202	1
5203	1
5204	1
5205	1
5206	1
5207	1
5208	1
5209	1
5210	1
5211	1
5212	1
5213	4
5214	1
5215	1

5216	1
5217	1
5218	2
5219	1
5220	1
5221	1
5222	1
5223	1
5224	2
5225	1
5226	2
5227	1
5228	1
5229	1
5230	2
5231	1
5232	1
5233	3
5234	1
5235	2
5236	2
5237	1
5238	2
5239	1
5240	1
5241	1
5242	1
5243	1
5244	1
5245	1
5246	1
5247	1
5248	1
5249	1
5250	2
5251	1
5252	1
5253	1
5254	2
5255	1
5256	2
5257	1
5258	1
5259	2
5260	2
5261	1
5262	1

5263	1
5264	1
5265	1
5266	4
5267	1
5268	2
5269	1
5270	1
5271	1
5272	1
5273	1
5274	1
5275	1
5276	1
5277	4
5278	1
5279	8
5280	2
5281	3
5282	1
5283	1
5284	1
5285	2
5286	1
5287	1
5288	3
5289	1
5290	1
5291	1
5292	1
5293	1
5294	1
5295	1
5296	1
5297	1
5298	1
5299	1
5300	1
5301	1
5302	2
5303	1
5304	2
5305	1
5306	1
5307	1
5308	1
5309	1

5310	1
5311	2
5312	2
5313	1
5314	1
5315	1
5316	1
5317	1
5318	1
5319	1
5320	1
5321	1
5322	1
5323	2
5324	4
5325	1
5326	1
5327	2
5328	1
5329	2
5330	2
5331	1
5332	1
5333	2
5334	1
5335	2
5336	1
5337	1
5338	2
5339	4
5340	1
5341	3
5342	1
5343	1
5344	2
5345	1
5346	2
5347	4
5348	1
5349	1
5350	2
5351	1
5352	1
5353	1
5354	1
5355	1
5356	1

5357	1
5358	1
5359	1
5360	1
5361	1
5362	1
5363	1
5364	1
5365	1
5366	1
5367	1
5368	2
5369	1
5370	1
5371	1
5372	1
5373	1
5374	1
5375	1
5376	1
5377	2
5378	2
5379	1
5380	1
5381	1
5382	2
5383	2
5384	1
5385	1
5386	1
5387	3
5388	1
5389	1
5390	1
5391	1
5392	1
5393	1
5394	1
5395	1
5396	1
5397	1
5398	1
5399	1
5400	1
5401	3
5402	1
5403	1

5404	1
5405	1
5406	2
5407	3
5408	1
5409	1
5410	2
5411	1
5412	2
5413	1
5414	1
5415	1
5416	1
5417	1
5418	1
5419	1
5420	1
5421	1
5422	1
5423	1
5424	1
5425	1
5426	1
5427	1
5428	2
5429	1
5430	2
5431	1
5432	1
5433	1
5434	1
5435	1
5436	2
5437	1
5438	2
5439	1
5440	1
5441	1
5442	1
5443	1
5444	1
5445	1
5446	1
5447	1
5448	1
5449	1
5450	1

5451	1
5452	2
5453	3
5454	2
5455	1
5456	1
5457	1
5458	1
5459	2
5460	1
5461	1
5462	1
5463	1
5464	1
5465	1
5466	1
5467	1
5468	1
5469	2
5470	1
5471	1
5472	1
5473	1
5474	1
5475	1
5476	1
5477	1
5478	1
5479	1
5480	1
5481	1
5482	1
5483	1
5484	1
5485	2
5486	1
5487	1
5488	1
5489	1
5490	1
5491	2
5492	1
5493	2
5494	1
5495	1
5496	1
5497	1

5498	1
5499	1
5500	1
5501	1
5502	1
5503	1
5504	1
5505	1
5506	5
5507	2
5508	1
5509	1
5510	1
5511	1
5512	1
5513	2
5514	1
5515	1
5516	1
5517	3
5518	1
5519	1
5520	1
5521	2
5522	1
5523	1
5524	1
5525	1
5526	1
5527	2
5528	2
5529	1
5530	1
5531	1
5532	1
5533	1
5534	1
5535	7
5536	1
5537	1
5538	1
5539	1
5540	1
5541	1
5542	1
5543	1
5544	2

5545	4
5546	1
5547	1
5548	1
5549	2
5550	2
5551	1
5552	1
5553	1
5554	1
5555	2
5556	1
5557	1
5558	1
5559	1
5560	1
5561	1
5562	1
5563	4
5564	2
5565	1
5566	3
5567	1
5568	1
5569	1
5570	1
5571	1
5572	1
5573	2
5574	8
5575	1
5576	1
5577	1
5578	1
5579	1
5580	1
5581	1
5582	1
5583	1
5584	1
5585	1
5586	1
5587	3
5588	1
5589	1
5590	1
5591	1

5592	3
5593	1
5594	1
5595	2
5596	1
5597	1
5598	1
5599	2
5600	1
5601	2
5602	2
5603	1
5604	1
5605	1
5606	1
5607	1
5608	1
5609	1
5610	2
5611	1
5612	2
5613	7
5614	2
5615	1
5616	1
5617	1
5618	1
5619	1
5620	1
5621	1
5622	1
5623	1
5624	3
5625	1
5626	1
5627	1
5628	2
5629	1
5630	1
5631	1
5632	1
5633	1
5634	1
5635	1
5636	2
5637	1
5638	2

5639	1
5640	1
5641	1
5642	1
5643	1
5644	1
5645	1
5646	1
5647	2
5648	1
5649	1
5650	2
5651	1
5652	1
5653	1
5654	1
5655	1
5656	1
5657	1
5658	3
5659	1
5660	1
5661	1
5662	1
5663	1
5664	1
5665	1
5666	1
5667	1
5668	1
5669	1
5670	1
5671	1
5672	1
5673	1
5674	1
5675	1
5676	1
5677	1
5678	1
5679	1
5680	1
5681	1
5682	3
5683	1
5684	1
5685	1

5686	1
5687	1
5688	1
5689	1
5690	1
5691	1
5692	1
5693	2
5694	1
5695	1
5696	1
5697	1
5698	1
5699	1
5700	1
5701	1
5702	2
5703	1
5704	3
5705	1
5706	1
5707	1
5708	1
5709	2
5710	1
5711	1
5712	1
5713	3
5714	2
5715	1
5716	1
5717	1
5718	1
5719	1
5720	1
5721	1
5722	1
5723	1
5724	2
5725	1
5726	1
5727	1
5728	1
5729	1
5730	1
5731	1
5732	1

5733	2
5734	1
5735	1
5736	1
5737	2
5738	4
5739	1
5740	1
5741	1
5742	1
5743	1
5744	1
5745	1
5746	3
5747	1
5748	1
5749	1
5750	1
5751	2
5752	2
5753	1
5754	1
5755	1
5756	1
5757	1
5758	1
5759	1
5760	1
5761	1
5762	1
5763	1
5764	1
5765	1
5766	1
5767	1
5768	1
5769	1
5770	1
5771	1
5772	1
5773	1
5774	1
5775	2
5776	1
5777	3
5778	3
5779	1

5780	1
5781	1
5782	1
5783	1
5784	1
5785	5
5786	1
5787	1
5788	3
5789	1
5790	2
5791	4
5792	1
5793	1
5794	1
5795	1
5796	1
5797	1
5798	1
5799	1
5800	1
5801	1
5802	1
5803	1
5804	1
5805	1
5806	1
5807	1
5808	1
5809	1
5810	1
5811	1
5812	1
5813	1
5814	1
5815	1
5816	1
5817	1
5818	1
5819	2
5820	2
5821	1
5822	1
5823	1
5824	1
5825	2
5826	1

5827	1
5828	1
5829	1
5830	1
5831	5
5832	1
5833	1
5834	1
5835	3
5836	1
5837	1
5838	1
5839	1
5840	1
5841	1
5842	1
5843	5
5844	1
5845	1
5846	1
5847	1
5848	1
5849	1
5850	2
5851	1
5852	1
5853	1
5854	1
5855	1
5856	1
5857	1
5858	1
5859	1
5860	1
5861	2
5862	4
5863	1
5864	1
5865	1
5866	2
5867	1
5868	1
5869	2
5870	1
5871	1
5872	1
5873	2

5874	1
5875	1
5876	1
5877	1
5878	2
5879	1
5880	1
5881	2
5882	1
5883	1
5884	1
5885	4
5886	1
5887	1
5888	1
5889	3
5890	1
5891	1
5892	1
5893	1
5894	1
5895	1
5896	1
5897	1
5898	1
5899	1
5900	1
5901	2
5902	1
5903	1
5904	3
5905	1
5906	1
5907	1
5908	2
5909	1
5910	2
5911	1
5912	2
5913	2
5914	4
5915	1
5916	1
5917	1
5918	1
5919	1
5920	2

5921	1
5922	1
5923	1
5924	1
5925	1
5926	1
5927	2
5928	2
5929	1
5930	1
5931	3
5932	2
5933	1
5934	2
5935	4
5936	1
5937	1
5938	2
5939	1
5940	1
5941	1
5942	1
5943	2
5944	1
5945	2
5946	1
5947	2
5948	2
5949	1
5950	1
5951	1
5952	12
5953	2
5954	1
5955	1
5956	1
5957	2
5958	1
5959	1
5960	1
5961	1
5962	1
5963	1
5964	1
5965	3
5966	2
5967	1

5968	1
5969	1
5970	1
5971	5
5972	1
5973	1
5974	1
5975	2
5976	1
5977	1
5978	1
5979	1
5980	1
5981	1
5982	2
5983	1
5984	1
5985	1
5986	1
5987	2
5988	1
5989	1
5990	1
5991	4
5992	1
5993	1
5994	1
5995	1
5996	2
5997	1
5998	1
5999	1
6000	1
6001	1
6002	3
6003	1
6004	1
6005	2
6006	1
6007	1
6008	1
6009	1
6010	1
6011	2
6012	1
6013	1
6014	1

6015	2
6016	1
6017	1
6018	1
6019	1
6020	1
6021	1
6022	1
6023	1
6024	1
6025	1
6026	1
6027	7
6028	1
6029	1
6030	1
6031	1
6032	1
6033	1
6034	1
6035	1
6036	1
6037	1
6038	1
6039	1
6040	1
6041	1
6042	1
6043	1
6044	1
6045	1
6046	1
6047	1
6048	1
6049	1
6050	1
6051	1
6052	1
6053	1
6054	1
6055	1
6056	1
6057	1
6058	2
6059	1
6060	1
6061	1

6062	1
6063	2
6064	1
6065	1
6066	1
6067	1
6068	2
6069	1
6070	2
6071	1
6072	2
6073	1
6074	1
6075	2
6076	1
6077	1
6078	1
6079	1
6080	2
6081	1
6082	1
6083	1
6084	2
6085	2
6086	1
6087	1
6088	1
6089	1
6090	1
6091	1
6092	1
6093	1
6094	1
6095	1
6096	2
6097	1
6098	1
6099	1
6100	1
6101	1
6102	1
6103	1
6104	2
6105	1
6106	1
6107	1
6108	1

6109	1
6110	1
6111	1
6112	1
6113	1
6114	1
6115	1
6116	2
6117	1
6118	1
6119	2
6120	2
6121	1
6122	2
6123	1
6124	1
6125	1
6126	1
6127	1
6128	1
6129	1
6130	1
6131	1
6132	1
6133	1
6134	1
6135	2
6136	1
6137	1
6138	1
6139	1
6140	1
6141	1
6142	1
6143	3
6144	1
6145	2
6146	1
6147	1
6148	1
6149	1
6150	1
6151	1
6152	1
6153	1
6154	1
6155	1

6156	1
6157	1
6158	1
6159	3
6160	1
6161	1
6162	1
6163	1
6164	1
6165	1
6166	1
6167	1
6168	1
6169	1
6170	1
6171	1
6172	1
6173	1
6174	1
6175	1
6176	1
6177	2
6178	1
6179	1
6180	1
6181	1
6182	1
6183	1
6184	6
6185	2
6186	1
6187	1
6188	1
6189	1
6190	1
6191	1
6192	1
6193	3
6194	1
6195	1
6196	1
6197	1
6198	1
6199	1
6200	1
6201	1
6202	1

6203	1
6204	1
6205	1
6206	1
6207	2
6208	1
6209	2
6210	1
6211	1
6212	1
6213	1
6214	1
6215	2
6216	2
6217	9
6218	1
6219	1
6220	1
6221	1
6222	5
6223	2
6224	1
6225	1
6226	1
6227	1
6228	1
6229	1
6230	1
6231	1
6232	1
6233	1
6234	2
6235	1
6236	4
6237	1
6238	1
6239	2
6240	1
6241	1
6242	1
6243	4
6244	1
6245	1
6246	1
6247	1
6248	1
6249	2

6250	2
6251	4
6252	1
6253	1
6254	1
6255	2
6256	2
6257	1
6258	3
6259	1
6260	1
6261	1
6262	2
6263	2
6264	2
6265	2
6266	2
6267	1
6268	1
6269	1
6270	1
6271	2
6272	1
6273	1
6274	1
6275	1
6276	1
6277	3
6278	1
6279	1
6280	1
6281	1
6282	1
6283	1
6284	5
6285	1
6286	1
6287	2
6288	1
6289	1
6290	3
6291	1
6292	3
6293	1
6294	2
6295	1
6296	3

6297	1
6298	4
6299	1
6300	1
6301	1
6302	1
6303	1
6304	1
6305	1
6306	2
6307	1
6308	11
6309	1
6310	1
6311	1
6312	1
6313	2
6314	1
6315	2
6316	1
6317	1
6318	1
6319	2
6320	1
6321	1
6322	1
6323	1
6324	2
6325	1
6326	1
6327	3
6328	4
6329	1
6330	1
6331	1
6332	1
6333	2
6334	2
6335	1
6336	1
6337	1
6338	1
6339	2
6340	1
6341	1
6342	1
6343	2

6344	1
6345	1
6346	1
6347	1
6348	1
6349	1
6350	7
6351	2
6352	1
6353	1
6354	1
6355	1
6356	1
6357	1
6358	1
6359	1
6360	1
6361	1
6362	5
6363	1
6364	1
6365	1
6366	1
6367	1
6368	1
6369	1
6370	1
6371	1
6372	1
6373	1
6374	1
6375	1
6376	1
6377	1
6378	1
6379	2
6380	1
6381	2
6382	1
6383	1
6384	1
6385	1
6386	1
6387	1
6388	1
6389	1
6390	1

6391	1
6392	1
6393	1
6394	1
6395	1
6396	1
6397	1
6398	1
6399	1
6400	1
6401	1
6402	1
6403	1
6404	1
6405	1
6406	1
6407	5
6408	1
6409	2
6410	1
6411	1
6412	1
6413	1
6414	1
6415	1
6416	1
6417	3
6418	1
6419	1
6420	1
6421	2
6422	1
6423	1
6424	1
6425	1
6426	1
6427	1
6428	1
6429	1
6430	1
6431	7
6432	1
6433	1
6434	2
6435	1
6436	1
6437	1

6438	1
6439	1
6440	5
6441	1
6442	1
6443	1
6444	1
6445	1
6446	2
6447	1
6448	1
6449	1
6450	1
6451	1
6452	1
6453	1
6454	1
6455	2
6456	1
6457	1
6458	1
6459	1
6460	1
6461	1
6462	1
6463	3
6464	1
6465	1
6466	2
6467	1
6468	1
6469	1
6470	1
6471	1
6472	1
6473	2
6474	1
6475	1
6476	1
6477	4
6478	3
6479	1
6480	2
6481	1
6482	1
6483	1
6484	2

6485	1
6486	1
6487	1
6488	1
6489	1
6490	1
6491	1
6492	1
6493	1
6494	1
6495	1
6496	1
6497	1
6498	1
6499	1
6500	6
6501	2
6502	1
6503	1
6504	1
6505	1
6506	1
6507	2
6508	4
6509	1
6510	1
6511	1
6512	1
6513	1
6514	1
6515	1
6516	1
6517	1
6518	1
6519	1
6520	1
6521	1
6522	1
6523	1
6524	1
6525	1
6526	1
6527	1
6528	1
6529	2
6530	1
6531	1

6532	1
6533	1
6534	27
6535	1
6536	1
6537	1
6538	1
6539	5
6540	1
6541	1
6542	1
6543	1
6544	1
6545	1
6546	2
6547	1
6548	1
6549	1
6550	1
6551	1
6552	7
6553	1
6554	1
6555	2
6556	1
6557	6
6558	2
6559	1
6560	1
6561	1
6562	1
6563	2
6564	1
6565	1
6566	1
6567	1
6568	1
6569	8
6570	2
6571	1
6572	1
6573	1
6574	1
6575	1
6576	1
6577	3
6578	1

6579	2
6580	1
6581	2
6582	1
6583	1
6584	1
6585	2
6586	1
6587	4
6588	1
6589	1
6590	1
6591	1
6592	1
6593	1
6594	1
6595	1
6596	1
6597	1
6598	1
6599	1
6600	1
6601	1
6602	1
6603	1
6604	1
6605	1
6606	2
6607	2
6608	1
6609	1
6610	1
6611	1
6612	1
6613	1
6614	1
6615	1
6616	7
6617	1
6618	1
6619	1
6620	1
6621	1
6622	1
6623	1
6624	2
6625	1

6626	1
6627	1
6628	1
6629	1
6630	1
6631	1
6632	2
6633	1
6634	1
6635	1
6636	1
6637	1
6638	1
6639	2
6640	3
6641	1
6642	2
6643	2
6644	1
6645	3
6646	1
6647	1
6648	1
6649	1
6650	2
6651	2
6652	1
6653	1
6654	1
6655	1
6656	1
6657	2
6658	3
6659	1
6660	1
6661	4
6662	2
6663	1
6664	2
6665	1
6666	1
6667	1
6668	1
6669	1
6670	1
6671	1
6672	1

6673	1
6674	1
6675	1
6676	1
6677	1
6678	1
6679	1
6680	1
6681	1
6682	1
6683	1
6684	1
6685	2
6686	1
6687	2
6688	2
6689	1
6690	1
6691	1
6692	1
6693	1
6694	2
6695	1
6696	2
6697	1
6698	1
6699	2
6700	3
6701	1
6702	1
6703	1
6704	1
6705	3
6706	1
6707	1
6708	1
6709	1
6710	3
6711	1
6712	1
6713	1
6714	1
6715	1
6716	1
6717	1
6718	1
6719	1

6720	4
6721	1
6722	1
6723	1
6724	1
6725	1
6726	1
6727	1
6728	1
6729	1
6730	1
6731	1
6732	1
6733	1
6734	1
6735	1
6736	8
6737	1
6738	1
6739	1
6740	1
6741	1
6742	1
6743	1
6744	1
6745	1
6746	1
6747	1
6748	1
6749	2
6750	1
6751	1
6752	1
6753	1
6754	1
6755	1
6756	1
6757	3
6758	1
6759	1
6760	1
6761	1
6762	1
6763	4
6764	1
6765	1
6766	1

6767	1
6768	1
6769	2
6770	1
6771	1
6772	3
6773	1
6774	1
6775	2
6776	1
6777	1
6778	1
6779	1
6780	1
6781	1
6782	1
6783	1
6784	1
6785	1
6786	1
6787	1
6788	1
6789	1
6790	1
6791	1
6792	1
6793	1
6794	1
6795	1
6796	2
6797	1
6798	1
6799	1
6800	1
6801	1
6802	1
6803	1
6804	1
6805	1
6806	1
6807	3
6808	1
6809	1
6810	3
6811	1
6812	1
6813	1

6814	1
6815	1
6816	1
6817	1
6818	2
6819	1
6820	1
6821	1
6822	1
6823	1
6824	1
6825	1
6826	1
6827	1
6828	1
6829	2
6830	2
6831	1
6832	1
6833	1
6834	1
6835	1
6836	1
6837	2
6838	1
6839	1
6840	1
6841	1
6842	1
6843	2
6844	1
6845	1
6846	1
6847	1
6848	1
6849	1
6850	1
6851	1
6852	1
6853	1
6854	1
6855	2
6856	2
6857	1
6858	1
6859	1
6860	1

6861	1
6862	1
6863	3
6864	1
6865	1
6866	1
6867	1
6868	1
6869	1
6870	1
6871	1
6872	1
6873	1
6874	4
6875	1
6876	1
6877	1
6878	1
6879	1
6880	1
6881	3
6882	1
6883	1
6884	1
6885	1
6886	1
6887	1
6888	1
6889	1
6890	1
6891	2
6892	1
6893	1
6894	1
6895	1
6896	1
6897	4
6898	1
6899	1
6900	1
6901	3
6902	1
6903	1
6904	1
6905	1
6906	1
6907	1

6908	1
6909	1
6910	1
6911	1
6912	1
6913	1
6914	1
6915	1
6916	1
6917	1
6918	1
6919	2
6920	2
6921	1
6922	1
6923	1
6924	1
6925	1
6926	1
6927	1
6928	2
6929	1
6930	1
6931	1
6932	1
6933	1
6934	1
6935	1
6936	1
6937	1
6938	1
6939	1
6940	1
6941	1
6942	1
6943	1
6944	1
6945	1
6946	1
6947	1
6948	1
6949	1
6950	1
6951	1
6952	1
6953	1
6954	1

6955	1
6956	1
6957	1
6958	1
6959	1
6960	1
6961	2
6962	1
6963	1
6964	1
6965	1
6966	1
6967	1
6968	1
6969	2
6970	4
6971	1
6972	1
6973	1
6974	1
6975	1
6976	1
6977	1
6978	1
6979	1
6980	1
6981	1
6982	1
6983	3
6984	1
6985	2
6986	3
6987	1
6988	1
6989	5
6990	1
6991	1
6992	1
6993	1
6994	4
6995	1
6996	2
6997	1
6998	1
6999	2
7000	1
7001	1

7002	1
7003	1
7004	1
7005	1
7006	2
7007	1
7008	2
7009	1
7010	1
7011	1
7012	1
7013	1
7014	1
7015	1
7016	1
7017	1
7018	4
7019	2
7020	2
7021	2
7022	1
7023	1
7024	1
7025	2
7026	2
7027	1
7028	1
7029	1
7030	1
7031	6
7032	1
7033	1
7034	1
7035	1
7036	1
7037	1
7038	1
7039	1
7040	1
7041	1
7042	1
7043	1
7044	1
7045	1
7046	1
7047	1
7048	1

7049	3
7050	1
7051	4
7052	2
7053	2
7054	1
7055	1
7056	1
7057	1
7058	1
7059	1
7060	1
7061	1
7062	2
7063	2
7064	1
7065	1
7066	1
7067	2
7068	13
7069	4
7070	3
7071	1
7072	1
7073	2
7074	1
7075	1
7076	1
7077	1
7078	1
7079	2
7080	2
7081	2
7082	1
7083	1
7084	1
7085	2
7086	3
7087	1
7088	1
7089	2
7090	1
7091	1
7092	1
7093	1
7094	1
7095	1

7096	2
7097	1
7098	1
7099	1
7100	1
7101	1
7102	1
7103	1
7104	1
7105	1
7106	2
7107	1
7108	1
7109	2
7110	1
7111	1
7112	1
7113	1
7114	3
7115	1
7116	3
7117	1
7118	1
7119	1
7120	2
7121	1
7122	1
7123	1
7124	1
7125	1
7126	1
7127	2
7128	1
7129	1
7130	1
7131	1
7132	1
7133	1
7134	1
7135	1
7136	2
7137	1
7138	1
7139	1
7140	1
7141	1
7142	1

7143	5
7144	5
7145	1
7146	3
7147	1
7148	1
7149	1
7150	1
7151	1
7152	3
7153	1
7154	3
7155	1
7156	1
7157	3
7158	4
7159	2
7160	1
7161	1
7162	2
7163	1
7164	1
7165	4
7166	1
7167	1
7168	1
7169	1
7170	1
7171	1
7172	1
7173	1
7174	1
7175	2
7176	1
7177	1
7178	1
7179	2
7180	2
7181	2
7182	1
7183	1
7184	1
7185	1
7186	1
7187	1
7188	1
7189	1

7190	1
7191	1
7192	1
7193	1
7194	1
7195	1
7196	1
7197	1
7198	3
7199	1
7200	4
7201	1
7202	1
7203	2
7204	1
7205	1
7206	1
7207	3
7208	1
7209	1
7210	1
7211	2
7212	1
7213	1
7214	1
7215	1
7216	1
7217	1
7218	1
7219	2
7220	1
7221	1
7222	1
7223	1
7224	1
7225	1
7226	1
7227	1
7228	1
7229	2
7230	1
7231	1
7232	1
7233	1
7234	1
7235	1
7236	1

7237	1
7238	1
7239	1
7240	1
7241	1
7242	1
7243	3
7244	12
7245	1
7246	1
7247	1
7248	1
7249	1
7250	1
7251	1
7252	2
7253	2
7254	1
7255	1
7256	4
7257	1
7258	1
7259	2
7260	1
7261	1
7262	1
7263	1
7264	1
7265	1
7266	1
7267	1
7268	2
7269	3
7270	1
7271	1
7272	1
7273	1
7274	1
7275	4
7276	1
7277	1
7278	1
7279	1
7280	1
7281	1
7282	1
7283	1

7284	1
7285	1
7286	1
7287	1
7288	1
7289	1
7290	1
7291	2
7292	1
7293	1
7294	1
7295	1
7296	5
7297	2
7298	2
7299	1
7300	2
7301	1
7302	1
7303	1
7304	3
7305	1
7306	1
7307	1
7308	1
7309	1
7310	1
7311	1
7312	1
7313	1
7314	1
7315	1
7316	1
7317	1
7318	2
7319	1
7320	1
7321	2
7322	1
7323	1
7324	1
7325	1
7326	1
7327	1
7328	2
7329	1
7330	1

7331	1
7332	1
7333	1
7334	1
7335	1
7336	3
7337	1
7338	1
7339	4
7340	1
7341	2
7342	1
7343	2
7344	1
7345	3
7346	1
7347	1
7348	1
7349	1
7350	2
7351	2
7352	1
7353	1
7354	1
7355	1
7356	2
7357	1
7358	1
7359	2
7360	1
7361	2
7362	1
7363	1
7364	2
7365	1
7366	1
7367	1
7368	1
7369	1
7370	1
7371	2
7372	1
7373	1
7374	1
7375	2
7376	2
7377	1

7378	1
7379	1
7380	1
7381	1
7382	1
7383	1
7384	1
7385	3
7386	1
7387	1
7388	1
7389	1
7390	1
7391	3
7392	1
7393	2
7394	1
7395	1
7396	1
7397	1
7398	2
7399	2
7400	1
7401	1
7402	1
7403	1
7404	1
7405	1
7406	1
7407	1
7408	2
7409	1
7410	1
7411	1
7412	2
7413	1
7414	2
7415	1
7416	1
7417	1
7418	1
7419	1
7420	1
7421	1
7422	1
7423	1
7424	1

7425	1
7426	1
7427	2
7428	1
7429	1
7430	1
7431	4
7432	1
7433	1
7434	1
7435	1
7436	1
7437	1
7438	1
7439	1
7440	1
7441	1
7442	1
7443	1
7444	1
7445	3
7446	2
7447	1
7448	1
7449	1
7450	1
7451	3
7452	1
7453	1
7454	1
7455	11
7456	1
7457	1
7458	1
7459	2
7460	1
7461	1
7462	1
7463	1
7464	1
7465	6
7466	1
7467	4
7468	1
7469	1
7470	2
7471	2

7472	1
7473	1
7474	1
7475	1
7476	1
7477	1
7478	1
7479	2
7480	1
7481	1
7482	1
7483	1
7484	1
7485	1
7486	1
7487	1
7488	1
7489	1
7490	2
7491	1
7492	1
7493	1
7494	1
7495	1
7496	1
7497	1
7498	1
7499	1
7500	1
7501	1
7502	1
7503	1
7504	1
7505	1
7506	4
7507	1
7508	2
7509	1
7510	3
7511	1
7512	1
7513	2
7514	1
7515	1
7516	1
7517	1
7518	1

7519	1
7520	1
7521	1
7522	1
7523	1
7524	1
7525	1
7526	1
7527	1
7528	1
7529	1
7530	1
7531	1
7532	2
7533	1
7534	3
7535	1
7536	3
7537	1
7538	1
7539	1
7540	1
7541	1
7542	2
7543	1
7544	1
7545	1
7546	2
7547	1
7548	1
7549	1
7550	1
7551	1
7552	1
7553	1
7554	2
7555	1
7556	5
7557	1
7558	1
7559	1
7560	1
7561	1
7562	1
7563	1
7564	1
7565	1

7566	2
7567	1
7568	2
7569	1
7570	2
7571	1
7572	2
7573	4
7574	1
7575	1
7576	4
7577	1
7578	2
7579	1
7580	1
7581	1
7582	1
7583	1
7584	2
7585	2
7586	1
7587	1
7588	1
7589	1
7590	1
7591	1
7592	1
7593	1
7594	2
7595	1
7596	1
7597	1
7598	1
7599	1
7600	1
7601	1
7602	1
7603	1
7604	2
7605	3
7606	1
7607	1
7608	1
7609	1
7610	1
7611	1
7612	2

7613	2
7614	1
7615	1
7616	1
7617	1
7618	1
7619	1
7620	2
7621	3
7622	1
7623	2
7624	5
7625	1
7626	1
7627	1
7628	1
7629	1
7630	1
7631	2
7632	1
7633	1
7634	6
7635	1
7636	1
7637	1
7638	1
7639	1
7640	2
7641	1
7642	2
7643	1
7644	1
7645	1
7646	1
7647	1
7648	1
7649	2
7650	6
7651	1
7652	2
7653	1
7654	1
7655	1
7656	1
7657	1
7658	5
7659	1

7660	2
7661	1
7662	1
7663	1
7664	1
7665	1
7666	1
7667	1
7668	1
7669	6
7670	1
7671	8
7672	1
7673	1
7674	1
7675	1
7676	1
7677	1
7678	1
7679	1
7680	1
7681	2
7682	1
7683	1
7684	1
7685	1
7686	1
7687	1
7688	1
7689	1
7690	2
7691	1
7692	1
7693	1
7694	1
7695	1
7696	1
7697	1
7698	1
7699	1
7700	2
7701	1
7702	2
7703	1
7704	2
7705	1
7706	1

7707	1
7708	2
7709	1
7710	6
7711	1
7712	1
7713	1
7714	1
7715	1
7716	4
7717	1
7718	1
7719	1
7720	1
7721	1
7722	2
7723	1
7724	1
7725	1
7726	1
7727	1
7728	2
7729	1
7730	1
7731	1
7732	1
7733	1
7734	1
7735	1
7736	1
7737	1
7738	1
7739	1
7740	1
7741	1
7742	1
7743	4
7744	2
7745	1
7746	1
7747	1
7748	1
7749	1
7750	1
7751	1
7752	1
7753	1

7754	1
7755	1
7756	1
7757	1
7758	1
7759	4
7760	1
7761	1
7762	1
7763	1
7764	1
7765	1
7766	1
7767	1
7768	1
7769	1
7770	1
7771	4
7772	2
7773	1
7774	1
7775	2
7776	3
7777	1
7778	1
7779	2
7780	1
7781	1
7782	1
7783	1
7784	1
7785	1
7786	2
7787	1
7788	1
7789	1
7790	1
7791	1
7792	1
7793	1
7794	1
7795	2
7796	1
7797	1
7798	1
7799	1
7800	2

7801	1
7802	1
7803	1
7804	1
7805	1
7806	3
7807	1
7808	2
7809	1
7810	2
7811	1
7812	1
7813	1
7814	1
7815	1
7816	1
7817	4
7818	1
7819	1
7820	1
7821	1
7822	1
7823	1
7824	1
7825	1
7826	1
7827	1
7828	1
7829	1
7830	1
7831	1
7832	2
7833	1
7834	1
7835	1
7836	1
7837	1
7838	1
7839	2
7840	1
7841	1
7842	1
7843	1
7844	1
7845	1
7846	1
7847	1

7848	1
7849	1
7850	1
7851	1
7852	1
7853	1
7854	2
7855	3
7856	1
7857	2
7858	1
7859	2
7860	1
7861	1
7862	1
7863	1
7864	2
7865	2
7866	1
7867	1
7868	1
7869	1
7870	3
7871	1
7872	1
7873	1
7874	1
7875	1
7876	1
7877	1
7878	2
7879	1
7880	3
7881	1
7882	1
7883	1
7884	1
7885	1
7886	1
7887	1
7888	1
7889	2
7890	1
7891	1
7892	1
7893	1
7894	1

7895	1
7896	1
7897	1
7898	2
7899	1
7900	2
7901	1
7902	1
7903	1
7904	1
7905	2
7906	1
7907	1
7908	1
7909	2
7910	1
7911	2
7912	1
7913	1
7914	1
7915	1
7916	1
7917	1
7918	1
7919	1
7920	1
7921	1
7922	1
7923	1
7924	2
7925	1
7926	1
7927	1
7928	1
7929	2
7930	1
7931	1
7932	2
7933	1
7934	2
7935	2
7936	1
7937	2
7938	1
7939	1
7940	1
7941	1

7942	1
7943	1
7944	1
7945	2
7946	2
7947	2
7948	1
7949	1
7950	1
7951	1
7952	1
7953	1
7954	1
7955	2
7956	1
7957	1
7958	1
7959	1
7960	1
7961	2
7962	1
7963	1
7964	1
7965	1
7966	1
7967	2
7968	1
7969	1
7970	2
7971	1
7972	1
7973	1
7974	1
7975	1
7976	1
7977	1
7978	1
7979	1
7980	1
7981	1
7982	1
7983	1
7984	2
7985	1
7986	2
7987	1
7988	1

7989	2
7990	1
7991	1
7992	1
7993	1
7994	1
7995	2
7996	2
7997	1
7998	2
7999	1
8000	1
8001	1
8002	1
8003	1
8004	3
8005	2
8006	1
8007	1
8008	1
8009	2
8010	1
8011	1
8012	1
8013	1
8014	2
8015	1
8016	1
8017	1
8018	1
8019	1
8020	1
8021	1
8022	1
8023	1
8024	1
8025	1
8026	1
8027	1
8028	1
8029	1
8030	1
8031	1
8032	1
8033	1
8034	1
8035	3

8036	2
8037	1
8038	1
8039	1
8040	1
8041	1
8042	1
8043	2
8044	1
8045	1
8046	1
8047	1
8048	1
8049	3
8050	1
8051	1
8052	2
8053	1
8054	1
8055	2
8056	1
8057	3
8058	1
8059	1
8060	4
8061	1
8062	1
8063	1
8064	1
8065	1
8066	1
8067	1
8068	2
8069	1
8070	1
8071	1
8072	1
8073	1
8074	1
8075	1
8076	1
8077	1
8078	2
8079	1
8080	1
8081	2
8082	1

8083	1
8084	1
8085	4
8086	1
8087	1
8088	1
8089	1
8090	1
8091	3
8092	2
8093	2
8094	1
8095	1
8096	1
8097	4
8098	1
8099	1
8100	2
8101	1
8102	1
8103	1
8104	2
8105	4
8106	1
8107	1
8108	1
8109	1
8110	2
8111	1
8112	3
8113	4
8114	1
8115	1
8116	1
8117	2
8118	1
8119	1
8120	1
8121	1
8122	1
8123	1
8124	1
8125	1
8126	1
8127	1
8128	1
8129	2

8130	4
8131	1
8132	1
8133	1
8134	2
8135	1
8136	1
8137	2
8138	4
8139	1
8140	1
8141	1
8142	2
8143	1
8144	1
8145	1
8146	1
8147	1
8148	1
8149	1
8150	1
8151	2
8152	2
8153	1
8154	3
8155	1
8156	1
8157	1
8158	1
8159	1
8160	1
8161	1
8162	1
8163	1
8164	3
8165	1
8166	1
8167	1
8168	1
8169	1
8170	1
8171	2
8172	2
8173	1
8174	1
8175	2
8176	1

8177	1
8178	5
8179	2
8180	1
8181	1
8182	1
8183	1
8184	1
8185	1
8186	1
8187	1
8188	1
8189	9
8190	1
8191	1
8192	1
8193	1
8194	1
8195	1
8196	1
8197	1
8198	1
8199	1
8200	1
8201	1
8202	2
8203	2
8204	1
8205	1
8206	1
8207	1
8208	1
8209	1
8210	1
8211	1
8212	1
8213	1
8214	1
8215	1
8216	2
8217	1
8218	1
8219	1
8220	1
8221	1
8222	2
8223	3

8224	1
8225	1
8226	1
8227	1
8228	7
8229	1
8230	1
8231	2
8232	1
8233	1
8234	1
8235	1
8236	3
8237	1
8238	1
8239	1
8240	1
8241	1
8242	1
8243	1
8244	2
8245	1
8246	1
8247	1
8248	1
8249	1
8250	1
8251	1
8252	4
8253	1
8254	2
8255	1
8256	1
8257	1
8258	1
8259	1
8260	2
8261	1
8262	3
8263	1
8264	1
8265	1
8266	1
8267	1
8268	1
8269	1
8270	2

8271	1
8272	1
8273	1
8274	2
8275	1
8276	1
8277	1
8278	2
8279	1
8280	1
8281	2
8282	1
8283	1
8284	1
8285	17
8286	1
8287	1
8288	1
8289	1
8290	2
8291	3
8292	1
8293	1
8294	1
8295	4
8296	3
8297	1
8298	1
8299	1
8300	1
8301	1
8302	1
8303	2
8304	1
8305	1
8306	1
8307	2
8308	1
8309	2
8310	1
8311	1
8312	1
8313	1
8314	1
8315	2
8316	1
8317	1

8318	1
8319	1
8320	1
8321	1
8322	1
8323	1
8324	1
8325	2
8326	1
8327	5
8328	1
8329	1
8330	1
8331	1
8332	1
8333	1
8334	1
8335	1
8336	10
8337	1
8338	1
8339	1
8340	1
8341	1
8342	1
8343	1
8344	1
8345	1
8346	1
8347	1
8348	1
8349	1
8350	1
8351	1
8352	1
8353	1
8354	1
8355	1
8356	4
8357	3
8358	1
8359	1
8360	1
8361	2
8362	1
8363	1
8364	4

8365	1
8366	1
8367	1
8368	1
8369	1
8370	1
8371	1
8372	1
8373	1
8374	1
8375	1
8376	2
8377	2
8378	1
8379	1
8380	1
8381	1
8382	1
8383	1
8384	3
8385	1
8386	1
8387	1
8388	1
8389	2
8390	2
8391	1
8392	1
8393	1
8394	1
8395	1
8396	1
8397	1
8398	1
8399	1
8400	3
8401	1
8402	1
8403	1
8404	1
8405	1
8406	1
8407	1
8408	1
8409	1
8410	1
8411	1

8412	1
8413	1
8414	1
8415	2
8416	1
8417	2
8418	1
8419	1
8420	1
8421	2
8422	1
8423	2
8424	1
8425	1
8426	1
8427	1
8428	2
8429	1
8430	1
8431	1
8432	1
8433	2
8434	1
8435	2
8436	3
8437	2
8438	1
8439	1
8440	1
8441	1
8442	1
8443	1
8444	1
8445	1
8446	2
8447	1
8448	3
8449	1
8450	2
8451	1
8452	1
8453	1
8454	1
8455	1
8456	1
8457	1
8458	1

8459	1
8460	1
8461	2
8462	1
8463	1
8464	1
8465	1
8466	1
8467	1
8468	1
8469	2
8470	1
8471	1
8472	1
8473	2
8474	1
8475	1
8476	1
8477	1
8478	2
8479	2
8480	1
8481	1
8482	1
8483	2
8484	1
8485	1
8486	1
8487	1
8488	1
8489	1
8490	1
8491	1
8492	1
8493	1
8494	1
8495	1
8496	1
8497	1
8498	1
8499	1
8500	1
8501	1
8502	1
8503	1
8504	1
8505	1

8506	3
8507	1
8508	1
8509	1
8510	1
8511	1
8512	1
8513	1
8514	1
8515	1
8516	1
8517	3
8518	1
8519	2
8520	1
8521	1
8522	1
8523	1
8524	1
8525	1
8526	1
8527	1
8528	1
8529	4
8530	1
8531	1
8532	1
8533	1
8534	2
8535	1
8536	2
8537	1
8538	4
8539	1
8540	1
8541	1
8542	1
8543	1
8544	1
8545	1
8546	1
8547	4
8548	1
8549	2
8550	1
8551	1
8552	1

8553	1
8554	1
8555	1
8556	1
8557	1
8558	1
8559	3
8560	1
8561	2
8562	1
8563	1
8564	1
8565	2
8566	1
8567	1
8568	1
8569	1
8570	1
8571	1
8572	2
8573	1
8574	1
8575	1
8576	1
8577	1
8578	1
8579	1
8580	1
8581	1
8582	3
8583	1
8584	1
8585	1
8586	1
8587	1
8588	1
8589	1
8590	1
8591	1
8592	1
8593	1
8594	1
8595	1
8596	1
8597	1
8598	2
8599	1

8600	1
8601	3
8602	1
8603	1
8604	1
8605	1
8606	1
8607	2
8608	1
8609	1
8610	1
8611	1
8612	1
8613	3
8614	1
8615	1
8616	1
8617	1
8618	1
8619	1
8620	1
8621	1
8622	1
8623	1
8624	1
8625	1
8626	1
8627	1
8628	1
8629	1
8630	1
8631	1
8632	1
8633	1
8634	1
8635	1
8636	1
8637	2
8638	1
8639	1
8640	1
8641	1
8642	2
8643	1
8644	1
8645	1
8646	2

8647	1
8648	1
8649	1
8650	1
8651	1
8652	2
8653	1
8654	1
8655	1
8656	2
8657	2
8658	2
8659	1
8660	1
8661	1
8662	1
8663	1
8664	1
8665	1
8666	1
8667	1
8668	1
8669	2
8670	1
8671	1
8672	3
8673	1
8674	2
8675	1
8676	1
8677	1
8678	2
8679	1
8680	1
8681	3
8682	2
8683	1
8684	1
8685	1
8686	2
8687	1
8688	2
8689	1
8690	1
8691	1
8692	2
8693	1

8694	1
8695	2
8696	1
8697	1
8698	1
8699	1
8700	1
8701	1
8702	1
8703	1
8704	1
8705	1
8706	1
8707	2
8708	1
8709	1
8710	1
8711	1
8712	1
8713	1
8714	1
8715	1
8716	1
8717	1
8718	1
8719	1
8720	1
8721	1
8722	5
8723	2
8724	1
8725	1
8726	1
8727	1
8728	2
8729	1
8730	1
8731	1
8732	2
8733	1
8734	1
8735	1
8736	1
8737	1
8738	5
8739	1
8740	3

8741	1
8742	1
8743	1
8744	4
8745	5
8746	1
8747	1
8748	1
8749	1
8750	1
8751	1
8752	1
8753	1
8754	1
8755	1
8756	2
8757	1
8758	1
8759	1
8760	1
8761	1
8762	4
8763	1
8764	1
8765	1
8766	1
8767	1
8768	1
8769	2
8770	1
8771	1
8772	2
8773	1
8774	1
8775	1
8776	1
8777	1
8778	1
8779	1
8780	1
8781	1
8782	1
8783	1
8784	1
8785	2
8786	1
8787	1

8788	1
8789	14
8790	1
8791	1
8792	2
8793	1
8794	1
8795	1
8796	2
8797	3
8798	1
8799	1
8800	1
8801	1
8802	1
8803	2
8804	1
8805	1
8806	2
8807	2
8808	2
8809	1
8810	1
8811	1
8812	1
8813	2
8814	1
8815	1
8816	2
8817	1
8818	2
8819	1
8820	2
8821	1
8822	5
8823	1
8824	1
8825	1
8826	1
8827	1
8828	4
8829	1
8830	1
8831	1
8832	1
8833	1
8834	1

8835	1
8836	1
8837	2
8838	1
8839	1
8840	1
8841	1
8842	2
8843	1
8844	1
8845	1
8846	1
8847	2
8848	1
8849	1
8850	1
8851	1
8852	1
8853	1
8854	1
8855	1
8856	1
8857	1
8858	1
8859	1
8860	1
8861	1
8862	1
8863	3
8864	1
8865	2
8866	1
8867	2
8868	1
8869	1
8870	2
8871	6
8872	1
8873	1
8874	1
8875	1
8876	1
8877	1
8878	1
8879	3
8880	1
8881	1

8882	1
8883	1
8884	1
8885	1
8886	1
8887	1
8888	2
8889	1
8890	1
8891	1
8892	1
8893	1
8894	1
8895	1
8896	1
8897	2
8898	1
8899	1
8900	1
8901	1
8902	1
8903	1
8904	1
8905	1
8906	1
8907	1
8908	2
8909	1
8910	2
8911	1
8912	1
8913	1
8914	1
8915	1
8916	2
8917	1
8918	2
8919	1
8920	1
8921	1
8922	1
8923	2
8924	1
8925	1
8926	1
8927	1
8928	1

8929	1
8930	1
8931	3
8932	1
8933	1
8934	1
8935	2
8936	2
8937	1
8938	1
8939	1
8940	1
8941	1
8942	1
8943	1
8944	1
8945	3
8946	1
8947	1
8948	2
8949	1
8950	3
8951	1
8952	1
8953	1
8954	1
8955	1
8956	1
8957	1
8958	1
8959	1
8960	1
8961	1
8962	3
8963	1
8964	1
8965	1
8966	1
8967	1
8968	1
8969	1
8970	1
8971	1
8972	1
8973	1
8974	1
8975	1

8976	1
8977	1
8978	1
8979	1
8980	1
8981	1
8982	2
8983	1
8984	1
8985	1
8986	1
8987	1
8988	1
8989	5
8990	1
8991	1
8992	1
8993	1
8994	1
8995	1
8996	1
8997	1
8998	5
8999	7
9000	1
9001	1
9002	1
9003	1
9004	1
9005	1
9006	4
9007	3
9008	1
9009	1
9010	1
9011	1
9012	1
9013	1
9014	2
9015	1
9016	1
9017	1
9018	1
9019	1
9020	1
9021	1
9022	1

9023	1
9024	1
9025	4
9026	1
9027	1
9028	1
9029	1
9030	1
9031	1
9032	1
9033	3
9034	1
9035	1
9036	1
9037	1
9038	1
9039	1
9040	1
9041	1
9042	1
9043	1
9044	1
9045	1
9046	1
9047	1
9048	1
9049	2
9050	7
9051	1
9052	1
9053	1
9054	1
9055	1
9056	1
9057	1
9058	2
9059	1
9060	1
9061	1
9062	1
9063	1
9064	1
9065	6
9066	1
9067	1
9068	1
9069	2

9070	1
9071	1
9072	1
9073	2
9074	1
9075	3
9076	1
9077	1
9078	5
9079	1
9080	1
9081	1
9082	1
9083	1
9084	1
9085	1
9086	1
9087	1
9088	1
9089	2
9090	1
9091	2
9092	1
9093	1
9094	1
9095	1
9096	1
9097	1
9098	1
9099	1
9100	1
9101	1
9102	1
9103	1
9104	1
9105	1
9106	8
9107	1
9108	1
9109	1
9110	1
9111	2
9112	1
9113	2
9114	1
9115	1
9116	1

9117	1
9118	1
9119	1
9120	1
9121	1
9122	1
9123	1
9124	2
9125	1
9126	1
9127	1
9128	1
9129	1
9130	2
9131	1
9132	1
9133	2
9134	1
9135	2
9136	1
9137	1
9138	1
9139	1
9140	1
9141	1
9142	1
9143	2
9144	1
9145	1
9146	1
9147	1
9148	1
9149	1
9150	1
9151	3
9152	1
9153	1
9154	1
9155	3
9156	1
9157	4
9158	2
9159	1
9160	1
9161	1
9162	1
9163	2

9164	1
9165	1
9166	1
9167	1
9168	1
9169	1
9170	2
9171	1
9172	2
9173	1
9174	1
9175	2
9176	1
9177	1
9178	1
9179	2
9180	1
9181	1
9182	1
9183	2
9184	1
9185	1
9186	1
9187	1
9188	1
9189	1
9190	1
9191	1
9192	3
9193	1
9194	1
9195	1
9196	2
9197	8
9198	1
9199	1
9200	2
9201	2
9202	1
9203	1
9204	1
9205	1
9206	1
9207	1
9208	1
9209	1
9210	1

9211	2
9212	1
9213	1
9214	1
9215	4
9216	1
9217	2
9218	3
9219	1
9220	5
9221	2
9222	2
9223	1
9224	1
9225	1
9226	1
9227	1
9228	1
9229	1
9230	1
9231	2
9232	1
9233	1
9234	1
9235	1
9236	2
9237	1
9238	2
9239	1
9240	2
9241	2
9242	1
9243	1
9244	1
9245	1
9246	1
9247	1
9248	2
9249	1
9250	1
9251	1
9252	1
9253	1
9254	1
9255	4
9256	2
9257	1

9258	1
9259	1
9260	1
9261	1
9262	1
9263	1
9264	1
9265	1
9266	2
9267	1
9268	2
9269	1
9270	1
9271	1
9272	1
9273	1
9274	1
9275	1
9276	1
9277	2
9278	1
9279	1
9280	1
9281	1
9282	1
9283	2
9284	1
9285	1
9286	1
9287	1
9288	1
9289	1
9290	1
9291	1
9292	2
9293	1
9294	1
9295	1
9296	6
9297	1
9298	1
9299	2
9300	2
9301	1
9302	1
9303	1
9304	1

9305	1
9306	1
9307	2
9308	1
9309	1
9310	2
9311	1
9312	1
9313	1
9314	1
9315	1
9316	2
9317	1
9318	3
9319	1
9320	1
9321	1
9322	2
9323	1
9324	1
9325	2
9326	1
9327	5
9328	1
9329	1
9330	1
9331	2
9332	1
9333	1
9334	1
9335	3
9336	1
9337	1
9338	1
9339	1
9340	5
9341	1
9342	1
9343	1
9344	1
9345	1
9346	1
9347	1
9348	1
9349	1
9350	2
9351	1

9352	1
9353	1
9354	1
9355	2
9356	1
9357	1
9358	1
9359	4
9360	1
9361	1
9362	1
9363	1
9364	3
9365	1
9366	2
9367	1
9368	4
9369	2
9370	1
9371	1
9372	1
9373	1
9374	1
9375	1
9376	1
9377	1
9378	1
9379	1
9380	1
9381	4
9382	1
9383	1
9384	5
9385	3
9386	1
9387	1
9388	1
9389	1
9390	1
9391	1
9392	1
9393	4
9394	1
9395	1
9396	1
9397	1
9398	1

9399	2
9400	1
9401	1
9402	1
9403	1
9404	1
9405	1
9406	1
9407	1
9408	1
9409	1
9410	1
9411	1
9412	2
9413	1
9414	1
9415	1
9416	1
9417	1
9418	1
9419	1
9420	1
9421	1
9422	1
9423	3
9424	1
9425	1
9426	1
9427	5
9428	1
9429	1
9430	1
9431	1
9432	1
9433	1
9434	1
9435	1
9436	1
9437	1
9438	1
9439	1
9440	1
9441	7
9442	6
9443	1
9444	2
9445	1

9446	1
9447	1
9448	1
9449	1
9450	4
9451	2
9452	1
9453	2
9454	1
9455	1
9456	1
9457	3
9458	1
9459	1
9460	1
9461	1
9462	1
9463	1
9464	5
9465	1
9466	1
9467	1
9468	1
9469	1
9470	3
9471	2
9472	1
9473	1
9474	1
9475	1
9476	1
9477	1
9478	1
9479	1
9480	1
9481	1
9482	1
9483	3
9484	1
9485	1
9486	2
9487	1
9488	1
9489	1
9490	1
9491	1
9492	1

9493	2
9494	2
9495	2
9496	1
9497	1
9498	2
9499	1
9500	1
9501	1
9502	1
9503	1
9504	1
9505	2
9506	1
9507	2
9508	1
9509	2
9510	1
9511	1
9512	1
9513	1
9514	3
9515	1
9516	1
9517	1
9518	1
9519	1
9520	2
9521	1
9522	1
9523	2
9524	1
9525	1
9526	1
9527	1
9528	1
9529	1
9530	1
9531	1
9532	1
9533	1
9534	1
9535	2
9536	1
9537	2
9538	1
9539	1

9540	3
9541	1
9542	1
9543	1
9544	1
9545	1
9546	1
9547	1
9548	1
9549	1
9550	2
9551	2
9552	1
9553	1
9554	1
9555	1
9556	1
9557	4
9558	1
9559	1
9560	1
9561	1
9562	1
9563	1
9564	1
9565	1
9566	2
9567	1
9568	1
9569	1
9570	2
9571	1
9572	1
9573	1
9574	1
9575	1
9576	2
9577	2
9578	2
9579	1
9580	1
9581	2
9582	1
9583	1
9584	1
9585	1
9586	1

9587	1
9588	2
9589	2
9590	2
9591	1
9592	2
9593	2
9594	1
9595	1
9596	1
9597	4
9598	1
9599	3
9600	1
9601	1
9602	1
9603	1
9604	1
9605	1
9606	1
9607	1
9608	5
9609	2
9610	1
9611	1
9612	1
9613	2
9614	1
9615	1
9616	1
9617	1
9618	1
9619	1
9620	1
9621	2
9622	1
9623	1
9624	3
9625	2
9626	1
9627	2
9628	1
9629	1
9630	1
9631	1
9632	1
9633	1

9634	1
9635	1
9636	1
9637	1
9638	2
9639	2
9640	1
9641	1
9642	1
9643	1
9644	1
9645	1
9646	1
9647	1
9648	1
9649	1
9650	1
9651	1
9652	1
9653	1
9654	1
9655	1
9656	1
9657	1
9658	1
9659	1
9660	1
9661	2
9662	1
9663	1
9664	2
9665	1
9666	2
9667	1
9668	1
9669	1
9670	1
9671	1
9672	1
9673	1
9674	1
9675	1
9676	1
9677	1
9678	1
9679	1
9680	1

9681	1
9682	1
9683	1
9684	2
9685	1
9686	1
9687	1
9688	1
9689	1
9690	1
9691	1
9692	1
9693	1
9694	2
9695	1
9696	1
9697	5
9698	1
9699	3
9700	1
9701	1
9702	1
9703	1
9704	2
9705	1
9706	1
9707	1
9708	1
9709	1
9710	1
9711	1
9712	1
9713	2
9714	1
9715	1
9716	1
9717	1
9718	1
9719	1
9720	1
9721	8
9722	4
9723	1
9724	2
9725	1
9726	1
9727	1

9728	1
9729	1
9730	1
9731	1
9732	1
9733	2
9734	2
9735	1
9736	1
9737	2
9738	1
9739	1
9740	3
9741	1
9742	1
9743	1
9744	1
9745	1
9746	1
9747	1
9748	1
9749	1
9750	1
9751	1
9752	2
9753	1
9754	1
9755	1
9756	1
9757	2
9758	1
9759	2
9760	2
9761	2
9762	1
9763	1
9764	2
9765	1
9766	1
9767	1
9768	1
9769	1
9770	1
9771	1
9772	1
9773	1
9774	1

9775	1
9776	1
9777	4
9778	1
9779	1
9780	1
9781	1
9782	2
9783	2
9784	1
9785	1
9786	1
9787	2
9788	2
9789	2
9790	1
9791	1
9792	1
9793	1
9794	1
9795	1
9796	1
9797	1
9798	3
9799	2
9800	1
9801	2
9802	1
9803	1
9804	1
9805	1
9806	1
9807	1
9808	1
9809	1
9810	1
9811	1
9812	1
9813	2
9814	1
9815	1
9816	1
9817	1
9818	1
9819	1
9820	2
9821	2

9822	3
9823	2
9824	1
9825	1
9826	1
9827	1
9828	1
9829	2
9830	4
9831	14
9832	1
9833	1
9834	1
9835	1
9836	1
9837	1
9838	1
9839	1
9840	5
9841	4
9842	1
9843	1
9844	2
9845	1
9846	2
9847	1
9848	1
9849	2
9850	1
9851	2
9852	1
9853	1
9854	3
9855	1
9856	1
9857	1
9858	1
9859	1
9860	1
9861	1
9862	1
9863	1
9864	1
9865	2
9866	5
9867	1
9868	1

9869	1
9870	1
9871	1
9872	1
9873	1
9874	2
9875	1
9876	2
9877	1
9878	1
9879	1
9880	1
9881	1
9882	1
9883	1
9884	1
9885	1
9886	1
9887	3
9888	2
9889	1
9890	3
9891	1
9892	2
9893	1
9894	1
9895	1
9896	2
9897	1
9898	2
9899	1
9900	1
9901	1
9902	2
9903	1
9904	1
9905	1
9906	1
9907	4
9908	1
9909	1
9910	1
9911	1
9912	1
9913	1
9914	1
9915	1

9916	1
9917	1
9918	3
9919	2
9920	1
9921	1
9922	1
9923	1
9924	2
9925	1
9926	3
9927	1
9928	1
9929	1
9930	1
9931	3
9932	1
9933	1
9934	1
9935	3
9936	1
9937	1
9938	1
9939	1
9940	1
9941	1
9942	1
9943	2
9944	1
9945	1
9946	1
9947	1
9948	1
9949	1
9950	1
9951	1
9952	1
9953	1
9954	1
9955	1
9956	1
9957	1
9958	1
9959	1
9960	1
9961	1
9962	1

9963	1
9964	1
9965	1
9966	1
9967	1
9968	4
9969	1
9970	1
9971	1
9972	1
9973	2
9974	2
9975	1
9976	1
9977	2
9978	1
9979	2
9980	1
9981	3
9982	1
9983	3
9984	1
9985	1
9986	1
9987	1
9988	1
9989	1
9990	1
9991	2
9992	1
9993	1
9994	3
9995	1
9996	1
9997	1
9998	1
9999	1
10000	1
10001	1
10002	1
10003	1
10004	1
10005	1
10006	2
10007	1
10008	1
10009	2

10010	1
10011	1
10012	1
10013	1
10014	1
10015	1
10016	1
10017	1
10018	1
10019	1
10020	1
10021	1
10022	6
10023	1
10024	1
10025	1
10026	1
10027	1
10028	1
10029	1
10030	1
10031	1
10032	1
10033	1
10034	1
10035	1
10036	1
10037	1
10038	1
10039	1
10040	2
10041	1
10042	1
10043	1
10044	1
10045	1
10046	1
10047	1
10048	1
10049	1
10050	1
10051	2
10052	1
10053	1
10054	1
10055	1
10056	2

10057	2
10058	1
10059	1
10060	1
10061	1
10062	1
10063	1
10064	1
10065	1
10066	2
10067	1
10068	1
10069	1
10070	1
10071	1
10072	1
10073	1
10074	2
10075	3
10076	2
10077	2
10078	1
10079	1
10080	1
10081	1
10082	1
10083	1
10084	2
10085	1
10086	5
10087	1
10088	1
10089	2
10090	4
10091	1
10092	1
10093	2
10094	1
10095	1
10096	3
10097	4
10098	1
10099	2
10100	1
10101	1
10102	1
10103	1

10104	1
10105	1
10106	1
10107	1
10108	1
10109	1
10110	1
10111	1
10112	1
10113	1
10114	1
10115	1
10116	1
10117	1
10118	1
10119	1
10120	1
10121	1
10122	1
10123	1
10124	3
10125	1
10126	1
10127	1
10128	1
10129	1
10130	2
10131	1
10132	1
10133	1
10134	1
10135	1
10136	1
10137	1
10138	3
10139	1
10140	1
10141	1
10142	1
10143	1
10144	2
10145	1
10146	1
10147	1
10148	1
10149	1
10150	1

10151	1
10152	1
10153	1
10154	2
10155	1
10156	1
10157	2
10158	1
10159	1
10160	2
10161	1
10162	1
10163	1
10164	1
10165	1
10166	1
10167	1
10168	1
10169	1
10170	1
10171	1
10172	1
10173	3
10174	1
10175	2
10176	4
10177	1
10178	1
10179	1
10180	1
10181	1
10182	1
10183	2
10184	1
10185	2
10186	1
10187	2
10188	1
10189	1
10190	1
10191	1
10192	1
10193	1
10194	1
10195	1
10196	1
10197	1

10198	1
10199	1
10200	1
10201	1
10202	1
10203	1
10204	15
10205	2
10206	1
10207	1
10208	1
10209	1
10210	1
10211	2
10212	1
10213	1
10214	2
10215	3
10216	1
10217	1
10218	1
10219	1
10220	1
10221	1
10222	1
10223	1
10224	1
10225	2
10226	1
10227	1
10228	1
10229	1
10230	1
10231	2
10232	1
10233	1
10234	3
10235	3
10236	1
10237	1
10238	1
10239	2
10240	2
10241	1
10242	1
10243	1
10244	1

10245	1
10246	1
10247	1
10248	1
10249	1
10250	3
10251	1
10252	1
10253	1
10254	3
10255	1
10256	1
10257	1
10258	1
10259	1
10260	1
10261	1
10262	1
10263	1
10264	1
10265	1
10266	1
10267	1
10268	1
10269	1
10270	1
10271	1
10272	1
10273	1
10274	1
10275	2
10276	1
10277	1
10278	1
10279	1
10280	1
10281	1
10282	1
10283	1
10284	1
10285	1
10286	1
10287	1
10288	1
10289	1
10290	1
10291	1

10292	1
10293	2
10294	2
10295	1
10296	2
10297	1
10298	1
10299	1
10300	1
10301	1
10302	1
10303	1
10304	3
10305	1
10306	1
10307	1
10308	1
10309	1
10310	1
10311	1
10312	1
10313	1
10314	1
10315	1
10316	1
10317	1
10318	1
10319	1
10320	2
10321	1
10322	1
10323	2
10324	1
10325	2
10326	2
10327	1
10328	1
10329	1
10330	1
10331	3
10332	1
10333	2
10334	1
10335	1
10336	1
10337	1
10338	1

10339	3
10340	1
10341	2
10342	1
10343	1
10344	1
10345	1
10346	1
10347	1
10348	2
10349	1
10350	1
10351	1
10352	1
10353	1
10354	2
10355	1
10356	1
10357	1
10358	2
10359	1
10360	1
10361	1
10362	1
10363	1
10364	1
10365	1
10366	1
10367	2
10368	1
10369	1
10370	3
10371	1
10372	1
10373	1
10374	1
10375	1
10376	1
10377	1
10378	1
10379	1
10380	1
10381	1
10382	1
10383	2
10384	3
10385	1

10386	1
10387	1
10388	1
10389	1
10390	1
10391	1
10392	1
10393	1
10394	2
10395	2
10396	1
10397	1
10398	1
10399	1
10400	1
10401	1
10402	1
10403	2
10404	1
10405	1
10406	1
10407	1
10408	1
10409	1
10410	1
10411	1
10412	2
10413	2
10414	1
10415	4
10416	1
10417	1
10418	1
10419	1
10420	1
10421	1
10422	1
10423	1
10424	1
10425	1
10426	1
10427	2
10428	1
10429	1
10430	1
10431	1
10432	1

10433	1
10434	1
10435	2
10436	1
10437	1
10438	1
10439	1
10440	2
10441	1
10442	1
10443	3
10444	1
10445	2
10446	2
10447	2
10448	1
10449	2
10450	1
10451	1
10452	1
10453	1
10454	1
10455	1
10456	1
10457	1
10458	1
10459	1
10460	1
10461	1
10462	1
10463	1
10464	1
10465	1
10466	1
10467	1
10468	2
10469	2
10470	1
10471	1
10472	1
10473	1
10474	3
10475	2
10476	3
10477	1
10478	1
10479	1

10480	1
10481	1
10482	1
10483	1
10484	1
10485	1
10486	1
10487	1
10488	1
10489	1
10490	1
10491	1
10492	1
10493	2
10494	1
10495	1
10496	1
10497	1
10498	1
10499	2
10500	1
10501	1
10502	1
10503	4
10504	1
10505	2
10506	3
10507	1
10508	6
10509	1
10510	2
10511	2
10512	1
10513	1
10514	1
10515	1
10516	3
10517	1
10518	1
10519	1
10520	1
10521	1
10522	1
10523	1
10524	1
10525	1
10526	1

10527	1
10528	3
10529	1
10530	1
10531	1
10532	1
10533	1
10534	1
10535	1
10536	1
10537	1
10538	1
10539	1
10540	1
10541	1
10542	1
10543	1
10544	1
10545	1
10546	1
10547	3
10548	2
10549	1
10550	1
10551	1
10552	1
10553	1
10554	1
10555	1
10556	1
10557	1
10558	1
10559	2
10560	1
10561	1
10562	1
10563	1
10564	1
10565	1
10566	1
10567	1
10568	2
10569	1
10570	4
10571	5
10572	4
10573	1

10574	1
10575	1
10576	1
10577	1
10578	3
10579	1
10580	1
10581	1
10582	1
10583	2
10584	1
10585	1
10586	1
10587	1
10588	1
10589	1
10590	2
10591	1
10592	1
10593	1
10594	1
10595	1
10596	1
10597	1
10598	2
10599	1
10600	1
10601	1
10602	1
10603	2
10604	1
10605	1
10606	1
10607	1
10608	1
10609	1
10610	1
10611	1
10612	1
10613	2
10614	1
10615	1
10616	2
10617	1
10618	1
10619	1
10620	1

10621	1
10622	1
10623	2
10624	1
10625	1
10626	1
10627	1
10628	4
10629	1
10630	1
10631	1
10632	1
10633	1
10634	1
10635	2
10636	1
10637	1
10638	1
10639	1
10640	1
10641	1
10642	1
10643	2
10644	1
10645	1
10646	1
10647	2
10648	1
10649	1
10650	1
10651	2
10652	1
10653	1
10654	2
10655	1
10656	1
10657	4
10658	1
10659	1
10660	1
10661	1
10662	1
10663	1
10664	1
10665	1
10666	2
10667	1

10668	1
10669	1
10670	2
10671	1
10672	1
10673	5
10674	1
10675	1
10676	1
10677	3
10678	1
10679	1
10680	1
10681	1
10682	2
10683	1
10684	1
10685	1
10686	1
10687	1
10688	1
10689	1
10690	1
10691	1
10692	1
10693	1
10694	1
10695	1
10696	1
10697	1
10698	1
10699	2
10700	1
10701	1
10702	1
10703	1
10704	1
10705	1
10706	2
10707	1
10708	1
10709	2
10710	1
10711	1
10712	3
10713	3
10714	2

10715	1
10716	1
10717	2
10718	1
10719	1
10720	1
10721	1
10722	1
10723	1
10724	1
10725	1
10726	1
10727	1
10728	3
10729	1
10730	3
10731	1
10732	8
10733	4
10734	2
10735	1
10736	1
10737	1
10738	1
10739	1
10740	1
10741	1
10742	1
10743	1
10744	1
10745	4
10746	1
10747	1
10748	1
10749	1
10750	1
10751	1
10752	1
10753	1
10754	1
10755	1
10756	1
10757	1
10758	1
10759	1
10760	3
10761	1

10762	1
10763	1
10764	2
10765	1
10766	1
10767	2
10768	1
10769	2
10770	1
10771	1
10772	2
10773	1
10774	1
10775	1
10776	1
10777	1
10778	1
10779	1
10780	1
10781	1
10782	1
10783	1
10784	1
10785	2
10786	1
10787	1
10788	1
10789	1
10790	1
10791	1
10792	1
10793	2
10794	2
10795	2
10796	2
10797	15
10798	1
10799	1
10800	1
10801	1
10802	1
10803	1
10804	1
10805	1
10806	1
10807	1
10808	1

10809	1
10810	2
10811	1
10812	1
10813	1
10814	1
10815	1
10816	1
10817	1
10818	1
10819	1
10820	1
10821	1
10822	1
10823	1
10824	1
10825	3
10826	1
10827	1
10828	1
10829	1
10830	1
10831	1
10832	1
10833	1
10834	1
10835	1
10836	1
10837	1
10838	2
10839	1
10840	1
10841	1
10842	1
10843	1
10844	1
10845	1
10846	1
10847	2
10848	1
10849	1
10850	2
10851	1
10852	1
10853	1
10854	2
10855	1

10856	1
10857	1
10858	2
10859	2
10860	1
10861	1
10862	1
10863	1
10864	1
10865	1
10866	1
10867	1
10868	1
10869	1
10870	3
10871	1
10872	1
10873	2
10874	1
10875	1
10876	1
10877	1
10878	1
10879	4
10880	1
10881	1
10882	1
10883	1
10884	1
10885	1
10886	1
10887	1
10888	1
10889	1
10890	1
10891	1
10892	1
10893	1
10894	2
10895	1
10896	1
10897	1
10898	3
10899	1
10900	2
10901	1
10902	2

10903	1
10904	1
10905	1
10906	1
10907	1
10908	1
10909	1
10910	1
10911	1
10912	1
10913	1
10914	1
10915	3
10916	1
10917	2
10918	1
10919	1
10920	1
10921	1
10922	2
10923	1
10924	2
10925	2
10926	4
10927	1
10928	1
10929	1
10930	1
10931	1
10932	1
10933	2
10934	3
10935	2
10936	1
10937	1
10938	1
10939	1
10940	2
10941	2
10942	1
10943	1
10944	2
10945	1
10946	1
10947	1
10948	1
10949	1

10950	1
10951	2
10952	2
10953	2
10954	1
10955	1
10956	1
10957	4
10958	1
10959	1
10960	1
10961	1
10962	1
10963	1
10964	1
10965	1
10966	1
10967	1
10968	1
10969	1
10970	1
10971	2
10972	1
10973	2
10974	2
10975	1
10976	1
10977	1
10978	1
10979	1
10980	1
10981	2
10982	1
10983	2
10984	1
10985	1
10986	2
10987	1
10988	1
10989	1
10990	1
10991	1
10992	4
10993	3
10994	2
10995	1
10996	1

10997	1
10998	13
10999	1
11000	1
11001	2
11002	2
11003	1
11004	1
11005	1
11006	1
11007	1
11008	1
11009	1
11010	2
11011	1
11012	2
11013	1
11014	2
11015	1
11016	2
11017	1
11018	1
11019	1
11020	1
11021	1
11022	1
11023	1
11024	1
11025	1
11026	1
11027	1
11028	1
11029	1
11030	1
11031	1
11032	2
11033	1
11034	1
11035	1
11036	1
11037	1
11038	1
11039	1
11040	1
11041	2
11042	1
11043	1

11044	1
11045	2
11046	1
11047	1
11048	2
11049	1
11050	1
11051	1
11052	1
11053	1
11054	1
11055	1
11056	1
11057	1
11058	1
11059	1
11060	1
11061	1
11062	2
11063	1
11064	1
11065	1
11066	1
11067	1
11068	1
11069	1
11070	1
11071	1
11072	1
11073	1
11074	1
11075	1
11076	2
11077	2
11078	1
11079	4
11080	2
11081	3
11082	1
11083	1
11084	1
11085	1
11086	2
11087	2
11088	1
11089	1
11090	1

11091	1
11092	1
11093	1
11094	1
11095	1
11096	1
11097	1
11098	1
11099	1
11100	1
11101	1
11102	1
11103	1
11104	1
11105	2
11106	1
11107	1
11108	1
11109	1
11110	1
11111	1
11112	2
11113	2
11114	1
11115	1
11116	1
11117	1
11118	1
11119	1
11120	1
11121	1
11122	1
11123	2
11124	1
11125	1
11126	1
11127	2
11128	2
11129	1
11130	1
11131	1
11132	1
11133	1
11134	2
11135	1
11136	1
11137	1

11138	1
11139	1
11140	2
11141	1
11142	1
11143	1
11144	1
11145	3
11146	2
11147	2
11148	1
11149	1
11150	1
11151	1
11152	1
11153	1
11154	1
11155	1
11156	1
11157	1
11158	1
11159	3
11160	1
11161	1
11162	1
11163	1
11164	1
11165	1
11166	1
11167	1
11168	1
11169	1
11170	1
11171	1
11172	2
11173	1
11174	1
11175	1
11176	1
11177	1
11178	1
11179	2
11180	1
11181	1
11182	1
11183	1
11184	1

11185	1
11186	1
11187	1
11188	1
11189	1
11190	1
11191	1
11192	1
11193	1
11194	1
11195	1
11196	1
11197	1
11198	1
11199	2
11200	1
11201	6
11202	2
11203	1
11204	1
11205	1
11206	2
11207	1
11208	1
11209	1
11210	3
11211	2
11212	1
11213	1
11214	14
11215	1
11216	1
11217	1
11218	1
11219	3
11220	1
11221	1
11222	2
11223	1
11224	1
11225	1
11226	1
11227	1
11228	1
11229	1
11230	1
11231	1

11232	1
11233	2
11234	2
11235	2
11236	1
11237	3
11238	1
11239	2
11240	1
11241	1
11242	1
11243	1
11244	1
11245	4
11246	1
11247	2
11248	1
11249	2
11250	8
11251	1
11252	1
11253	3
11254	1
11255	1
11256	1
11257	1
11258	2
11259	1
11260	1
11261	1
11262	1
11263	2
11264	1
11265	1
11266	1
11267	1
11268	1
11269	1
11270	2
11271	2
11272	1
11273	1
11274	1
11275	1
11276	1
11277	1
11278	1

11279	1
11280	1
11281	1
11282	1
11283	1
11284	8
11285	2
11286	1
11287	1
11288	1
11289	2
11290	1
11291	1
11292	1
11293	1
11294	1
11295	1
11296	1
11297	1
11298	1
11299	1
11300	1
11301	5
11302	1
11303	2
11304	2
11305	1
11306	1
11307	1
11308	1
11309	1
11310	1
11311	2
11312	2
11313	1
11314	2
11315	3
11316	1
11317	2
11318	2
11319	1
11320	1
11321	1
11322	1
11323	1
11324	1
11325	4

11326	1
11327	3
11328	1
11329	1
11330	1
11331	1
11332	1
11333	2
11334	2
11335	1
11336	1
11337	1
11338	1
11339	1
11340	1
11341	1
11342	1
11343	1
11344	1
11345	1
11346	1
11347	1
11348	1
11349	3
11350	1
11351	1
11352	1
11353	1
11354	1
11355	1
11356	2
11357	2
11358	1
11359	1
11360	1
11361	1
11362	1
11363	1
11364	1
11365	1
11366	1
11367	2
11368	2
11369	1
11370	1
11371	1
11372	2

11373	1
11374	1
11375	1
11376	1
11377	2
11378	1
11379	1
11380	1
11381	1
11382	1
11383	1
11384	1
11385	1
11386	1
11387	1
11388	1
11389	1
11390	1
11391	1
11392	1
11393	2
11394	4
11395	1
11396	1
11397	2
11398	2
11399	1
11400	1
11401	2
11402	1
11403	1
11404	1
11405	2
11406	1
11407	1
11408	2
11409	1
11410	1
11411	1
11412	1
11413	1
11414	3
11415	1
11416	1
11417	1
11418	1
11419	1

11420	1
11421	1
11422	4
11423	3
11424	1
11425	1
11426	1
11427	1
11428	1
11429	1
11430	1
11431	3
11432	1
11433	1
11434	1
11435	2
11436	1
11437	1
11438	1
11439	1
11440	2
11441	3
11442	1
11443	1
11444	1
11445	1
11446	1
11447	1
11448	1
11449	3
11450	1
11451	1
11452	1
11453	2
11454	9
11455	2
11456	1
11457	1
11458	1
11459	1
11460	1
11461	1
11462	1
11463	1
11464	1
11465	1
11466	1

11467	1
11468	1
11469	1
11470	1
11471	1
11472	3
11473	7
11474	1
11475	1
11476	1
11477	1
11478	1
11479	1
11480	1
11481	1
11482	1
11483	1
11484	1
11485	1
11486	2
11487	1
11488	1
11489	1
11490	1
11491	1
11492	2
11493	3
11494	1
11495	1
11496	1
11497	1
11498	1
11499	1
11500	1
11501	4
11502	1
11503	1
11504	3
11505	1
11506	1
11507	2
11508	1
11509	1
11510	1
11511	1
11512	1
11513	2

11514	2
11515	1
11516	2
11517	1
11518	1
11519	1
11520	1
11521	1
11522	4
11523	1
11524	2
11525	1
11526	1
11527	1
11528	1
11529	2
11530	1
11531	3
11532	1
11533	1
11534	1
11535	1
11536	1
11537	1
11538	1
11539	1
11540	1
11541	1
11542	1
11543	1
11544	1
11545	1
11546	1
11547	1
11548	1
11549	1
11550	1
11551	1
11552	2
11553	1
11554	1
11555	1
11556	1
11557	1
11558	2
11559	2
11560	1

11561	1
11562	1
11563	1
11564	1
11565	3
11566	1
11567	3
11568	1
11569	1
11570	1
11571	1
11572	1
11573	4
11574	1
11575	2
11576	2
11577	2
11578	4
11579	1
11580	1
11581	2
11582	2
11583	1
11584	1
11585	1
11586	2
11587	2
11588	1
11589	1
11590	1
11591	1
11592	1
11593	1
11594	2
11595	1
11596	1
11597	1
11598	2
11599	1
11600	1
11601	1
11602	1
11603	1
11604	1
11605	1
11606	1
11607	1

11608	1
11609	1
11610	2
11611	1
11612	1
11613	1
11614	1
11615	1
11616	1
11617	1
11618	2
11619	1
11620	1
11621	1
11622	2
11623	1
11624	1
11625	1
11626	1
11627	1
11628	1
11629	1
11630	2
11631	1
11632	1
11633	1
11634	1
11635	1
11636	1
11637	3
11638	5
11639	1
11640	1
11641	1
11642	3
11643	1
11644	1
11645	1
11646	1
11647	1
11648	1
11649	1
11650	1
11651	1
11652	1
11653	2
11654	1

11655	6
11656	1
11657	1
11658	1
11659	2
11660	1
11661	1
11662	1
11663	3
11664	1
11665	1
11666	1
11667	2
11668	1
11669	1
11670	1
11671	1
11672	1
11673	1
11674	2
11675	1
11676	2
11677	1
11678	1
11679	1
11680	2
11681	1
11682	1
11683	1
11684	1
11685	1
11686	1
11687	1
11688	1
11689	1
11690	1
11691	1
11692	1
11693	1
11694	22
11695	1
11696	1
11697	1
11698	1
11699	1
11700	1
11701	1

11702	1
11703	1
11704	5
11705	1
11706	1
11707	1
11708	1
11709	1
11710	1
11711	1
11712	1
11713	1
11714	1
11715	1
11716	1
11717	1
11718	1
11719	1
11720	1
11721	5
11722	1
11723	2
11724	1
11725	1
11726	6
11727	4
11728	1
11729	1
11730	1
11731	1
11732	1
11733	1
11734	1
11735	1
11736	1
11737	1
11738	1
11739	4
11740	1
11741	1
11742	1
11743	1
11744	1
11745	1
11746	1
11747	1
11748	1

11749	1
11750	1
11751	4
11752	1
11753	1
11754	1
11755	2
11756	1
11757	1
11758	1
11759	1
11760	3
11761	1
11762	1
11763	1
11764	1
11765	1
11766	1
11767	1
11768	1
11769	1
11770	1
11771	2
11772	1
11773	1
11774	1
11775	1
11776	1
11777	1
11778	1
11779	1
11780	1
11781	2
11782	1
11783	1
11784	1
11785	1
11786	1
11787	1
11788	1
11789	1
11790	1
11791	1
11792	1
11793	2
11794	1
11795	1

11796	1
11797	2
11798	1
11799	1
11800	1
11801	2
11802	2
11803	1
11804	1
11805	1
11806	1
11807	1
11808	1
11809	2
11810	2
11811	2
11812	1
11813	1
11814	1
11815	1
11816	1
11817	1
11818	1
11819	1
11820	1
11821	1
11822	1
11823	1
11824	1
11825	2
11826	1
11827	1
11828	1
11829	1
11830	2
11831	1
11832	1
11833	1
11834	2
11835	1
11836	3
11837	2
11838	1
11839	1
11840	2
11841	1
11842	3

11843	1
11844	2
11845	1
11846	2
11847	3
11848	1
11849	1
11850	1
11851	1
11852	3
11853	1
11854	1
11855	1
11856	1
11857	1
11858	3
11859	1
11860	1
11861	1
11862	1
11863	3
11864	1
11865	1
11866	1
11867	1
11868	3
11869	2
11870	1
11871	1
11872	1
11873	1
11874	1
11875	1
11876	2
11877	1
11878	1
11879	1
11880	1
11881	1
11882	1
11883	3
11884	1
11885	2
11886	1
11887	1
11888	1
11889	2

11890	1
11891	1
11892	2
11893	1
11894	1
11895	1
11896	1
11897	2
11898	1
11899	1
11900	1
11901	1
11902	1
11903	5
11904	1
11905	1
11906	1
11907	1
11908	1
11909	1
11910	1
11911	1
11912	1
11913	2
11914	1
11915	1
11916	1
11917	2
11918	2
11919	3
11920	2
11921	1
11922	1
11923	2
11924	1
11925	1
11926	1
11927	1
11928	1
11929	1
11930	1
11931	2
11932	1
11933	1
11934	2
11935	1
11936	1

11937	1
11938	1
11939	1
11940	1
11941	1
11942	2
11943	4
11944	1
11945	1
11946	1
11947	1
11948	1
11949	9
11950	1
11951	1
11952	1
11953	1
11954	1
11955	1
11956	1
11957	1
11958	3
11959	1
11960	1
11961	1
11962	1
11963	1
11964	2
11965	1
11966	1
11967	1
11968	2
11969	1
11970	1
11971	1
11972	1
11973	2
11974	1
11975	1
11976	2
11977	3
11978	2
11979	1
11980	1
11981	2
11982	1
11983	1

11984	1
11985	1
11986	1
11987	1
11988	1
11989	2
11990	1
11991	3
11992	1
11993	1
11994	1
11995	2
11996	3
11997	1
11998	1
11999	1
12000	1
12001	1
12002	1
12003	2
12004	1
12005	1
12006	1
12007	1
12008	1
12009	1
12010	1
12011	1
12012	1
12013	1
12014	1
12015	1
12016	2
12017	1
12018	1
12019	1
12020	1
12021	1
12022	2
12023	1
12024	1
12025	1
12026	1
12027	1
12028	1
12029	1
12030	3

12031	1
12032	1
12033	1
12034	1
12035	1
12036	2
12037	1
12038	1
12039	1
12040	1
12041	1
12042	1
12043	1
12044	1
12045	1
12046	1
12047	1
12048	1
12049	1
12050	1
12051	1
12052	5
12053	1
12054	1
12055	2
12056	2
12057	1
12058	1
12059	2
12060	1
12061	1
12062	1
12063	1
12064	1
12065	1
12066	1
12067	1
12068	1
12069	1
12070	1
12071	1
12072	1
12073	1
12074	1
12075	2
12076	1
12077	1

12078	1
12079	1
12080	1
12081	2
12082	1
12083	2
12084	1
12085	1
12086	1
12087	2
12088	2
12089	1
12090	1
12091	1
12092	1
12093	1
12094	5
12095	1
12096	1
12097	2
12098	1
12099	1
12100	3
12101	3
12102	4
12103	1
12104	1
12105	1
12106	2
12107	1
12108	1
12109	1
12110	1
12111	1
12112	1
12113	1
12114	2
12115	1
12116	1
12117	1
12118	1
12119	1
12120	1
12121	1
12122	4
12123	1
12124	1

12125	2
12126	2
12127	1
12128	1
12129	1
12130	1
12131	1
12132	1
12133	1
12134	2
12135	2
12136	3
12137	1
12138	2
12139	2
12140	1
12141	1
12142	1
12143	1
12144	1
12145	1
12146	1
12147	1
12148	1
12149	1
12150	1
12151	1
12152	1
12153	1
12154	1
12155	2
12156	2
12157	1
12158	1
12159	1
12160	2
12161	1
12162	1
12163	1
12164	1
12165	1
12166	3
12167	2
12168	1
12169	1
12170	1
12171	1

12172	1
12173	1
12174	1
12175	6
12176	2
12177	1
12178	1
12179	1
12180	1
12181	1
12182	2
12183	1
12184	1
12185	1
12186	1
12187	2
12188	1
12189	3
12190	1
12191	2
12192	1
12193	1
12194	1
12195	1
12196	1
12197	1
12198	1
12199	1
12200	1
12201	1
12202	1
12203	1
12204	1
12205	1
12206	4
12207	1
12208	1
12209	1
12210	1
12211	1
12212	2
12213	1
12214	1
12215	6
12216	1
12217	1
12218	1

12219	1
12220	2
12221	1
12222	1
12223	2
12224	1
12225	1
12226	1
12227	2
12228	1
12229	5
12230	2
12231	2
12232	1
12233	1
12234	1
12235	1
12236	1
12237	1
12238	1
12239	2
12240	1
12241	1
12242	1
12243	1
12244	1
12245	1
12246	1
12247	1
12248	1
12249	1
12250	1
12251	1
12252	1
12253	1
12254	1
12255	1
12256	1
12257	1
12258	1
12259	1
12260	1
12261	1
12262	1
12263	1
12264	1
12265	1

12266	1
12267	1
12268	1
12269	43
12270	1
12271	5
12272	2
12273	3
12274	1
12275	2
12276	3
12277	1
12278	1
12279	1
12280	1
12281	1
12282	1
12283	1
12284	3
12285	1
12286	3
12287	2
12288	1
12289	2
12290	2
12291	1
12292	4
12293	1
12294	7
12295	1
12296	1
12297	1
12298	1
12299	1
12300	1
12301	1
12302	1
12303	1
12304	1
12305	1
12306	1
12307	1
12308	1
12309	1
12310	2
12311	1
12312	1

12313	1
12314	1
12315	1
12316	1
12317	1
12318	2
12319	1
12320	1
12321	1
12322	1
12323	1
12324	1
12325	1
12326	1
12327	1
12328	1
12329	1
12330	1
12331	3
12332	1
12333	1
12334	1
12335	1
12336	1
12337	1
12338	2
12339	3
12340	2
12341	1
12342	2
12343	1
12344	1
12345	1
12346	6
12347	1
12348	1
12349	1
12350	1
12351	2
12352	1
12353	1
12354	1
12355	1
12356	1
12357	1
12358	1
12359	1

12360	1
12361	1
12362	6
12363	1
12364	1
12365	1
12366	1
12367	3
12368	1
12369	1
12370	1
12371	1
12372	1
12373	1
12374	1
12375	1
12376	1
12377	1
12378	1
12379	1
12380	1
12381	1
12382	1
12383	1
12384	1
12385	2
12386	2
12387	1
12388	1
12389	1
12390	1
12391	1
12392	1
12393	1
12394	1
12395	1
12396	1
12397	1
12398	1
12399	1
12400	1
12401	1
12402	2
12403	1
12404	1
12405	1
12406	1

12407	1
12408	1
12409	1
12410	1
12411	1
12412	1
12413	1
12414	1
12415	1
12416	1
12417	1
12418	1
12419	1
12420	1
12421	1
12422	1
12423	1
12424	1
12425	2
12426	1
12427	1
12428	1
12429	1
12430	1
12431	2
12432	1
12433	1
12434	1
12435	1
12436	1
12437	1
12438	1
12439	1
12440	2
12441	1
12442	1
12443	1
12444	2
12445	1
12446	1
12447	2
12448	1
12449	1
12450	2
12451	1
12452	1
12453	2

12454	1
12455	1
12456	1
12457	1
12458	1
12459	2
12460	1
12461	6
12462	1
12463	1
12464	1
12465	2
12466	1
12467	1
12468	1
12469	1
12470	1
12471	4
12472	1
12473	1
12474	1
12475	3
12476	3
12477	1
12478	1
12479	1
12480	1
12481	1
12482	1
12483	1
12484	1
12485	1
12486	1
12487	1
12488	1
12489	1
12490	2
12491	1
12492	1
12493	1
12494	3
12495	1
12496	1
12497	1
12498	2
12499	1
12500	2

12501	1
12502	1
12503	1
12504	2
12505	2
12506	4
12507	1
12508	1
12509	3
12510	1
12511	1
12512	1
12513	4
12514	1
12515	1
12516	1
12517	1
12518	3
12519	1
12520	1
12521	1
12522	1
12523	1
12524	1
12525	1
12526	1
12527	1
12528	1
12529	1
12530	1
12531	2
12532	1
12533	1
12534	1
12535	1
12536	1
12537	1
12538	2
12539	1
12540	1
12541	1
12542	1
12543	1
12544	3
12545	1
12546	1
12547	1

12548	1
12549	1
12550	1
12551	3
12552	1
12553	1
12554	1
12555	1
12556	1
12557	1
12558	1
12559	2
12560	1
12561	1
12562	1
12563	1
12564	3
12565	1
12566	1
12567	1
12568	3
12569	1
12570	1
12571	1
12572	1
12573	1
12574	1
12575	1
12576	1
12577	1
12578	1
12579	2
12580	2
12581	1
12582	1
12583	1
12584	1
12585	1
12586	1
12587	2
12588	1
12589	2
12590	1
12591	1
12592	1
12593	4
12594	1

12595	2
12596	1
12597	1
12598	1
12599	1
12600	1
12601	3
12602	2
12603	1
12604	1
12605	2
12606	1
12607	1
12608	5
12609	1
12610	2
12611	1
12612	1
12613	1
12614	1
12615	1
12616	3
12617	1
12618	1
12619	1
12620	1
12621	2
12622	1
12623	1
12624	1
12625	1
12626	1
12627	1
12628	1
12629	1
12630	1
12631	1
12632	1
12633	1
12634	1
12635	1
12636	1
12637	1
12638	1
12639	1
12640	1
12641	1

12642	3
12643	1
12644	1
12645	1
12646	1
12647	1
12648	1
12649	2
12650	1
12651	1
12652	2
12653	1
12654	1
12655	1
12656	2
12657	2
12658	1
12659	1
12660	2
12661	1
12662	1
12663	1
12664	1
12665	1
12666	1
12667	1
12668	1
12669	1
12670	2
12671	2
12672	1
12673	1
12674	1
12675	1
12676	1
12677	1
12678	1
12679	2
12680	1
12681	3
12682	1
12683	1
12684	1
12685	1
12686	1
12687	1
12688	2

12689	2
12690	1
12691	1
12692	1
12693	2
12694	1
12695	1
12696	1
12697	2
12698	1
12699	2
12700	1
12701	1
12702	1
12703	1
12704	1
12705	1
12706	1
12707	1
12708	1
12709	1
12710	1
12711	1
12712	1
12713	1
12714	1
12715	1
12716	1
12717	1
12718	1
12719	1
12720	3
12721	1
12722	1
12723	1
12724	6
12725	2
12726	1
12727	1
12728	1
12729	1
12730	1
12731	1
12732	1
12733	1
12734	1
12735	3

12736	1
12737	1
12738	1
12739	1
12740	1
12741	1
12742	2
12743	1
12744	1
12745	1
12746	2
12747	2
12748	1
12749	1
12750	3
12751	1
12752	1
12753	1
12754	1
12755	1
12756	3
12757	2
12758	1
12759	3
12760	1
12761	1
12762	1
12763	1
12764	1
12765	1
12766	1
12767	1
12768	1
12769	1
12770	1
12771	1
12772	1
12773	2
12774	2
12775	1
12776	1
12777	1
12778	2
12779	1
12780	3
12781	1
12782	1

12783	1
12784	1
12785	1
12786	1
12787	1
12788	1
12789	1
12790	1
12791	1
12792	1
12793	1
12794	1
12795	4
12796	2
12797	1
12798	1
12799	1
12800	1
12801	1
12802	1
12803	1
12804	4
12805	1
12806	1
12807	1
12808	1
12809	1
12810	2
12811	1
12812	1
12813	1
12814	2
12815	1
12816	1
12817	2
12818	1
12819	1
12820	1
12821	1
12822	2
12823	1
12824	1
12825	2
12826	3
12827	1
12828	1
12829	2

12830	1
12831	2
12832	1
12833	1
12834	2
12835	1
12836	1
12837	5
12838	1
12839	1
12840	1
12841	1
12842	2
12843	1
12844	2
12845	1
12846	1
12847	1
12848	1
12849	3
12850	1
12851	2
12852	2
12853	1
12854	1
12855	1
12856	2
12857	1
12858	1
12859	1
12860	2
12861	1
12862	3
12863	1
12864	1
12865	1
12866	1
12867	1
12868	1
12869	1
12870	1
12871	1
12872	1
12873	1
12874	1
12875	2
12876	1

12877	1
12878	1
12879	1
12880	1
12881	1
12882	1
12883	1
12884	2
12885	1
12886	1
12887	1
12888	1
12889	1
12890	1
12891	1
12892	1
12893	1
12894	2
12895	1
12896	2
12897	1
12898	1
12899	2
12900	1
12901	1
12902	2
12903	9
12904	1
12905	4
12906	1
12907	1
12908	4
12909	1
12910	1
12911	2
12912	1
12913	1
12914	1
12915	1
12916	3
12917	2
12918	1
12919	1
12920	1
12921	1
12922	1
12923	1

12924	2
12925	1
12926	1
12927	1
12928	2
12929	1
12930	1
12931	1
12932	1
12933	1
12934	1
12935	2
12936	1
12937	1
12938	1
12939	1
12940	1
12941	1
12942	1
12943	1
12944	1
12945	1
12946	1
12947	1
12948	1
12949	1
12950	1
12951	1
12952	1
12953	2
12954	1
12955	1
12956	1
12957	3
12958	1
12959	1
12960	1
12961	1
12962	1
12963	1
12964	1
12965	1
12966	2
12967	1
12968	1
12969	1
12970	1

12971	1
12972	1
12973	1
12974	1
12975	1
12976	1
12977	1
12978	1
12979	8
12980	1
12981	1
12982	1
12983	1
12984	1
12985	1
12986	1
12987	1
12988	1
12989	1
12990	1
12991	2
12992	1
12993	1
12994	1
12995	1
12996	1
12997	1
12998	1
12999	2
13000	1
13001	1
13002	1
13003	1
13004	1
13005	1
13006	2
13007	2
13008	1
13009	1
13010	2
13011	1
13012	1
13013	1
13014	1
13015	1
13016	1
13017	1

13018	1
13019	1
13020	1
13021	1
13022	1
13023	2
13024	1
13025	1
13026	1
13027	1
13028	1
13029	1
13030	3
13031	1
13032	1
13033	1
13034	3
13035	1
13036	1
13037	1
13038	1
13039	1
13040	1
13041	1
13042	1
13043	2
13044	1
13045	1
13046	2
13047	1
13048	1
13049	3
13050	1
13051	1
13052	1
13053	1
13054	2
13055	1
13056	1
13057	1
13058	1
13059	1
13060	1
13061	1
13062	1
13063	1
13064	1

13065	1
13066	1
13067	1
13068	1
13069	1
13070	1
13071	1
13072	1
13073	1
13074	1
13075	2
13076	1
13077	2
13078	1
13079	1
13080	1
13081	1
13082	1
13083	6
13084	1
13085	1
13086	1
13087	1
13088	1
13089	1
13090	1
13091	1
13092	1
13093	1
13094	2
13095	1
13096	2
13097	1
13098	1
13099	2
13100	1
13101	1
13102	1
13103	1
13104	1
13105	1
13106	1
13107	1
13108	1
13109	2
13110	1
13111	2

13112	2
13113	3
13114	1
13115	1
13116	2
13117	1
13118	1
13119	1
13120	1
13121	1
13122	1
13123	2
13124	1
13125	2
13126	1
13127	1
13128	1
13129	1
13130	2
13131	1
13132	1
13133	1
13134	1
13135	2
13136	1
13137	1
13138	1
13139	1
13140	1
13141	1
13142	1
13143	1
13144	2
13145	1
13146	1
13147	1
13148	1
13149	1
13150	1
13151	1
13152	1
13153	1
13154	1
13155	2
13156	1
13157	1
13158	1

13159	1
13160	1
13161	1
13162	1
13163	1
13164	1
13165	1
13166	1
13167	1
13168	1
13169	1
13170	1
13171	1
13172	2
13173	1
13174	2
13175	1
13176	1
13177	1
13178	2
13179	1
13180	1
13181	1
13182	1
13183	1
13184	1
13185	4
13186	1
13187	1
13188	1
13189	1
13190	1
13191	1
13192	1
13193	1
13194	1
13195	1
13196	1
13197	1
13198	1
13199	1
13200	1
13201	1
13202	1
13203	1
13204	1
13205	1

13206	1
13207	1
13208	1
13209	1
13210	1
13211	2
13212	1
13213	1
13214	1
13215	1
13216	1
13217	1
13218	1
13219	1
13220	1
13221	1
13222	1
13223	1
13224	1
13225	1
13226	1
13227	1
13228	1
13229	1
13230	2
13231	1
13232	2
13233	1
13234	1
13235	2
13236	2
13237	1
13238	1
13239	1
13240	1
13241	1
13242	2
13243	1
13244	2
13245	1
13246	1
13247	1
13248	1
13249	1
13250	1
13251	1
13252	1

13253	1
13254	1
13255	1
13256	1
13257	1
13258	1
13259	1
13260	1
13261	2
13262	1
13263	1
13264	1
13265	1
13266	1
13267	6
13268	2
13269	2
13270	1
13271	1
13272	1
13273	1
13274	1
13275	1
13276	1
13277	1
13278	1
13279	1
13280	1
13281	1
13282	1
13283	1
13284	1
13285	1
13286	1
13287	1
13288	1
13289	4
13290	1
13291	1
13292	1
13293	1
13294	1
13295	1
13296	4
13297	1
13298	1
13299	1

13300	1
13301	1
13302	3
13303	1
13304	1
13305	1
13306	1
13307	1
13308	1
13309	1
13310	1
13311	1
13312	1
13313	1
13314	1
13315	2
13316	1
13317	1
13318	1
13319	1
13320	1
13321	1
13322	1
13323	1
13324	1
13325	1
13326	1
13327	1
13328	1
13329	2
13330	1
13331	1
13332	1
13333	5
13334	1
13335	1
13336	1
13337	1
13338	2
13339	1
13340	1
13341	1
13342	1
13343	1
13344	1
13345	2
13346	1

13347	1
13348	1
13349	2
13350	1
13351	2
13352	1
13353	1
13354	2
13355	4
13356	1
13357	2
13358	2
13359	1
13360	2
13361	1
13362	1
13363	1
13364	1
13365	1
13366	1
13367	1
13368	1
13369	1
13370	1
13371	1
13372	1
13373	1
13374	1
13375	1
13376	2
13377	1
13378	1
13379	1
13380	1
13381	1
13382	1
13383	2
13384	1
13385	1
13386	1
13387	2
13388	1
13389	2
13390	3
13391	1
13392	1
13393	1

13394	1
13395	1
13396	1
13397	4
13398	1
13399	1
13400	1
13401	1
13402	1
13403	1
13404	1
13405	1
13406	3
13407	1
13408	1
13409	1
13410	1
13411	1
13412	1
13413	1
13414	1
13415	3
13416	1
13417	1
13418	1
13419	2
13420	1
13421	1
13422	2
13423	2
13424	1
13425	1
13426	1
13427	1
13428	1
13429	2
13430	1
13431	1
13432	1
13433	1
13434	4
13435	1
13436	1
13437	1
13438	1
13439	3
13440	2

13441	1
13442	4
13443	1
13444	1
13445	1
13446	2
13447	1
13448	2
13449	1
13450	1
13451	3
13452	2
13453	1
13454	2
13455	2
13456	2
13457	1
13458	1
13459	2
13460	5
13461	1
13462	1
13463	1
13464	2
13465	1
13466	1
13467	1
13468	1
13469	1
13470	1
13471	1
13472	1
13473	1
13474	2
13475	1
13476	1
13477	1
13478	1
13479	1
13480	2
13481	1
13482	1
13483	1
13484	1
13485	1
13486	1
13487	1

13488	1
13489	1
13490	2
13491	1
13492	1
13493	1
13494	1
13495	1
13496	1
13497	1
13498	1
13499	1
13500	3
13501	1
13502	1
13503	1
13504	1
13505	1
13506	1
13507	1
13508	1
13509	1
13510	1
13511	1
13512	1
13513	2
13514	1
13515	1
13516	2
13517	1
13518	1
13519	3
13520	1
13521	1
13522	1
13523	1
13524	1
13525	1
13526	1
13527	1
13528	1
13529	1
13530	1
13531	1
13532	1
13533	1
13534	1

13535	1
13536	1
13537	5
13538	1
13539	1
13540	1
13541	1
13542	1
13543	1
13544	1
13545	1
13546	1
13547	2
13548	1
13549	1
13550	1
13551	1
13552	1
13553	2
13554	2
13555	1
13556	2
13557	1
13558	1
13559	2
13560	2
13561	1
13562	1
13563	1
13564	1
13565	1
13566	2
13567	1
13568	2
13569	1
13570	1
13571	1
13572	1
13573	1
13574	1
13575	2
13576	1
13577	1
13578	1
13579	1
13580	2
13581	1

13582	1
13583	1
13584	2
13585	1
13586	1
13587	2
13588	1
13589	3
13590	1
13591	1
13592	1
13593	2
13594	1
13595	1
13596	1
13597	1
13598	1
13599	1
13600	1
13601	1
13602	1
13603	1
13604	2
13605	1
13606	1
13607	1
13608	1
13609	1
13610	1
13611	1
13612	1
13613	1
13614	6
13615	2
13616	1
13617	1
13618	1
13619	1
13620	1
13621	1
13622	1
13623	1
13624	1
13625	1
13626	1
13627	1
13628	2

13629	1
13630	1
13631	1
13632	3
13633	1
13634	1
13635	1
13636	1
13637	2
13638	2
13639	2
13640	1
13641	1
13642	1
13643	1
13644	1
13645	4
13646	1
13647	1
13648	1
13649	1
13650	2
13651	1
13652	1
13653	1
13654	1
13655	1
13656	1
13657	2
13658	1
13659	1
13660	1
13661	1
13662	3
13663	1
13664	1
13665	2
13666	1
13667	1
13668	1
13669	1
13670	1
13671	1
13672	1
13673	1
13674	1
13675	1

13676	7
13677	1
13678	1
13679	1
13680	1
13681	7
13682	1
13683	1
13684	3
13685	1
13686	1
13687	1
13688	1
13689	2
13690	1
13691	1
13692	1
13693	1
13694	1
13695	1
13696	1
13697	1
13698	1
13699	1
13700	1
13701	1
13702	1
13703	1
13704	1
13705	2
13706	1
13707	1
13708	1
13709	1
13710	1
13711	1
13712	1
13713	1
13714	2
13715	1
13716	2
13717	1
13718	1
13719	1
13720	1
13721	1
13722	1

13723	1
13724	1
13725	1
13726	1
13727	1
13728	1
13729	4
13730	1
13731	1
13732	1
13733	2
13734	1
13735	1
13736	1
13737	1
13738	1
13739	1
13740	1
13741	1
13742	1
13743	1
13744	1
13745	1
13746	1
13747	1
13748	1
13749	1
13750	1
13751	1
13752	1
13753	4
13754	5
13755	1
13756	1
13757	2
13758	1
13759	1
13760	1
13761	1
13762	1
13763	1
13764	1
13765	1
13766	1
13767	1
13768	1
13769	1

13770	1
13771	1
13772	2
13773	1
13774	1
13775	2
13776	1
13777	1
13778	2
13779	1
13780	1
13781	1
13782	1
13783	1
13784	1
13785	1
13786	2
13787	1
13788	1
13789	2
13790	1
13791	1
13792	1
13793	1
13794	1
13795	1
13796	2
13797	1
13798	2
13799	1
13800	1
13801	1
13802	3
13803	1
13804	1
13805	1
13806	5
13807	1
13808	2
13809	1
13810	1
13811	1
13812	1
13813	1
13814	1
13815	1
13816	1

13817	2
13818	1
13819	1
13820	1
13821	1
13822	1
13823	1
13824	1
13825	1
13826	8
13827	2
13828	1
13829	2
13830	1
13831	1
13832	1
13833	1
13834	1
13835	1
13836	2
13837	1
13838	1
13839	1
13840	3
13841	1
13842	1
13843	1
13844	1
13845	1
13846	2
13847	1
13848	1
13849	1
13850	3
13851	2
13852	1
13853	1
13854	1
13855	1
13856	1
13857	1
13858	1
13859	1
13860	2
13861	1
13862	1
13863	1

13864	1
13865	1
13866	1
13867	1
13868	1
13869	1
13870	1
13871	2
13872	3
13873	2
13874	1
13875	1
13876	1
13877	2
13878	1
13879	1
13880	1
13881	1
13882	1
13883	1
13884	1
13885	1
13886	1
13887	1
13888	4
13889	1
13890	1
13891	1
13892	1
13893	1
13894	1
13895	1
13896	1
13897	1
13898	1
13899	3
13900	1
13901	2
13902	1
13903	1
13904	1
13905	3
13906	2
13907	1
13908	2
13909	9
13910	1

13911	1
13912	1
13913	2
13914	1
13915	1
13916	1
13917	1
13918	1
13919	1
13920	1
13921	1
13922	1
13923	1
13924	1
13925	1
13926	1
13927	3
13928	1
13929	5
13930	1
13931	1
13932	1
13933	1
13934	1
13935	1
13936	1
13937	1
13938	1
13939	1
13940	1
13941	1
13942	1
13943	1
13944	1
13945	1
13946	1
13947	1
13948	3
13949	1
13950	1
13951	1
13952	1
13953	1
13954	3
13955	1
13956	1
13957	3

13958	1
13959	1
13960	1
13961	1
13962	1
13963	1
13964	1
13965	2
13966	1
13967	1
13968	1
13969	1
13970	1
13971	1
13972	1
13973	1
13974	1
13975	1
13976	2
13977	1
13978	1
13979	1
13980	1
13981	3
13982	2
13983	2
13984	1
13985	2
13986	1
13987	2
13988	1
13989	1
13990	1
13991	1
13992	1
13993	1
13994	3
13995	1
13996	1
13997	1
13998	1
13999	1
14000	1
14001	1
14002	3
14003	1
14004	1

14005	1
14006	1
14007	1
14008	1
14009	1
14010	2
14011	2
14012	1
14013	1
14014	1
14015	1
14016	1
14017	2
14018	2
14019	1
14020	1
14021	1
14022	1
14023	1
14024	1
14025	2
14026	1
14027	1
14028	1
14029	1
14030	1
14031	1
14032	1
14033	1
14034	1
14035	1
14036	7
14037	2
14038	1
14039	1
14040	1
14041	1
14042	1
14043	1
14044	1
14045	1
14046	1
14047	2
14048	1
14049	1
14050	1
14051	1

14052	1
14053	1
14054	1
14055	1
14056	1
14057	1
14058	1
14059	1
14060	1
14061	1
14062	1
14063	2
14064	1
14065	1
14066	1
14067	1
14068	1
14069	1
14070	1
14071	1
14072	1
14073	1
14074	1
14075	1
14076	2
14077	1
14078	1
14079	1
14080	5
14081	1
14082	1
14083	1
14084	1
14085	1
14086	1
14087	1
14088	1
14089	4
14090	1
14091	2
14092	1
14093	2
14094	1
14095	1
14096	1
14097	1
14098	2

14099	1
14100	1
14101	1
14102	1
14103	1
14104	1
14105	1
14106	1
14107	1
14108	1
14109	1
14110	1
14111	1
14112	1
14113	3
14114	2
14115	2
14116	1
14117	1
14118	1
14119	1
14120	1
14121	1
14122	2
14123	2
14124	1
14125	1
14126	2
14127	1
14128	1
14129	1
14130	1
14131	1
14132	1
14133	1
14134	1
14135	1
14136	1
14137	1
14138	1
14139	1
14140	1
14141	1
14142	2
14143	1
14144	1
14145	1

14146	1
14147	1
14148	2
14149	1
14150	3
14151	1
14152	1
14153	1
14154	1
14155	1
14156	1
14157	4
14158	1
14159	1
14160	1
14161	1
14162	1
14163	1
14164	1
14165	1
14166	4
14167	2
14168	1
14169	1
14170	1
14171	1
14172	1
14173	1
14174	1
14175	1
14176	1
14177	1
14178	1
14179	2
14180	1
14181	1
14182	2
14183	2
14184	1
14185	2
14186	1
14187	1
14188	1
14189	1
14190	1
14191	2
14192	1

14193	1
14194	2
14195	1
14196	2
14197	1
14198	1
14199	1
14200	1
14201	1
14202	1
14203	1
14204	1
14205	1
14206	1
14207	1
14208	1
14209	3
14210	1
14211	1
14212	2
14213	2
14214	2
14215	1
14216	1
14217	3
14218	1
14219	1
14220	3
14221	1
14222	1
14223	1
14224	1
14225	1
14226	1
14227	1
14228	2
14229	1
14230	1
14231	1
14232	2
14233	1
14234	1
14235	1
14236	1
14237	1
14238	1
14239	1

14240	1
14241	1
14242	1
14243	1
14244	4
14245	1
14246	1
14247	1
14248	1
14249	1
14250	1
14251	1
14252	1
14253	2
14254	1
14255	1
14256	1
14257	1
14258	5
14259	1
14260	1
14261	1
14262	1
14263	1
14264	1
14265	3
14266	1
14267	1
14268	1
14269	1
14270	1
14271	2
14272	1
14273	1
14274	1
14275	1
14276	1
14277	1
14278	1
14279	1
14280	1
14281	1
14282	1
14283	1
14284	1
14285	1
14286	1

14287	1
14288	3
14289	3
14290	1
14291	1
14292	1
14293	1
14294	1
14295	2
14296	1
14297	1
14298	1
14299	1
14300	1
14301	1
14302	2
14303	2
14304	1
14305	1
14306	1
14307	1
14308	2
14309	1
14310	1
14311	1
14312	1
14313	1
14314	2
14315	1
14316	1
14317	1
14318	1
14319	1
14320	1
14321	1
14322	1
14323	1
14324	1
14325	1
14326	1
14327	1
14328	1
14329	1
14330	1
14331	1
14332	1
14333	2

14334	1
14335	1
14336	1
14337	1
14338	1
14339	1
14340	1
14341	1
14342	1
14343	4
14344	3
14345	1
14346	4
14347	2
14348	1
14349	1
14350	3
14351	2
14352	1
14353	1
14354	1
14355	6
14356	1
14357	1
14358	1
14359	1
14360	1
14361	1
14362	1
14363	1
14364	2
14365	1
14366	1
14367	1
14368	1
14369	2
14370	3
14371	1
14372	1
14373	1
14374	2
14375	1
14376	1
14377	1
14378	1
14379	1
14380	1

14381	1
14382	1
14383	1
14384	1
14385	1
14386	1
14387	1
14388	2
14389	1
14390	2
14391	1
14392	1
14393	1
14394	1
14395	1
14396	1
14397	1
14398	1
14399	2
14400	1
14401	1
14402	1
14403	1
14404	1
14405	5
14406	1
14407	1
14408	1
14409	1
14410	1
14411	1
14412	1
14413	1
14414	1
14415	1
14416	1
14417	1
14418	1
14419	1
14420	1
14421	1
14422	3
14423	1
14424	1
14425	9
14426	1
14427	1

14428	1
14429	3
14430	1
14431	1
14432	1
14433	1
14434	1
14435	1
14436	1
14437	1
14438	1
14439	1
14440	1
14441	1
14442	1
14443	2
14444	1
14445	1
14446	1
14447	1
14448	1
14449	1
14450	1
14451	1
14452	1
14453	1
14454	1
14455	1
14456	1
14457	1
14458	1
14459	1
14460	1
14461	4
14462	1
14463	1
14464	1
14465	2
14466	3
14467	1
14468	1
14469	1
14470	1
14471	2
14472	1
14473	1
14474	1

14475	1
14476	2
14477	1
14478	1
14479	1
14480	1
14481	1
14482	4
14483	2
14484	2
14485	1
14486	1
14487	1
14488	1
14489	1
14490	1
14491	1
14492	1
14493	1
14494	1
14495	1
14496	1
14497	10
14498	1
14499	1
14500	1
14501	3
14502	1
14503	1
14504	1
14505	2
14506	5
14507	1
14508	2
14509	2
14510	1
14511	1
14512	1
14513	1
14514	1
14515	1
14516	1
14517	1
14518	1
14519	6
14520	1
14521	1

14522	1
14523	1
14524	1
14525	1
14526	1
14527	1
14528	1
14529	1
14530	1
14531	1
14532	1
14533	1
14534	2
14535	1
14536	1
14537	1
14538	1
14539	1
14540	1
14541	1
14542	2
14543	1
14544	1
14545	1
14546	1
14547	1
14548	1
14549	1
14550	1
14551	1
14552	1
14553	2
14554	1
14555	1
14556	2
14557	1
14558	1
14559	1
14560	2
14561	1
14562	1
14563	1
14564	1
14565	1
14566	2
14567	1
14568	1

14569	1
14570	1
14571	1
14572	1
14573	1
14574	2
14575	1
14576	1
14577	1
14578	1
14579	1
14580	1
14581	1
14582	1
14583	1
14584	2
14585	1
14586	3
14587	3
14588	1
14589	1
14590	1
14591	1
14592	1
14593	1
14594	1
14595	1
14596	1
14597	1
14598	1
14599	1
14600	2
14601	2
14602	1
14603	1
14604	1
14605	1
14606	1
14607	2
14608	1
14609	1
14610	1
14611	1
14612	1
14613	1
14614	2
14615	2

14616	1
14617	1
14618	1
14619	1
14620	2
14621	1
14622	1
14623	1
14624	1
14625	1
14626	1
14627	3
14628	1
14629	1
14630	1
14631	1
14632	1
14633	1
14634	1
14635	1
14636	1
14637	1
14638	1
14639	1
14640	1
14641	1
14642	3
14643	1
14644	1
14645	1
14646	1
14647	2
14648	1
14649	1
14650	1
14651	2
14652	2
14653	1
14654	1
14655	6
14656	2
14657	3
14658	1
14659	1
14660	1
14661	1
14662	1

14663	1
14664	1
14665	1
14666	1
14667	2
14668	1
14669	1
14670	1
14671	1
14672	1
14673	2
14674	1
14675	1
14676	2
14677	1
14678	1
14679	1
14680	2
14681	2
14682	2
14683	2
14684	1
14685	1
14686	1
14687	3
14688	3
14689	1
14690	1
14691	1
14692	1
14693	1
14694	2
14695	2
14696	1
14697	1
14698	1
14699	1
14700	2
14701	1
14702	1
14703	1
14704	1
14705	1
14706	1
14707	3
14708	1
14709	1

14710	1
14711	1
14712	1
14713	1
14714	1
14715	1
14716	2
14717	1
14718	1
14719	1
14720	1
14721	1
14722	1
14723	1
14724	1
14725	1
14726	1
14727	1
14728	1
14729	1
14730	1
14731	1
14732	2
14733	1
14734	1
14735	1
14736	1
14737	1
14738	1
14739	1
14740	1
14741	2
14742	1
14743	1
14744	2
14745	1
14746	2
14747	1
14748	1
14749	1
14750	1
14751	1
14752	1
14753	1
14754	1
14755	1
14756	1

14757	1
14758	1
14759	1
14760	2
14761	3
14762	2
14763	1
14764	1
14765	1
14766	1
14767	1
14768	1
14769	1
14770	1
14771	1
14772	1
14773	1
14774	1
14775	1
14776	2
14777	1
14778	1
14779	1
14780	2
14781	6
14782	2
14783	1
14784	2
14785	1
14786	1
14787	1
14788	3
14789	1
14790	1
14791	2
14792	1
14793	1
14794	1
14795	1
14796	1
14797	1
14798	1
14799	1
14800	1
14801	1
14802	1
14803	2

14804	1
14805	1
14806	1
14807	1
14808	1
14809	1
14810	1
14811	1
14812	1
14813	1
14814	1
14815	1
14816	2
14817	1
14818	1
14819	1
14820	2
14821	1
14822	1
14823	1
14824	1
14825	2
14826	1
14827	1
14828	1
14829	1
14830	1
14831	1
14832	1
14833	1
14834	1
14835	1
14836	1
14837	1
14838	1
14839	2
14840	1
14841	1
14842	1
14843	1
14844	2
14845	1
14846	1
14847	1
14848	4
14849	1
14850	2

14851	1
14852	1
14853	1
14854	1
14855	2
14856	1
14857	5
14858	1
14859	2
14860	1
14861	1
14862	2
14863	1
14864	1
14865	1
14866	2
14867	2
14868	1
14869	1
14870	3
14871	2
14872	1
14873	1
14874	2
14875	1
14876	1
14877	1
14878	3
14879	1
14880	1
14881	1
14882	2
14883	2
14884	1
14885	1
14886	1
14887	1
14888	1
14889	1
14890	3
14891	1
14892	4
14893	1
14894	1
14895	1
14896	2
14897	1

14898	3
14899	1
14900	1
14901	3
14902	1
14903	1
14904	4
14905	1
14906	1
14907	1
14908	1
14909	1
14910	1
14911	1
14912	1
14913	1
14914	1
14915	1
14916	1
14917	1
14918	1
14919	1
14920	1
14921	2
14922	1
14923	3
14924	1
14925	1
14926	1
14927	1
14928	1
14929	2
14930	1
14931	1
14932	1
14933	1
14934	1
14935	1
14936	1
14937	1
14938	1
14939	1
14940	1
14941	1
14942	1
14943	1
14944	1

14945	1
14946	1
14947	1
14948	2
14949	1
14950	1
14951	1
14952	1
14953	1
14954	1
14955	1
14956	1
14957	1
14958	1
14959	1
14960	2
14961	1
14962	1
14963	1
14964	1
14965	2
14966	1
14967	2
14968	1
14969	1
14970	1
14971	1
14972	2
14973	1
14974	1
14975	2
14976	1
14977	1
14978	4
14979	1
14980	2
14981	1
14982	1
14983	3
14984	1
14985	1
14986	1
14987	2
14988	1
14989	4
14990	1
14991	1

14992	1
14993	1
14994	1
14995	1
14996	1
14997	2
14998	1
14999	1
15000	1
15001	3
15002	1
15003	1
15004	1
15005	1
15006	1
15007	1
15008	1
15009	1
15010	2
15011	1
15012	1
15013	1
15014	1
15015	2
15016	2
15017	1
15018	1
15019	1
15020	1
15021	1
15022	1
15023	1
15024	1
15025	1
15026	14
15027	1
15028	1
15029	1
15030	2
15031	1
15032	2
15033	1
15034	1
15035	1
15036	1
15037	1
15038	1

15039	2
15040	1
15041	1
15042	2
15043	1
15044	3
15045	1
15046	1
15047	1
15048	1
15049	1
15050	1
15051	4
15052	1
15053	1
15054	1
15055	1
15056	1
15057	1
15058	1
15059	1
15060	1
15061	2
15062	1
15063	1
15064	1
15065	1
15066	1
15067	1
15068	1
15069	1
15070	1
15071	1
15072	1
15073	1
15074	1
15075	5
15076	1
15077	1
15078	1
15079	1
15080	1
15081	1
15082	1
15083	1
15084	2
15085	1

15086	1
15087	1
15088	1
15089	1
15090	1
15091	1
15092	1
15093	1
15094	1
15095	1
15096	1
15097	1
15098	1
15099	5
15100	1
15101	2
15102	2
15103	1
15104	2
15105	1
15106	1
15107	1
15108	1
15109	3
15110	1
15111	1
15112	1
15113	1
15114	1
15115	1
15116	1
15117	1
15118	1
15119	1
15120	1
15121	1
15122	1
15123	6
15124	2
15125	1
15126	1
15127	1
15128	1
15129	2
15130	1
15131	1
15132	1

15133	1
15134	1
15135	1
15136	1
15137	2
15138	1
15139	1
15140	1
15141	1
15142	1
15143	2
15144	1
15145	1
15146	1
15147	1
15148	1
15149	3
15150	1
15151	1
15152	1
15153	3
15154	1
15155	1
15156	1
15157	1
15158	2
15159	1
15160	1
15161	1
15162	1
15163	1
15164	1
15165	1
15166	2
15167	1
15168	1
15169	1
15170	1
15171	2
15172	1
15173	1
15174	1
15175	1
15176	1
15177	1
15178	1
15179	2

15180	1
15181	2
15182	1
15183	1
15184	1
15185	1
15186	1
15187	1
15188	1
15189	1
15190	1
15191	1
15192	1
15193	1
15194	1
15195	1
15196	10
15197	1
15198	1
15199	1
15200	1
15201	1
15202	1
15203	1
15204	1
15205	1
15206	1
15207	1
15208	1
15209	1
15210	1
15211	1
15212	1
15213	1
15214	1
15215	1
15216	1
15217	1
15218	1
15219	1
15220	1
15221	1
15222	1
15223	1
15224	1
15225	1
15226	1

15227	1
15228	2
15229	1
15230	1
15231	1
15232	2
15233	1
15234	1
15235	1
15236	1
15237	1
15238	1
15239	2
15240	1
15241	1
15242	1
15243	1
15244	1
15245	1
15246	1
15247	1
15248	1
15249	1
15250	2
15251	1
15252	1
15253	1
15254	1
15255	1
15256	2
15257	1
15258	1
15259	1
15260	3
15261	1
15262	1
15263	1
15264	1
15265	1
15266	1
15267	1
15268	1
15269	1
15270	1
15271	1
15272	2
15273	3

15274	2
15275	1
15276	1
15277	2
15278	1
15279	1
15280	1
15281	2
15282	3
15283	1
15284	1
15285	1
15286	3
15287	1
15288	1
15289	1
15290	1
15291	1
15292	1
15293	1
15294	1
15295	1
15296	1
15297	2
15298	1
15299	1
15300	1
15301	1
15302	3
15303	1
15304	1
15305	1
15306	1
15307	1
15308	1
15309	1
15310	1
15311	1
15312	3
15313	2
15314	1
15315	1
15316	2
15317	4
15318	1
15319	1
15320	1

15321	1
15322	2
15323	1
15324	1
15325	2
15326	1
15327	1
15328	1
15329	1
15330	4
15331	3
15332	2
15333	1
15334	1
15335	1
15336	1
15337	1
15338	1
15339	1
15340	1
15341	1
15342	1
15343	1
15344	1
15345	1
15346	1
15347	1
15348	1
15349	1
15350	1
15351	1
15352	1
15353	1
15354	1
15355	2
15356	1
15357	1
15358	1
15359	1
15360	2
15361	1
15362	1
15363	1
15364	1
15365	1
15366	1
15367	2

15368	1
15369	1
15370	2
15371	1
15372	2
15373	1
15374	1
15375	1
15376	1
15377	1
15378	1
15379	2
15380	1
15381	1
15382	1
15383	2
15384	1
15385	1
15386	1
15387	2
15388	1
15389	1
15390	2
15391	1
15392	1
15393	1
15394	1
15395	1
15396	1
15397	2
15398	1
15399	1
15400	1
15401	1
15402	2
15403	1
15404	1
15405	2
15406	1
15407	1
15408	1
15409	1
15410	1
15411	1
15412	1
15413	1
15414	1

15415	1
15416	1
15417	1
15418	1
15419	1
15420	1
15421	1
15422	1
15423	1
15424	2
15425	2
15426	1
15427	1
15428	4
15429	1
15430	2
15431	1
15432	1
15433	1
15434	8
15435	1
15436	3
15437	5
15438	1
15439	2
15440	1
15441	1
15442	1
15443	2
15444	1
15445	1
15446	1
15447	1
15448	1
15449	3
15450	1
15451	1
15452	1
15453	2
15454	2
15455	1
15456	1
15457	5
15458	1
15459	1
15460	1
15461	1

15462	1
15463	1
15464	1
15465	1
15466	2
15467	1
15468	1
15469	1
15470	1
15471	1
15472	1
15473	1
15474	1
15475	1
15476	1
15477	1
15478	1
15479	2
15480	3
15481	1
15482	1
15483	2
15484	1
15485	1
15486	1
15487	1
15488	1
15489	1
15490	3
15491	3
15492	1
15493	1
15494	1
15495	1
15496	1
15497	1
15498	1
15499	1
15500	1
15501	1
15502	1
15503	1
15504	1
15505	2
15506	1
15507	1
15508	1

15509	1
15510	1
15511	2
15512	2
15513	1
15514	2
15515	1
15516	3
15517	1
15518	1
15519	1
15520	1
15521	1
15522	1
15523	1
15524	4
15525	1
15526	1
15527	1
15528	1
15529	1
15530	1
15531	1
15532	1
15533	1
15534	3
15535	1
15536	1
15537	1
15538	1
15539	1
15540	1
15541	3
15542	1
15543	1
15544	2
15545	1
15546	1
15547	1
15548	1
15549	1
15550	2
15551	1
15552	1
15553	1
15554	1
15555	1

15556	1
15557	1
15558	1
15559	1
15560	1
15561	1
15562	1
15563	1
15564	1
15565	1
15566	1
15567	1
15568	1
15569	1
15570	1
15571	1
15572	2
15573	1
15574	2
15575	2
15576	2
15577	1
15578	1
15579	1
15580	1
15581	1
15582	1
15583	1
15584	1
15585	1
15586	1
15587	1
15588	2
15589	1
15590	1
15591	1
15592	1
15593	1
15594	2
15595	1
15596	1
15597	1
15598	1
15599	1
15600	1
15601	1
15602	3

15603	1
15604	1
15605	1
15606	1
15607	1
15608	1
15609	2
15610	1
15611	1
15612	1
15613	1
15614	1
15615	1
15616	1
15617	1
15618	1
15619	1
15620	1
15621	1
15622	1
15623	1
15624	1
15625	1
15626	1
15627	2
15628	3
15629	1
15630	1
15631	1
15632	1
15633	1
15634	1
15635	1
15636	1
15637	1
15638	1
15639	1
15640	1
15641	1
15642	1
15643	1
15644	1
15645	4
15646	1
15647	1
15648	1
15649	1

15650	2
15651	1
15652	1
15653	1
15654	1
15655	1
15656	4
15657	1
15658	1
15659	1
15660	1
15661	1
15662	1
15663	1
15664	1
15665	2
15666	1
15667	1
15668	1
15669	1
15670	1
15671	1
15672	1
15673	3
15674	1
15675	1
15676	1
15677	4
15678	1
15679	2
15680	1
15681	1
15682	1
15683	1
15684	5
15685	1
15686	1
15687	1
15688	1
15689	1
15690	1
15691	1
15692	1
15693	2
15694	1
15695	1
15696	1

15697	1
15698	2
15699	1
15700	1
15701	1
15702	1
15703	1
15704	1
15705	1
15706	1
15707	1
15708	1
15709	1
15710	1
15711	4
15712	2
15713	1
15714	1
15715	1
15716	1
15717	1
15718	1
15719	1
15720	2
15721	1
15722	1
15723	1
15724	2
15725	1
15726	1
15727	1
15728	1
15729	1
15730	1
15731	1
15732	1
15733	2
15734	1
15735	9
15736	1
15737	1
15738	1
15739	1
15740	1
15741	1
15742	1
15743	2

15744	1
15745	1
15746	1
15747	1
15748	1
15749	1
15750	1
15751	1
15752	1
15753	1
15754	2
15755	1
15756	1
15757	1
15758	1
15759	2
15760	1
15761	1
15762	2
15763	4
15764	2
15765	1
15766	1
15767	1
15768	1
15769	2
15770	4
15771	1
15772	1
15773	1
15774	2
15775	1
15776	1
15777	4
15778	1
15779	1
15780	1
15781	1
15782	1
15783	1
15784	1
15785	1
15786	2
15787	1
15788	1
15789	1
15790	1

15791	3
15792	1
15793	2
15794	1
15795	1
15796	1
15797	1
15798	1
15799	1
15800	1
15801	1
15802	1
15803	1
15804	1
15805	1
15806	1
15807	1
15808	2
15809	1
15810	1
15811	1
15812	2
15813	10
15814	1
15815	1
15816	3
15817	2
15818	1
15819	1
15820	1
15821	2
15822	1
15823	4
15824	1
15825	1
15826	1
15827	1
15828	1
15829	1
15830	1
15831	3
15832	1
15833	3
15834	2
15835	1
15836	1
15837	1

15838	1
15839	1
15840	3
15841	2
15842	1
15843	1
15844	2
15845	1
15846	1
15847	1
15848	2
15849	1
15850	1
15851	2
15852	1
15853	1
15854	1
15855	2
15856	1
15857	1
15858	1
15859	3
15860	2
15861	1
15862	1
15863	1
15864	1
15865	1
15866	1
15867	3
15868	1
15869	1
15870	1
15871	1
15872	1
15873	1
15874	1
15875	2
15876	1
15877	1
15878	2
15879	1
15880	1
15881	1
15882	1
15883	1
15884	1

15885	1
15886	2
15887	1
15888	1
15889	1
15890	2
15891	1
15892	1
15893	1
15894	1
15895	1
15896	1
15897	1
15898	1
15899	1
15900	3
15901	1
15902	3
15903	2
15904	1
15905	2
15906	2
15907	2
15908	1
15909	2
15910	1
15911	1
15912	2
15913	3
15914	2
15915	5
15916	1
15917	2
15918	3
15919	1
15920	1
15921	1
15922	4
15923	1
15924	2
15925	1
15926	1
15927	1
15928	1
15929	5
15930	1
15931	1

15932	1
15933	2
15934	1
15935	3
15936	1
15937	1
15938	1
15939	1
15940	1
15941	1
15942	1
15943	1
15944	1
15945	1
15946	1
15947	1
15948	1
15949	1
15950	1
15951	2
15952	1
15953	1
15954	1
15955	1
15956	1
15957	1
15958	1
15959	1
15960	1
15961	3
15962	1
15963	1
15964	1
15965	1
15966	1
15967	1
15968	3
15969	1
15970	1
15971	4
15972	1
15973	2
15974	1
15975	1
15976	1
15977	1
15978	1

15979	1
15980	1
15981	2
15982	1
15983	2
15984	1
15985	1
15986	1
15987	1
15988	1
15989	2
15990	1
15991	1
15992	1
15993	1
15994	2
15995	1
15996	1
15997	1
15998	1
15999	1
16000	1
16001	2
16002	1
16003	1
16004	1
16005	1
16006	1
16007	1
16008	1
16009	1
16010	1
16011	1
16012	1
16013	1
16014	2
16015	1
16016	2
16017	1
16018	1
16019	3
16020	5
16021	1
16022	2
16023	1
16024	1
16025	1

16026	1
16027	1
16028	1
16029	1
16030	4
16031	1
16032	1
16033	2
16034	1
16035	1
16036	1
16037	1
16038	1
16039	1
16040	6
16041	3
16042	3
16043	5
16044	1
16045	1
16046	3
16047	1
16048	2
16049	3
16050	1
16051	1
16052	1
16053	1
16054	2
16055	1
16056	1
16057	1
16058	1
16059	1
16060	1
16061	1
16062	1
16063	1
16064	1
16065	1
16066	2
16067	1
16068	1
16069	1
16070	1
16071	1
16072	1

16073	2
16074	1
16075	1
16076	1
16077	4
16078	1
16079	2
16080	1
16081	1
16082	1
16083	1
16084	1
16085	1
16086	1
16087	1
16088	3
16089	1
16090	2
16091	1
16092	2
16093	1
16094	1
16095	1
16096	2
16097	1
16098	1
16099	1
16100	1
16101	7
16102	16
16103	1
16104	1
16105	1
16106	1
16107	1
16108	1
16109	3
16110	2
16111	1
16112	1
16113	1
16114	1
16115	1
16116	1
16117	2
16118	1
16119	1

16120	1
16121	1
16122	1
16123	1
16124	1
16125	1
16126	1
16127	1
16128	1
16129	1
16130	1
16131	1
16132	1
16133	1
16134	1
16135	1
16136	1
16137	1
16138	2
16139	1
16140	2
16141	1
16142	1
16143	1
16144	2
16145	1
16146	1
16147	2
16148	1
16149	1
16150	1
16151	2
16152	1
16153	1
16154	1
16155	1
16156	1
16157	1
16158	1
16159	1
16160	1
16161	1
16162	2
16163	1
16164	1
16165	1
16166	2

16167	1
16168	3
16169	2
16170	1
16171	4
16172	1
16173	1
16174	1
16175	8
16176	1
16177	1
16178	1
16179	2
16180	1
16181	1
16182	1
16183	1
16184	1
16185	1
16186	3
16187	1
16188	1
16189	1
16190	1
16191	1
16192	2
16193	1
16194	1
16195	1
16196	1
16197	1
16198	1
16199	1
16200	1
16201	1
16202	1
16203	1
16204	1
16205	1
16206	1
16207	3
16208	1
16209	1
16210	2
16211	1
16212	1
16213	1

16214	1
16215	3
16216	2
16217	1
16218	1
16219	3
16220	1
16221	1
16222	1
16223	1
16224	1
16225	3
16226	1
16227	5
16228	1
16229	2
16230	1
16231	1
16232	1
16233	2
16234	1
16235	1
16236	1
16237	1
16238	1
16239	1
16240	1
16241	1
16242	1
16243	1
16244	2
16245	1
16246	1
16247	1
16248	1
16249	1
16250	1
16251	1
16252	1
16253	1
16254	2
16255	1
16256	1
16257	1
16258	1
16259	2
16260	1

16261	1
16262	2
16263	1
16264	2
16265	1
16266	1
16267	2
16268	1
16269	1
16270	1
16271	1
16272	2
16273	1
16274	1
16275	1
16276	1
16277	1
16278	1
16279	5
16280	3
16281	2
16282	1
16283	1
16284	1
16285	1
16286	1
16287	1
16288	1
16289	1
16290	1
16291	2
16292	1
16293	1
16294	1
16295	1
16296	1
16297	1
16298	1
16299	1
16300	1
16301	1
16302	1
16303	1
16304	1
16305	1
16306	2
16307	1

16308	1
16309	2
16310	2
16311	1
16312	1
16313	1
16314	1
16315	2
16316	1
16317	1
16318	2
16319	1
16320	1
16321	3
16322	1
16323	1
16324	1
16325	1
16326	1
16327	1
16328	1
16329	2
16330	1
16331	1
16332	3
16333	1
16334	1
16335	1
16336	1
16337	1
16338	1
16339	1
16340	1
16341	3
16342	1
16343	2
16344	1
16345	1
16346	1
16347	1
16348	2
16349	1
16350	1
16351	1
16352	1
16353	1
16354	1

16355	1
16356	1
16357	1
16358	1
16359	2
16360	1
16361	2
16362	2
16363	1
16364	1
16365	1
16366	2
16367	1
16368	2
16369	1
16370	1
16371	1
16372	1
16373	2
16374	1
16375	1
16376	3
16377	1
16378	1
16379	2
16380	1
16381	2
16382	1
16383	1
16384	1
16385	1
16386	1
16387	1
16388	2
16389	1
16390	1
16391	3
16392	1
16393	1
16394	1
16395	2
16396	1
16397	1
16398	1
16399	1
16400	1
16401	1

16402	1
16403	1
16404	1
16405	1
16406	1
16407	1
16408	1
16409	1
16410	1
16411	1
16412	3
16413	2
16414	1
16415	2
16416	1
16417	1
16418	1
16419	1
16420	1
16421	1
16422	1
16423	2
16424	1
16425	1
16426	1
16427	2
16428	1
16429	1
16430	1
16431	1
16432	1
16433	1
16434	1
16435	1
16436	1
16437	2
16438	5
16439	1
16440	1
16441	1
16442	1
16443	1
16444	4
16445	1
16446	1
16447	1
16448	1

16449	1
16450	3
16451	1
16452	1
16453	1
16454	1
16455	1
16456	1
16457	1
16458	1
16459	1
16460	2
16461	2
16462	1
16463	2
16464	1
16465	2
16466	1
16467	1
16468	1
16469	1
16470	1
16471	1
16472	1
16473	1
16474	1
16475	1
16476	1
16477	1
16478	3
16479	1
16480	1
16481	3
16482	1
16483	1
16484	1
16485	1
16486	1
16487	1
16488	2
16489	1
16490	1
16491	3
16492	5
16493	1
16494	1
16495	1

16496	1
16497	1
16498	1
16499	1
16500	1
16501	1
16502	2
16503	1
16504	1
16505	1
16506	1
16507	2
16508	1
16509	1
16510	1
16511	1
16512	1
16513	1
16514	2
16515	1
16516	1
16517	1
16518	3
16519	1
16520	1
16521	1
16522	1
16523	1
16524	1
16525	1
16526	1
16527	4
16528	1
16529	1
16530	3
16531	2
16532	1
16533	2
16534	1
16535	1
16536	1
16537	1
16538	2
16539	1
16540	2
16541	1
16542	1

16543	1
16544	1
16545	1
16546	1
16547	1
16548	1
16549	1
16550	1
16551	1
16552	1
16553	1
16554	1
16555	3
16556	1
16557	2
16558	1
16559	5
16560	1
16561	1
16562	1
16563	2
16564	1
16565	1
16566	1
16567	1
16568	1
16569	1
16570	1
16571	1
16572	1
16573	1
16574	3
16575	2
16576	1
16577	1
16578	2
16579	2
16580	1
16581	1
16582	1
16583	1
16584	3
16585	1
16586	1
16587	1
16588	1
16589	1

16590	1
16591	1
16592	1
16593	1
16594	1
16595	1
16596	1
16597	1
16598	7
16599	1
16600	1
16601	1
16602	1
16603	1
16604	1
16605	1
16606	1
16607	1
16608	1
16609	2
16610	1
16611	1
16612	1
16613	1
16614	1
16615	2
16616	2
16617	1
16618	3
16619	1
16620	1
16621	2
16622	1
16623	1
16624	1
16625	1
16626	3
16627	1
16628	1
16629	1
16630	1
16631	1
16632	1
16633	1
16634	2
16635	1
16636	1

16637	3
16638	1
16639	1
16640	1
16641	1
16642	3
16643	4
16644	4
16645	1
16646	1
16647	1
16648	1
16649	1
16650	1
16651	1
16652	2
16653	2
16654	2
16655	1
16656	1
16657	1
16658	1
16659	1
16660	1
16661	1
16662	1
16663	1
16664	1
16665	1
16666	1
16667	1
16668	1
16669	1
16670	2
16671	1
16672	1
16673	1
16674	1
16675	1
16676	1
16677	1
16678	1
16679	1
16680	1
16681	1
16682	1
16683	1

16684	2
16685	1
16686	1
16687	1
16688	1
16689	1
16690	1
16691	1
16692	3
16693	1
16694	1
16695	1
16696	1
16697	1
16698	1
16699	1
16700	1
16701	1
16702	1
16703	1
16704	1
16705	1
16706	1
16707	1
16708	1
16709	1
16710	1
16711	1
16712	1
16713	1
16714	1
16715	3
16716	1
16717	1
16718	1
16719	1
16720	1
16721	1
16722	1
16723	2
16724	1
16725	1
16726	2
16727	2
16728	1
16729	2
16730	2

16731	2
16732	2
16733	1
16734	2
16735	1
16736	1
16737	2
16738	1
16739	1
16740	1
16741	1
16742	2
16743	1
16744	1
16745	1
16746	1
16747	1
16748	1
16749	1
16750	1
16751	1
16752	1
16753	1
16754	1
16755	1
16756	1
16757	1
16758	1
16759	1
16760	1
16761	1
16762	1
16763	2
16764	4
16765	1
16766	1
16767	1
16768	1
16769	1
16770	1
16771	1
16772	1
16773	1
16774	1
16775	1
16776	1
16777	1

16778	2
16779	6
16780	1
16781	2
16782	1
16783	1
16784	3
16785	1
16786	1
16787	2
16788	1
16789	1
16790	1
16791	1
16792	3
16793	1
16794	1
16795	1
16796	5
16797	1
16798	1
16799	1
16800	1
16801	1
16802	1
16803	1
16804	1
16805	1
16806	1
16807	1
16808	2
16809	1
16810	1
16811	1
16812	1
16813	1
16814	1
16815	1
16816	3
16817	1
16818	1
16819	1
16820	1
16821	1
16822	1
16823	1
16824	1

16825	1
16826	1
16827	1
16828	1
16829	1
16830	1
16831	1
16832	2
16833	1
16834	1
16835	1
16836	2
16837	1
16838	1
16839	1
16840	1
16841	1
16842	1
16843	1
16844	2
16845	1
16846	1
16847	1
16848	2
16849	1
16850	2
16851	1
16852	1
16853	1
16854	1
16855	1
16856	2
16857	1
16858	1
16859	1
16860	1
16861	4
16862	1
16863	2
16864	1
16865	1
16866	1
16867	3
16868	1
16869	1
16870	1
16871	3

16872	1
16873	1
16874	2
16875	1
16876	2
16877	1
16878	1
16879	2
16880	1
16881	1
16882	1
16883	2
16884	1
16885	1
16886	1
16887	1
16888	1
16889	1
16890	1
16891	1
16892	3
16893	1
16894	1
16895	1
16896	2
16897	1
16898	1
16899	1
16900	1
16901	1
16902	1
16903	1
16904	1
16905	1
16906	1
16907	1
16908	3
16909	1
16910	1
16911	2
16912	1
16913	4
16914	1
16915	1
16916	1
16917	1
16918	1

16919	1
16920	1
16921	1
16922	1
16923	1
16924	6
16925	1
16926	1
16927	1
16928	1
16929	1
16930	1
16931	3
16932	1
16933	1
16934	1
16935	1
16936	1
16937	1
16938	1
16939	1
16940	1
16941	1
16942	1
16943	1
16944	1
16945	2
16946	1
16947	2
16948	1
16949	1
16950	1
16951	2
16952	1
16953	2
16954	1
16955	1
16956	3
16957	2
16958	4
16959	1
16960	1
16961	1
16962	1
16963	1
16964	1
16965	1

16966	2
16967	1
16968	2
16969	1
16970	1
16971	2
16972	1
16973	1
16974	1
16975	1
16976	1
16977	1
16978	1
16979	1
16980	1
16981	1
16982	2
16983	2
16984	2
16985	1
16986	1
16987	2
16988	1
16989	1
16990	1
16991	1
16992	1
16993	1
16994	1
16995	6
16996	6
16997	1
16998	1
16999	2
17000	1
17001	6
17002	1
17003	1
17004	1
17005	1
17006	1
17007	1
17008	1
17009	4
17010	2
17011	1
17012	1

17013	5
17014	2
17015	1
17016	2
17017	1
17018	1
17019	2
17020	2
17021	1
17022	2
17023	1
17024	1
17025	1
17026	1
17027	1
17028	6
17029	2
17030	1
17031	1
17032	1
17033	1
17034	1
17035	1
17036	1
17037	1
17038	1
17039	1
17040	1
17041	1
17042	1
17043	2
17044	1
17045	1
17046	1
17047	3
17048	5
17049	3
17050	1
17051	1
17052	1
17053	2
17054	2
17055	2
17056	2
17057	1
17058	1
17059	1

17060	1
17061	1
17062	1
17063	2
17064	1
17065	1
17066	1
17067	1
17068	2
17069	1
17070	1
17071	1
17072	1
17073	3
17074	1
17075	1
17076	1
17077	1
17078	1
17079	2
17080	1
17081	2
17082	1
17083	1
17084	1
17085	1
17086	1
17087	1
17088	2
17089	1
17090	3
17091	1
17092	1
17093	1
17094	1
17095	2
17096	1
17097	1
17098	1
17099	1
17100	1
17101	1
17102	1
17103	1
17104	1
17105	1
17106	3

17107	1
17108	1
17109	1
17110	1
17111	1
17112	2
17113	1
17114	1
17115	1
17116	7
17117	1
17118	2
17119	1
17120	6
17121	2
17122	1
17123	1
17124	1
17125	1
17126	1
17127	1
17128	1
17129	1
17130	1
17131	2
17132	1
17133	1
17134	1
17135	2
17136	1
17137	1
17138	4
17139	2
17140	3
17141	1
17142	4
17143	1
17144	1
17145	1
17146	1
17147	1
17148	1
17149	1
17150	1
17151	1
17152	1
17153	1

17154	1
17155	1
17156	1
17157	1
17158	2
17159	1
17160	2
17161	1
17162	1
17163	1
17164	1
17165	1
17166	1
17167	1
17168	1
17169	1
17170	2
17171	1
17172	1
17173	3
17174	1
17175	1
17176	1
17177	4
17178	1
17179	1
17180	1
17181	1
17182	1
17183	1
17184	1
17185	1
17186	1
17187	1
17188	1
17189	1
17190	1
17191	1
17192	5
17193	1
17194	1
17195	1
17196	1
17197	2
17198	1
17199	1
17200	1

17201	1
17202	1
17203	1
17204	1
17205	1
17206	1
17207	2
17208	1
17209	1
17210	2
17211	2
17212	1
17213	1
17214	1
17215	1
17216	1
17217	1
17218	1
17219	1
17220	1
17221	1
17222	1
17223	1
17224	1
17225	1
17226	1
17227	1
17228	1
17229	1
17230	1
17231	1
17232	1
17233	1
17234	2
17235	1
17236	1
17237	1
17238	1
17239	1
17240	1
17241	1
17242	1
17243	1
17244	1
17245	1
17246	1
17247	1

17248	1
17249	1
17250	1
17251	1
17252	1
17253	1
17254	1
17255	1
17256	1
17257	1
17258	1
17259	1
17260	2
17261	1
17262	4
17263	2
17264	1
17265	2
17266	1
17267	1
17268	1
17269	4
17270	1
17271	3
17272	2
17273	2
17274	1
17275	1
17276	1
17277	1
17278	1
17279	1
17280	1
17281	1
17282	1
17283	1
17284	1
17285	1
17286	1
17287	3
17288	1
17289	1
17290	1
17291	1
17292	1
17293	1
17294	1

17295	1
17296	1
17297	1
17298	1
17299	1
17300	1
17301	1
17302	1
17303	2
17304	2
17305	1
17306	1
17307	1
17308	1
17309	1
17310	1
17311	1
17312	3
17313	1
17314	1
17315	1
17316	1
17317	1
17318	1
17319	3
17320	1
17321	1
17322	1
17323	1
17324	3
17325	1
17326	1
17327	2
17328	1
17329	1
17330	1
17331	2
17332	1
17333	2
17334	1
17335	3
17336	1
17337	1
17338	1
17339	2
17340	2
17341	2

17342	1
17343	1
17344	1
17345	1
17346	1
17347	1
17348	1
17349	1
17350	1
17351	1
17352	1
17353	1
17354	1
17355	1
17356	1
17357	1
17358	1
17359	5
17360	1
17361	2
17362	1
17363	1
17364	4
17365	2
17366	1
17367	1
17368	1
17369	1
17370	1
17371	2
17372	1
17373	1
17374	1
17375	1
17376	1
17377	1
17378	1
17379	1
17380	1
17381	1
17382	1
17383	1
17384	1
17385	1
17386	1
17387	1
17388	1

17389	1
17390	1
17391	1
17392	9
17393	1
17394	1
17395	1
17396	2
17397	2
17398	1
17399	1
17400	1
17401	1
17402	1
17403	1
17404	1
17405	1
17406	1
17407	1
17408	1
17409	1
17410	1
17411	2
17412	2
17413	1
17414	3
17415	2
17416	15
17417	1
17418	1
17419	1
17420	1
17421	1
17422	1
17423	1
17424	3
17425	1
17426	1
17427	2
17428	1
17429	1
17430	1
17431	1
17432	1
17433	1
17434	1
17435	1

17436	1
17437	3
17438	1
17439	1
17440	1
17441	2
17442	1
17443	3
17444	1
17445	1
17446	2
17447	1
17448	1
17449	1
17450	2
17451	1
17452	1
17453	1
17454	1
17455	1
17456	1
17457	1
17458	2
17459	2
17460	2
17461	1
17462	8
17463	2
17464	2
17465	1
17466	1
17467	1
17468	3
17469	1
17470	2
17471	1
17472	1
17473	1
17474	1
17475	1
17476	1
17477	1
17478	1
17479	1
17480	9
17481	3
17482	2

17483	1
17484	1
17485	1
17486	2
17487	1
17488	1
17489	1
17490	2
17491	1
17492	1
17493	1
17494	1
17495	1
17496	1
17497	1
17498	1
17499	1
17500	1
17501	1
17502	1
17503	1
17504	2
17505	1
17506	1
17507	1
17508	1
17509	1
17510	1
17511	1
17512	2
17513	1
17514	1
17515	1
17516	1
17517	2
17518	1
17519	1
17520	1
17521	1
17522	2
17523	1
17524	1
17525	1
17526	1
17527	1
17528	2
17529	1

17530	1
17531	1
17532	2
17533	1
17534	3
17535	2
17536	1
17537	1
17538	1
17539	1
17540	1
17541	1
17542	1
17543	1
17544	1
17545	1
17546	3
17547	2
17548	1
17549	1
17550	1
17551	1
17552	1
17553	1
17554	1
17555	3
17556	1
17557	3
17558	1
17559	1
17560	2
17561	2
17562	1
17563	1
17564	1
17565	1
17566	2
17567	1
17568	2
17569	2
17570	2
17571	2
17572	1
17573	1
17574	1
17575	1
17576	1

17577	1
17578	1
17579	1
17580	1
17581	1
17582	1
17583	1
17584	1
17585	1
17586	2
17587	2
17588	2
17589	1
17590	1
17591	1
17592	1
17593	1
17594	1
17595	1
17596	1
17597	2
17598	2
17599	1
17600	1
17601	1
17602	1
17603	1
17604	3
17605	1
17606	1
17607	1
17608	1
17609	1
17610	1
17611	1
17612	1
17613	1
17614	2
17615	1
17616	2
17617	2
17618	1
17619	1
17620	1
17621	4
17622	2
17623	1

17624	1
17625	1
17626	3
17627	1
17628	1
17629	1
17630	1
17631	1
17632	1
17633	1
17634	1
17635	2
17636	2
17637	1
17638	2
17639	1
17640	1
17641	1
17642	1
17643	1
17644	1
17645	1
17646	1
17647	3
17648	2
17649	2
17650	1
17651	1
17652	1
17653	1
17654	2
17655	1
17656	1
17657	1
17658	2
17659	1
17660	4
17661	2
17662	1
17663	1
17664	1
17665	1
17666	2
17667	1
17668	1
17669	1
17670	1

17671	1
17672	1
17673	1
17674	1
17675	1
17676	2
17677	1
17678	1
17679	1
17680	1
17681	1
17682	1
17683	1
17684	1
17685	1
17686	3
17687	1
17688	1
17689	1
17690	1
17691	1
17692	1
17693	1
17694	1
17695	1
17696	1
17697	1
17698	1
17699	1
17700	1
17701	1
17702	1
17703	1
17704	1
17705	1
17706	2
17707	1
17708	3
17709	1
17710	1
17711	1
17712	1
17713	2
17714	1
17715	1
17716	1
17717	1

17718	1
17719	1
17720	3
17721	1
17722	1
17723	2
17724	2
17725	1
17726	1
17727	2
17728	1
17729	1
17730	1
17731	1
17732	1
17733	2
17734	1
17735	2
17736	1
17737	1
17738	2
17739	2
17740	1
17741	1
17742	3
17743	1
17744	2
17745	1
17746	2
17747	1
17748	1
17749	1
17750	1
17751	2
17752	1
17753	1
17754	1
17755	2
17756	1
17757	1
17758	1
17759	1
17760	1
17761	1
17762	1
17763	1
17764	2

17765	1
17766	1
17767	1
17768	4
17769	2
17770	2
17771	1
17772	1
17773	6
17774	1
17775	2
17776	1
17777	2
17778	1
17779	1
17780	1
17781	1
17782	1
17783	1
17784	2
17785	2
17786	1
17787	1
17788	1
17789	1
17790	1
17791	1
17792	1
17793	1
17794	1
17795	1
17796	2
17797	1
17798	1
17799	2
17800	1
17801	2
17802	2
17803	1
17804	1
17805	2
17806	1
17807	1
17808	1
17809	2
17810	1
17811	1

17812	1
17813	2
17814	1
17815	1
17816	1
17817	1
17818	1
17819	1
17820	1
17821	1
17822	1
17823	2
17824	4
17825	1
17826	1
17827	1
17828	1
17829	1
17830	2
17831	1
17832	2
17833	1
17834	1
17835	1
17836	7
17837	1
17838	1
17839	1
17840	1
17841	1
17842	1
17843	1
17844	1
17845	1
17846	1
17847	1
17848	3
17849	1
17850	2
17851	1
17852	1
17853	1
17854	1
17855	1
17856	1
17857	1
17858	1

17859	1
17860	1
17861	2
17862	2
17863	1
17864	2
17865	1
17866	1
17867	2
17868	1
17869	1
17870	1
17871	1
17872	1
17873	1
17874	2
17875	1
17876	1
17877	1
17878	1
17879	1
17880	1
17881	1
17882	2
17883	1
17884	1
17885	2
17886	1
17887	1
17888	1
17889	1
17890	2
17891	1
17892	1
17893	1
17894	1
17895	1
17896	1
17897	2
17898	5
17899	1
17900	1
17901	1
17902	1
17903	3
17904	1
17905	2

17906	1
17907	1
17908	1
17909	1
17910	1
17911	1
17912	1
17913	1
17914	1
17915	2
17916	1
17917	1
17918	1
17919	1
17920	1
17921	1
17922	1
17923	1
17924	1
17925	1
17926	1
17927	1
17928	1
17929	2
17930	1
17931	1
17932	2
17933	3
17934	1
17935	1
17936	1
17937	1
17938	1
17939	1
17940	1
17941	1
17942	1
17943	1
17944	2
17945	1
17946	1
17947	2
17948	1
17949	2
17950	3
17951	1
17952	1

17953	1
17954	2
17955	3
17956	1
17957	1
17958	1
17959	1
17960	1
17961	1
17962	1
17963	1
17964	1
17965	5
17966	1
17967	1
17968	1
17969	5
17970	1
17971	1
17972	1
17973	1
17974	1
17975	1
17976	1
17977	1
17978	1
17979	1
17980	1
17981	1
17982	1
17983	2
17984	2
17985	2
17986	1
17987	1
17988	1
17989	1
17990	1
17991	1
17992	1
17993	1
17994	1
17995	1
17996	1
17997	3
17998	1
17999	1

18000	1
18001	1
18002	1
18003	2
18004	1
18005	1
18006	2
18007	1
18008	1
18009	4
18010	1
18011	1
18012	1
18013	1
18014	1
18015	1
18016	2
18017	1
18018	1
18019	1
18020	2
18021	1
18022	1
18023	2
18024	1
18025	1
18026	1
18027	1
18028	1
18029	1
18030	2
18031	1
18032	1
18033	2
18034	2
18035	1
18036	1
18037	1
18038	1
18039	1
18040	2
18041	1
18042	1
18043	1
18044	1
18045	1
18046	1

18047	1
18048	1
18049	3
18050	4
18051	1
18052	2
18053	3
18054	1
18055	2
18056	4
18057	1
18058	1
18059	1
18060	1
18061	1
18062	3
18063	1
18064	4
18065	1
18066	1
18067	1
18068	1
18069	1
18070	4
18071	3
18072	1
18073	2
18074	1
18075	1
18076	1
18077	1
18078	5
18079	2
18080	1
18081	1
18082	3
18083	1
18084	1
18085	1
18086	1
18087	1
18088	1
18089	1
18090	1
18091	1
18092	1
18093	2

18094	1
18095	1
18096	1
18097	1
18098	1
18099	1
18100	1
18101	1
18102	2
18103	1
18104	1
18105	2
18106	1
18107	2
18108	1
18109	1
18110	2
18111	1
18112	1
18113	1
18114	1
18115	1
18116	1
18117	1
18118	1
18119	1
18120	1
18121	1
18122	1
18123	1
18124	1
18125	1
18126	2
18127	1
18128	6
18129	1
18130	1
18131	1
18132	1
18133	2
18134	1
18135	1
18136	1
18137	2
18138	1
18139	1
18140	1

18141	1
18142	1
18143	1
18144	1
18145	1
18146	1
18147	1
18148	1
18149	1
18150	1
18151	3
18152	2
18153	1
18154	1
18155	2
18156	2
18157	1
18158	1
18159	1
18160	1
18161	2
18162	1
18163	2
18164	1
18165	1
18166	1
18167	1
18168	1
18169	1
18170	1
18171	2
18172	1
18173	9
18174	1
18175	1
18176	2
18177	1
18178	1
18179	1
18180	1
18181	1
18182	1
18183	1
18184	1
18185	1
18186	1
18187	2

18188	1
18189	1
18190	1
18191	2
18192	1
18193	1
18194	1
18195	1
18196	1
18197	1
18198	1
18199	1
18200	1
18201	2
18202	1
18203	2
18204	1
18205	1
18206	3
18207	1
18208	1
18209	2
18210	4
18211	2
18212	1
18213	1
18214	1
18215	1
18216	1
18217	1
18218	1
18219	1
18220	1
18221	1
18222	1
18223	2
18224	1
18225	2
18226	1
18227	1
18228	1
18229	2
18230	1
18231	1
18232	1
18233	1
18234	2

18235	2
18236	2
18237	2
18238	3
18239	1
18240	1
18241	1
18242	1
18243	2
18244	1
18245	1
18246	1
18247	1
18248	1
18249	1
18250	6
18251	10
18252	2
18253	1
18254	1
18255	1
18256	1
18257	1
18258	8
18259	1
18260	2
18261	1
18262	1
18263	1
18264	1
18265	1
18266	1
18267	1
18268	1
18269	1
18270	1
18271	2
18272	1
18273	1
18274	1
18275	1
18276	1
18277	1
18278	1
18279	2
18280	2
18281	1

18282	1
18283	1
18284	1
18285	3
18286	1
18287	1
18288	1
18289	2
18290	5
18291	1
18292	1
18293	3
18294	1
18295	1
18296	1
18297	2
18298	1
18299	2
18300	1
18301	1
18302	1
18303	1
18304	1
18305	1
18306	1
18307	1
18308	1
18309	1
18310	3
18311	3
18312	1
18313	1
18314	1
18315	1
18316	1
18317	1
18318	1
18319	1
18320	1
18321	2
18322	1
18323	1
18324	1
18325	1
18326	2
18327	1
18328	1

18329	1
18330	1
18331	1
18332	3
18333	1
18334	1
18335	1
18336	1
18337	1
18338	2
18339	1
18340	1
18341	1
18342	1
18343	1
18344	1
18345	1
18346	1
18347	1
18348	1
18349	1
18350	3
18351	1
18352	1
18353	1
18354	1
18355	2
18356	1
18357	1
18358	1
18359	1
18360	1
18361	1
18362	1
18363	1
18364	1
18365	1
18366	1
18367	1
18368	2
18369	1
18370	1
18371	1
18372	1
18373	1
18374	1
18375	1

18376	1
18377	1
18378	1
18379	1
18380	1
18381	1
18382	2
18383	2
18384	1
18385	1
18386	1
18387	1
18388	1
18389	2
18390	2
18391	2
18392	1
18393	1
18394	1
18395	1
18396	1
18397	1
18398	1
18399	1
18400	1
18401	1
18402	2
18403	1
18404	1
18405	1
18406	1
18407	1
18408	1
18409	1
18410	1
18411	1
18412	1
18413	1
18414	2
18415	1
18416	1
18417	1
18418	1
18419	1
18420	2
18421	1
18422	1

18423	1
18424	1
18425	1
18426	2
18427	1
18428	1
18429	1
18430	1
18431	1
18432	1
18433	1
18434	2
18435	1
18436	1
18437	3
18438	1
18439	1
18440	1
18441	1
18442	4
18443	1
18444	3
18445	1
18446	2
18447	1
18448	1
18449	1
18450	1
18451	1
18452	1
18453	1
18454	1
18455	1
18456	1
18457	1
18458	1
18459	1
18460	1
18461	2
18462	1
18463	2
18464	2
18465	1
18466	1
18467	1
18468	1
18469	1

18470	1
18471	1
18472	1
18473	1
18474	1
18475	1
18476	1
18477	1
18478	1
18479	1
18480	2
18481	1
18482	1
18483	1
18484	1
18485	1
18486	1
18487	1
18488	2
18489	2
18490	1
18491	1
18492	3
18493	1
18494	1
18495	1
18496	1
18497	2
18498	2
18499	1
18500	1
18501	1
18502	2
18503	1
18504	2
18505	1
18506	1
18507	1
18508	1
18509	1
18510	3
18511	1
18512	1
18513	1
18514	1
18515	1
18516	3

18517	1
18518	1
18519	2
18520	5
18521	3
18522	1
18523	1
18524	1
18525	1
18526	1
18527	1
18528	1
18529	1
18530	3
18531	1
18532	1
18533	1
18534	1
18535	1
18536	2
18537	1
18538	1
18539	1
18540	1
18541	2
18542	1
18543	2
18544	1
18545	1
18546	1
18547	1
18548	4
18549	1
18550	2
18551	1
18552	2
18553	4
18554	1
18555	1
18556	1
18557	1
18558	2
18559	1
18560	2
18561	1
18562	1
18563	1

18564	1
18565	1
18566	2
18567	2
18568	1
18569	1
18570	1
18571	1
18572	1
18573	1
18574	1
18575	5
18576	1
18577	1
18578	1
18579	2
18580	1
18581	1
18582	1
18583	2
18584	1
18585	1
18586	1
18587	1
18588	1
18589	2
18590	1
18591	1
18592	1
18593	1
18594	1
18595	1
18596	1
18597	1
18598	1
18599	1
18600	1
18601	1
18602	2
18603	1
18604	1
18605	3
18606	1
18607	1
18608	1
18609	1
18610	1

18611	3
18612	1
18613	1
18614	3
18615	1
18616	1
18617	1
18618	1
18619	1
18620	1
18621	1
18622	1
18623	1
18624	4
18625	1
18626	1
18627	1
18628	2
18629	1
18630	1
18631	2
18632	1
18633	1
18634	2
18635	6
18636	1
18637	2
18638	1
18639	1
18640	1
18641	1
18642	1
18643	2
18644	1
18645	1
18646	1
18647	1
18648	1
18649	1
18650	2
18651	1
18652	1
18653	1
18654	1
18655	2
18656	1
18657	1

18658	1
18659	1
18660	1
18661	10
18662	1
18663	4
18664	1
18665	2
18666	2
18667	1
18668	1
18669	2
18670	1
18671	2
18672	1
18673	2
18674	1
18675	1
18676	1
18677	1
18678	2
18679	1
18680	1
18681	1
18682	1
18683	1
18684	2
18685	1
18686	1
18687	1
18688	1
18689	1
18690	1
18691	1
18692	1
18693	1
18694	2
18695	1
18696	2
18697	1
18698	1
18699	2
18700	1
18701	2
18702	1
18703	2
18704	1

18705	1
18706	1
18707	2
18708	1
18709	3
18710	1
18711	1
18712	1
18713	1
18714	1
18715	1
18716	1
18717	1
18718	1
18719	1
18720	1
18721	1
18722	1
18723	2
18724	2
18725	1
18726	1
18727	2
18728	1
18729	1
18730	2
18731	1
18732	3
18733	1
18734	1
18735	1
18736	1
18737	1
18738	1
18739	1
18740	1
18741	1
18742	1
18743	2
18744	1
18745	1
18746	2
18747	1
18748	1
18749	1
18750	1
18751	1

18752	1
18753	1
18754	1
18755	1
18756	3
18757	1
18758	1
18759	3
18760	1
18761	1
18762	1
18763	1
18764	2
18765	2
18766	2
18767	1
18768	1
18769	1
18770	1
18771	1
18772	1
18773	1
18774	3
18775	1
18776	1
18777	1
18778	5
18779	1
18780	1
18781	1
18782	1
18783	1
18784	1
18785	1
18786	2
18787	1
18788	1
18789	1
18790	2
18791	2
18792	1
18793	2
18794	1
18795	1
18796	1
18797	1
18798	1

18799	2
18800	1
18801	2
18802	4
18803	1
18804	1
18805	2
18806	1
18807	1
18808	2
18809	1
18810	1
18811	1
18812	1
18813	1
18814	1
18815	3
18816	3
18817	1
18818	1
18819	1
18820	1
18821	1
18822	1
18823	3
18824	1
18825	1
18826	6
18827	2
18828	2
18829	1
18830	1
18831	1
18832	1
18833	2
18834	1
18835	1
18836	1
18837	1
18838	1
18839	1
18840	1
18841	1
18842	1
18843	1
18844	1
18845	1

18846	1
18847	2
18848	2
18849	1
18850	1
18851	1
18852	1
18853	3
18854	1
18855	1
18856	1
18857	1
18858	2
18859	6
18860	1
18861	1
18862	1
18863	1
18864	1
18865	1
18866	1
18867	1
18868	1
18869	1
18870	1
18871	1
18872	2
18873	2
18874	3
18875	1
18876	1
18877	1
18878	1
18879	1
18880	1
18881	2
18882	1
18883	1
18884	1
18885	1
18886	1
18887	2
18888	1
18889	1
18890	1
18891	3
18892	1

18893	2
18894	1
18895	1
18896	1
18897	1
18898	1
18899	1
18900	1
18901	1
18902	2
18903	1
18904	1
18905	1
18906	1
18907	2
18908	1
18909	1
18910	1
18911	1
18912	1
18913	3
18914	1
18915	1
18916	1
18917	1
18918	1
18919	1
18920	1
18921	1
18922	1
18923	1
18924	1
18925	1
18926	3
18927	1
18928	2
18929	1
18930	1
18931	1
18932	3
18933	1
18934	3
18935	1
18936	1
18937	1
18938	1
18939	1

18940	1
18941	1
18942	1
18943	3
18944	1
18945	1
18946	1
18947	1
18948	1
18949	2
18950	1
18951	1
18952	1
18953	1
18954	1
18955	1
18956	1
18957	1
18958	2
18959	2
18960	1
18961	1
18962	1
18963	1
18964	1
18965	1
18966	1
18967	1
18968	3
18969	1
18970	1
18971	1
18972	1
18973	1
18974	1
18975	1
18976	1
18977	1
18978	1
18979	2
18980	1
18981	1
18982	1
18983	1
18984	1
18985	1
18986	1

18987	1
18988	1
18989	1
18990	2
18991	2
18992	1
18993	1
18994	2
18995	1
18996	1
18997	2
18998	1
18999	1
19000	2
19001	1
19002	1
19003	4
19004	1
19005	1
19006	1
19007	1
19008	1
19009	1
19010	1
19011	2
19012	1
19013	2
19014	1
19015	1
19016	1
19017	1
19018	1
19019	1
19020	1
19021	1
19022	1
19023	1
19024	3
19025	1
19026	1
19027	2
19028	1
19029	2
19030	1
19031	1
19032	1
19033	1

19034	2
19035	1
19036	1
19037	1
19038	1
19039	1
19040	1
19041	1
19042	1
19043	1
19044	1
19045	1
19046	1
19047	1
19048	1
19049	1
19050	1
19051	1
19052	2
19053	1
19054	1
19055	1
19056	6
19057	1
19058	1
19059	6
19060	1
19061	1
19062	2
19063	1
19064	1
19065	1
19066	1
19067	1
19068	1
19069	1
19070	1
19071	1
19072	1
19073	1
19074	1
19075	1
19076	2
19077	1
19078	1
19079	1
19080	3

19081	1
19082	1
19083	1
19084	2
19085	1
19086	1
19087	1
19088	1
19089	1
19090	2
19091	1
19092	1
19093	1
19094	1
19095	1
19096	1
19097	1
19098	1
19099	1
19100	1
19101	1
19102	1
19103	1
19104	1
19105	1
19106	3
19107	1
19108	2
19109	2
19110	1
19111	2
19112	1
19113	1
19114	1
19115	1
19116	1
19117	1
19118	1
19119	1
19120	1
19121	1
19122	1
19123	4
19124	1
19125	1
19126	1
19127	1

19128	1
19129	1
19130	2
19131	2
19132	1
19133	2
19134	1
19135	1
19136	1
19137	1
19138	1
19139	3
19140	1
19141	2
19142	1
19143	1
19144	7
19145	1
19146	1
19147	1
19148	2
19149	1
19150	2
19151	1
19152	1
19153	1
19154	1
19155	1
19156	1
19157	3
19158	1
19159	1
19160	1
19161	3
19162	2
19163	1
19164	1
19165	2
19166	2
19167	3
19168	1
19169	1
19170	1
19171	1
19172	1
19173	1
19174	1

19175	1
19176	1
19177	1
19178	1
19179	1
19180	2
19181	1
19182	1
19183	1
19184	1
19185	1
19186	1
19187	1
19188	1
19189	1
19190	2
19191	1
19192	1
19193	1
19194	1
19195	1
19196	1
19197	1
19198	1
19199	5
19200	1
19201	1
19202	1
19203	1
19204	1
19205	3
19206	1
19207	3
19208	1
19209	2
19210	1
19211	1
19212	1
19213	2
19214	1
19215	1
19216	1
19217	2
19218	1
19219	1
19220	1
19221	1

19222	1
19223	1
19224	1
19225	1
19226	1
19227	1
19228	1
19229	1
19230	3
19231	1
19232	1
19233	1
19234	1
19235	1
19236	2
19237	1
19238	1
19239	1
19240	1
19241	1
19242	1
19243	1
19244	1
19245	1
19246	1
19247	1
19248	1
19249	1
19250	1
19251	1
19252	1
19253	1
19254	1
19255	1
19256	1
19257	1
19258	1
19259	1
19260	3
19261	1
19262	3
19263	1
19264	2
19265	1
19266	1
19267	2
19268	1

19269	5
19270	3
19271	1
19272	1
19273	1
19274	2
19275	1
19276	1
19277	1
19278	1
19279	2
19280	1
19281	2
19282	1
19283	1
19284	1
19285	1
19286	1
19287	1
19288	1
19289	2
19290	1
19291	1
19292	6
19293	1
19294	1
19295	1
19296	2
19297	1
19298	1
19299	3
19300	1
19301	1
19302	1
19303	1
19304	1
19305	2
19306	1
19307	1
19308	1
19309	1
19310	2
19311	1
19312	1
19313	1
19314	1
19315	2

19316	1
19317	1
19318	1
19319	1
19320	1
19321	1
19322	1
19323	4
19324	1
19325	1
19326	1
19327	1
19328	1
19329	5
19330	1
19331	1
19332	1
19333	1
19334	1
19335	3
19336	2
19337	1
19338	1
19339	1
19340	2
19341	3
19342	2
19343	1
19344	1
19345	2
19346	1
19347	1
19348	1
19349	1
19350	1
19351	1
19352	1
19353	1
19354	1
19355	1
19356	1
19357	15
19358	1
19359	2
19360	1
19361	1
19362	1

19363	1
19364	1
19365	1
19366	1
19367	1
19368	1
19369	2
19370	1
19371	1
19372	1
19373	1
19374	1
19375	1
19376	1
19377	1
19378	2
19379	1
19380	1
19381	2
19382	1
19383	1
19384	1
19385	2
19386	1
19387	2
19388	1
19389	1
19390	1
19391	1
19392	11
19393	1
19394	1
19395	1
19396	1
19397	1
19398	1
19399	1
19400	1
19401	1
19402	1
19403	1
19404	1
19405	6
19406	1
19407	1
19408	1
19409	2

19410	3
19411	1
19412	1
19413	1
19414	1
19415	3
19416	1
19417	1
19418	1
19419	2
19420	1
19421	2
19422	1
19423	1
19424	1
19425	1
19426	1
19427	1
19428	1
19429	4
19430	1
19431	1
19432	2
19433	1
19434	1
19435	1
19436	1
19437	1
19438	1
19439	1
19440	2
19441	2
19442	1
19443	1
19444	1
19445	2
19446	1
19447	1
19448	1
19449	1
19450	1
19451	1
19452	1
19453	1
19454	1
19455	1
19456	1

19457	1
19458	1
19459	2
19460	1
19461	1
19462	2
19463	2
19464	1
19465	1
19466	1
19467	3
19468	1
19469	1
19470	1
19471	2
19472	1
19473	1
19474	1
19475	1
19476	1
19477	1
19478	1
19479	1
19480	1
19481	1
19482	1
19483	1
19484	1
19485	1
19486	1
19487	1
19488	2
19489	1
19490	1
19491	4
19492	2
19493	1
19494	3
19495	2
19496	1
19497	1
19498	1
19499	1
19500	1
19501	29
19502	3
19503	1

19504	2
19505	5
19506	1
19507	2
19508	6
19509	1
19510	2
19511	1
19512	1
19513	1
19514	1
19515	1
19516	1
19517	1
19518	1
19519	1
19520	1
19521	2
19522	1
19523	1
19524	1
19525	1
19526	1
19527	1
19528	1
19529	1
19530	2
19531	1
19532	1
19533	1
19534	1
19535	1
19536	1
19537	1
19538	4
19539	5
19540	1
19541	1
19542	1
19543	1
19544	2
19545	1
19546	1
19547	1
19548	1
19549	1
19550	1

19551	1
19552	3
19553	1
19554	1
19555	2
19556	2
19557	1
19558	1
19559	1
19560	1
19561	1
19562	1
19563	2
19564	1
19565	1
19566	1
19567	1
19568	2
19569	3
19570	1
19571	1
19572	1
19573	1
19574	1
19575	1
19576	1
19577	1
19578	2
19579	2
19580	1
19581	1
19582	1
19583	1
19584	3
19585	1
19586	1
19587	1
19588	1
19589	1
19590	1
19591	1
19592	2
19593	1
19594	2
19595	1
19596	1
19597	1

19598	1
19599	1
19600	1
19601	3
19602	1
19603	2
19604	1
19605	2
19606	1
19607	1
19608	1
19609	1
19610	1
19611	1
19612	1
19613	1
19614	1
19615	1
19616	2
19617	2
19618	1
19619	1
19620	1
19621	2
19622	3
19623	1
19624	1
19625	1
19626	1
19627	1
19628	2
19629	3
19630	1
19631	1
19632	1
19633	1
19634	2
19635	1
19636	1
19637	1
19638	1
19639	1
19640	1
19641	1
19642	1
19643	1
19644	3

19645	1
19646	2
19647	1
19648	5
19649	1
19650	1
19651	1
19652	1
19653	3
19654	1
19655	1
19656	1
19657	1
19658	1
19659	3
19660	1
19661	1
19662	2
19663	1
19664	1
19665	1
19666	1
19667	1
19668	1
19669	1
19670	1
19671	8
19672	1
19673	1
19674	3
19675	1
19676	1
19677	1
19678	1
19679	1
19680	1
19681	1
19682	1
19683	1
19684	1
19685	2
19686	1
19687	1
19688	1
19689	1
19690	1
19691	1

19692	1
19693	1
19694	1
19695	1
19696	1
19697	1
19698	1
19699	1
19700	1
19701	1
19702	1
19703	1
19704	1
19705	1
19706	1
19707	1
19708	1
19709	4
19710	2
19711	1
19712	1
19713	1
19714	1
19715	3
19716	1
19717	1
19718	2
19719	1
19720	1
19721	1
19722	1
19723	1
19724	1
19725	1
19726	1
19727	1
19728	1
19729	3
19730	1
19731	1
19732	2
19733	1
19734	1
19735	1
19736	1
19737	1
19738	1

19739	1
19740	1
19741	2
19742	1
19743	1
19744	1
19745	3
19746	1
19747	1
19748	1
19749	1
19750	1
19751	1
19752	2
19753	2
19754	1
19755	1
19756	1
19757	1
19758	1
19759	1
19760	2
19761	1
19762	1
19763	1
19764	1
19765	1
19766	1
19767	1
19768	1
19769	1
19770	1
19771	1
19772	1
19773	2
19774	1
19775	1
19776	1
19777	3
19778	1
19779	1
19780	1
19781	1
19782	1
19783	1
19784	1
19785	1

19786	3
19787	1
19788	1
19789	1
19790	1
19791	1
19792	1
19793	2
19794	1
19795	2
19796	1
19797	1
19798	1
19799	1
19800	1
19801	1
19802	1
19803	3
19804	2
19805	1
19806	1
19807	2
19808	2
19809	1
19810	1
19811	1
19812	1
19813	3
19814	1
19815	1
19816	1
19817	1
19818	2
19819	1
19820	1
19821	1
19822	1
19823	1
19824	2
19825	1
19826	1
19827	2
19828	1
19829	4
19830	1
19831	1
19832	1

19833	1
19834	1
19835	1
19836	1
19837	1
19838	1
19839	6
19840	1
19841	1
19842	1
19843	1
19844	1
19845	1
19846	1
19847	2
19848	1
19849	2
19850	1
19851	1
19852	6
19853	5
19854	2
19855	1
19856	1
19857	1
19858	3
19859	5
19860	1
19861	2
19862	1
19863	1
19864	1
19865	1
19866	1
19867	1
19868	1
19869	1
19870	14
19871	1
19872	1
19873	1
19874	1
19875	2
19876	1
19877	1
19878	1
19879	2

19880	1
19881	2
19882	2
19883	1
19884	1
19885	3
19886	1
19887	1
19888	1
19889	1
19890	1
19891	1
19892	1
19893	1
19894	1
19895	1
19896	1
19897	1
19898	1
19899	8
19900	1
19901	1
19902	1
19903	1
19904	3
19905	1
19906	1
19907	1
19908	1
19909	1
19910	2
19911	1
19912	1
19913	2
19914	1
19915	1
19916	1
19917	1
19918	1
19919	1
19920	1
19921	1
19922	1
19923	1
19924	1
19925	1
19926	1

19927	1
19928	1
19929	1
19930	1
19931	1
19932	1
19933	1
19934	1
19935	1
19936	2
19937	1
19938	6
19939	1
19940	1
19941	1
19942	1
19943	1
19944	1
19945	1
19946	1
19947	1
19948	2
19949	1
19950	1
19951	1
19952	1
19953	2
19954	1
19955	2
19956	1
19957	1
19958	1
19959	2
19960	1
19961	1
19962	1
19963	4
19964	1
19965	2
19966	1
19967	1
19968	2
19969	1
19970	1
19971	1
19972	1
19973	1

19974	1
19975	1
19976	1
19977	1
19978	1
19979	1
19980	1
19981	1
19982	1
19983	1
19984	1
19985	1
19986	1
19987	1
19988	1
19989	1
19990	1
19991	1
19992	1
19993	1
19994	1
19995	1
19996	1
19997	1
19998	1
19999	1
20000	2
20001	1
20002	3
20003	1
20004	1
20005	1
20006	1
20007	1
20008	1
20009	2
20010	2
20011	1
20012	1
20013	1
20014	1
20015	1
20016	1
20017	1
20018	2
20019	1
20020	2

20021	2
20022	1
20023	1
20024	1
20025	4
20026	3
20027	1
20028	1
20029	1
20030	1
20031	1
20032	2
20033	2
20034	1
20035	1
20036	1
20037	1
20038	1
20039	1
20040	5
20041	1
20042	1
20043	1
20044	2
20045	3
20046	1
20047	1
20048	1
20049	2
20050	1
20051	1
20052	1
20053	1
20054	1
20055	1
20056	1
20057	2
20058	1
20059	1
20060	2
20061	1
20062	1
20063	1
20064	3
20065	1
20066	1
20067	1

20068	1
20069	1
20070	1
20071	2
20072	1
20073	2
20074	2
20075	1
20076	1
20077	1
20078	1
20079	1
20080	1
20081	1
20082	1
20083	2
20084	1
20085	1
20086	1
20087	1
20088	3
20089	1
20090	1
20091	2
20092	1
20093	1
20094	1
20095	1
20096	1
20097	2
20098	1
20099	1
20100	2
20101	2
20102	6
20103	1
20104	1
20105	1
20106	1
20107	1
20108	1
20109	1
20110	1
20111	1
20112	1
20113	1
20114	1

20115	1
20116	1
20117	2
20118	1
20119	1
20120	2
20121	2
20122	1
20123	2
20124	2
20125	1
20126	1
20127	1
20128	1
20129	2
20130	1
20131	2
20132	2
20133	1
20134	1
20135	1
20136	1
20137	1
20138	1
20139	2
20140	1
20141	1
20142	1
20143	2
20144	1
20145	2
20146	1
20147	1
20148	1
20149	3
20150	1
20151	2
20152	2
20153	3
20154	1
20155	1
20156	3
20157	1
20158	1
20159	2
20160	1
20161	2

20162	1
20163	1
20164	2
20165	1
20166	1
20167	2
20168	1
20169	1
20170	1
20171	1
20172	1
20173	1
20174	1
20175	1
20176	2
20177	1
20178	7
20179	1
20180	1
20181	1
20182	3
20183	1
20184	1
20185	1
20186	1
20187	1
20188	2
20189	1
20190	1
20191	1
20192	1
20193	1
20194	1
20195	1
20196	1
20197	1
20198	1
20199	1
20200	1
20201	1
20202	1
20203	1
20204	1
20205	1
20206	1
20207	1
20208	1

20209	1
20210	1
20211	2
20212	2
20213	1
20214	1
20215	1
20216	1
20217	1
20218	1
20219	1
20220	1
20221	1
20222	1
20223	7
20224	1
20225	1
20226	1
20227	1
20228	2
20229	2
20230	1
20231	1
20232	2
20233	1
20234	1
20235	1
20236	1
20237	1
20238	1
20239	2
20240	1
20241	3
20242	1
20243	1
20244	1
20245	1
20246	1
20247	1
20248	1
20249	1
20250	1
20251	1
20252	1
20253	1
20254	1
20255	1

20256	1
20257	1
20258	1
20259	1
20260	1
20261	1
20262	1
20263	2
20264	1
20265	1
20266	1
20267	1
20268	1
20269	2
20270	1
20271	1
20272	3
20273	1
20274	1
20275	1
20276	1
20277	1
20278	1
20279	1
20280	1
20281	1
20282	1
20283	1
20284	1
20285	3
20286	1
20287	1
20288	2
20289	1
20290	1
20291	1
20292	1
20293	1
20294	1
20295	1
20296	1
20297	1
20298	1
20299	1
20300	1
20301	1
20302	1

20303	1
20304	1
20305	1
20306	1
20307	1
20308	1
20309	1
20310	1
20311	2
20312	1
20313	1
20314	1
20315	1
20316	2
20317	1
20318	1
20319	3
20320	1
20321	1
20322	1
20323	1
20324	3
20325	1
20326	1
20327	1
20328	1
20329	1
20330	1
20331	1
20332	1
20333	2
20334	1
20335	1
20336	1
20337	1
20338	1
20339	1
20340	1
20341	1
20342	2
20343	1
20344	2
20345	1
20346	1
20347	2
20348	1
20349	1

20350	1
20351	3
20352	1
20353	1
20354	1
20355	1
20356	1
20357	1
20358	1
20359	2
20360	2
20361	1
20362	1
20363	1
20364	1
20365	2
20366	2
20367	1
20368	1
20369	1
20370	1
20371	1
20372	6
20373	2
20374	1
20375	2
20376	1
20377	1
20378	3
20379	1
20380	1
20381	1
20382	1
20383	1
20384	2
20385	1
20386	1
20387	1
20388	1
20389	1
20390	1
20391	2
20392	2
20393	1
20394	1
20395	1
20396	1

20397	1
20398	1
20399	1
20400	1
20401	1
20402	1
20403	4
20404	1
20405	1
20406	1
20407	1
20408	1
20409	5
20410	2
20411	2
20412	1
20413	1
20414	1
20415	1
20416	2
20417	5
20418	2
20419	2
20420	2
20421	1
20422	1
20423	1
20424	2
20425	4
20426	1
20427	1
20428	1
20429	1
20430	1
20431	1
20432	1
20433	1
20434	1
20435	1
20436	1
20437	3
20438	1
20439	1
20440	1
20441	1
20442	1
20443	1

20444	2
20445	1
20446	1
20447	1
20448	2
20449	1
20450	1
20451	1
20452	2
20453	2
20454	1
20455	1
20456	2
20457	1
20458	1
20459	5
20460	1
20461	1
20462	1
20463	1
20464	4
20465	1
20466	1
20467	1
20468	1
20469	1
20470	1
20471	1
20472	5
20473	2
20474	2
20475	1
20476	1
20477	1
20478	1
20479	1
20480	1
20481	4
20482	1
20483	1
20484	1
20485	1
20486	1
20487	1
20488	1
20489	1
20490	1

20491	1
20492	1
20493	1
20494	1
20495	2
20496	1
20497	1
20498	1
20499	1
20500	1
20501	4
20502	1
20503	1
20504	1
20505	2
20506	1
20507	2
20508	1
20509	1
20510	4
20511	1
20512	2
20513	1
20514	1
20515	1
20516	1
20517	1
20518	1
20519	1
20520	1
20521	1
20522	2
20523	1
20524	1
20525	1
20526	1
20527	1
20528	1
20529	1
20530	1
20531	1
20532	1
20533	1
20534	2
20535	2
20536	1
20537	1

20538	1
20539	1
20540	1
20541	1
20542	1
20543	1
20544	1
20545	1
20546	1
20547	1
20548	1
20549	1
20550	3
20551	1
20552	1
20553	1
20554	1
20555	1
20556	2
20557	1
20558	2
20559	1
20560	1
20561	1
20562	2
20563	1
20564	1
20565	1
20566	1
20567	1
20568	1
20569	1
20570	1
20571	1
20572	1
20573	1
20574	3
20575	1
20576	1
20577	1
20578	1
20579	1
20580	1
20581	1
20582	1
20583	1
20584	2

20585	1
20586	2
20587	1
20588	1
20589	2
20590	1
20591	1
20592	1
20593	1
20594	1
20595	1
20596	1
20597	1
20598	1
20599	1
20600	1
20601	1
20602	1
20603	1
20604	1
20605	1
20606	2
20607	1
20608	1
20609	1
20610	2
20611	1
20612	1
20613	1
20614	1
20615	1
20616	4
20617	1
20618	1
20619	1
20620	1
20621	1
20622	1
20623	1
20624	1
20625	1
20626	1
20627	1
20628	3
20629	1
20630	2
20631	1

20632	1
20633	3
20634	5
20635	1
20636	1
20637	2
20638	1
20639	1
20640	1
20641	1
20642	1
20643	1
20644	1
20645	2
20646	1
20647	4
20648	3
20649	1
20650	1
20651	1
20652	1
20653	1
20654	2
20655	1
20656	1
20657	1
20658	1
20659	3
20660	1
20661	1
20662	1
20663	1
20664	1
20665	1
20666	1
20667	2
20668	2
20669	1
20670	1
20671	1
20672	1
20673	1
20674	2
20675	2
20676	2
20677	1
20678	1

20679	1
20680	1
20681	2
20682	2
20683	1
20684	1
20685	1
20686	1
20687	1
20688	3
20689	1
20690	1
20691	1
20692	1
20693	1
20694	1
20695	1
20696	1
20697	1
20698	1
20699	1
20700	1
20701	1
20702	1
20703	1
20704	2
20705	1
20706	1
20707	3
20708	1
20709	2
20710	1
20711	2
20712	1
20713	1
20714	2
20715	2
20716	1
20717	1
20718	1
20719	1
20720	1
20721	1
20722	2
20723	1
20724	1
20725	1

20726	1
20727	1
20728	1
20729	1
20730	1
20731	1
20732	1
20733	1
20734	2
20735	1
20736	1
20737	1
20738	2
20739	1
20740	1
20741	3
20742	1
20743	1
20744	1
20745	2
20746	1
20747	1
20748	1
20749	1
20750	1
20751	1
20752	1
20753	1
20754	1
20755	1
20756	1
20757	1
20758	1
20759	1
20760	1
20761	1
20762	1
20763	4
20764	2
20765	1
20766	12
20767	1
20768	1
20769	1
20770	1
20771	1
20772	2

20773	1
20774	1
20775	1
20776	1
20777	1
20778	2
20779	1
20780	1
20781	1
20782	1
20783	1
20784	1
20785	1
20786	1
20787	2
20788	2
20789	1
20790	1
20791	1
20792	1
20793	1
20794	1
20795	1
20796	1
20797	2
20798	1
20799	1
20800	1
20801	1
20802	1
20803	1
20804	1
20805	1
20806	1
20807	3
20808	1
20809	1
20810	1
20811	1
20812	1
20813	2
20814	1
20815	1
20816	1
20817	1
20818	5
20819	1

20820	1
20821	1
20822	2
20823	2
20824	2
20825	1
20826	1
20827	1
20828	1
20829	1
20830	1
20831	1
20832	1
20833	1
20834	1
20835	1
20836	1
20837	1
20838	1
20839	1
20840	1
20841	1
20842	1
20843	1
20844	2
20845	1
20846	1
20847	1
20848	1
20849	1
20850	1
20851	1
20852	2
20853	2
20854	1
20855	1
20856	2
20857	1
20858	1
20859	1
20860	1
20861	1
20862	1
20863	1
20864	1
20865	1
20866	3

20867	2
20868	1
20869	1
20870	1
20871	2
20872	1
20873	3
20874	1
20875	1
20876	1
20877	1
20878	1
20879	3
20880	1
20881	1
20882	1
20883	1
20884	1
20885	1
20886	1
20887	1
20888	1
20889	2
20890	3
20891	1
20892	1
20893	1
20894	1
20895	1
20896	1
20897	1
20898	1
20899	1
20900	1
20901	1
20902	1
20903	6
20904	1
20905	1
20906	1
20907	1
20908	1
20909	1
20910	2
20911	1
20912	1
20913	1

20914	1
20915	1
20916	3
20917	1
20918	1
20919	1
20920	1
20921	2
20922	1
20923	1
20924	1
20925	1
20926	7
20927	2
20928	1
20929	1
20930	1
20931	3
20932	1
20933	2
20934	1
20935	1
20936	1
20937	1
20938	1
20939	1
20940	1
20941	1
20942	1
20943	1
20944	1
20945	1
20946	1
20947	1
20948	1
20949	1
20950	3
20951	1
20952	1
20953	2
20954	2
20955	1
20956	1
20957	2
20958	1
20959	1
20960	2

20961	1
20962	1
20963	1
20964	1
20965	1
20966	6
20967	1
20968	1
20969	1
20970	2
20971	1
20972	1
20973	1
20974	1
20975	1
20976	2
20977	1
20978	2
20979	1
20980	1
20981	1
20982	1
20983	1
20984	2
20985	1
20986	1
20987	1
20988	1
20989	1
20990	4
20991	2
20992	1
20993	3
20994	1
20995	2
20996	2
20997	10
20998	1
20999	2
21000	1
21001	1
21002	1
21003	3
21004	1
21005	1
21006	1
21007	1

21008	1
21009	1
21010	1
21011	1
21012	1
21013	1
21014	1
21015	1
21016	1
21017	1
21018	2
21019	4
21020	1
21021	2
21022	1
21023	1
21024	1
21025	1
21026	1
21027	2
21028	1
21029	1
21030	2
21031	1
21032	1
21033	1
21034	1
21035	1
21036	1
21037	1
21038	1
21039	1
21040	2
21041	1
21042	1
21043	1
21044	1
21045	1
21046	2
21047	1
21048	1
21049	1
21050	1
21051	1
21052	1
21053	2
21054	1

21055	2
21056	1
21057	1
21058	3
21059	1
21060	1
21061	2
21062	4
21063	1
21064	1
21065	1
21066	2
21067	1
21068	1
21069	1
21070	1
21071	1
21072	1
21073	1
21074	1
21075	1
21076	1
21077	1
21078	1
21079	1
21080	1
21081	1
21082	3
21083	1
21084	1
21085	2
21086	1
21087	1
21088	2
21089	2
21090	2
21091	1
21092	1
21093	1
21094	1
21095	1
21096	1
21097	1
21098	3
21099	1
21100	1
21101	1

21102	1
21103	1
21104	1
21105	1
21106	2
21107	2
21108	2
21109	2
21110	1
21111	1
21112	1
21113	1
21114	1
21115	1
21116	1
21117	2
21118	1
21119	1
21120	2
21121	1
21122	1
21123	1
21124	1
21125	1
21126	1
21127	1
21128	1
21129	1
21130	1
21131	1
21132	2
21133	1
21134	1
21135	1
21136	1
21137	1
21138	3
21139	1
21140	1
21141	1
21142	1
21143	1
21144	1
21145	1
21146	1
21147	1
21148	1

21149	2
21150	1
21151	1
21152	5
21153	1
21154	1
21155	1
21156	2
21157	2
21158	1
21159	1
21160	1
21161	2
21162	2
21163	1
21164	1
21165	1
21166	2
21167	1
21168	1
21169	1
21170	1
21171	3
21172	1
21173	1
21174	2
21175	2
21176	1
21177	1
21178	1
21179	1
21180	1
21181	1
21182	1
21183	1
21184	1
21185	1
21186	6
21187	1
21188	1
21189	1
21190	1
21191	1
21192	1
21193	1
21194	1
21195	1

21196	1
21197	1
21198	1
21199	1
21200	1
21201	1
21202	1
21203	3
21204	2
21205	1
21206	1
21207	1
21208	1
21209	1
21210	1
21211	1
21212	1
21213	2
21214	2
21215	1
21216	2
21217	1
21218	1
21219	1
21220	1
21221	1
21222	1
21223	1
21224	1
21225	1
21226	1
21227	2
21228	1
21229	4
21230	1
21231	1
21232	1
21233	2
21234	1
21235	1
21236	1
21237	2
21238	1
21239	2
21240	1
21241	1
21242	1

21243	1
21244	1
21245	3
21246	1
21247	1
21248	2
21249	2
21250	1
21251	2
21252	1
21253	1
21254	1
21255	1
21256	1
21257	1
21258	1
21259	1
21260	1
21261	1
21262	1
21263	1
21264	1
21265	1
21266	1
21267	1
21268	2
21269	1
21270	1
21271	2
21272	1
21273	2
21274	1
21275	2
21276	1
21277	1
21278	3
21279	1
21280	1
21281	1
21282	1
21283	1
21284	1
21285	1
21286	1
21287	5
21288	1
21289	1

21290	1
21291	1
21292	2
21293	1
21294	1
21295	1
21296	1
21297	1
21298	1
21299	1
21300	1
21301	1
21302	1
21303	1
21304	2
21305	1
21306	1
21307	1
21308	2
21309	1
21310	1
21311	2
21312	1
21313	2
21314	2
21315	1
21316	1
21317	1
21318	1
21319	1
21320	1
21321	1
21322	2
21323	1
21324	2
21325	1
21326	1
21327	1
21328	2
21329	1
21330	1
21331	1
21332	1
21333	2
21334	1
21335	1
21336	1

21337	2
21338	1
21339	3
21340	1
21341	1
21342	1
21343	2
21344	1
21345	1
21346	1
21347	2
21348	1
21349	2
21350	2
21351	1
21352	1
21353	1
21354	1
21355	2
21356	2
21357	2
21358	1
21359	2
21360	1
21361	1
21362	1
21363	1
21364	9
21365	1
21366	3
21367	1
21368	1
21369	1
21370	1
21371	1
21372	1
21373	1
21374	2
21375	1
21376	1
21377	1
21378	3
21379	1
21380	1
21381	2
21382	1
21383	1

21384	1
21385	1
21386	1
21387	1
21388	1
21389	1
21390	1
21391	1
21392	1
21393	1
21394	1
21395	1
21396	1
21397	1
21398	1
21399	1
21400	2
21401	2
21402	2
21403	1
21404	2
21405	1
21406	1
21407	1
21408	1
21409	1
21410	1
21411	1
21412	1
21413	2
21414	1
21415	1
21416	2
21417	1
21418	2
21419	1
21420	1
21421	1
21422	1
21423	1
21424	1
21425	1
21426	1
21427	1
21428	1
21429	1
21430	3

21431	6
21432	1
21433	1
21434	2
21435	1
21436	1
21437	1
21438	1
21439	1
21440	1
21441	1
21442	1
21443	1
21444	1
21445	1
21446	1
21447	1
21448	1
21449	2
21450	1
21451	1
21452	7
21453	1
21454	2
21455	1
21456	2
21457	1
21458	1
21459	1
21460	2
21461	1
21462	2
21463	1
21464	2
21465	1
21466	1
21467	1
21468	1
21469	1
21470	1
21471	2
21472	1
21473	1
21474	1
21475	1
21476	1
21477	2

21478	2
21479	1
21480	1
21481	1
21482	1
21483	1
21484	2
21485	1
21486	2
21487	1
21488	1
21489	1
21490	1
21491	1
21492	1
21493	2
21494	1
21495	1
21496	1
21497	1
21498	5
21499	1
21500	1
21501	1
21502	1
21503	1
21504	1
21505	1
21506	2
21507	1
21508	1
21509	1
21510	1
21511	1
21512	2
21513	1
21514	1
21515	1
21516	1
21517	2
21518	5
21519	1
21520	1
21521	2
21522	1
21523	1
21524	1

21525	1
21526	1
21527	1
21528	1
21529	1
21530	1
21531	1
21532	1
21533	1
21534	1
21535	1
21536	2
21537	1
21538	1
21539	1
21540	1
21541	1
21542	1
21543	1
21544	1
21545	2
21546	1
21547	1
21548	1
21549	2
21550	2
21551	3
21552	1
21553	1
21554	1
21555	1
21556	1
21557	1
21558	1
21559	1
21560	1
21561	1
21562	1
21563	2
21564	1
21565	1
21566	1
21567	1
21568	1
21569	1
21570	1
21571	1

21572	1
21573	1
21574	1
21575	1
21576	1
21577	1
21578	1
21579	1
21580	1
21581	1
21582	2
21583	3
21584	1
21585	1
21586	1
21587	1
21588	2
21589	1
21590	1
21591	1
21592	4
21593	1
21594	1
21595	1
21596	2
21597	1
21598	1
21599	1
21600	1
21601	1
21602	1
21603	1
21604	1
21605	1
21606	1
21607	1
21608	1
21609	2
21610	1
21611	1
21612	1
21613	1
21614	1
21615	1
21616	2
21617	1
21618	1

21619	2
21620	2
21621	1
21622	1
21623	2
21624	1
21625	1
21626	1
21627	1
21628	1
21629	1
21630	1
21631	1
21632	1
21633	1
21634	2
21635	1
21636	1
21637	1
21638	2
21639	4
21640	1
21641	1
21642	8
21643	1
21644	1
21645	1
21646	1
21647	1
21648	1
21649	1
21650	1
21651	1
21652	3
21653	1
21654	4
21655	1
21656	1
21657	1
21658	1
21659	1
21660	1
21661	1
21662	1
21663	2
21664	1
21665	1

21666	1
21667	2
21668	1
21669	1
21670	1
21671	1
21672	1
21673	1
21674	1
21675	1
21676	1
21677	1
21678	1
21679	2
21680	1
21681	1
21682	1
21683	1
21684	1
21685	1
21686	1
21687	1
21688	1
21689	2
21690	1
21691	1
21692	1
21693	1
21694	2
21695	3
21696	1
21697	1
21698	2
21699	1
21700	1
21701	3
21702	1
21703	2
21704	2
21705	2
21706	1
21707	1
21708	1
21709	2
21710	1
21711	1
21712	1

21713	1
21714	1
21715	1
21716	1
21717	2
21718	1
21719	1
21720	1
21721	2
21722	2
21723	2
21724	1
21725	1
21726	1
21727	1
21728	1
21729	2
21730	1
21731	1
21732	1
21733	1
21734	1
21735	1
21736	1
21737	1
21738	1
21739	1
21740	1
21741	1
21742	2
21743	3
21744	1
21745	1
21746	1
21747	1
21748	1
21749	1
21750	3
21751	6
21752	1
21753	1
21754	1
21755	1
21756	1
21757	2
21758	1
21759	1

21760	3
21761	2
21762	1
21763	1
21764	1
21765	1
21766	1
21767	1
21768	1
21769	1
21770	1
21771	1
21772	1
21773	1
21774	1
21775	1
21776	1
21777	1
21778	1
21779	5
21780	2
21781	1
21782	2
21783	1
21784	1
21785	2
21786	1
21787	1
21788	1
21789	2
21790	1
21791	1
21792	2
21793	2
21794	1
21795	1
21796	2
21797	5
21798	1
21799	1
21800	1
21801	1
21802	1
21803	1
21804	1
21805	1
21806	3

21807	1
21808	2
21809	2
21810	2
21811	1
21812	1
21813	1
21814	1
21815	1
21816	1
21817	1
21818	1
21819	1
21820	1
21821	1
21822	2
21823	1
21824	1
21825	1
21826	1
21827	1
21828	1
21829	1
21830	3
21831	1
21832	1
21833	1
21834	1
21835	1
21836	1
21837	1
21838	1
21839	1
21840	1
21841	1
21842	1
21843	1
21844	1
21845	1
21846	1
21847	1
21848	1
21849	1
21850	1
21851	5
21852	1
21853	1

21854	1
21855	1
21856	1
21857	1
21858	2
21859	1
21860	1
21861	1
21862	1
21863	1
21864	1
21865	4
21866	2
21867	2
21868	1
21869	1
21870	1
21871	1
21872	1
21873	2
21874	1
21875	1
21876	1
21877	1
21878	1
21879	1
21880	1
21881	1
21882	1
21883	1
21884	1
21885	1
21886	1
21887	1
21888	1
21889	1
21890	3
21891	1
21892	1
21893	1
21894	2
21895	1
21896	1
21897	1
21898	1
21899	2
21900	1

21901	1
21902	1
21903	1
21904	1
21905	1
21906	1
21907	1
21908	2
21909	1
21910	1
21911	1
21912	1
21913	1
21914	1
21915	1
21916	1
21917	1
21918	1
21919	1
21920	1
21921	3
21922	1
21923	4
21924	1
21925	2
21926	1
21927	1
21928	1
21929	1
21930	1
21931	1
21932	1
21933	6
21934	1
21935	1
21936	1
21937	1
21938	1
21939	1
21940	2
21941	2
21942	1
21943	1
21944	1
21945	1
21946	1
21947	1

21948	1
21949	1
21950	1
21951	1
21952	1
21953	1
21954	1
21955	1
21956	1
21957	1
21958	2
21959	3
21960	1
21961	1
21962	1
21963	1
21964	1
21965	1
21966	1
21967	1
21968	3
21969	1
21970	5
21971	1
21972	3
21973	1
21974	1
21975	2
21976	1
21977	2
21978	1
21979	2
21980	2
21981	1
21982	1
21983	1
21984	1
21985	1
21986	1
21987	1
21988	1
21989	1
21990	2
21991	1
21992	2
21993	1
21994	2

21995	1
21996	1
21997	1
21998	2
21999	2
22000	1
22001	1
22002	1
22003	1
22004	1
22005	1
22006	2
22007	1
22008	1
22009	1
22010	1
22011	1
22012	5
22013	1
22014	1
22015	1
22016	1
22017	1
22018	1
22019	2
22020	1
22021	1
22022	1
22023	1
22024	1
22025	1
22026	1
22027	1
22028	1
22029	1
22030	3
22031	1
22032	1
22033	2
22034	1
22035	1
22036	1
22037	1
22038	2
22039	1
22040	1
22041	1

22042	1
22043	1
22044	1
22045	1
22046	1
22047	1
22048	1
22049	1
22050	1
22051	3
22052	1
22053	1
22054	1
22055	3
22056	1
22057	1
22058	1
22059	1
22060	2
22061	1
22062	1
22063	1
22064	1
22065	1
22066	3
22067	1
22068	1
22069	1
22070	1
22071	1
22072	1
22073	2
22074	1
22075	1
22076	1
22077	2
22078	1
22079	1
22080	1
22081	8
22082	1
22083	2
22084	2
22085	1
22086	1
22087	1
22088	1

22089	3
22090	1
22091	1
22092	1
22093	1
22094	1
22095	2
22096	1
22097	1
22098	1
22099	2
22100	1
22101	1
22102	1
22103	1
22104	1
22105	1
22106	2
22107	1
22108	1
22109	1
22110	1
22111	1
22112	1
22113	1
22114	1
22115	1
22116	2
22117	1
22118	1
22119	1
22120	1
22121	1
22122	1
22123	1
22124	1
22125	2
22126	1
22127	1
22128	1
22129	2
22130	2
22131	1
22132	1
22133	2
22134	1
22135	1

22136	1
22137	1
22138	1
22139	1
22140	1
22141	1
22142	1
22143	2
22144	1
22145	1
22146	1
22147	1
22148	1
22149	1
22150	1
22151	8
22152	1
22153	1
22154	1
22155	1
22156	1
22157	1
22158	1
22159	2
22160	1
22161	2
22162	1
22163	2
22164	8
22165	1
22166	4
22167	1
22168	1
22169	1
22170	1
22171	1
22172	1
22173	1
22174	2
22175	1
22176	1
22177	1
22178	1
22179	1
22180	2
22181	1
22182	1

22183	2
22184	1
22185	1
22186	1
22187	1
22188	2
22189	3
22190	1
22191	2
22192	1
22193	1
22194	1
22195	1
22196	1
22197	2
22198	1
22199	1
22200	1
22201	5
22202	1
22203	2
22204	1
22205	1
22206	2
22207	1
22208	1
22209	1
22210	2
22211	1
22212	2
22213	1
22214	1
22215	1
22216	1
22217	2
22218	1
22219	2
22220	1
22221	9
22222	1
22223	1
22224	1
22225	1
22226	1
22227	1
22228	1
22229	1

22230	1
22231	2
22232	1
22233	1
22234	1
22235	1
22236	1
22237	1
22238	1
22239	2
22240	1
22241	1
22242	2
22243	1
22244	1
22245	1
22246	1
22247	1
22248	1
22249	1
22250	1
22251	1
22252	1
22253	1
22254	1
22255	1
22256	1
22257	3
22258	2
22259	1
22260	1
22261	1
22262	1
22263	1
22264	1
22265	1
22266	1
22267	5
22268	1
22269	1
22270	1
22271	1
22272	1
22273	1
22274	1
22275	5
22276	1

22277	1
22278	1
22279	1
22280	1
22281	1
22282	1
22283	1
22284	1
22285	1
22286	1
22287	1
22288	3
22289	1
22290	1
22291	1
22292	1
22293	1
22294	1
22295	1
22296	1
22297	1
22298	1
22299	1
22300	1
22301	1
22302	1
22303	5
22304	1
22305	1
22306	2
22307	1
22308	1
22309	1
22310	1
22311	1
22312	5
22313	1
22314	1
22315	1
22316	1
22317	1
22318	1
22319	1
22320	1
22321	2
22322	1
22323	1

22324	1
22325	1
22326	1
22327	1
22328	2
22329	1
22330	1
22331	1
22332	1
22333	1
22334	1
22335	1
22336	1
22337	1
22338	1
22339	1
22340	1
22341	1
22342	2
22343	1
22344	1
22345	1
22346	1
22347	1
22348	1
22349	1
22350	2
22351	1
22352	1
22353	1
22354	2
22355	1
22356	1
22357	1
22358	1
22359	1
22360	1
22361	1
22362	1
22363	1
22364	2
22365	1
22366	1
22367	1
22368	1
22369	1
22370	1

22371	1
22372	1
22373	3
22374	1
22375	2
22376	2
22377	1
22378	3
22379	1
22380	4
22381	1
22382	1
22383	1
22384	1
22385	1
22386	1
22387	2
22388	1
22389	1
22390	1
22391	1
22392	1
22393	2
22394	1
22395	1
22396	1
22397	1
22398	2
22399	2
22400	1
22401	2
22402	1
22403	1
22404	2
22405	1
22406	1
22407	2
22408	1
22409	1
22410	1
22411	2
22412	1
22413	2
22414	1
22415	1
22416	1
22417	1

22418	2
22419	2
22420	1
22421	3
22422	1
22423	1
22424	1
22425	3
22426	1
22427	1
22428	2
22429	1
22430	1
22431	1
22432	2
22433	1
22434	1
22435	1
22436	1
22437	3
22438	4
22439	1
22440	1
22441	1
22442	1
22443	5
22444	1
22445	2
22446	2
22447	1
22448	1
22449	1
22450	1
22451	1
22452	1
22453	1
22454	1
22455	2
22456	1
22457	2
22458	1
22459	1
22460	1
22461	2
22462	1
22463	1
22464	1

22465	1
22466	1
22467	1
22468	1
22469	1
22470	3
22471	1
22472	2
22473	1
22474	1
22475	1
22476	2
22477	1
22478	2
22479	1
22480	1
22481	2
22482	1
22483	1
22484	3
22485	2
22486	1
22487	1
22488	1
22489	1
22490	1
22491	1
22492	1
22493	3
22494	1
22495	2
22496	2
22497	1
22498	1
22499	2
22500	2
22501	3
22502	2
22503	2
22504	1
22505	1
22506	6
22507	1
22508	1
22509	1
22510	1
22511	1

22512	1
22513	1
22514	1
22515	1
22516	1
22517	1
22518	1
22519	1
22520	1
22521	1
22522	2
22523	1
22524	1
22525	1
22526	2
22527	5
22528	2
22529	1
22530	1
22531	1
22532	1
22533	8
22534	1
22535	1
22536	1
22537	1
22538	1
22539	1
22540	1
22541	1
22542	1
22543	1
22544	1
22545	2
22546	2
22547	2
22548	1
22549	1
22550	1
22551	1
22552	1
22553	1
22554	1
22555	1
22556	1
22557	1
22558	1

22559	1
22560	1
22561	1
22562	1
22563	3
22564	1
22565	2
22566	2
22567	1
22568	1
22569	1
22570	1
22571	1
22572	1
22573	6
22574	1
22575	1
22576	2
22577	1
22578	1
22579	1
22580	3
22581	1
22582	1
22583	1
22584	1
22585	1
22586	1
22587	1
22588	1
22589	3
22590	1
22591	1
22592	1
22593	1
22594	1
22595	1
22596	1
22597	1
22598	1
22599	1
22600	1
22601	1
22602	1
22603	1
22604	1
22605	1

22606	1
22607	1
22608	1
22609	2
22610	1
22611	2
22612	1
22613	2
22614	1
22615	1
22616	1
22617	4
22618	2
22619	1
22620	1
22621	2
22622	1
22623	1
22624	1
22625	1
22626	1
22627	2
22628	1
22629	1
22630	1
22631	1
22632	1
22633	1
22634	1
22635	2
22636	2
22637	1
22638	2
22639	1
22640	1
22641	1
22642	2
22643	1
22644	1
22645	1
22646	1
22647	3
22648	1
22649	1
22650	1
22651	1
22652	1

22653	1
22654	1
22655	1
22656	2
22657	6
22658	2
22659	1
22660	1
22661	5
22662	1
22663	1
22664	1
22665	4
22666	1
22667	1
22668	1
22669	1
22670	1
22671	1
22672	10
22673	1
22674	1
22675	1
22676	1
22677	1
22678	2
22679	1
22680	2
22681	1
22682	1
22683	2
22684	2
22685	1
22686	1
22687	1
22688	1
22689	1
22690	1
22691	1
22692	2
22693	2
22694	1
22695	1
22696	3
22697	1
22698	1
22699	1

22700	1
22701	1
22702	1
22703	1
22704	1
22705	1
22706	1
22707	1
22708	1
22709	1
22710	1
22711	1
22712	1
22713	1
22714	2
22715	1
22716	1
22717	2
22718	1
22719	1
22720	2
22721	1
22722	1
22723	1
22724	1
22725	1
22726	1
22727	4
22728	1
22729	2
22730	1
22731	1
22732	1
22733	1
22734	1
22735	1
22736	1
22737	4
22738	1
22739	1
22740	1
22741	1
22742	2
22743	1
22744	1
22745	1
22746	1

22747	1
22748	1
22749	1
22750	3
22751	1
22752	2
22753	2
22754	1
22755	2
22756	2
22757	1
22758	2
22759	1
22760	1
22761	1
22762	1
22763	1
22764	1
22765	1
22766	1
22767	1
22768	1
22769	1
22770	1
22771	1
22772	1
22773	1
22774	1
22775	1
22776	1
22777	1
22778	1
22779	1
22780	1
22781	2
22782	1
22783	1
22784	1
22785	1
22786	1
22787	1
22788	1
22789	1
22790	3
22791	1
22792	1
22793	1

22794	1
22795	1
22796	1
22797	2
22798	1
22799	1
22800	1
22801	1
22802	1
22803	1
22804	1
22805	1
22806	1
22807	1
22808	1
22809	1
22810	1
22811	1
22812	1
22813	2
22814	1
22815	2
22816	1
22817	1
22818	2
22819	1
22820	1
22821	1
22822	1
22823	1
22824	1
22825	1
22826	1
22827	1
22828	3
22829	1
22830	1
22831	1
22832	1
22833	3
22834	1
22835	1
22836	1
22837	1
22838	1
22839	1
22840	1

22841	1
22842	2
22843	2
22844	1
22845	2
22846	1
22847	1
22848	2
22849	1
22850	1
22851	1
22852	1
22853	1
22854	1
22855	1
22856	1
22857	2
22858	1
22859	2
22860	1
22861	1
22862	2
22863	1
22864	1
22865	1
22866	1
22867	1
22868	1
22869	1
22870	2
22871	2
22872	1
22873	2
22874	1
22875	1
22876	1
22877	1
22878	1
22879	2
22880	1
22881	1
22882	1
22883	1
22884	1
22885	1
22886	2
22887	2

22888	1
22889	1
22890	1
22891	2
22892	1
22893	4
22894	1
22895	1
22896	1
22897	1
22898	2
22899	1
22900	1
22901	1
22902	1
22903	1
22904	1
22905	1
22906	3
22907	1
22908	1
22909	1
22910	1
22911	1
22912	1
22913	1
22914	2
22915	1
22916	1
22917	1
22918	1
22919	1
22920	1
22921	3
22922	1
22923	1
22924	1
22925	2
22926	1
22927	1
22928	1
22929	1
22930	1
22931	1
22932	1
22933	1
22934	2

22935	1
22936	1
22937	1
22938	1
22939	1
22940	1
22941	1
22942	1
22943	1
22944	1
22945	1
22946	1
22947	1
22948	1
22949	1
22950	1
22951	2
22952	1
22953	1
22954	2
22955	1
22956	1
22957	1
22958	2
22959	1
22960	1
22961	1
22962	1
22963	1
22964	1
22965	1
22966	1
22967	1
22968	1
22969	1
22970	2
22971	2
22972	1
22973	1
22974	1
22975	1
22976	1
22977	8
22978	1
22979	1
22980	2
22981	1

22982	1
22983	1
22984	2
22985	1
22986	1
22987	1
22988	1
22989	1
22990	1
22991	1
22992	1
22993	2
22994	4
22995	2
22996	2
22997	3
22998	2
22999	1
23000	1
23001	1
23002	2
23003	1
23004	1
23005	2
23006	1
23007	1
23008	1
23009	1
23010	1
23011	1
23012	1
23013	1
23014	2
23015	1
23016	1
23017	1
23018	6
23019	1
23020	1
23021	1
23022	1
23023	4
23024	3
23025	1
23026	1
23027	7
23028	1

23029	1
23030	2
23031	1
23032	1
23033	1
23034	1
23035	1
23036	1
23037	1
23038	2
23039	1
23040	2
23041	1
23042	3
23043	1
23044	3
23045	1
23046	2
23047	3
23048	1
23049	1
23050	1
23051	1
23052	1
23053	4
23054	1
23055	2
23056	1
23057	1
23058	2
23059	2
23060	1
23061	2
23062	1
23063	1
23064	1
23065	1
23066	1
23067	1
23068	1
23069	1
23070	2
23071	2
23072	1
23073	1
23074	1
23075	2

23076	1
23077	1
23078	1
23079	1
23080	1
23081	1
23082	1
23083	1
23084	1
23085	1
23086	5
23087	1
23088	1
23089	1
23090	1
23091	1
23092	1
23093	1
23094	1
23095	1
23096	3
23097	1
23098	1
23099	1
23100	1
23101	1
23102	1
23103	1
23104	1
23105	12
23106	1
23107	1
23108	2
23109	2
23110	1
23111	4
23112	1
23113	1
23114	1
23115	1
23116	1
23117	1
23118	1
23119	2
23120	1
23121	1
23122	2

23123	1
23124	1
23125	1
23126	1
23127	1
23128	1
23129	1
23130	1
23131	1
23132	1
23133	1
23134	1
23135	1
23136	1
23137	2
23138	2
23139	1
23140	1
23141	1
23142	1
23143	1
23144	1
23145	1
23146	2
23147	1
23148	1
23149	2
23150	1
23151	1
23152	1
23153	8
23154	1
23155	1
23156	2
23157	1
23158	2
23159	1
23160	2
23161	2
23162	1
23163	2
23164	1
23165	1
23166	1
23167	2
23168	1
23169	1

23170	1
23171	1
23172	1
23173	1
23174	1
23175	1
23176	3
23177	1
23178	1
23179	1
23180	1
23181	2
23182	2
23183	1
23184	1
23185	1
23186	3
23187	3
23188	1
23189	2
23190	1
23191	3
23192	1
23193	1
23194	6
23195	6
23196	3
23197	1
23198	1
23199	1
23200	1
23201	1
23202	2
23203	2
23204	1
23205	1
23206	1
23207	1
23208	2
23209	1
23210	1
23211	1
23212	2
23213	1
23214	1
23215	3
23216	1

23217	1
23218	1
23219	1
23220	2
23221	1
23222	2
23223	2
23224	2
23225	1
23226	1
23227	1
23228	1
23229	1
23230	2
23231	1
23232	1
23233	1
23234	1
23235	1
23236	2
23237	1
23238	1
23239	1
23240	1
23241	1
23242	1
23243	1
23244	1
23245	1
23246	1
23247	1
23248	2
23249	1
23250	1
23251	1
23252	1
23253	1
23254	1
23255	1
23256	1
23257	1
23258	1
23259	5
23260	1
23261	1
23262	3
23263	1

23264	1
23265	1
23266	1
23267	1
23268	1
23269	1
23270	1
23271	1
23272	1
23273	2
23274	1
23275	1
23276	1
23277	1
23278	2
23279	1
23280	1
23281	1
23282	2
23283	1
23284	9
23285	1
23286	2
23287	1
23288	1
23289	1
23290	1
23291	1
23292	1
23293	2
23294	2
23295	2
23296	1
23297	2
23298	1
23299	1
23300	1
23301	1
23302	1
23303	1
23304	3
23305	2
23306	2
23307	1
23308	2
23309	1
23310	1

23311	1
23312	2
23313	1
23314	3
23315	1
23316	1
23317	1
23318	1
23319	2
23320	1
23321	1
23322	2
23323	1
23324	1
23325	1
23326	1
23327	1
23328	1
23329	2
23330	4
23331	1
23332	2
23333	1
23334	1
23335	1
23336	1
23337	2
23338	3
23339	2
23340	1
23341	1
23342	1
23343	2
23344	1
23345	1
23346	1
23347	1
23348	1
23349	1
23350	1
23351	1
23352	1
23353	2
23354	2
23355	1
23356	1
23357	1

23358	1
23359	1
23360	2
23361	1
23362	1
23363	2
23364	1
23365	1
23366	1
23367	2
23368	1
23369	1
23370	1
23371	1
23372	1
23373	1
23374	1
23375	1
23376	1
23377	2
23378	1
23379	1
23380	1
23381	1
23382	1
23383	1
23384	2
23385	1
23386	1
23387	1
23388	1
23389	1
23390	1
23391	1
23392	2
23393	1
23394	3
23395	1
23396	2
23397	2
23398	1
23399	1
23400	1
23401	1
23402	1
23403	3
23404	5

23405	1
23406	1
23407	6
23408	1
23409	1
23410	1
23411	1
23412	1
23413	1
23414	1
23415	1
23416	1
23417	1
23418	3
23419	2
23420	1
23421	1
23422	1
23423	1
23424	1
23425	1
23426	1
23427	1
23428	1
23429	1
23430	1
23431	1
23432	1
23433	1
23434	1
23435	2
23436	2
23437	3
23438	1
23439	1
23440	1
23441	1
23442	2
23443	1
23444	1
23445	4
23446	1
23447	1
23448	1
23449	3
23450	1
23451	1

23452	1
23453	3
23454	1
23455	1
23456	1
23457	1
23458	1
23459	1
23460	1
23461	1
23462	1
23463	1
23464	1
23465	2
23466	1
23467	1
23468	2
23469	1
23470	1
23471	1
23472	1
23473	1
23474	1
23475	1
23476	1
23477	1
23478	1
23479	1
23480	1
23481	3
23482	2
23483	1
23484	1
23485	13
23486	1
23487	2
23488	1
23489	1
23490	1
23491	1
23492	1
23493	2
23494	1
23495	1
23496	1
23497	1
23498	1

23499	1
23500	1
23501	1
23502	1
23503	3
23504	2
23505	3
23506	1
23507	1
23508	5
23509	1
23510	1
23511	1
23512	1
23513	2
23514	1
23515	1
23516	1
23517	1
23518	1
23519	1
23520	1
23521	2
23522	1
23523	1
23524	1
23525	2
23526	1
23527	1
23528	2
23529	2
23530	1
23531	1
23532	1
23533	1
23534	1
23535	2
23536	1
23537	1
23538	1
23539	1
23540	1
23541	1
23542	1
23543	1
23544	1
23545	1

23546	1
23547	2
23548	1
23549	1
23550	1
23551	1
23552	1
23553	1
23554	1
23555	1
23556	1
23557	1
23558	1
23559	1
23560	2
23561	1
23562	1
23563	1
23564	1
23565	3
23566	1
23567	3
23568	2
23569	1
23570	1
23571	2
23572	1
23573	1
23574	1
23575	1
23576	1
23577	1
23578	1
23579	1
23580	1
23581	1
23582	1
23583	1
23584	1
23585	1
23586	1
23587	1
23588	1
23589	1
23590	2
23591	1
23592	1

23593	1
23594	1
23595	2
23596	1
23597	1
23598	4
23599	1
23600	3
23601	2
23602	1
23603	3
23604	1
23605	1
23606	2
23607	2
23608	1
23609	1
23610	1
23611	1
23612	1
23613	1
23614	1
23615	1
23616	1
23617	1
23618	1
23619	1
23620	1
23621	1
23622	1
23623	1
23624	2
23625	1
23626	1
23627	4
23628	1
23629	2
23630	1
23631	2
23632	1
23633	1
23634	1
23635	2
23636	1
23637	1
23638	1
23639	1

23640	1
23641	1
23642	1
23643	1
23644	1
23645	2
23646	1
23647	1
23648	1
23649	1
23650	1
23651	1
23652	2
23653	2
23654	1
23655	1
23656	1
23657	1
23658	1
23659	2
23660	1
23661	2
23662	1
23663	1
23664	2
23665	2
23666	1
23667	1
23668	1
23669	2
23670	1
23671	2
23672	1
23673	1
23674	4
23675	1
23676	1
23677	1
23678	1
23679	1
23680	2
23681	1
23682	1
23683	1
23684	1
23685	1
23686	3

23687	1
23688	1
23689	2
23690	3
23691	1
23692	1
23693	1
23694	1
23695	2
23696	1
23697	1
23698	1
23699	1
23700	3
23701	1
23702	1
23703	1
23704	1
23705	1
23706	1
23707	1
23708	1
23709	1
23710	1
23711	1
23712	1
23713	1
23714	1
23715	1
23716	1
23717	1
23718	4
23719	1
23720	1
23721	1
23722	1
23723	1
23724	1
23725	1
23726	1
23727	1
23728	1
23729	2
23730	1
23731	2
23732	1
23733	1

23734	1
23735	1
23736	3
23737	2
23738	1
23739	1
23740	1
23741	2
23742	1
23743	1
23744	1
23745	1
23746	1
23747	1
23748	2
23749	1
23750	1
23751	1
23752	1
23753	12
23754	1
23755	2
23756	1
23757	1
23758	2
23759	1
23760	1
23761	3
23762	1
23763	1
23764	1
23765	1
23766	4
23767	1
23768	1
23769	1
23770	3
23771	1
23772	1
23773	1
23774	1
23775	1
23776	1
23777	1
23778	1
23779	1
23780	2

23781	1
23782	1
23783	1
23784	1
23785	1
23786	1
23787	1
23788	1
23789	2
23790	1
23791	1
23792	1
23793	3
23794	1
23795	2
23796	1
23797	1
23798	1
23799	1
23800	2
23801	1
23802	1
23803	1
23804	1
23805	3
23806	1
23807	1
23808	1
23809	1
23810	1
23811	1
23812	1
23813	3
23814	1
23815	1
23816	1
23817	1
23818	1
23819	1
23820	1
23821	1
23822	2
23823	1
23824	1
23825	1
23826	1
23827	1

23828	1
23829	1
23830	1
23831	1
23832	1
23833	1
23834	1
23835	2
23836	1
23837	1
23838	1
23839	1
23840	2
23841	4
23842	1
23843	1
23844	1
23845	1
23846	1
23847	2
23848	1
23849	1
23850	1
23851	2
23852	2
23853	1
23854	1
23855	1
23856	1
23857	5
23858	1
23859	1
23860	1
23861	2
23862	2
23863	5
23864	2
23865	1
23866	2
23867	1
23868	1
23869	1
23870	1
23871	1
23872	1
23873	1
23874	2

23875	1
23876	1
23877	1
23878	1
23879	1
23880	1
23881	1
23882	1
23883	1
23884	1
23885	1
23886	1
23887	4
23888	1
23889	1
23890	1
23891	1
23892	1
23893	1
23894	1
23895	1
23896	1
23897	1
23898	1
23899	2
23900	1
23901	1
23902	1
23903	1
23904	1
23905	1
23906	1
23907	1
23908	1
23909	1
23910	1
23911	1
23912	1
23913	1
23914	1
23915	2
23916	3
23917	1
23918	1
23919	1
23920	1
23921	1

23922	1
23923	1
23924	1
23925	1
23926	1
23927	2
23928	3
23929	1
23930	2
23931	1
23932	1
23933	1
23934	1
23935	1
23936	1
23937	2
23938	1
23939	1
23940	1
23941	1
23942	1
23943	3
23944	1
23945	1
23946	1
23947	1
23948	1
23949	2
23950	2
23951	1
23952	1
23953	1
23954	1
23955	1
23956	1
23957	2
23958	3
23959	2
23960	1
23961	1
23962	2
23963	1
23964	1
23965	1
23966	2
23967	3
23968	1

23969	1
23970	2
23971	1
23972	1
23973	1
23974	2
23975	2
23976	1
23977	1
23978	1
23979	1
23980	2
23981	1
23982	10
23983	2
23984	1
23985	1
23986	2
23987	1
23988	1
23989	2
23990	1
23991	1
23992	1
23993	1
23994	1
23995	1
23996	1
23997	2
23998	2
23999	1
24000	1
24001	1
24002	1
24003	1
24004	1
24005	1
24006	2
24007	1
24008	1
24009	1
24010	2
24011	8
24012	1
24013	1
24014	1
24015	1

24016	1
24017	1
24018	1
24019	1
24020	1
24021	4
24022	1
24023	1
24024	1
24025	1
24026	1
24027	1
24028	1
24029	1
24030	2
24031	3
24032	1
24033	1
24034	2
24035	1
24036	1
24037	1
24038	1
24039	1
24040	1
24041	3
24042	2
24043	1
24044	1
24045	2
24046	1
24047	2
24048	4
24049	1
24050	1
24051	2
24052	1
24053	1
24054	1
24055	1
24056	1
24057	1
24058	1
24059	1
24060	1
24061	1
24062	1

24063	1
24064	1
24065	1
24066	1
24067	1
24068	1
24069	1
24070	1
24071	1
24072	2
24073	1
24074	1
24075	1
24076	1
24077	2
24078	1
24079	1
24080	1
24081	1
24082	1
24083	1
24084	1
24085	1
24086	1
24087	1
24088	1
24089	2
24090	1
24091	1
24092	1
24093	1
24094	1
24095	1
24096	1
24097	1
24098	1
24099	2
24100	1
24101	1
24102	1
24103	1
24104	1
24105	1
24106	1
24107	3
24108	1
24109	1

24110	3
24111	1
24112	1
24113	1
24114	1
24115	1
24116	10
24117	1
24118	1
24119	1
24120	2
24121	1
24122	1
24123	2
24124	1
24125	1
24126	1
24127	2
24128	1
24129	1
24130	2
24131	1
24132	2
24133	1
24134	1
24135	1
24136	1
24137	3
24138	1
24139	4
24140	1
24141	1
24142	1
24143	1
24144	1
24145	1
24146	1
24147	1
24148	2
24149	2
24150	1
24151	1
24152	1
24153	1
24154	1
24155	1
24156	1

24157	1
24158	2
24159	1
24160	1
24161	2
24162	1
24163	1
24164	1
24165	1
24166	1
24167	2
24168	1
24169	1
24170	1
24171	1
24172	1
24173	1
24174	1
24175	1
24176	1
24177	1
24178	3
24179	2
24180	1
24181	1
24182	1
24183	1
24184	1
24185	1
24186	2
24187	1
24188	1
24189	1
24190	1
24191	1
24192	3
24193	3
24194	2
24195	1
24196	1
24197	1
24198	1
24199	1
24200	1
24201	1
24202	1
24203	1

24204	2
24205	1
24206	1
24207	2
24208	1
24209	3
24210	1
24211	1
24212	1
24213	1
24214	1
24215	1
24216	1
24217	1
24218	1
24219	1
24220	1
24221	1
24222	1
24223	1
24224	1
24225	2
24226	1
24227	1
24228	1
24229	1
24230	1
24231	1
24232	1
24233	1
24234	1
24235	1
24236	1
24237	1
24238	1
24239	1
24240	1
24241	1
24242	2
24243	2
24244	1
24245	1
24246	1
24247	1
24248	1
24249	1
24250	1

24251	1
24252	1
24253	1
24254	3
24255	1
24256	1
24257	1
24258	1
24259	1
24260	1
24261	1
24262	2
24263	1
24264	1
24265	1
24266	3
24267	1
24268	1
24269	2
24270	1
24271	1
24272	2
24273	1
24274	1
24275	1
24276	1
24277	1
24278	1
24279	1
24280	1
24281	1
24282	1
24283	2
24284	1
24285	1
24286	1
24287	1
24288	1
24289	2
24290	1
24291	2
24292	1
24293	1
24294	2
24295	2
24296	1
24297	5

24298	2
24299	1
24300	1
24301	1
24302	2
24303	2
24304	14
24305	1
24306	1
24307	2
24308	1
24309	3
24310	1
24311	2
24312	1
24313	1
24314	1
24315	2
24316	1
24317	2
24318	1
24319	1
24320	1
24321	1
24322	1
24323	1
24324	1
24325	1
24326	1
24327	1
24328	1
24329	1
24330	2
24331	1
24332	5
24333	2
24334	1
24335	1
24336	2
24337	1
24338	1
24339	1
24340	1
24341	2
24342	1
24343	1
24344	1

24345	1
24346	1
24347	1
24348	1
24349	1
24350	1
24351	1
24352	2
24353	1
24354	3
24355	1
24356	1
24357	1
24358	1
24359	1
24360	3
24361	1
24362	2
24363	1
24364	1
24365	1
24366	1
24367	1
24368	1
24369	1
24370	3
24371	1
24372	1
24373	1
24374	1
24375	1
24376	1
24377	2
24378	1
24379	1
24380	1
24381	2
24382	1
24383	2
24384	1
24385	1
24386	1
24387	2
24388	1
24389	1
24390	4
24391	1

24392	2
24393	2
24394	1
24395	1
24396	1
24397	3
24398	1
24399	1
24400	1
24401	1
24402	1
24403	1
24404	1
24405	1
24406	1
24407	1
24408	1
24409	1
24410	1
24411	1
24412	1
24413	1
24414	4
24415	1
24416	1
24417	1
24418	9
24419	3
24420	1
24421	1
24422	4
24423	1
24424	1
24425	1
24426	1
24427	2
24428	1
24429	1
24430	1
24431	2
24432	1
24433	2
24434	1
24435	1
24436	1
24437	1
24438	1

24439	1
24440	2
24441	1
24442	1
24443	1
24444	1
24445	1
24446	1
24447	1
24448	1
24449	1
24450	1
24451	2
24452	1
24453	1
24454	1
24455	1
24456	1
24457	1
24458	1
24459	1
24460	1
24461	3
24462	2
24463	2
24464	1
24465	1
24466	3
24467	1
24468	1
24469	1
24470	1
24471	2
24472	1
24473	1
24474	1
24475	2
24476	1
24477	1
24478	1
24479	2
24480	1
24481	2
24482	1
24483	1
24484	1
24485	2

24486	1
24487	1
24488	1
24489	1
24490	1
24491	1
24492	2
24493	1
24494	1
24495	5
24496	1
24497	1
24498	1
24499	2
24500	1
24501	1
24502	1
24503	3
24504	1
24505	1
24506	1
24507	3
24508	1
24509	1
24510	1
24511	1
24512	2
24513	1
24514	1
24515	1
24516	1
24517	3
24518	1
24519	1
24520	1
24521	1
24522	3
24523	1
24524	1
24525	1
24526	8
24527	1
24528	1
24529	2
24530	1
24531	2
24532	1

24533	1
24534	2
24535	2
24536	1
24537	2
24538	1
24539	1
24540	1
24541	3
24542	1
24543	1
24544	1
24545	1
24546	1
24547	1
24548	1
24549	1
24550	1
24551	1
24552	1
24553	1
24554	1
24555	1
24556	3
24557	1
24558	1
24559	2
24560	1
24561	1
24562	1
24563	1
24564	1
24565	1
24566	1
24567	1
24568	1
24569	1
24570	1
24571	1
24572	1
24573	1
24574	1
24575	1
24576	2
24577	1
24578	1
24579	1

24580	1
24581	1
24582	2
24583	1
24584	1
24585	1
24586	2
24587	1
24588	1
24589	1
24590	1
24591	1
24592	1
24593	1
24594	1
24595	1
24596	1
24597	1
24598	6
24599	1
24600	2
24601	2
24602	1
24603	1
24604	1
24605	1
24606	1
24607	2
24608	1
24609	2
24610	1
24611	1
24612	1
24613	1
24614	1
24615	3
24616	2
24617	1
24618	2
24619	1
24620	1
24621	1
24622	2
24623	1
24624	1
24625	1
24626	1

24627	1
24628	3
24629	1
24630	1
24631	1
24632	2
24633	3
24634	1
24635	1
24636	1
24637	1
24638	1
24639	1
24640	1
24641	1
24642	1
24643	2
24644	1
24645	1
24646	1
24647	1
24648	1
24649	1
24650	1
24651	2
24652	1
24653	1
24654	1
24655	1
24656	1
24657	3
24658	2
24659	1
24660	1
24661	1
24662	1
24663	1
24664	1
24665	1
24666	1
24667	2
24668	1
24669	1
24670	1
24671	1
24672	1
24673	1

24674	1
24675	1
24676	5
24677	1
24678	1
24679	1
24680	1
24681	1
24682	1
24683	1
24684	1
24685	2
24686	2
24687	4
24688	1
24689	2
24690	2
24691	1
24692	2
24693	1
24694	1
24695	2
24696	1
24697	1
24698	3
24699	1
24700	1
24701	1
24702	1
24703	1
24704	1
24705	1
24706	1
24707	1
24708	1
24709	1
24710	1
24711	1
24712	1
24713	1
24714	1
24715	1
24716	1
24717	1
24718	1
24719	1
24720	2

24721	1
24722	2
24723	2
24724	2
24725	1
24726	1
24727	1
24728	2
24729	1
24730	1
24731	1
24732	1
24733	1
24734	1
24735	2
24736	1
24737	1
24738	1
24739	1
24740	3
24741	1
24742	1
24743	1
24744	1
24745	1
24746	1
24747	1
24748	1
24749	1
24750	1
24751	1
24752	1
24753	1
24754	1
24755	1
24756	1
24757	1
24758	1
24759	1
24760	2
24761	1
24762	1
24763	2
24764	3
24765	1
24766	1
24767	2

24768	1
24769	1
24770	1
24771	1
24772	2
24773	1
24774	1
24775	1
24776	2
24777	1
24778	1
24779	2
24780	1
24781	1
24782	1
24783	1
24784	1
24785	2
24786	1
24787	1
24788	2
24789	1
24790	1
24791	4
24792	1
24793	1
24794	1
24795	1
24796	1
24797	1
24798	1
24799	2
24800	1
24801	1
24802	2
24803	1
24804	1
24805	1
24806	1
24807	2
24808	1
24809	1
24810	7
24811	1
24812	1
24813	1
24814	1

24815	2
24816	3
24817	1
24818	1
24819	1
24820	1
24821	1
24822	3
24823	2
24824	1
24825	1
24826	1
24827	1
24828	1
24829	1
24830	1
24831	2
24832	1
24833	1
24834	6
24835	2
24836	1
24837	1
24838	1
24839	1
24840	1
24841	1
24842	1
24843	1
24844	1
24845	1
24846	1
24847	1
24848	1
24849	1
24850	1
24851	1
24852	2
24853	2
24854	1
24855	1
24856	1
24857	1
24858	1
24859	3
24860	1
24861	1

24862	3
24863	2
24864	1
24865	1
24866	1
24867	1
24868	1
24869	1
24870	1
24871	1
24872	1
24873	2
24874	1
24875	1
24876	1
24877	1
24878	1
24879	1
24880	2
24881	1
24882	2
24883	1
24884	1
24885	2
24886	1
24887	1
24888	1
24889	2
24890	1
24891	1
24892	1
24893	1
24894	1
24895	1
24896	1
24897	1
24898	1
24899	2
24900	1
24901	1
24902	1
24903	1
24904	1
24905	3
24906	1
24907	2
24908	1

24909	1
24910	1
24911	1
24912	1
24913	1
24914	1
24915	1
24916	1
24917	1
24918	2
24919	3
24920	1
24921	1
24922	1
24923	1
24924	2
24925	1
24926	2
24927	1
24928	2
24929	2
24930	1
24931	2
24932	1
24933	4
24934	1
24935	1
24936	1
24937	1
24938	1
24939	1
24940	2
24941	1
24942	1
24943	2
24944	1
24945	3
24946	1
24947	1
24948	1
24949	2
24950	1
24951	1
24952	1
24953	2
24954	1
24955	2

24956	1
24957	1
24958	1
24959	1
24960	7
24961	1
24962	1
24963	1
24964	1
24965	1
24966	1
24967	1
24968	2
24969	3
24970	1
24971	1
24972	2
24973	1
24974	1
24975	1
24976	1
24977	1
24978	1
24979	1
24980	1
24981	1
24982	2
24983	2
24984	1
24985	1
24986	1
24987	1
24988	1
24989	1
24990	1
24991	1
24992	1
24993	1
24994	1
24995	1
24996	1
24997	2
24998	3
24999	1
25000	1
25001	1
25002	2

25003	4
25004	1
25005	1
25006	1
25007	1
25008	1
25009	1
25010	1
25011	2
25012	2
25013	2
25014	1
25015	1
25016	2
25017	1
25018	2
25019	1
25020	1
25021	1
25022	1
25023	1
25024	1
25025	1
25026	1
25027	1
25028	1
25029	2
25030	1
25031	1
25032	1
25033	3
25034	1
25035	1
25036	1
25037	4
25038	1
25039	1
25040	1
25041	2
25042	1
25043	1
25044	2
25045	3
25046	1
25047	3
25048	1
25049	1

25050	1
25051	2
25052	1
25053	2
25054	1
25055	1
25056	1
25057	1
25058	1
25059	1
25060	2
25061	1
25062	1
25063	1
25064	1
25065	2
25066	3
25067	1
25068	1
25069	1
25070	1
25071	1
25072	1
25073	3
25074	1
25075	1
25076	1
25077	2
25078	1
25079	1
25080	1
25081	1
25082	1
25083	1
25084	1
25085	1
25086	1
25087	1
25088	3
25089	2
25090	1
25091	2
25092	1
25093	1
25094	1
25095	4
25096	1

25097	2
25098	3
25099	1
25100	1
25101	1
25102	1
25103	1
25104	3
25105	1
25106	1
25107	1
25108	1
25109	2
25110	1
25111	1
25112	1
25113	1
25114	1
25115	1
25116	1
25117	3
25118	1
25119	1
25120	1
25121	1
25122	1
25123	1
25124	1
25125	1
25126	2
25127	1
25128	2
25129	1
25130	1
25131	1
25132	1
25133	1
25134	1
25135	1
25136	1
25137	1
25138	1
25139	1
25140	2
25141	1
25142	1
25143	1

25144	1
25145	1
25146	1
25147	1
25148	1
25149	1
25150	1
25151	1
25152	1
25153	2
25154	5
25155	1
25156	2
25157	1
25158	1
25159	1
25160	1
25161	1
25162	1
25163	1
25164	1
25165	1
25166	6
25167	1
25168	1
25169	1
25170	1
25171	1
25172	1
25173	3
25174	1
25175	1
25176	1
25177	1
25178	1
25179	2
25180	1
25181	3
25182	1
25183	1
25184	2
25185	1
25186	1
25187	1
25188	2
25189	1
25190	1

25191	1
25192	1
25193	1
25194	1
25195	1
25196	1
25197	1
25198	1
25199	1
25200	1
25201	1
25202	1
25203	2
25204	1
25205	1
25206	1
25207	1
25208	1
25209	1
25210	1
25211	2
25212	2
25213	1
25214	1
25215	1
25216	1
25217	1
25218	1
25219	1
25220	1
25221	1
25222	1
25223	1
25224	1
25225	2
25226	1
25227	1
25228	1
25229	1
25230	1
25231	1
25232	2
25233	1
25234	1
25235	1
25236	1
25237	2

25238	1
25239	1
25240	1
25241	2
25242	1
25243	1
25244	1
25245	4
25246	1
25247	2
25248	1
25249	1
25250	1
25251	1
25252	1
25253	1
25254	1
25255	3
25256	1
25257	3
25258	1
25259	1
25260	1
25261	1
25262	1
25263	1
25264	1
25265	1
25266	3
25267	1
25268	6
25269	1
25270	1
25271	2
25272	1
25273	1
25274	1
25275	1
25276	1
25277	1
25278	1
25279	3
25280	1
25281	2
25282	1
25283	1
25284	2

25285	1
25286	1
25287	1
25288	1
25289	2
25290	1
25291	1
25292	1
25293	1
25294	1
25295	1
25296	2
25297	1
25298	2
25299	1
25300	1
25301	1
25302	1
25303	1
25304	1
25305	2
25306	7
25307	1
25308	5
25309	1
25310	1
25311	1
25312	2
25313	1
25314	3
25315	1
25316	1
25317	1
25318	1
25319	1
25320	1
25321	1
25322	1
25323	1
25324	2
25325	1
25326	1
25327	1
25328	2
25329	1
25330	1
25331	1

25332	2
25333	1
25334	1
25335	2
25336	1
25337	1
25338	2
25339	1
25340	1
25341	1
25342	2
25343	1
25344	1
25345	1
25346	1
25347	1
25348	1
25349	1
25350	1
25351	1
25352	1
25353	1
25354	2
25355	1
25356	1
25357	1
25358	2
25359	1
25360	1
25361	2
25362	1
25363	1
25364	1
25365	2
25366	1
25367	2
25368	1
25369	1
25370	4
25371	1
25372	1
25373	1
25374	1
25375	1
25376	1
25377	1
25378	1

25379	1
25380	1
25381	1
25382	1
25383	1
25384	1
25385	1
25386	2
25387	1
25388	1
25389	1
25390	1
25391	2
25392	1
25393	1
25394	1
25395	1
25396	1
25397	1
25398	1
25399	1
25400	3
25401	4
25402	2
25403	1
25404	2
25405	1
25406	1
25407	1
25408	1
25409	2
25410	1
25411	1
25412	1
25413	1
25414	1
25415	1
25416	1
25417	1
25418	1
25419	1
25420	1
25421	2
25422	1
25423	1
25424	1
25425	1

25426	4
25427	2
25428	2
25429	1
25430	1
25431	1
25432	1
25433	2
25434	1
25435	2
25436	1
25437	1
25438	1
25439	1
25440	1
25441	1
25442	1
25443	1
25444	1
25445	1
25446	1
25447	1
25448	1
25449	1
25450	1
25451	1
25452	1
25453	1
25454	2
25455	1
25456	1
25457	1
25458	1
25459	1
25460	1
25461	1
25462	1
25463	2
25464	1
25465	1
25466	1
25467	2
25468	1
25469	1
25470	1
25471	1
25472	1

25473	1
25474	1
25475	1
25476	2
25477	2
25478	3
25479	1
25480	1
25481	1
25482	1
25483	1
25484	2
25485	1
25486	1
25487	6
25488	2
25489	1
25490	1
25491	1
25492	1
25493	1
25494	1
25495	2
25496	2
25497	1
25498	1
25499	1
25500	1
25501	2
25502	1
25503	1
25504	1
25505	2
25506	2
25507	1
25508	1
25509	1
25510	1
25511	1
25512	1
25513	1
25514	1
25515	1
25516	1
25517	1
25518	1
25519	1

25520	1
25521	2
25522	1
25523	1
25524	1
25525	1
25526	1
25527	1
25528	1
25529	1
25530	1
25531	1
25532	1
25533	1
25534	1
25535	2
25536	1
25537	1
25538	1
25539	1
25540	1
25541	1
25542	2
25543	2
25544	1
25545	1
25546	1
25547	1
25548	1
25549	1
25550	2
25551	1
25552	1
25553	2
25554	1
25555	2
25556	1
25557	1
25558	1
25559	1
25560	1
25561	1
25562	1
25563	1
25564	4
25565	2
25566	1

25567	1
25568	1
25569	1
25570	1
25571	1
25572	1
25573	1
25574	3
25575	1
25576	1
25577	1
25578	1
25579	1
25580	1
25581	1
25582	1
25583	1
25584	2
25585	1
25586	1
25587	1
25588	1
25589	3
25590	2
25591	1
25592	1
25593	1
25594	1
25595	1
25596	1
25597	2
25598	1
25599	2
25600	1
25601	1
25602	1
25603	1
25604	1
25605	1
25606	3
25607	2
25608	1
25609	2
25610	3
25611	1
25612	2
25613	1

25614	1
25615	1
25616	1
25617	2
25618	1
25619	1
25620	1
25621	1
25622	1
25623	2
25624	1
25625	1
25626	1
25627	1
25628	1
25629	2
25630	1
25631	1
25632	1
25633	2
25634	1
25635	1
25636	1
25637	1
25638	1
25639	1
25640	1
25641	1
25642	1
25643	3
25644	1
25645	1
25646	1
25647	1
25648	1
25649	1
25650	1
25651	1
25652	2
25653	1
25654	1
25655	1
25656	1
25657	2
25658	2
25659	1
25660	1

25661	1
25662	1
25663	1
25664	1
25665	1
25666	2
25667	1
25668	1
25669	1
25670	1
25671	1
25672	2
25673	1
25674	1
25675	1
25676	10
25677	1
25678	1
25679	1
25680	1
25681	1
25682	1
25683	2
25684	1
25685	1
25686	1
25687	1
25688	3
25689	1
25690	1
25691	1
25692	1
25693	1
25694	4
25695	1
25696	2
25697	1
25698	2
25699	1
25700	3
25701	3
25702	1
25703	1
25704	1
25705	2
25706	3
25707	1

25708	1
25709	1
25710	1
25711	1
25712	1
25713	1
25714	1
25715	1
25716	1
25717	2
25718	1
25719	1
25720	1
25721	1
25722	1
25723	1
25724	3
25725	1
25726	1
25727	1
25728	5
25729	1
25730	1
25731	1
25732	1
25733	6
25734	1
25735	1
25736	2
25737	2
25738	2
25739	1
25740	3
25741	1
25742	1
25743	1
25744	1
25745	2
25746	1
25747	2
25748	1
25749	1
25750	1
25751	1
25752	1
25753	1
25754	1

25755	1
25756	1
25757	1
25758	1
25759	1
25760	1
25761	1
25762	1
25763	1
25764	5
25765	1
25766	1
25767	1
25768	1
25769	1
25770	1
25771	2
25772	1
25773	1
25774	1
25775	1
25776	1
25777	4
25778	1
25779	2
25780	1
25781	1
25782	1
25783	2
25784	1
25785	1
25786	1
25787	3
25788	2
25789	1
25790	2
25791	2
25792	4
25793	1
25794	1
25795	1
25796	1
25797	1
25798	2
25799	1
25800	1
25801	1

25802	1
25803	1
25804	1
25805	1
25806	1
25807	1
25808	4
25809	1
25810	1
25811	1
25812	2
25813	1
25814	1
25815	1
25816	1
25817	1
25818	1
25819	3
25820	3
25821	1
25822	1
25823	1
25824	1
25825	2
25826	1
25827	1
25828	1
25829	1
25830	2
25831	1
25832	1
25833	2
25834	2
25835	1
25836	1
25837	1
25838	1
25839	1
25840	1
25841	1
25842	2
25843	1
25844	1
25845	1
25846	2
25847	1
25848	1

25849	1
25850	1
25851	1
25852	1
25853	1
25854	1
25855	1
25856	3
25857	1
25858	1
25859	1
25860	1
25861	1
25862	1
25863	2
25864	1
25865	1
25866	2
25867	4
25868	1
25869	1
25870	1
25871	1
25872	1
25873	1
25874	1
25875	1
25876	3
25877	1
25878	1
25879	2
25880	2
25881	1
25882	1
25883	1
25884	1
25885	1
25886	1
25887	1
25888	1
25889	1
25890	1
25891	1
25892	1
25893	2
25894	1
25895	1

25896	1
25897	1
25898	1
25899	1
25900	1
25901	1
25902	1
25903	1
25904	1
25905	1
25906	2
25907	1
25908	1
25909	1
25910	1
25911	2
25912	1
25913	1
25914	1
25915	2
25916	1
25917	1
25918	2
25919	1
25920	1
25921	1
25922	2
25923	1
25924	1
25925	2
25926	1
25927	3
25928	3
25929	1
25930	1
25931	1
25932	1
25933	1
25934	1
25935	1
25936	1
25937	2
25938	1
25939	1
25940	1
25941	1
25942	1

25943	1
25944	2
25945	1
25946	2
25947	1
25948	1
25949	1
25950	1
25951	2
25952	1
25953	1
25954	1
25955	1
25956	1
25957	2
25958	2
25959	1
25960	1
25961	1
25962	1
25963	1
25964	1
25965	3
25966	1
25967	1
25968	2
25969	1
25970	1
25971	1
25972	1
25973	1
25974	1
25975	1
25976	1
25977	1
25978	1
25979	1
25980	1
25981	1
25982	1
25983	1
25984	1
25985	1
25986	1
25987	9
25988	1
25989	1

25990	1
25991	1
25992	6
25993	1
25994	1
25995	1
25996	1
25997	1
25998	1
25999	1
26000	1
26001	1
26002	1
26003	1
26004	1
26005	1
26006	1
26007	1
26008	1
26009	1
26010	1
26011	1
26012	1
26013	1
26014	1
26015	2
26016	1
26017	1
26018	1
26019	1
26020	1
26021	1
26022	1
26023	1
26024	1
26025	1
26026	2
26027	1
26028	2
26029	2
26030	2
26031	1
26032	1
26033	1
26034	1
26035	2
26036	2

26037	1
26038	1
26039	1
26040	2
26041	1
26042	1
26043	1
26044	2
26045	1
26046	1
26047	2
26048	2
26049	1
26050	1
26051	1
26052	1
26053	1
26054	1
26055	1
26056	1
26057	3
26058	1
26059	1
26060	1
26061	1
26062	1
26063	1
26064	1
26065	1
26066	1
26067	2
26068	1
26069	1
26070	1
26071	1
26072	3
26073	1
26074	2
26075	1
26076	2
26077	1
26078	1
26079	1
26080	1
26081	1
26082	1
26083	1

26084	2
26085	2
26086	1
26087	1
26088	1
26089	1
26090	1
26091	1
26092	1
26093	1
26094	3
26095	1
26096	2
26097	1
26098	2
26099	1
26100	1
26101	1
26102	1
26103	1
26104	1
26105	2
26106	1
26107	1
26108	2
26109	2
26110	1
26111	1
26112	1
26113	1
26114	3
26115	1
26116	2
26117	3
26118	2
26119	1
26120	1
26121	1
26122	1
26123	1
26124	1
26125	2
26126	1
26127	1
26128	2
26129	1
26130	1

26131	1
26132	4
26133	2
26134	1
26135	1
26136	1
26137	1
26138	2
26139	1
26140	1
26141	1
26142	1
26143	1
26144	1
26145	1
26146	1
26147	1
26148	1
26149	1
26150	1
26151	5
26152	2
26153	1
26154	1
26155	1
26156	2
26157	1
26158	1
26159	2
26160	1
26161	1
26162	1
26163	1
26164	1
26165	1
26166	1
26167	1
26168	1
26169	1
26170	1
26171	1
26172	1
26173	1
26174	1
26175	1
26176	1
26177	1

26178	1
26179	2
26180	1
26181	1
26182	1
26183	1
26184	1
26185	1
26186	1
26187	1
26188	1
26189	6
26190	1
26191	1
26192	1
26193	1
26194	2
26195	1
26196	1
26197	1
26198	1
26199	1
26200	1
26201	1
26202	1
26203	4
26204	3
26205	1
26206	1
26207	1
26208	1
26209	1
26210	1
26211	1
26212	1
26213	4
26214	1
26215	1
26216	1
26217	1
26218	4
26219	1
26220	1
26221	1
26222	2
26223	2
26224	1

26225	1
26226	2
26227	1
26228	1
26229	1
26230	4
26231	1
26232	1
26233	1
26234	1
26235	4
26236	1
26237	1
26238	1
26239	2
26240	1
26241	1
26242	1
26243	1
26244	1
26245	1
26246	1
26247	1
26248	1
26249	1
26250	1
26251	2
26252	1
26253	1
26254	2
26255	1
26256	1
26257	1
26258	1
26259	1
26260	1
26261	1
26262	1
26263	1
26264	1
26265	1
26266	1
26267	1
26268	1
26269	1
26270	2
26271	1

26272	1
26273	1
26274	2
26275	4
26276	1
26277	1
26278	2
26279	2
26280	1
26281	2
26282	1
26283	1
26284	2
26285	1
26286	1
26287	1
26288	1
26289	1
26290	1
26291	2
26292	1
26293	1
26294	1
26295	1
26296	2
26297	1
26298	1
26299	1
26300	1
26301	1
26302	1
26303	1
26304	1
26305	2
26306	2
26307	2
26308	2
26309	1
26310	1
26311	1
26312	1
26313	1
26314	1
26315	1
26316	1
26317	1
26318	1

26319	1
26320	1
26321	4
26322	1
26323	2
26324	2
26325	2
26326	1
26327	1
26328	1
26329	1
26330	1
26331	4
26332	1
26333	1
26334	1
26335	1
26336	1
26337	1
26338	1
26339	3
26340	1
26341	1
26342	1
26343	1
26344	1
26345	1
26346	1
26347	2
26348	1
26349	4
26350	1
26351	4
26352	2
26353	1
26354	1
26355	1
26356	1
26357	2
26358	1
26359	1
26360	1
26361	1
26362	1
26363	1
26364	1
26365	2

26366	1
26367	2
26368	1
26369	1
26370	2
26371	1
26372	1
26373	2
26374	1
26375	1
26376	3
26377	2
26378	1
26379	1
26380	1
26381	1
26382	1
26383	1
26384	1
26385	1
26386	1
26387	1
26388	1
26389	1
26390	1
26391	1
26392	1
26393	1
26394	4
26395	3
26396	1
26397	3
26398	1
26399	2
26400	1
26401	1
26402	2
26403	1
26404	1
26405	1
26406	1
26407	1
26408	1
26409	1
26410	1
26411	1
26412	8

26413	1
26414	1
26415	1
26416	1
26417	1
26418	1
26419	2
26420	2
26421	1
26422	1
26423	1
26424	3
26425	1
26426	1
26427	1
26428	1
26429	1
26430	1
26431	1
26432	1
26433	2
26434	1
26435	1
26436	1
26437	1
26438	2
26439	1
26440	2
26441	1
26442	2
26443	1
26444	1
26445	1
26446	1
26447	2
26448	3
26449	1
26450	1
26451	2
26452	1
26453	1
26454	1
26455	1
26456	4
26457	1
26458	2
26459	1

26460	5
26461	1
26462	1
26463	1
26464	1
26465	1
26466	1
26467	1
26468	2
26469	1
26470	1
26471	2
26472	1
26473	1
26474	1
26475	1
26476	1
26477	1
26478	1
26479	1
26480	2
26481	1
26482	1
26483	2
26484	1
26485	1
26486	1
26487	1
26488	1
26489	1
26490	1
26491	1
26492	1
26493	1
26494	1
26495	2
26496	2
26497	1
26498	1
26499	1
26500	1
26501	2
26502	1
26503	2
26504	1
26505	1
26506	1

26507	2
26508	4
26509	2
26510	1
26511	1
26512	1
26513	1
26514	1
26515	1
26516	1
26517	1
26518	1
26519	3
26520	1
26521	1
26522	1
26523	1
26524	1
26525	1
26526	1
26527	1
26528	1
26529	1
26530	1
26531	1
26532	1
26533	1
26534	2
26535	1
26536	1
26537	1
26538	2
26539	1
26540	1
26541	3
26542	1
26543	1
26544	1
26545	1
26546	2
26547	1
26548	1
26549	1
26550	1
26551	4
26552	1
26553	1

26554	1
26555	1
26556	1
26557	1
26558	1
26559	2
26560	3
26561	1
26562	1
26563	1
26564	1
26565	2
26566	1
26567	1
26568	1
26569	2
26570	3
26571	2
26572	2
26573	2
26574	1
26575	1
26576	1
26577	1
26578	1
26579	1
26580	1
26581	6
26582	1
26583	2
26584	1
26585	1
26586	1
26587	1
26588	1
26589	1
26590	1
26591	1
26592	1
26593	2
26594	2
26595	1
26596	1
26597	1
26598	3
26599	1
26600	1

26601	1
26602	1
26603	1
26604	1
26605	1
26606	1
26607	2
26608	1
26609	1
26610	1
26611	1
26612	1
26613	1
26614	1
26615	1
26616	1
26617	1
26618	1
26619	1
26620	1
26621	3
26622	1
26623	1
26624	1
26625	1
26626	1
26627	1
26628	1
26629	1
26630	2
26631	2
26632	1
26633	1
26634	2
26635	1
26636	2
26637	1
26638	1
26639	1
26640	1
26641	3
26642	1
26643	1
26644	1
26645	1
26646	1
26647	1

26648	1
26649	2
26650	1
26651	1
26652	1
26653	1
26654	1
26655	4
26656	1
26657	1
26658	1
26659	1
26660	1
26661	1
26662	1
26663	1
26664	1
26665	1
26666	1
26667	2
26668	1
26669	1
26670	1
26671	1
26672	1
26673	2
26674	1
26675	1
26676	1
26677	1
26678	3
26679	1
26680	1
26681	1
26682	1
26683	2
26684	1
26685	1
26686	1
26687	2
26688	1
26689	1
26690	1
26691	1
26692	2
26693	1
26694	3

26695	3
26696	1
26697	1
26698	1
26699	1
26700	1
26701	1
26702	1
26703	1
26704	1
26705	2
26706	2
26707	1
26708	1
26709	1
26710	1
26711	1
26712	3
26713	1
26714	1
26715	4
26716	1
26717	2
26718	1
26719	2
26720	1
26721	1
26722	1
26723	3
26724	1
26725	1
26726	2
26727	2
26728	1
26729	1
26730	1
26731	1
26732	1
26733	2
26734	1
26735	1
26736	1
26737	1
26738	2
26739	1
26740	1
26741	4

26742	1
26743	1
26744	6
26745	1
26746	1
26747	1
26748	1
26749	2
26750	1
26751	3
26752	1
26753	1
26754	1
26755	3
26756	1
26757	1
26758	1
26759	1
26760	1
26761	1
26762	1
26763	1
26764	1
26765	1
26766	1
26767	1
26768	1
26769	2
26770	1
26771	1
26772	1
26773	1
26774	1
26775	2
26776	2
26777	1
26778	1
26779	1
26780	1
26781	1
26782	1
26783	1
26784	1
26785	1
26786	1
26787	2
26788	1

26789	1
26790	1
26791	1
26792	1
26793	1
26794	1
26795	1
26796	1
26797	1
26798	2
26799	1
26800	1
26801	1
26802	1
26803	1
26804	1
26805	1
26806	1
26807	1
26808	1
26809	1
26810	1
26811	2
26812	1
26813	1
26814	1
26815	1
26816	1
26817	2
26818	2
26819	1
26820	1
26821	1
26822	1
26823	2
26824	1
26825	1
26826	3
26827	1
26828	1
26829	1
26830	1
26831	1
26832	1
26833	1
26834	2
26835	1

26836	1
26837	1
26838	1
26839	1
26840	1
26841	1
26842	3
26843	1
26844	1
26845	5
26846	1
26847	2
26848	1
26849	1
26850	1
26851	1
26852	1
26853	1
26854	1
26855	3
26856	2
26857	1
26858	1
26859	1
26860	1
26861	1
26862	1
26863	2
26864	1
26865	1
26866	1
26867	1
26868	1
26869	1
26870	2
26871	1
26872	1
26873	2
26874	1
26875	1
26876	3
26877	1
26878	3
26879	1
26880	1
26881	1
26882	3

26883	1
26884	5
26885	1
26886	1
26887	1
26888	5
26889	1
26890	1
26891	1
26892	4
26893	2
26894	1
26895	1
26896	1
26897	1
26898	1
26899	1
26900	1
26901	1
26902	1
26903	1
26904	1
26905	1
26906	1
26907	2
26908	1
26909	1
26910	1
26911	1
26912	1
26913	1
26914	2
26915	1
26916	1
26917	1
26918	1
26919	1
26920	1
26921	1
26922	1
26923	3
26924	1
26925	1
26926	1
26927	1
26928	1
26929	2

26930	1
26931	1
26932	1
26933	2
26934	1
26935	1
26936	1
26937	1
26938	1
26939	1
26940	1
26941	1
26942	1
26943	1
26944	2
26945	1
26946	1
26947	2
26948	1
26949	1
26950	3
26951	1
26952	1
26953	3
26954	1
26955	1
26956	1
26957	1
26958	2
26959	1
26960	1
26961	1
26962	2
26963	1
26964	3
26965	1
26966	1
26967	1
26968	1
26969	1
26970	2
26971	2
26972	1
26973	1
26974	1
26975	2
26976	1

26977	3
26978	1
26979	1
26980	1
26981	2
26982	1
26983	1
26984	2
26985	1
26986	2
26987	2
26988	3
26989	1
26990	1
26991	1
26992	1
26993	2
26994	1
26995	1
26996	1
26997	1
26998	1
26999	3
27000	1
27001	2
27002	2
27003	1
27004	1
27005	2
27006	1
27007	1
27008	1
27009	1
27010	1
27011	1
27012	1
27013	3
27014	1
27015	1
27016	1
27017	2
27018	1
27019	2
27020	1
27021	2
27022	1
27023	1

27024	1
27025	1
27026	1
27027	1
27028	1
27029	1
27030	1
27031	1
27032	1
27033	1
27034	1
27035	1
27036	1
27037	1
27038	1
27039	1
27040	1
27041	2
27042	2
27043	1
27044	1
27045	1
27046	1
27047	4
27048	1
27049	1
27050	1
27051	2
27052	5
27053	1
27054	1
27055	1
27056	1
27057	1
27058	1
27059	2
27060	2
27061	1
27062	1
27063	1
27064	2
27065	1
27066	1
27067	3
27068	1
27069	1
27070	1

27071	1
27072	1
27073	3
27074	2
27075	1
27076	1
27077	1
27078	1
27079	1
27080	1
27081	1
27082	1
27083	1
27084	1
27085	2
27086	1
27087	1
27088	1
27089	1
27090	1
27091	1
27092	1
27093	1
27094	1
27095	1
27096	1
27097	1
27098	1
27099	1
27100	1
27101	1
27102	1
27103	1
27104	2
27105	1
27106	1
27107	1
27108	1
27109	1
27110	1
27111	1
27112	1
27113	3
27114	2
27115	2
27116	1
27117	6

27118	1
27119	3
27120	1
27121	1
27122	1
27123	1
27124	1
27125	1
27126	1
27127	1
27128	2
27129	1
27130	1
27131	1
27132	1
27133	1
27134	3
27135	7
27136	1
27137	3
27138	1
27139	4
27140	2
27141	1
27142	1
27143	1
27144	1
27145	1
27146	1
27147	1
27148	1
27149	1
27150	1
27151	1
27152	1
27153	1
27154	1
27155	1
27156	1
27157	2
27158	1
27159	1
27160	1
27161	1
27162	1
27163	2
27164	2

27165	1
27166	1
27167	1
27168	2
27169	1
27170	1
27171	1
27172	1
27173	1
27174	1
27175	1
27176	1
27177	1
27178	1
27179	1
27180	1
27181	1
27182	1
27183	1
27184	1
27185	1
27186	1
27187	2
27188	1
27189	1
27190	1
27191	1
27192	1
27193	1
27194	1
27195	1
27196	1
27197	1
27198	1
27199	1
27200	1
27201	2
27202	1
27203	1
27204	4
27205	1
27206	3
27207	6
27208	2
27209	1
27210	1
27211	2

27212	2
27213	2
27214	1
27215	1
27216	1
27217	1
27218	1
27219	1
27220	1
27221	1
27222	1
27223	1
27224	1
27225	1
27226	1
27227	2
27228	1
27229	1
27230	1
27231	2
27232	1
27233	1
27234	1
27235	1
27236	1
27237	1
27238	2
27239	1
27240	1
27241	2
27242	1
27243	1
27244	1
27245	1
27246	1
27247	1
27248	1
27249	1
27250	1
27251	2
27252	1
27253	1
27254	3
27255	1
27256	3
27257	1
27258	1

27259	1
27260	1
27261	1
27262	1
27263	1
27264	2
27265	2
27266	1
27267	1
27268	3
27269	2
27270	1
27271	7
27272	2
27273	3
27274	2
27275	2
27276	2
27277	1
27278	1
27279	1
27280	1
27281	1
27282	2
27283	1
27284	1
27285	1
27286	1
27287	1
27288	3
27289	1
27290	1
27291	1
27292	2
27293	1
27294	1
27295	1
27296	1
27297	2
27298	1
27299	1
27300	1
27301	1
27302	2
27303	1
27304	1
27305	2

27306	1
27307	2
27308	1
27309	1
27310	1
27311	1
27312	1
27313	3
27314	1
27315	2
27316	1
27317	2
27318	1
27319	1
27320	1
27321	1
27322	1
27323	1
27324	1
27325	1
27326	4
27327	1
27328	1
27329	1
27330	1
27331	8
27332	4
27333	1
27334	1
27335	1
27336	1
27337	1
27338	2
27339	1
27340	5
27341	1
27342	1
27343	1
27344	1
27345	1
27346	1
27347	1
27348	2
27349	1
27350	1
27351	1
27352	1

27353	1
27354	2
27355	2
27356	1
27357	1
27358	3
27359	1
27360	1
27361	1
27362	2
27363	1
27364	1
27365	1
27366	2
27367	1
27368	2
27369	4
27370	1
27371	1
27372	1
27373	1
27374	1
27375	1
27376	1
27377	1
27378	1
27379	2
27380	2
27381	1
27382	2
27383	1
27384	1
27385	1
27386	1
27387	1
27388	1
27389	1
27390	5
27391	1
27392	1
27393	1
27394	1
27395	1
27396	2
27397	1
27398	1
27399	1

27400	1
27401	1
27402	2
27403	1
27404	1
27405	3
27406	1
27407	1
27408	1
27409	1
27410	1
27411	1
27412	1
27413	2
27414	5
27415	2
27416	1
27417	1
27418	1
27419	1
27420	1
27421	1
27422	1
27423	1
27424	2
27425	3
27426	1
27427	2
27428	1
27429	3
27430	1
27431	2
27432	2
27433	1
27434	1
27435	1
27436	1
27437	1
27438	1
27439	1
27440	1
27441	3
27442	3
27443	1
27444	1
27445	1
27446	1

27447	1
27448	1
27449	2
27450	1
27451	1
27452	1
27453	1
27454	1
27455	1
27456	2
27457	1
27458	1
27459	4
27460	1
27461	3
27462	1
27463	1
27464	4
27465	1
27466	1
27467	1
27468	1
27469	1
27470	4
27471	1
27472	1
27473	1
27474	1
27475	1
27476	2
27477	1
27478	2
27479	1
27480	1
27481	1
27482	2
27483	1
27484	1
27485	1
27486	1
27487	2
27488	1
27489	1
27490	1
27491	1
27492	1
27493	1

27494	1
27495	1
27496	2
27497	1
27498	1
27499	3
27500	2
27501	1
27502	1
27503	2
27504	1
27505	1
27506	2
27507	1
27508	1
27509	1
27510	1
27511	8
27512	2
27513	1
27514	4
27515	1
27516	1
27517	1
27518	1
27519	1
27520	1
27521	2
27522	2
27523	1
27524	1
27525	1
27526	1
27527	1
27528	1
27529	1
27530	2
27531	1
27532	1
27533	3
27534	1
27535	1
27536	1
27537	1
27538	1
27539	1
27540	5

27541	1
27542	1
27543	1
27544	1
27545	1
27546	2
27547	1
27548	2
27549	1
27550	1
27551	1
27552	1
27553	1
27554	1
27555	1
27556	5
27557	2
27558	1
27559	1
27560	3
27561	1
27562	1
27563	1
27564	1
27565	2
27566	1
27567	2
27568	1
27569	1
27570	1
27571	1
27572	1
27573	2
27574	1
27575	1
27576	1
27577	1
27578	1
27579	1
27580	1
27581	1
27582	1
27583	1
27584	2
27585	1
27586	1
27587	1

27588	3
27589	1
27590	1
27591	1
27592	1
27593	1
27594	1
27595	1
27596	1
27597	1
27598	4
27599	1
27600	1
27601	1
27602	2
27603	1
27604	2
27605	1
27606	1
27607	1
27608	1
27609	1
27610	2
27611	1
27612	1
27613	1
27614	1
27615	1
27616	1
27617	2
27618	1
27619	1
27620	1
27621	1
27622	1
27623	1
27624	1
27625	1
27626	1
27627	1
27628	1
27629	3
27630	2
27631	1
27632	1
27633	1
27634	1

27635	1
27636	3
27637	1
27638	1
27639	1
27640	2
27641	1
27642	1
27643	1
27644	1
27645	2
27646	1
27647	1
27648	1
27649	1
27650	1
27651	1
27652	8
27653	1
27654	1
27655	1
27656	1
27657	1
27658	6
27659	1
27660	4
27661	1
27662	1
27663	1
27664	1
27665	1
27666	1
27667	2
27668	1
27669	1
27670	1
27671	1
27672	3
27673	1
27674	1
27675	2
27676	4
27677	1
27678	1
27679	1
27680	1
27681	1

27682	3
27683	2
27684	1
27685	1
27686	1
27687	1
27688	1
27689	4
27690	1
27691	5
27692	1
27693	1
27694	1
27695	8
27696	2
27697	1
27698	1
27699	2
27700	1
27701	1
27702	1
27703	1
27704	1
27705	1
27706	1
27707	1
27708	1
27709	2
27710	1
27711	2
27712	1
27713	4
27714	1
27715	1
27716	1
27717	2
27718	1
27719	1
27720	1
27721	1
27722	1
27723	1
27724	1
27725	2
27726	1
27727	3
27728	2

27729	1
27730	1
27731	1
27732	1
27733	2
27734	1
27735	1
27736	1
27737	1
27738	1
27739	4
27740	2
27741	1
27742	1
27743	3
27744	1
27745	1
27746	1
27747	2
27748	1
27749	1
27750	1
27751	1
27752	2
27753	1
27754	1
27755	1
27756	1
27757	1
27758	1
27759	1
27760	1
27761	1
27762	3
27763	1
27764	4
27765	1
27766	1
27767	1
27768	1
27769	1
27770	1
27771	2
27772	2
27773	1
27774	3
27775	1

27776	1
27777	1
27778	1
27779	1
27780	1
27781	1
27782	1
27783	1
27784	1
27785	1
27786	1
27787	1
27788	1
27789	1
27790	1
27791	1
27792	1
27793	1
27794	1
27795	1
27796	1
27797	1
27798	1
27799	1
27800	1
27801	1
27802	2
27803	2
27804	1
27805	1
27806	1
27807	1
27808	1
27809	1
27810	1
27811	1
27812	1
27813	1
27814	1
27815	1
27816	1
27817	1
27818	1
27819	2
27820	1
27821	2
27822	1

27823	1
27824	1
27825	1
27826	1
27827	1
27828	1
27829	1
27830	2
27831	1
27832	10
27833	3
27834	1
27835	1
27836	1
27837	1
27838	1
27839	1
27840	1
27841	1
27842	1
27843	1
27844	6
27845	2
27846	2
27847	1
27848	2
27849	1
27850	1
27851	1
27852	1
27853	2
27854	1
27855	1
27856	5
27857	1
27858	2
27859	1
27860	1
27861	1
27862	1
27863	1
27864	1
27865	1
27866	1
27867	1
27868	1
27869	1

27870	3
27871	1
27872	1
27873	1
27874	1
27875	1
27876	1
27877	1
27878	1
27879	1
27880	1
27881	1
27882	1
27883	3
27884	3
27885	1
27886	2
27887	1
27888	1
27889	1
27890	1
27891	1
27892	1
27893	2
27894	1
27895	1
27896	1
27897	1
27898	1
27899	1
27900	1
27901	1
27902	1
27903	1
27904	1
27905	1
27906	2
27907	1
27908	1
27909	1
27910	1
27911	1
27912	2
27913	1
27914	1
27915	1
27916	1

27917	1
27918	1
27919	3
27920	1
27921	1
27922	1
27923	1
27924	1
27925	1
27926	1
27927	3
27928	1
27929	5
27930	1
27931	1
27932	1
27933	1
27934	1
27935	1
27936	1
27937	1
27938	1
27939	1
27940	2
27941	1
27942	1
27943	1
27944	1
27945	1
27946	1
27947	5
27948	1
27949	1
27950	1
27951	1
27952	1
27953	1
27954	1
27955	1
27956	1
27957	1
27958	1
27959	1
27960	1
27961	1
27962	1
27963	4

27964	3
27965	1
27966	1
27967	1
27968	1
27969	1
27970	1
27971	1
27972	2
27973	1
27974	1
27975	3
27976	1
27977	1
27978	1
27979	1
27980	1
27981	1
27982	1
27983	1
27984	1
27985	1
27986	1
27987	1
27988	1
27989	1
27990	2
27991	1
27992	2
27993	1
27994	1
27995	2
27996	1
27997	1
27998	1
27999	1
28000	3
28001	1
28002	1
28003	1
28004	1
28005	1
28006	1
28007	3
28008	1
28009	1
28010	2

28011	1
28012	1
28013	1
28014	1
28015	1
28016	1
28017	3
28018	1
28019	1
28020	6
28021	4
28022	1
28023	1
28024	1
28025	1
28026	1
28027	1
28028	1
28029	1
28030	1
28031	1
28032	2
28033	1
28034	1
28035	1
28036	2
28037	1
28038	1
28039	2
28040	2
28041	1
28042	1
28043	1
28044	1
28045	2
28046	1
28047	4
28048	2
28049	1
28050	1
28051	3
28052	2
28053	1
28054	2
28055	1
28056	1
28057	1

28058	2
28059	2
28060	1
28061	1
28062	1
28063	1
28064	1
28065	2
28066	1
28067	1
28068	2
28069	1
28070	5
28071	2
28072	1
28073	1
28074	1
28075	1
28076	1
28077	1
28078	1
28079	1
28080	2
28081	2
28082	1
28083	1
28084	4
28085	1
28086	1
28087	1
28088	1
28089	1
28090	1
28091	1
28092	1
28093	1
28094	1
28095	1
28096	1
28097	1
28098	1
28099	1
28100	1
28101	1
28102	1
28103	1
28104	1

28105	1
28106	1
28107	1
28108	1
28109	1
28110	1
28111	1
28112	1
28113	1
28114	1
28115	1
28116	1
28117	3
28118	1
28119	1
28120	1
28121	1
28122	1
28123	1
28124	1
28125	1
28126	1
28127	1
28128	1
28129	1
28130	1
28131	1
28132	1
28133	1
28134	2
28135	1
28136	1
28137	1
28138	2
28139	4
28140	1
28141	1
28142	1
28143	1
28144	1
28145	1
28146	1
28147	1
28148	1
28149	1
28150	1
28151	1

28152	1
28153	1
28154	1
28155	1
28156	1
28157	1
28158	1
28159	1
28160	1
28161	1
28162	1
28163	1
28164	2
28165	1
28166	1
28167	2
28168	1
28169	1
28170	1
28171	1
28172	3
28173	1
28174	1
28175	1
28176	1
28177	1
28178	1
28179	1
28180	2
28181	1
28182	1
28183	1
28184	1
28185	8
28186	2
28187	2
28188	7
28189	2
28190	1
28191	1
28192	1
28193	1
28194	1
28195	1
28196	2
28197	1
28198	1

28199	1
28200	1
28201	1
28202	1
28203	1
28204	2
28205	1
28206	1
28207	1
28208	1
28209	1
28210	1
28211	1
28212	1
28213	1
28214	1
28215	1
28216	2
28217	1
28218	2
28219	1
28220	1
28221	1
28222	1
28223	1
28224	1
28225	1
28226	1
28227	3
28228	1
28229	2
28230	1
28231	1
28232	1
28233	1
28234	1
28235	1
28236	1
28237	2
28238	1
28239	2
28240	5
28241	1
28242	1
28243	1
28244	2
28245	1

28246	1
28247	1
28248	3
28249	1
28250	1
28251	1
28252	1
28253	1
28254	1
28255	2
28256	1
28257	1
28258	5
28259	1
28260	1
28261	1
28262	1
28263	2
28264	1
28265	1
28266	1
28267	1
28268	1
28269	1
28270	1
28271	2
28272	1
28273	1
28274	1
28275	2
28276	1
28277	1
28278	1
28279	1
28280	2
28281	1
28282	1
28283	1
28284	1
28285	1
28286	1
28287	1
28288	3
28289	1
28290	1
28291	1
28292	1

28293	1
28294	1
28295	1
28296	4
28297	1
28298	2
28299	1
28300	1
28301	1
28302	1
28303	1
28304	2
28305	1
28306	1
28307	1
28308	1
28309	1
28310	1
28311	1
28312	1
28313	1
28314	1
28315	1
28316	1
28317	2
28318	1
28319	2
28320	1
28321	2
28322	1
28323	1
28324	2
28325	1
28326	3
28327	1
28328	1
28329	1
28330	1
28331	1
28332	1
28333	1
28334	1
28335	5
28336	2
28337	2
28338	1
28339	1

28340	2
28341	4
28342	1
28343	1
28344	1
28345	1
28346	1
28347	1
28348	2
28349	1
28350	1
28351	1
28352	1
28353	2
28354	1
28355	1
28356	1
28357	1
28358	1
28359	1
28360	2
28361	4
28362	2
28363	1
28364	1
28365	1
28366	1
28367	1
28368	1
28369	1
28370	1
28371	1
28372	2
28373	1
28374	4
28375	1
28376	1
28377	2
28378	2
28379	1
28380	1
28381	1
28382	1
28383	2
28384	1
28385	1
28386	1

28387	1
28388	1
28389	1
28390	1
28391	1
28392	1
28393	1
28394	1
28395	1
28396	1
28397	1
28398	1
28399	1
28400	1
28401	1
28402	1
28403	1
28404	1
28405	1
28406	1
28407	1
28408	2
28409	1
28410	1
28411	1
28412	1
28413	1
28414	4
28415	1
28416	1
28417	1
28418	1
28419	1
28420	1
28421	1
28422	1
28423	1
28424	1
28425	1
28426	1
28427	1
28428	1
28429	1
28430	1
28431	1
28432	2
28433	1

28434	1
28435	1
28436	4
28437	1
28438	4
28439	2
28440	1
28441	1
28442	1
28443	1
28444	6
28445	5
28446	1
28447	1
28448	1
28449	1
28450	2
28451	1
28452	2
28453	1
28454	1
28455	1
28456	1
28457	1
28458	1
28459	1
28460	1
28461	2
28462	2
28463	1
28464	1
28465	3
28466	1
28467	1
28468	1
28469	1
28470	1
28471	1
28472	1
28473	1
28474	6
28475	2
28476	1
28477	1
28478	1
28479	1
28480	2

28481	1
28482	1
28483	1
28484	1
28485	1
28486	1
28487	1
28488	1
28489	1
28490	1
28491	1
28492	1
28493	1
28494	2
28495	4
28496	1
28497	1
28498	1
28499	2
28500	1
28501	22
28502	1
28503	1
28504	1
28505	1
28506	1
28507	2
28508	2
28509	1
28510	1
28511	1
28512	1
28513	2
28514	1
28515	1
28516	1
28517	1
28518	2
28519	1
28520	1
28521	1
28522	3
28523	1
28524	1
28525	1
28526	1
28527	2

28528	1
28529	1
28530	1
28531	1
28532	1
28533	1
28534	1
28535	1
28536	1
28537	2
28538	1
28539	5
28540	1
28541	1
28542	2
28543	2
28544	1
28545	1
28546	2
28547	1
28548	1
28549	2
28550	3
28551	1
28552	1
28553	1
28554	1
28555	1
28556	1
28557	3
28558	1
28559	1
28560	1
28561	2
28562	1
28563	1
28564	1
28565	2
28566	1
28567	3
28568	1
28569	1
28570	1
28571	2
28572	1
28573	1
28574	3

28575	2
28576	1
28577	1
28578	1
28579	1
28580	1
28581	1
28582	1
28583	2
28584	1
28585	1
28586	1
28587	1
28588	1
28589	1
28590	1
28591	1
28592	1
28593	1
28594	1
28595	1
28596	3
28597	1
28598	1
28599	2
28600	1
28601	1
28602	2
28603	1
28604	2
28605	1
28606	1
28607	1
28608	1
28609	2
28610	1
28611	1
28612	1
28613	1
28614	1
28615	2
28616	1
28617	1
28618	2
28619	1
28620	2
28621	2

28622	1
28623	1
28624	1
28625	1
28626	1
28627	1
28628	1
28629	1
28630	1
28631	1
28632	1
28633	1
28634	1
28635	1
28636	1
28637	1
28638	1
28639	2
28640	1
28641	2
28642	1
28643	1
28644	1
28645	1
28646	1
28647	1
28648	1
28649	1
28650	1
28651	1
28652	1
28653	2
28654	1
28655	1
28656	4
28657	2
28658	1
28659	1
28660	1
28661	1
28662	1
28663	1
28664	1
28665	1
28666	1
28667	1
28668	1

28669	1
28670	1
28671	1
28672	1
28673	2
28674	1
28675	3
28676	2
28677	1
28678	1
28679	1
28680	1
28681	3
28682	1
28683	1
28684	1
28685	1
28686	1
28687	1
28688	4
28689	1
28690	1
28691	1
28692	1
28693	1
28694	4
28695	2
28696	1
28697	2
28698	2
28699	3
28700	1
28701	1
28702	1
28703	1
28704	1
28705	1
28706	1
28707	1
28708	2
28709	1
28710	1
28711	1
28712	1
28713	1
28714	1
28715	1

28716	1
28717	1
28718	1
28719	1
28720	1
28721	3
28722	2
28723	1
28724	1
28725	2
28726	1
28727	1
28728	2
28729	1
28730	1
28731	2
28732	1
28733	1
28734	1
28735	1
28736	2
28737	1
28738	1
28739	1
28740	2
28741	1
28742	1
28743	1
28744	1
28745	1
28746	2
28747	1
28748	1
28749	1
28750	2
28751	1
28752	2
28753	1
28754	1
28755	2
28756	1
28757	1
28758	2
28759	1
28760	1
28761	1
28762	1

28763	1
28764	2
28765	2
28766	2
28767	1
28768	1
28769	3
28770	1
28771	1
28772	1
28773	1
28774	1
28775	1
28776	1
28777	1
28778	1
28779	1
28780	1
28781	1
28782	2
28783	1
28784	1
28785	1
28786	2
28787	1
28788	1
28789	3
28790	1
28791	7
28792	1
28793	1
28794	1
28795	1
28796	1
28797	1
28798	1
28799	1
28800	1
28801	2
28802	1
28803	4
28804	1
28805	1
28806	1
28807	1
28808	1
28809	1

28810	1
28811	2
28812	2
28813	1
28814	1
28815	1
28816	1
28817	1
28818	1
28819	1
28820	1
28821	1
28822	1
28823	2
28824	1
28825	1
28826	2
28827	2
28828	5
28829	1
28830	2
28831	1
28832	1
28833	1
28834	1
28835	1
28836	1
28837	2
28838	1
28839	1
28840	1
28841	1
28842	1
28843	1
28844	1
28845	1
28846	1
28847	1
28848	1
28849	1
28850	2
28851	1
28852	1
28853	1
28854	1
28855	2
28856	1

28857	1
28858	1
28859	1
28860	3
28861	1
28862	1
28863	2
28864	1
28865	1
28866	1
28867	1
28868	1
28869	1
28870	4
28871	1
28872	2
28873	1
28874	1
28875	1
28876	1
28877	1
28878	1
28879	1
28880	1
28881	2
28882	1
28883	1
28884	1
28885	1
28886	1
28887	1
28888	1
28889	1
28890	1
28891	4
28892	2
28893	1
28894	1
28895	2
28896	1
28897	1
28898	1
28899	1
28900	1
28901	1
28902	1
28903	1

28904	1
28905	1
28906	1
28907	1
28908	3
28909	1
28910	1
28911	1
28912	1
28913	1
28914	1
28915	1
28916	1
28917	1
28918	2
28919	1
28920	1
28921	1
28922	1
28923	1
28924	1
28925	1
28926	1
28927	1
28928	1
28929	1
28930	1
28931	1
28932	1
28933	1
28934	1
28935	1
28936	2
28937	1
28938	2
28939	1
28940	1
28941	1
28942	1
28943	1
28944	1
28945	1
28946	1
28947	1
28948	2
28949	3
28950	1

28951	1
28952	1
28953	1
28954	1
28955	1
28956	3
28957	1
28958	1
28959	1
28960	1
28961	1
28962	1
28963	4
28964	2
28965	1
28966	1
28967	1
28968	1
28969	1
28970	1
28971	4
28972	1
28973	1
28974	1
28975	1
28976	1
28977	1
28978	1
28979	1
28980	3
28981	1
28982	1
28983	1
28984	1
28985	1
28986	1
28987	1
28988	1
28989	1
28990	2
28991	2
28992	1
28993	1
28994	1
28995	1
28996	1
28997	1

28998	2
28999	1
29000	1
29001	1
29002	1
29003	4
29004	2
29005	2
29006	1
29007	1
29008	2
29009	1
29010	1
29011	5
29012	1
29013	1
29014	1
29015	22
29016	1
29017	1
29018	1
29019	1
29020	1
29021	1
29022	1
29023	1
29024	1
29025	1
29026	1
29027	1
29028	1
29029	3
29030	2
29031	1
29032	2
29033	2
29034	1
29035	1
29036	1
29037	1
29038	1
29039	1
29040	2
29041	2
29042	1
29043	1
29044	1

29045	1
29046	1
29047	1
29048	1
29049	1
29050	1
29051	1
29052	1
29053	1
29054	1
29055	1
29056	1
29057	1
29058	1
29059	1
29060	2
29061	2
29062	1
29063	1
29064	1
29065	1
29066	1
29067	1
29068	1
29069	1
29070	1
29071	1
29072	1
29073	2
29074	1
29075	1
29076	2
29077	1
29078	1
29079	1
29080	1
29081	2
29082	1
29083	1
29084	1
29085	1
29086	1
29087	1
29088	1
29089	1
29090	1
29091	1

29092	1
29093	3
29094	1
29095	1
29096	5
29097	2
29098	1
29099	2
29100	1
29101	1
29102	1
29103	2
29104	1
29105	3
29106	1
29107	1
29108	1
29109	1
29110	1
29111	1
29112	1
29113	1
29114	6
29115	1
29116	1
29117	4
29118	1
29119	2
29120	1
29121	1
29122	1
29123	1
29124	2
29125	1
29126	1
29127	1
29128	1
29129	2
29130	1
29131	2
29132	1
29133	1
29134	1
29135	1
29136	1
29137	1
29138	1

29139	1
29140	1
29141	1
29142	3
29143	2
29144	1
29145	1
29146	2
29147	1
29148	1
29149	1
29150	1
29151	1
29152	1
29153	1
29154	1
29155	2
29156	1
29157	2
29158	1
29159	1
29160	1
29161	1
29162	1
29163	1
29164	1
29165	3
29166	2
29167	1
29168	1
29169	4
29170	1
29171	1
29172	3
29173	1
29174	4
29175	1
29176	1
29177	1
29178	1
29179	1
29180	1
29181	1
29182	1
29183	1
29184	1
29185	1

29186	1
29187	1
29188	1
29189	1
29190	1
29191	1
29192	1
29193	1
29194	1
29195	1
29196	1
29197	1
29198	1
29199	2
29200	1
29201	1
29202	1
29203	1
29204	1
29205	1
29206	1
29207	3
29208	1
29209	1
29210	1
29211	1
29212	1
29213	1
29214	6
29215	1
29216	1
29217	1
29218	1
29219	8
29220	1
29221	1
29222	1
29223	1
29224	1
29225	1
29226	1
29227	1
29228	1
29229	1
29230	1
29231	1
29232	2

29233	1
29234	1
29235	3
29236	1
29237	1
29238	1
29239	6
29240	7
29241	1
29242	1
29243	3
29244	1
29245	1
29246	1
29247	2
29248	1
29249	1
29250	1
29251	1
29252	1
29253	1
29254	1
29255	1
29256	1
29257	1
29258	1
29259	1
29260	2
29261	2
29262	1
29263	2
29264	1
29265	1
29266	1
29267	1
29268	1
29269	1
29270	1
29271	1
29272	3
29273	1
29274	1
29275	1
29276	1
29277	2
29278	2
29279	2

29280	1
29281	1
29282	1
29283	1
29284	1
29285	1
29286	1
29287	1
29288	1
29289	1
29290	2
29291	1
29292	1
29293	1
29294	1
29295	1
29296	1
29297	1
29298	1
29299	1
29300	1
29301	1
29302	1
29303	1
29304	1
29305	1
29306	2
29307	3
29308	1
29309	1
29310	2
29311	5
29312	1
29313	1
29314	1
29315	1
29316	1
29317	1
29318	1
29319	3
29320	1
29321	2
29322	1
29323	2
29324	2
29325	1
29326	1

29327	1
29328	1
29329	1
29330	2
29331	1
29332	1
29333	1
29334	1
29335	1
29336	1
29337	1
29338	1
29339	1
29340	1
29341	2
29342	1
29343	1
29344	1
29345	1
29346	1
29347	1
29348	2
29349	1
29350	1
29351	1
29352	1
29353	1
29354	2
29355	6
29356	1
29357	1
29358	4
29359	1
29360	1
29361	1
29362	1
29363	1
29364	1
29365	1
29366	1
29367	1
29368	1
29369	1
29370	1
29371	1
29372	1
29373	1

29374	1
29375	1
29376	3
29377	1
29378	1
29379	1
29380	2
29381	3
29382	5
29383	2
29384	1
29385	1
29386	2
29387	1
29388	1
29389	1
29390	1
29391	1
29392	2
29393	1
29394	1
29395	2
29396	1
29397	3
29398	1
29399	1
29400	1
29401	1
29402	1
29403	1
29404	2
29405	1
29406	1
29407	1
29408	1
29409	1
29410	1
29411	1
29412	1
29413	1
29414	1
29415	1
29416	1
29417	1
29418	1
29419	1
29420	1

29421	1
29422	1
29423	1
29424	1
29425	1
29426	1
29427	1
29428	2
29429	1
29430	1
29431	1
29432	1
29433	1
29434	6
29435	1
29436	1
29437	1
29438	1
29439	6
29440	1
29441	1
29442	1
29443	1
29444	1
29445	2
29446	1
29447	2
29448	4
29449	2
29450	1
29451	1
29452	1
29453	1
29454	1
29455	1
29456	1
29457	1
29458	3
29459	1
29460	2
29461	1
29462	3
29463	1
29464	1
29465	1
29466	1
29467	1

29468	1
29469	1
29470	1
29471	2
29472	1
29473	1
29474	2
29475	1
29476	1
29477	1
29478	1
29479	1
29480	1
29481	1
29482	1
29483	1
29484	2
29485	1
29486	1
29487	1
29488	1
29489	4
29490	1
29491	1
29492	1
29493	1
29494	1
29495	2
29496	1
29497	1
29498	1
29499	1
29500	1
29501	1
29502	1
29503	1
29504	1
29505	1
29506	1
29507	1
29508	1
29509	1
29510	1
29511	1
29512	1
29513	1
29514	1

29515	1
29516	1
29517	1
29518	1
29519	6
29520	1
29521	1
29522	1
29523	1
29524	1
29525	1
29526	1
29527	1
29528	1
29529	1
29530	2
29531	1
29532	1
29533	2
29534	1
29535	1
29536	1
29537	2
29538	1
29539	1
29540	1
29541	1
29542	1
29543	1
29544	1
29545	1
29546	1
29547	1
29548	1
29549	1
29550	1
29551	1
29552	1
29553	1
29554	1
29555	1
29556	5
29557	1
29558	1
29559	1
29560	1
29561	1

29562	1
29563	2
29564	1
29565	1
29566	1
29567	1
29568	1
29569	2
29570	1
29571	2
29572	1
29573	3
29574	1
29575	1
29576	1
29577	1
29578	1
29579	1
29580	1
29581	2
29582	1
29583	1
29584	1
29585	1
29586	1
29587	1
29588	1
29589	1
29590	1
29591	1
29592	1
29593	1
29594	1
29595	2
29596	1
29597	1
29598	2
29599	1
29600	1
29601	2
29602	1
29603	1
29604	1
29605	1
29606	1
29607	1
29608	1

29609	1
29610	1
29611	1
29612	1
29613	1
29614	1
29615	1
29616	2
29617	1
29618	1
29619	1
29620	1
29621	1
29622	1
29623	2
29624	1
29625	2
29626	1
29627	1
29628	1
29629	2
29630	1
29631	1
29632	1
29633	1
29634	1
29635	1
29636	1
29637	1
29638	1
29639	1
29640	1
29641	2
29642	1
29643	1
29644	1
29645	4
29646	1
29647	1
29648	1
29649	2
29650	2
29651	1
29652	1
29653	1
29654	1
29655	1

29656	1
29657	1
29658	1
29659	2
29660	3
29661	1
29662	2
29663	1
29664	3
29665	1
29666	1
29667	3
29668	1
29669	1
29670	1
29671	1
29672	1
29673	1
29674	1
29675	1
29676	1
29677	1
29678	3
29679	1
29680	1
29681	2
29682	2
29683	1
29684	1
29685	2
29686	1
29687	1
29688	1
29689	1
29690	1
29691	1
29692	1
29693	2
29694	1
29695	1
29696	1
29697	1
29698	1
29699	1
29700	1
29701	1
29702	1

29703	1
29704	1
29705	1
29706	1
29707	1
29708	2
29709	2
29710	1
29711	1
29712	1
29713	1
29714	1
29715	2
29716	4
29717	2
29718	1
29719	1
29720	1
29721	1
29722	1
29723	1
29724	1
29725	1
29726	1
29727	1
29728	2
29729	1
29730	1
29731	1
29732	1
29733	1
29734	1
29735	1
29736	1
29737	1
29738	5
29739	2
29740	1
29741	1
29742	1
29743	1
29744	1
29745	1
29746	2
29747	1
29748	1
29749	1

29750	1
29751	2
29752	1
29753	1
29754	1
29755	1
29756	1
29757	1
29758	1
29759	1
29760	1
29761	2
29762	1
29763	1
29764	1
29765	1
29766	1
29767	1
29768	1
29769	1
29770	1
29771	1
29772	1
29773	5
29774	1
29775	1
29776	1
29777	1
29778	1
29779	1
29780	2
29781	1
29782	1
29783	1
29784	1
29785	1
29786	1
29787	2
29788	1
29789	1
29790	1
29791	1
29792	1
29793	2
29794	3
29795	1
29796	1

29797	1
29798	6
29799	1
29800	1
29801	1
29802	1
29803	1
29804	1
29805	1
29806	1
29807	1
29808	1
29809	1
29810	5
29811	1
29812	1
29813	2
29814	1
29815	1
29816	1
29817	1
29818	1
29819	1
29820	2
29821	1
29822	1
29823	2
29824	2
29825	1
29826	1
29827	1
29828	1
29829	2
29830	1
29831	1
29832	1
29833	1
29834	1
29835	2
29836	1
29837	1
29838	1
29839	1
29840	1
29841	1
29842	1
29843	1

29844	1
29845	4
29846	1
29847	1
29848	1
29849	2
29850	1
29851	1
29852	1
29853	1
29854	1
29855	1
29856	1
29857	4
29858	1
29859	1
29860	1
29861	1
29862	2
29863	1
29864	1
29865	1
29866	2
29867	1
29868	1
29869	3
29870	1
29871	1
29872	1
29873	1
29874	1
29875	1
29876	1
29877	2
29878	1
29879	1
29880	1
29881	1
29882	1
29883	2
29884	2
29885	1
29886	1
29887	1
29888	1
29889	1
29890	1

29891	1
29892	1
29893	1
29894	1
29895	1
29896	2
29897	2
29898	1
29899	1
29900	1
29901	1
29902	1
29903	1
29904	3
29905	1
29906	1
29907	3
29908	4
29909	1
29910	2
29911	1
29912	4
29913	1
29914	2
29915	1
29916	1
29917	1
29918	1
29919	1
29920	1
29921	2
29922	1
29923	1
29924	2
29925	1
29926	1
29927	3
29928	1
29929	2
29930	1
29931	2
29932	1
29933	1
29934	1
29935	1
29936	3
29937	1

29938	2
29939	1
29940	2
29941	1
29942	1
29943	2
29944	2
29945	1
29946	1
29947	2
29948	1
29949	1
29950	1
29951	1
29952	1
29953	1
29954	1
29955	1
29956	1
29957	1
29958	1
29959	1
29960	1
29961	1
29962	1
29963	1
29964	1
29965	1
29966	1
29967	2
29968	1
29969	2
29970	1
29971	1
29972	2
29973	1
29974	1
29975	1
29976	1
29977	1
29978	2
29979	2
29980	3
29981	1
29982	1
29983	1
29984	1

29985	1
29986	1
29987	1
29988	1
29989	1
29990	2
29991	1
29992	1
29993	1
29994	1
29995	1
29996	6
29997	6
29998	2
29999	1
30000	2
30001	1
30002	1
30003	2
30004	1
30005	1
30006	2
30007	1
30008	1
30009	1
30010	1
30011	1
30012	2
30013	1
30014	1
30015	1
30016	1
30017	1
30018	2
30019	1
30020	1
30021	1
30022	2
30023	1
30024	1
30025	1
30026	1
30027	1
30028	1
30029	2
30030	1
30031	1

30032	1
30033	1
30034	1
30035	1
30036	1
30037	1
30038	10
30039	2
30040	1
30041	1
30042	1
30043	2
30044	1
30045	1
30046	1
30047	2
30048	1
30049	1
30050	1
30051	1
30052	1
30053	1
30054	1
30055	1
30056	1
30057	1
30058	1
30059	1
30060	1
30061	2
30062	1
30063	1
30064	1
30065	1
30066	1
30067	1
30068	1
30069	2
30070	1
30071	1
30072	3
30073	1
30074	2
30075	1
30076	1
30077	1
30078	1

30079	4
30080	1
30081	1
30082	1
30083	1
30084	1
30085	1
30086	1
30087	1
30088	2
30089	1
30090	1
30091	1
30092	2
30093	8
30094	1
30095	1
30096	1
30097	1
30098	1
30099	1
30100	1
30101	2
30102	1
30103	1
30104	2
30105	1
30106	3
30107	1
30108	1
30109	1
30110	2
30111	1
30112	1
30113	1
30114	1
30115	1
30116	1
30117	1
30118	1
30119	1
30120	1
30121	1
30122	3
30123	1
30124	1
30125	1

30126	1
30127	1
30128	1
30129	2
30130	1
30131	1
30132	6
30133	1
30134	1
30135	1
30136	1
30137	1
30138	1
30139	1
30140	1
30141	4
30142	1
30143	4
30144	1
30145	2
30146	1
30147	1
30148	1
30149	1
30150	1
30151	1
30152	1
30153	2
30154	1
30155	1
30156	1
30157	1
30158	2
30159	1
30160	1
30161	1
30162	2
30163	1
30164	1
30165	1
30166	1
30167	1
30168	1
30169	1
30170	2
30171	3
30172	4

30173	2
30174	1
30175	1
30176	1
30177	1
30178	1
30179	1
30180	1
30181	3
30182	2
30183	1
30184	1
30185	1
30186	1
30187	1
30188	1
30189	1
30190	2
30191	1
30192	1
30193	2
30194	1
30195	1
30196	4
30197	1
30198	1
30199	2
30200	1
30201	1
30202	1
30203	1
30204	1
30205	1
30206	1
30207	1
30208	1
30209	1
30210	1
30211	6
30212	2
30213	2
30214	1
30215	1
30216	3
30217	2
30218	1
30219	1

30220	1
30221	3
30222	1
30223	1
30224	2
30225	6
30226	2
30227	1
30228	1
30229	1
30230	1
30231	1
30232	2
30233	2
30234	1
30235	1
30236	3
30237	2
30238	1
30239	6
30240	1
30241	1
30242	2
30243	1
30244	1
30245	1
30246	1
30247	1
30248	1
30249	1
30250	1
30251	1
30252	1
30253	1
30254	1
30255	1
30256	1
30257	1
30258	1
30259	1
30260	2
30261	5
30262	1
30263	1
30264	1
30265	1
30266	1

30267	1
30268	1
30269	1
30270	1
30271	1
30272	1
30273	1
30274	1
30275	1
30276	1
30277	1
30278	2
30279	1
30280	1
30281	1
30282	1
30283	1
30284	1
30285	1
30286	1
30287	1
30288	1
30289	1
30290	3
30291	1
30292	1
30293	1
30294	2
30295	1
30296	1
30297	1
30298	1
30299	1
30300	3
30301	1
30302	1
30303	1
30304	1
30305	1
30306	1
30307	1
30308	2
30309	1
30310	2
30311	1
30312	1
30313	1

30314	1
30315	1
30316	1
30317	1
30318	2
30319	1
30320	1
30321	1
30322	1
30323	1
30324	1
30325	1
30326	1
30327	1
30328	1
30329	1
30330	1
30331	1
30332	1
30333	2
30334	1
30335	1
30336	1
30337	2
30338	3
30339	1
30340	1
30341	1
30342	1
30343	1
30344	1
30345	1
30346	1
30347	1
30348	1
30349	1
30350	1
30351	1
30352	1
30353	1
30354	1
30355	1
30356	3
30357	1
30358	1
30359	1
30360	1

30361	3
30362	1
30363	1
30364	1
30365	1
30366	1
30367	1
30368	1
30369	3
30370	1
30371	1
30372	2
30373	1
30374	1
30375	1
30376	1
30377	1
30378	2
30379	1
30380	2
30381	1
30382	1
30383	1
30384	2
30385	1
30386	1
30387	1
30388	2
30389	1
30390	1
30391	1
30392	1
30393	1
30394	1
30395	1
30396	1
30397	1
30398	1
30399	1
30400	1
30401	1
30402	1
30403	1
30404	1
30405	1
30406	1
30407	1

30408	2
30409	1
30410	1
30411	1
30412	1
30413	2
30414	1
30415	1
30416	1
30417	1
30418	1
30419	2
30420	1
30421	1
30422	1
30423	1
30424	1
30425	2
30426	1
30427	1
30428	1
30429	1
30430	1
30431	1
30432	2
30433	1
30434	1
30435	1
30436	1
30437	1
30438	1
30439	1
30440	1
30441	4
30442	2
30443	1
30444	1
30445	1
30446	1
30447	1
30448	1
30449	1
30450	1
30451	2
30452	1
30453	2
30454	1

30455	1
30456	2
30457	1
30458	1
30459	1
30460	1
30461	1
30462	1
30463	1
30464	3
30465	1
30466	1
30467	1
30468	1
30469	1
30470	1
30471	1
30472	1
30473	1
30474	1
30475	1
30476	1
30477	1
30478	1
30479	1
30480	1
30481	3
30482	1
30483	1
30484	2
30485	1
30486	1
30487	1
30488	1
30489	1
30490	2
30491	1
30492	2
30493	1
30494	1
30495	1
30496	1
30497	1
30498	1
30499	1
30500	1
30501	1

30502	2
30503	1
30504	1
30505	1
30506	1
30507	2
30508	1
30509	2
30510	1
30511	3
30512	2
30513	1
30514	1
30515	1
30516	1
30517	1
30518	1
30519	1
30520	4
30521	1
30522	2
30523	1
30524	1
30525	2
30526	1
30527	3
30528	1
30529	1
30530	2
30531	1
30532	1
30533	1
30534	1
30535	1
30536	1
30537	1
30538	1
30539	1
30540	1
30541	1
30542	1
30543	1
30544	1
30545	1
30546	1
30547	1
30548	1

30549	1
30550	1
30551	1
30552	1
30553	1
30554	1
30555	1
30556	1
30557	1
30558	5
30559	1
30560	1
30561	1
30562	1
30563	1
30564	10
30565	1
30566	1
30567	1
30568	1
30569	3
30570	2
30571	1
30572	2
30573	1
30574	1
30575	1
30576	1
30577	1
30578	3
30579	3
30580	1
30581	2
30582	1
30583	1
30584	1
30585	5
30586	1
30587	1
30588	1
30589	1
30590	4
30591	1
30592	1
30593	1
30594	1
30595	1

30596	1
30597	1
30598	1
30599	1
30600	1
30601	1
30602	1
30603	3
30604	6
30605	1
30606	1
30607	1
30608	1
30609	1
30610	1
30611	1
30612	1
30613	1
30614	1
30615	1
30616	1
30617	1
30618	1
30619	1
30620	1
30621	5
30622	1
30623	1
30624	1
30625	1
30626	3
30627	1
30628	1
30629	1
30630	1
30631	2
30632	1
30633	1
30634	2
30635	1
30636	1
30637	1
30638	1
30639	1
30640	1
30641	1
30642	2

30643	1
30644	1
30645	1
30646	1
30647	1
30648	1
30649	1
30650	1
30651	1
30652	1
30653	1
30654	1
30655	1
30656	1
30657	1
30658	1
30659	1
30660	1
30661	1
30662	1
30663	2
30664	1
30665	1
30666	1
30667	2
30668	1
30669	2
30670	1
30671	1
30672	1
30673	2
30674	2
30675	1
30676	3
30677	1
30678	3
30679	1
30680	1
30681	1
30682	1
30683	1
30684	1
30685	1
30686	1
30687	1
30688	2
30689	2

30690	1
30691	1
30692	1
30693	2
30694	1
30695	1
30696	1
30697	1
30698	1
30699	1
30700	1
30701	1
30702	1
30703	1
30704	1
30705	1
30706	1
30707	1
30708	1
30709	1
30710	1
30711	1
30712	1
30713	2
30714	1
30715	1
30716	2
30717	2
30718	2
30719	2
30720	1
30721	1
30722	1
30723	1
30724	1
30725	1
30726	1
30727	2
30728	2
30729	1
30730	1
30731	1
30732	3
30733	1
30734	3
30735	1
30736	1

30737	1
30738	2
30739	1
30740	1
30741	2
30742	1
30743	1
30744	1
30745	1
30746	4
30747	1
30748	1
30749	1
30750	1
30751	1
30752	1
30753	1
30754	1
30755	1
30756	1
30757	1
30758	1
30759	3
30760	1
30761	1
30762	1
30763	2
30764	1
30765	1
30766	1
30767	1
30768	1
30769	1
30770	1
30771	1
30772	1
30773	2
30774	1
30775	11
30776	2
30777	1
30778	1
30779	1
30780	3
30781	1
30782	1
30783	1

30784	1
30785	1
30786	3
30787	1
30788	1
30789	1
30790	2
30791	1
30792	2
30793	1
30794	1
30795	1
30796	2
30797	1
30798	1
30799	1
30800	1
30801	1
30802	1
30803	1
30804	1
30805	1
30806	1
30807	1
30808	1
30809	1
30810	1
30811	1
30812	1
30813	1
30814	1
30815	1
30816	1
30817	1
30818	1
30819	1
30820	1
30821	2
30822	2
30823	2
30824	1
30825	1
30826	1
30827	1
30828	1
30829	1
30830	1

30831	1
30832	1
30833	1
30834	1
30835	1
30836	1
30837	1
30838	1
30839	1
30840	2
30841	2
30842	2
30843	2
30844	1
30845	1
30846	2
30847	4
30848	1
30849	1
30850	1
30851	1
30852	1
30853	1
30854	2
30855	1
30856	3
30857	1
30858	1
30859	1
30860	1
30861	1
30862	1
30863	1
30864	2
30865	1
30866	1
30867	2
30868	1
30869	15
30870	1
30871	2
30872	3
30873	1
30874	1
30875	1
30876	1
30877	1

30878	1
30879	1
30880	1
30881	1
30882	1
30883	1
30884	4
30885	1
30886	1
30887	1
30888	2
30889	1
30890	1
30891	1
30892	1
30893	1
30894	1
30895	1
30896	1
30897	1
30898	1
30899	1
30900	2
30901	4
30902	1
30903	1
30904	1
30905	1
30906	1
30907	4
30908	1
30909	1
30910	1
30911	1
30912	1
30913	1
30914	1
30915	2
30916	1
30917	1
30918	1
30919	2
30920	1
30921	2
30922	1
30923	1
30924	1

30925	1
30926	2
30927	1
30928	1
30929	1
30930	4
30931	1
30932	2
30933	1
30934	2
30935	1
30936	2
30937	1
30938	10
30939	1
30940	1
30941	1
30942	1
30943	2
30944	1
30945	1
30946	1
30947	1
30948	1
30949	1
30950	1
30951	2
30952	3
30953	2
30954	1
30955	1
30956	1
30957	2
30958	1
30959	1
30960	1
30961	1
30962	3
30963	1
30964	1
30965	1
30966	1
30967	1
30968	1
30969	1
30970	1
30971	1

30972	1
30973	1
30974	1
30975	1
30976	1
30977	1
30978	3
30979	1
30980	1
30981	1
30982	1
30983	1
30984	1
30985	2
30986	1
30987	1
30988	1
30989	2
30990	1
30991	1
30992	1
30993	1
30994	1
30995	1
30996	1
30997	4
30998	1
30999	1
31000	1
31001	5
31002	1
31003	1
31004	1
31005	1
31006	1
31007	1
31008	2
31009	1
31010	1
31011	1
31012	1
31013	2
31014	2
31015	1
31016	1
31017	1
31018	1

31019	1
31020	1
31021	1
31022	1
31023	1
31024	1
31025	4
31026	1
31027	1
31028	1
31029	1
31030	1
31031	1
31032	1
31033	1
31034	1
31035	1
31036	1
31037	1
31038	1
31039	2
31040	2
31041	1
31042	1
31043	1
31044	1
31045	1
31046	1
31047	3
31048	2
31049	1
31050	1
31051	1
31052	1
31053	1
31054	1
31055	1
31056	1
31057	2
31058	2
31059	1
31060	1
31061	1
31062	2
31063	1
31064	2
31065	1

31066	1
31067	1
31068	3
31069	1
31070	1
31071	1
31072	1
31073	1
31074	1
31075	2
31076	1
31077	4
31078	1
31079	5
31080	2
31081	1
31082	1
31083	1
31084	1
31085	1
31086	1
31087	1
31088	1
31089	1
31090	3
31091	1
31092	2
31093	1
31094	1
31095	1
31096	1
31097	1
31098	1
31099	1
31100	1
31101	1
31102	1
31103	5
31104	1
31105	1
31106	2
31107	2
31108	1
31109	1
31110	1
31111	2
31112	1

31113	1
31114	1
31115	3
31116	1
31117	1
31118	1
31119	1
31120	3
31121	1
31122	1
31123	2
31124	1
31125	1
31126	1
31127	1
31128	2
31129	1
31130	3
31131	1
31132	2
31133	1
31134	1
31135	1
31136	1
31137	1
31138	1
31139	1
31140	1
31141	1
31142	1
31143	3
31144	1
31145	1
31146	1
31147	1
31148	1
31149	2
31150	2
31151	1
31152	2
31153	1
31154	1
31155	1
31156	1
31157	2
31158	1
31159	1

31160	2
31161	1
31162	3
31163	1
31164	1
31165	1
31166	1
31167	3
31168	1
31169	2
31170	1
31171	1
31172	1
31173	1
31174	1
31175	1
31176	4
31177	1
31178	2
31179	1
31180	1
31181	1
31182	2
31183	2
31184	1
31185	1
31186	1
31187	1
31188	1
31189	1
31190	1
31191	1
31192	1
31193	1
31194	2
31195	4
31196	2
31197	1
31198	1
31199	1
31200	1
31201	1
31202	2
31203	2
31204	1
31205	1
31206	2

31207	1
31208	1
31209	1
31210	1
31211	1
31212	1
31213	1
31214	1
31215	1
31216	1
31217	2
31218	2
31219	1
31220	1
31221	1
31222	3
31223	1
31224	1
31225	1
31226	1
31227	1
31228	2
31229	1
31230	1
31231	1
31232	2
31233	1
31234	1
31235	1
31236	1
31237	1
31238	2
31239	2
31240	1
31241	1
31242	1
31243	1
31244	3
31245	1
31246	3
31247	1
31248	2
31249	1
31250	1
31251	3
31252	1
31253	1

31254	2
31255	1
31256	1
31257	1
31258	1
31259	1
31260	1
31261	1
31262	1
31263	1
31264	1
31265	1
31266	1
31267	2
31268	1
31269	1
31270	1
31271	1
31272	1
31273	1
31274	1
31275	1
31276	4
31277	6
31278	2
31279	3
31280	1
31281	1
31282	1
31283	2
31284	1
31285	1
31286	1
31287	1
31288	1
31289	1
31290	1
31291	1
31292	2
31293	1
31294	1
31295	2
31296	1
31297	1
31298	1
31299	1
31300	1

31301	1
31302	1
31303	1
31304	2
31305	1
31306	1
31307	1
31308	1
31309	1
31310	1
31311	1
31312	2
31313	1
31314	1
31315	1
31316	1
31317	1
31318	1
31319	2
31320	1
31321	1
31322	1
31323	1
31324	1
31325	6
31326	1
31327	1
31328	1
31329	1
31330	1
31331	1
31332	1
31333	1
31334	1
31335	1
31336	1
31337	2
31338	1
31339	1
31340	1
31341	2
31342	1
31343	3
31344	1
31345	1
31346	1
31347	1

31348	1
31349	2
31350	2
31351	1
31352	2
31353	3
31354	1
31355	1
31356	1
31357	2
31358	1
31359	1
31360	1
31361	1
31362	1
31363	1
31364	1
31365	2
31366	1
31367	2
31368	1
31369	1
31370	1
31371	1
31372	1
31373	1
31374	1
31375	1
31376	1
31377	1
31378	1
31379	2
31380	1
31381	1
31382	1
31383	1
31384	1
31385	2
31386	1
31387	1
31388	1
31389	1
31390	1
31391	1
31392	2
31393	1
31394	2

31395	1
31396	1
31397	1
31398	1
31399	1
31400	1
31401	1
31402	1
31403	2
31404	1
31405	1
31406	2
31407	2
31408	3
31409	1
31410	4
31411	1
31412	1
31413	1
31414	2
31415	1
31416	1
31417	1
31418	1
31419	1
31420	1
31421	1
31422	1
31423	2
31424	2
31425	1
31426	1
31427	1
31428	1
31429	1
31430	2
31431	2
31432	1
31433	1
31434	1
31435	4
31436	2
31437	1
31438	1
31439	1
31440	1
31441	1

31442	1
31443	1
31444	1
31445	1
31446	1
31447	1
31448	1
31449	1
31450	2
31451	1
31452	1
31453	2
31454	1
31455	2
31456	2
31457	4
31458	2
31459	1
31460	1
31461	1
31462	1
31463	1
31464	1
31465	1
31466	1
31467	1
31468	1
31469	1
31470	1
31471	1
31472	1
31473	1
31474	1
31475	1
31476	1
31477	1
31478	1
31479	1
31480	1
31481	1
31482	2
31483	4
31484	1
31485	1
31486	1
31487	1
31488	1

31489	1
31490	1
31491	1
31492	1
31493	1
31494	1
31495	4
31496	1
31497	3
31498	1
31499	1
31500	1
31501	1
31502	1
31503	1
31504	1
31505	1
31506	2
31507	1
31508	3
31509	1
31510	1
31511	1
31512	1
31513	1
31514	1
31515	2
31516	2
31517	2
31518	1
31519	1
31520	1
31521	1
31522	2
31523	1
31524	1
31525	1
31526	2
31527	1
31528	1
31529	1
31530	1
31531	2
31532	2
31533	2
31534	1
31535	1

31536	1
31537	1
31538	1
31539	2
31540	1
31541	1
31542	1
31543	1
31544	1
31545	1
31546	1
31547	4
31548	2
31549	2
31550	1
31551	1
31552	1
31553	2
31554	1
31555	1
31556	2
31557	1
31558	1
31559	1
31560	1
31561	1
31562	1
31563	1
31564	1
31565	1
31566	1
31567	1
31568	1
31569	1
31570	2
31571	1
31572	1
31573	1
31574	1
31575	1
31576	1
31577	1
31578	1
31579	1
31580	1
31581	1
31582	1

31583	1
31584	1
31585	2
31586	1
31587	2
31588	1
31589	1
31590	1
31591	1
31592	4
31593	2
31594	1
31595	4
31596	1
31597	1
31598	1
31599	1
31600	1
31601	1
31602	1
31603	4
31604	1
31605	1
31606	1
31607	1
31608	1
31609	1
31610	1
31611	1
31612	1
31613	4
31614	1
31615	1
31616	1
31617	1
31618	1
31619	1
31620	1
31621	1
31622	1
31623	1
31624	2
31625	1
31626	1
31627	1
31628	1
31629	2

31630	1
31631	1
31632	1
31633	1
31634	1
31635	1
31636	1
31637	1
31638	1
31639	1
31640	1
31641	1
31642	1
31643	4
31644	4
31645	1
31646	1
31647	1
31648	1
31649	1
31650	1
31651	1
31652	5
31653	2
31654	1
31655	1
31656	1
31657	1
31658	3
31659	1
31660	1
31661	1
31662	1
31663	1
31664	1
31665	1
31666	1
31667	1
31668	2
31669	1
31670	1
31671	2
31672	1
31673	1
31674	1
31675	1
31676	1

31677	1
31678	5
31679	1
31680	1
31681	1
31682	1
31683	1
31684	1
31685	1
31686	1
31687	1
31688	1
31689	1
31690	1
31691	1
31692	2
31693	1
31694	2
31695	1
31696	1
31697	1
31698	1
31699	1
31700	1
31701	1
31702	1
31703	1
31704	2
31705	2
31706	1
31707	1
31708	2
31709	1
31710	1
31711	1
31712	1
31713	1
31714	1
31715	1
31716	1
31717	1
31718	1
31719	1
31720	2
31721	2
31722	2
31723	1

31724	1
31725	1
31726	1
31727	2
31728	1
31729	1
31730	1
31731	1
31732	1
31733	1
31734	1
31735	1
31736	1
31737	1
31738	1
31739	1
31740	1
31741	1
31742	2
31743	1
31744	1
31745	1
31746	1
31747	1
31748	1
31749	1
31750	1
31751	2
31752	1
31753	1
31754	3
31755	1
31756	1
31757	1
31758	1
31759	1
31760	1
31761	1
31762	6
31763	3
31764	3
31765	1
31766	1
31767	1
31768	1
31769	1
31770	1

31771	1
31772	1
31773	1
31774	2
31775	3
31776	1
31777	1
31778	1
31779	1
31780	2
31781	1
31782	1
31783	1
31784	1
31785	2
31786	2
31787	1
31788	1
31789	1
31790	1
31791	1
31792	1
31793	1
31794	1
31795	2
31796	1
31797	1
31798	1
31799	1
31800	1
31801	1
31802	1
31803	1
31804	1
31805	1
31806	1
31807	3
31808	1
31809	1
31810	1
31811	1
31812	2
31813	1
31814	1
31815	1
31816	1
31817	1

31818	1
31819	1
31820	1
31821	1
31822	2
31823	1
31824	1
31825	2
31826	1
31827	1
31828	5
31829	2
31830	1
31831	1
31832	1
31833	2
31834	1
31835	1
31836	1
31837	1
31838	2
31839	1
31840	1
31841	1
31842	1
31843	1
31844	1
31845	1
31846	1
31847	1
31848	1
31849	5
31850	1
31851	1
31852	2
31853	1
31854	1
31855	1
31856	1
31857	1
31858	1
31859	2
31860	1
31861	1
31862	1
31863	1
31864	2

31865	2
31866	1
31867	2
31868	1
31869	1
31870	1
31871	1
31872	1
31873	1
31874	1
31875	1
31876	1
31877	1
31878	1
31879	1
31880	1
31881	2
31882	1
31883	1
31884	1
31885	2
31886	1
31887	1
31888	1
31889	1
31890	1
31891	1
31892	1
31893	2
31894	1
31895	1
31896	2
31897	1
31898	1
31899	1
31900	2
31901	1
31902	1
31903	1
31904	2
31905	1
31906	2
31907	1
31908	1
31909	1
31910	1
31911	1

31912	1
31913	1
31914	1
31915	1
31916	1
31917	1
31918	2
31919	1
31920	1
31921	1
31922	1
31923	1
31924	1
31925	1
31926	1
31927	1
31928	1
31929	2
31930	1
31931	1
31932	1
31933	1
31934	1
31935	2
31936	1
31937	3
31938	2
31939	1
31940	1
31941	1
31942	2
31943	1
31944	1
31945	2
31946	1
31947	5
31948	1
31949	1
31950	2
31951	1
31952	1
31953	1
31954	4
31955	1
31956	1
31957	1
31958	4

31959	2
31960	1
31961	1
31962	1
31963	1
31964	1
31965	2
31966	2
31967	1
31968	1
31969	1
31970	1
31971	1
31972	1
31973	1
31974	1
31975	1
31976	4
31977	1
31978	1
31979	1
31980	1
31981	1
31982	2
31983	1
31984	1
31985	1
31986	1
31987	1
31988	1
31989	1
31990	2
31991	5
31992	1
31993	1
31994	1
31995	1
31996	1
31997	1
31998	4
31999	1
32000	1
32001	1
32002	1
32003	1
32004	1
32005	1

32006	2
32007	1
32008	1
32009	1
32010	1
32011	1
32012	1
32013	3
32014	1
32015	1
32016	2
32017	1
32018	1
32019	2
32020	2
32021	2
32022	2
32023	3
32024	1
32025	2
32026	2
32027	1
32028	1
32029	1
32030	1
32031	1
32032	1
32033	1
32034	2
32035	1
32036	1
32037	1
32038	1
32039	1
32040	1
32041	1
32042	1
32043	3
32044	1
32045	1
32046	1
32047	1
32048	1
32049	1
32050	3
32051	1
32052	1

32053	1
32054	1
32055	1
32056	1
32057	1
32058	2
32059	1
32060	1
32061	1
32062	1
32063	2
32064	1
32065	1
32066	1
32067	1
32068	1
32069	1
32070	1
32071	1
32072	6
32073	1
32074	1
32075	1
32076	1
32077	5
32078	3
32079	2
32080	1
32081	1
32082	1
32083	1
32084	1
32085	1
32086	1
32087	2
32088	1
32089	1
32090	1
32091	1
32092	1
32093	1
32094	1
32095	1
32096	1
32097	1
32098	1
32099	1

32100	1
32101	1
32102	1
32103	1
32104	1
32105	1
32106	1
32107	1
32108	1
32109	1
32110	1
32111	1
32112	2
32113	1
32114	1
32115	1
32116	1
32117	2
32118	2
32119	1
32120	1
32121	2
32122	4
32123	1
32124	1
32125	1
32126	1
32127	1
32128	1
32129	1
32130	1
32131	1
32132	1
32133	1
32134	2
32135	2
32136	1
32137	5
32138	4
32139	1
32140	1
32141	1
32142	1
32143	2
32144	2
32145	1
32146	1

32147	3
32148	1
32149	1
32150	1
32151	1
32152	2
32153	3
32154	2
32155	1
32156	1
32157	1
32158	1
32159	2
32160	2
32161	1
32162	1
32163	1
32164	4
32165	4
32166	1
32167	1
32168	1
32169	1
32170	1
32171	2
32172	1
32173	1
32174	2
32175	1
32176	1
32177	1
32178	2
32179	1
32180	1
32181	1
32182	1
32183	1
32184	1
32185	8
32186	1
32187	1
32188	1
32189	2
32190	3
32191	1
32192	1
32193	1

32194	2
32195	1
32196	1
32197	1
32198	1
32199	1
32200	1
32201	1
32202	2
32203	1
32204	1
32205	2
32206	1
32207	3
32208	1
32209	1
32210	2
32211	1
32212	2
32213	1
32214	1
32215	1
32216	1
32217	1
32218	1
32219	1
32220	1
32221	1
32222	1
32223	1
32224	1
32225	1
32226	1
32227	1
32228	1
32229	1
32230	1
32231	2
32232	1
32233	1
32234	1
32235	1
32236	1
32237	1
32238	1
32239	3
32240	3

32241	1
32242	2
32243	3
32244	1
32245	1
32246	2
32247	6
32248	1
32249	1
32250	1
32251	1
32252	1
32253	2
32254	9
32255	1
32256	1
32257	1
32258	1
32259	4
32260	1
32261	1
32262	1
32263	1
32264	1
32265	1
32266	1
32267	1
32268	1
32269	1
32270	1
32271	1
32272	2
32273	1
32274	1
32275	1
32276	1
32277	1
32278	1
32279	1
32280	1
32281	2
32282	1
32283	1
32284	2
32285	1
32286	1
32287	1

32288	1
32289	1
32290	2
32291	5
32292	1
32293	1
32294	1
32295	1
32296	1
32297	1
32298	1
32299	1
32300	1
32301	1
32302	1
32303	1
32304	1
32305	1
32306	1
32307	2
32308	1
32309	1
32310	1
32311	2
32312	1
32313	1
32314	4
32315	1
32316	1
32317	3
32318	1
32319	2
32320	1
32321	2
32322	1
32323	1
32324	1
32325	2
32326	2
32327	1
32328	1
32329	1
32330	1
32331	1
32332	1
32333	1
32334	1

32335	1
32336	1
32337	1
32338	1
32339	1
32340	1
32341	3
32342	1
32343	1
32344	1
32345	1
32346	3
32347	1
32348	1
32349	1
32350	1
32351	1
32352	5
32353	1
32354	1
32355	1
32356	1
32357	1
32358	1
32359	1
32360	1
32361	1
32362	1
32363	3
32364	2
32365	1
32366	1
32367	1
32368	3
32369	1
32370	1
32371	1
32372	1
32373	1
32374	1
32375	4
32376	2
32377	1
32378	1
32379	1
32380	3
32381	1

32382	1
32383	4
32384	1
32385	2
32386	1
32387	1
32388	1
32389	1
32390	1
32391	1
32392	1
32393	2
32394	1
32395	1
32396	2
32397	1
32398	1
32399	3
32400	2
32401	1
32402	1
32403	1
32404	3
32405	1
32406	1
32407	1
32408	3
32409	1
32410	1
32411	1
32412	1
32413	1
32414	1
32415	1
32416	1
32417	2
32418	1
32419	1
32420	1
32421	1
32422	1
32423	1
32424	3
32425	1
32426	3
32427	1
32428	2

32429	5
32430	1
32431	1
32432	1
32433	1
32434	1
32435	1
32436	2
32437	1
32438	1
32439	1
32440	1
32441	1
32442	1
32443	1
32444	2
32445	1
32446	1
32447	1
32448	2
32449	1
32450	1
32451	1
32452	1
32453	1
32454	1
32455	3
32456	2
32457	1
32458	1
32459	1
32460	1
32461	1
32462	1
32463	1
32464	1
32465	1
32466	1
32467	1
32468	1
32469	1
32470	1
32471	1
32472	1
32473	1
32474	2
32475	1

32476	1
32477	1
32478	1
32479	1
32480	1
32481	2
32482	1
32483	1
32484	1
32485	2
32486	2
32487	1
32488	1
32489	1
32490	2
32491	2
32492	1
32493	1
32494	1
32495	1
32496	1
32497	1
32498	1
32499	1
32500	2
32501	1
32502	1
32503	1
32504	1
32505	1
32506	1
32507	1
32508	1
32509	1
32510	1
32511	1
32512	1
32513	1
32514	1
32515	1
32516	7
32517	5
32518	3
32519	1
32520	1
32521	1
32522	2

32523	1
32524	1
32525	1
32526	2
32527	1
32528	2
32529	1
32530	1
32531	1
32532	5
32533	3
32534	4
32535	1
32536	1
32537	1
32538	1
32539	1
32540	1
32541	1
32542	3
32543	3
32544	1
32545	1
32546	1
32547	1
32548	1
32549	1
32550	2
32551	1
32552	1
32553	1
32554	1
32555	2
32556	1
32557	1
32558	1
32559	1
32560	2
32561	1
32562	1
32563	2
32564	2
32565	1
32566	1
32567	1
32568	3
32569	1

32570	1
32571	1
32572	1
32573	1
32574	1
32575	1
32576	2
32577	3
32578	1
32579	2
32580	1
32581	1
32582	1
32583	1
32584	2
32585	1
32586	1
32587	1
32588	1
32589	1
32590	1
32591	1
32592	7
32593	1
32594	2
32595	1
32596	2
32597	1
32598	1
32599	1
32600	1
32601	1
32602	1
32603	2
32604	2
32605	1
32606	1
32607	1
32608	3
32609	1
32610	1
32611	1
32612	1
32613	1
32614	1
32615	1
32616	1

32617	1
32618	1
32619	1
32620	1
32621	1
32622	1
32623	2
32624	3
32625	1
32626	1
32627	1
32628	1
32629	1
32630	1
32631	1
32632	1
32633	1
32634	2
32635	1
32636	1
32637	1
32638	1
32639	1
32640	1
32641	2
32642	1
32643	1
32644	1
32645	1
32646	1
32647	1
32648	1
32649	1
32650	1
32651	1
32652	1
32653	1
32654	1
32655	1
32656	1
32657	1
32658	1
32659	1
32660	12
32661	1
32662	1
32663	1

32664	1
32665	3
32666	1
32667	1
32668	1
32669	1
32670	1
32671	1
32672	1
32673	1
32674	1
32675	1
32676	1
32677	1
32678	1
32679	1
32680	1
32681	1
32682	1
32683	1
32684	1
32685	1
32686	1
32687	1
32688	3
32689	1
32690	1
32691	1
32692	1
32693	1
32694	1
32695	1
32696	1
32697	7
32698	1
32699	1
32700	1
32701	1
32702	2
32703	1
32704	1
32705	1
32706	1
32707	1
32708	1
32709	1
32710	4

32711	1
32712	1
32713	1
32714	3
32715	1
32716	1
32717	1
32718	2
32719	1
32720	1
32721	1
32722	1
32723	2
32724	3
32725	1
32726	1
32727	2
32728	1
32729	2
32730	1
32731	1
32732	5
32733	1
32734	1
32735	1
32736	1
32737	1
32738	1
32739	2
32740	1
32741	1
32742	1
32743	1
32744	1
32745	3
32746	2
32747	2
32748	1
32749	1
32750	1
32751	1
32752	1
32753	1
32754	3
32755	1
32756	2
32757	1

32758	1
32759	2
32760	1
32761	1
32762	1
32763	1
32764	1
32765	1
32766	1
32767	1
32768	1
32769	1
32770	1
32771	1
32772	2
32773	1
32774	1
32775	1
32776	1
32777	1
32778	1
32779	1
32780	1
32781	1
32782	1
32783	1
32784	1
32785	1
32786	1
32787	1
32788	1
32789	1
32790	1
32791	2
32792	1
32793	1
32794	1
32795	1
32796	1
32797	1
32798	1
32799	1
32800	1
32801	2
32802	1
32803	1
32804	1

32805	1
32806	1
32807	1
32808	1
32809	2
32810	1
32811	2
32812	1
32813	1
32814	1
32815	1
32816	2
32817	1
32818	1
32819	1
32820	2
32821	1
32822	1
32823	1
32824	3
32825	1
32826	1
32827	1
32828	2
32829	1
32830	1
32831	2
32832	1
32833	1
32834	6
32835	1
32836	2
32837	1
32838	1
32839	1
32840	3
32841	1
32842	1
32843	1
32844	2
32845	2
32846	2
32847	1
32848	1
32849	1
32850	1
32851	1

32852	3
32853	1
32854	1
32855	1
32856	1
32857	1
32858	1
32859	2
32860	1
32861	1
32862	5
32863	1
32864	1
32865	2
32866	1
32867	1
32868	5
32869	3
32870	1
32871	1
32872	1
32873	1
32874	1
32875	3
32876	1
32877	1
32878	1
32879	1
32880	2
32881	1
32882	1
32883	1
32884	1
32885	2
32886	1
32887	4
32888	5
32889	1
32890	5
32891	1
32892	1
32893	1
32894	1
32895	1
32896	1
32897	1
32898	1

32899	1
32900	1
32901	1
32902	1
32903	6
32904	3
32905	1
32906	1
32907	1
32908	1
32909	1
32910	1
32911	2
32912	1
32913	3
32914	1
32915	1
32916	1
32917	1
32918	1
32919	1
32920	1
32921	1
32922	1
32923	1
32924	1
32925	1
32926	11
32927	1
32928	1
32929	1
32930	1
32931	1
32932	1
32933	1
32934	3
32935	1
32936	1
32937	1
32938	1
32939	3
32940	2
32941	3
32942	2
32943	1
32944	1
32945	1

32946	1
32947	2
32948	1
32949	1
32950	1
32951	2
32952	1
32953	2
32954	2
32955	1
32956	1
32957	1
32958	1
32959	6
32960	1
32961	2
32962	1
32963	2
32964	1
32965	1
32966	1
32967	2
32968	2
32969	1
32970	1
32971	1
32972	1
32973	1
32974	2
32975	1
32976	1
32977	1
32978	1
32979	1
32980	3
32981	1
32982	1
32983	1
32984	1
32985	4
32986	1
32987	1
32988	1
32989	1
32990	2
32991	1
32992	1

32993	1
32994	1
32995	1
32996	1
32997	6
32998	2
32999	1
33000	2
33001	2
33002	1
33003	3
33004	4
33005	1
33006	3
33007	1
33008	1
33009	3
33010	1
33011	1
33012	1
33013	1
33014	1
33015	1
33016	1
33017	2
33018	1
33019	1
33020	1
33021	1
33022	1
33023	2
33024	2
33025	1
33026	1
33027	1
33028	1
33029	1
33030	1
33031	1
33032	1
33033	2
33034	1
33035	1
33036	1
33037	1
33038	1
33039	1

33040	1
33041	1
33042	3
33043	3
33044	1
33045	2
33046	1
33047	1
33048	2
33049	1
33050	1
33051	2
33052	2
33053	1
33054	1
33055	1
33056	1
33057	1
33058	2
33059	2
33060	1
33061	2
33062	1
33063	1
33064	1
33065	1
33066	1
33067	1
33068	1
33069	1
33070	6
33071	1
33072	1
33073	3
33074	2
33075	1
33076	1
33077	1
33078	1
33079	1
33080	2
33081	1
33082	2
33083	1
33084	1
33085	1
33086	1

33087	3
33088	1
33089	3
33090	1
33091	1
33092	1
33093	1
33094	1
33095	1
33096	1
33097	1
33098	1
33099	1
33100	1
33101	1
33102	1
33103	1
33104	1
33105	1
33106	1
33107	4
33108	1
33109	1
33110	1
33111	1
33112	1
33113	1
33114	1
33115	1
33116	1
33117	1
33118	1
33119	1
33120	1
33121	1
33122	1
33123	1
33124	1
33125	1
33126	1
33127	1
33128	3
33129	1
33130	1
33131	2
33132	1
33133	1

33134	1
33135	1
33136	1
33137	3
33138	1
33139	1
33140	1
33141	1
33142	1
33143	1
33144	1
33145	1
33146	1
33147	1
33148	1
33149	1
33150	1
33151	1
33152	1
33153	1
33154	1
33155	1
33156	1
33157	1
33158	3
33159	1
33160	3
33161	1
33162	1
33163	2
33164	1
33165	1
33166	1
33167	1
33168	1
33169	1
33170	2
33171	1
33172	1
33173	1
33174	1
33175	4
33176	1
33177	2
33178	1
33179	1
33180	1

33181	1
33182	1
33183	1
33184	1
33185	1
33186	2
33187	1
33188	1
33189	1
33190	1
33191	1
33192	1
33193	1
33194	1
33195	1
33196	1
33197	1
33198	1
33199	1
33200	1
33201	1
33202	1
33203	1
33204	1
33205	1
33206	2
33207	1
33208	1
33209	1
33210	1
33211	1
33212	1
33213	1
33214	2
33215	1
33216	1
33217	2
33218	1
33219	1
33220	1
33221	1
33222	1
33223	1
33224	1
33225	1
33226	1
33227	1

33228	1
33229	1
33230	3
33231	1
33232	1
33233	2
33234	4
33235	1
33236	1
33237	1
33238	1
33239	1
33240	2
33241	1
33242	1
33243	3
33244	1
33245	1
33246	1
33247	1
33248	2
33249	1
33250	1
33251	1
33252	1
33253	1
33254	1
33255	2
33256	1
33257	2
33258	3
33259	3
33260	2
33261	1
33262	1
33263	1
33264	1
33265	2
33266	1
33267	1
33268	1
33269	1
33270	1
33271	1
33272	1
33273	3
33274	1

33275	1
33276	1
33277	1
33278	1
33279	1
33280	1
33281	1
33282	1
33283	1
33284	1
33285	1
33286	1
33287	4
33288	1
33289	1
33290	1
33291	1
33292	1
33293	1
33294	1
33295	1
33296	1
33297	1
33298	1
33299	1
33300	1
33301	3
33302	1
33303	1
33304	1
33305	1
33306	1
33307	1
33308	1
33309	1
33310	1
33311	3
33312	1
33313	1
33314	1
33315	1
33316	1
33317	1
33318	1
33319	1
33320	1
33321	1

33322	3
33323	1
33324	3
33325	2
33326	1
33327	1
33328	1
33329	1
33330	1
33331	1
33332	1
33333	1
33334	2
33335	2
33336	1
33337	1
33338	1
33339	1
33340	1
33341	1
33342	1
33343	1
33344	1
33345	1
33346	1
33347	1
33348	1
33349	1
33350	1
33351	1
33352	1
33353	1
33354	1
33355	1
33356	1
33357	2
33358	1
33359	1
33360	7
33361	2
33362	1
33363	1
33364	1
33365	2
33366	1
33367	1
33368	1

33369	1
33370	1
33371	7
33372	1
33373	5
33374	1
33375	1
33376	1
33377	1
33378	1
33379	1
33380	1
33381	1
33382	1
33383	1
33384	1
33385	2
33386	1
33387	1
33388	1
33389	1
33390	1
33391	1
33392	1
33393	1
33394	1
33395	2
33396	1
33397	2
33398	1
33399	1
33400	1
33401	1
33402	1
33403	1
33404	1
33405	2
33406	1
33407	2
33408	3
33409	1
33410	1
33411	1
33412	1
33413	2
33414	2
33415	2

33416	1
33417	1
33418	1
33419	1
33420	1
33421	1
33422	2
33423	1
33424	1
33425	1
33426	1
33427	1
33428	2
33429	1
33430	1
33431	1
33432	1
33433	1
33434	2
33435	1
33436	1
33437	1
33438	1
33439	3
33440	2
33441	1
33442	1
33443	1
33444	1
33445	1
33446	1
33447	1
33448	1
33449	1
33450	3
33451	1
33452	1
33453	1
33454	1
33455	1
33456	2
33457	1
33458	1
33459	1
33460	1
33461	4
33462	1

33463	1
33464	1
33465	1
33466	3
33467	2
33468	1
33469	1
33470	1
33471	2
33472	1
33473	2
33474	1
33475	1
33476	1
33477	1
33478	1
33479	1
33480	1
33481	1
33482	1
33483	1
33484	2
33485	4
33486	1
33487	1
33488	1
33489	1
33490	1
33491	1
33492	1
33493	1
33494	1
33495	1
33496	1
33497	1
33498	1
33499	1
33500	1
33501	2
33502	1
33503	2
33504	1
33505	2
33506	1
33507	1
33508	1
33509	4

33510	1
33511	1
33512	1
33513	1
33514	1
33515	1
33516	1
33517	1
33518	1
33519	1
33520	1
33521	1
33522	1
33523	1
33524	1
33525	1
33526	1
33527	1
33528	1
33529	1
33530	1
33531	3
33532	2
33533	2
33534	1
33535	2
33536	1
33537	4
33538	1
33539	1
33540	2
33541	2
33542	2
33543	1
33544	1
33545	1
33546	1
33547	1
33548	1
33549	2
33550	1
33551	1
33552	2
33553	1
33554	1
33555	1
33556	1

33557	1
33558	1
33559	2
33560	1
33561	1
33562	2
33563	2
33564	1
33565	1
33566	2
33567	1
33568	1
33569	1
33570	2
33571	1
33572	3
33573	1
33574	1
33575	1
33576	1
33577	1
33578	1
33579	1
33580	1
33581	1
33582	2
33583	1
33584	1
33585	1
33586	1
33587	1
33588	1
33589	1
33590	1
33591	1
33592	1
33593	2
33594	1
33595	1
33596	3
33597	2
33598	1
33599	1
33600	1
33601	1
33602	1
33603	1

33604	1
33605	1
33606	3
33607	1
33608	1
33609	1
33610	1
33611	1
33612	1
33613	1
33614	1
33615	1
33616	1
33617	1
33618	1
33619	1
33620	1
33621	1
33622	1
33623	1
33624	1
33625	2
33626	1
33627	1
33628	1
33629	1
33630	2
33631	1
33632	2
33633	1
33634	1
33635	1
33636	1
33637	1
33638	1
33639	1
33640	1
33641	1
33642	1
33643	1
33644	2
33645	2
33646	1
33647	1
33648	1
33649	1
33650	5

33651	2
33652	1
33653	1
33654	1
33655	1
33656	3
33657	1
33658	1
33659	3
33660	1
33661	1
33662	2
33663	2
33664	2
33665	1
33666	1
33667	1
33668	1
33669	1
33670	1
33671	1
33672	1
33673	2
33674	1
33675	2
33676	2
33677	1
33678	1
33679	1
33680	1
33681	1
33682	1
33683	1
33684	4
33685	1
33686	1
33687	1
33688	1
33689	1
33690	1
33691	1
33692	2
33693	1
33694	1
33695	1
33696	1
33697	1

33698	1
33699	1
33700	2
33701	1
33702	1
33703	1
33704	1
33705	7
33706	1
33707	1
33708	1
33709	3
33710	1
33711	1
33712	1
33713	2
33714	1
33715	1
33716	1
33717	1
33718	1
33719	3
33720	1
33721	1
33722	1
33723	2
33724	1
33725	1
33726	1
33727	1
33728	1
33729	1
33730	1
33731	1
33732	1
33733	2
33734	2
33735	1
33736	1
33737	3
33738	1
33739	1
33740	1
33741	1
33742	1
33743	1
33744	1

33745	1
33746	1
33747	2
33748	1
33749	1
33750	1
33751	1
33752	1
33753	2
33754	1
33755	1
33756	1
33757	3
33758	1
33759	1
33760	1
33761	1
33762	1
33763	1
33764	1
33765	1
33766	1
33767	1
33768	1
33769	1
33770	1
33771	1
33772	1
33773	1
33774	2
33775	1
33776	1
33777	1
33778	1
33779	1
33780	1
33781	1
33782	1
33783	1
33784	1
33785	2
33786	1
33787	3
33788	1
33789	1
33790	1
33791	1

33792	1
33793	1
33794	1
33795	1
33796	1
33797	1
33798	1
33799	1
33800	1
33801	1
33802	3
33803	1
33804	4
33805	1
33806	1
33807	1
33808	1
33809	2
33810	3
33811	1
33812	1
33813	1
33814	1
33815	1
33816	1
33817	2
33818	1
33819	1
33820	1
33821	1
33822	5
33823	2
33824	4
33825	1
33826	1
33827	1
33828	2
33829	1
33830	1
33831	1
33832	1
33833	1
33834	1
33835	1
33836	1
33837	3
33838	1

33839	1
33840	1
33841	1
33842	1
33843	1
33844	1
33845	2
33846	1
33847	2
33848	1
33849	1
33850	1
33851	1
33852	5
33853	2
33854	3
33855	1
33856	2
33857	1
33858	1
33859	1
33860	1
33861	2
33862	1
33863	1
33864	1
33865	1
33866	2
33867	1
33868	1
33869	1
33870	1
33871	1
33872	1
33873	2
33874	1
33875	3
33876	1
33877	1
33878	1
33879	2
33880	1
33881	1
33882	1
33883	1
33884	1
33885	2

33886	1
33887	1
33888	1
33889	2
33890	4
33891	1
33892	1
33893	1
33894	1
33895	2
33896	1
33897	1
33898	1
33899	1
33900	1
33901	3
33902	1
33903	1
33904	1
33905	1
33906	4
33907	1
33908	2
33909	1
33910	1
33911	1
33912	1
33913	1
33914	1
33915	4
33916	1
33917	2
33918	1
33919	1
33920	1
33921	1
33922	1
33923	1
33924	1
33925	1
33926	1
33927	1
33928	4
33929	1
33930	1
33931	1
33932	1

33933	1
33934	1
33935	1
33936	1
33937	2
33938	1
33939	1
33940	1
33941	1
33942	1
33943	1
33944	1
33945	1
33946	1
33947	1
33948	1
33949	1
33950	2
33951	1
33952	1
33953	1
33954	1
33955	1
33956	1
33957	1
33958	1
33959	1
33960	1
33961	1
33962	1
33963	1
33964	1
33965	1
33966	5
33967	1
33968	1
33969	1
33970	2
33971	1
33972	2
33973	1
33974	1
33975	1
33976	1
33977	1
33978	2
33979	1

33980	1
33981	3
33982	5
33983	2
33984	2
33985	1
33986	1
33987	1
33988	1
33989	1
33990	1
33991	1
33992	1
33993	1
33994	2
33995	1
33996	1
33997	1
33998	2
33999	1
34000	1
34001	1
34002	2
34003	1
34004	1
34005	1
34006	1
34007	1
34008	1
34009	1
34010	1
34011	1
34012	2
34013	1
34014	1
34015	4
34016	1
34017	1
34018	1
34019	1
34020	3
34021	2
34022	1
34023	2
34024	1
34025	1
34026	2

34027	1
34028	1
34029	1
34030	2
34031	1
34032	1
34033	1
34034	2
34035	1
34036	1
34037	1
34038	1
34039	1
34040	1
34041	1
34042	1
34043	1
34044	2
34045	2
34046	1
34047	1
34048	1
34049	1
34050	2
34051	1
34052	1
34053	1
34054	1
34055	2
34056	1
34057	1
34058	1
34059	1
34060	1
34061	1
34062	1
34063	1
34064	1
34065	1
34066	1
34067	1
34068	1
34069	1
34070	1
34071	1
34072	1
34073	1

34074	1
34075	1
34076	1
34077	1
34078	1
34079	1
34080	2
34081	1
34082	1
34083	9
34084	1
34085	1
34086	1
34087	1
34088	2
34089	1
34090	1
34091	1
34092	1
34093	1
34094	1
34095	1
34096	1
34097	1
34098	1
34099	1
34100	1
34101	1
34102	1
34103	1
34104	1
34105	1
34106	3
34107	1
34108	1
34109	1
34110	1
34111	1
34112	3
34113	1
34114	1
34115	1
34116	1
34117	1
34118	1
34119	2
34120	1

34121	1
34122	1
34123	1
34124	1
34125	1
34126	1
34127	1
34128	1
34129	3
34130	1
34131	1
34132	1
34133	1
34134	1
34135	1
34136	1
34137	1
34138	1
34139	1
34140	1
34141	4
34142	1
34143	2
34144	1
34145	1
34146	2
34147	1
34148	1
34149	1
34150	1
34151	2
34152	3
34153	1
34154	1
34155	1
34156	3
34157	3
34158	3
34159	1
34160	1
34161	1
34162	1
34163	1
34164	3
34165	1
34166	2
34167	1

34168	1
34169	2
34170	1
34171	1
34172	1
34173	5
34174	1
34175	1
34176	1
34177	1
34178	2
34179	1
34180	2
34181	1
34182	1
34183	5
34184	1
34185	1
34186	1
34187	1
34188	1
34189	1
34190	1
34191	1
34192	1
34193	1
34194	1
34195	1
34196	1
34197	1
34198	1
34199	2
34200	1
34201	1
34202	1
34203	1
34204	1
34205	1
34206	1
34207	1
34208	1
34209	2
34210	1
34211	1
34212	1
34213	1
34214	1

34215	1
34216	1
34217	1
34218	1
34219	1
34220	1
34221	1
34222	2
34223	1
34224	1
34225	3
34226	2
34227	4
34228	1
34229	3
34230	1
34231	2
34232	1
34233	2
34234	1
34235	1
34236	1
34237	1
34238	1
34239	4
34240	1
34241	1
34242	1
34243	2
34244	1
34245	1
34246	1
34247	1
34248	1
34249	1
34250	1
34251	1
34252	2
34253	1
34254	2
34255	1
34256	1
34257	1
34258	1
34259	1
34260	2
34261	1

34262	1
34263	1
34264	1
34265	1
34266	1
34267	1
34268	1
34269	1
34270	1
34271	1
34272	1
34273	1
34274	1
34275	1
34276	1
34277	2
34278	3
34279	1
34280	1
34281	1
34282	1
34283	1
34284	1
34285	1
34286	1
34287	1
34288	1
34289	1
34290	1
34291	1
34292	1
34293	1
34294	1
34295	1
34296	1
34297	1
34298	2
34299	1
34300	1
34301	2
34302	2
34303	1
34304	1
34305	1
34306	1
34307	1
34308	1

34309	1
34310	1
34311	1
34312	1
34313	1
34314	1
34315	1
34316	1
34317	1
34318	1
34319	1
34320	1
34321	1
34322	3
34323	1
34324	1
34325	2
34326	1
34327	1
34328	1
34329	1
34330	1
34331	2
34332	1
34333	1
34334	1
34335	5
34336	1
34337	1
34338	1
34339	1
34340	1
34341	1
34342	1
34343	3
34344	1
34345	1
34346	1
34347	1
34348	1
34349	1
34350	2
34351	1
34352	1
34353	1
34354	1
34355	1

34356	2
34357	1
34358	1
34359	2
34360	1
34361	1
34362	1
34363	1
34364	2
34365	1
34366	1
34367	1
34368	2
34369	4
34370	4
34371	1
34372	1
34373	1
34374	1
34375	1
34376	1
34377	1
34378	1
34379	1
34380	1
34381	2
34382	1
34383	1
34384	1
34385	1
34386	1
34387	1
34388	1
34389	1
34390	1
34391	1
34392	1
34393	4
34394	1
34395	1
34396	1
34397	1
34398	2
34399	1
34400	1
34401	2
34402	1

34403	1
34404	1
34405	1
34406	2
34407	1
34408	1
34409	1
34410	1
34411	1
34412	1
34413	1
34414	1
34415	1
34416	3
34417	1
34418	1
34419	2
34420	2
34421	1
34422	1
34423	3
34424	1
34425	1
34426	2
34427	1
34428	1
34429	1
34430	1
34431	1
34432	1
34433	2
34434	1
34435	5
34436	1
34437	1
34438	1
34439	1
34440	1
34441	1
34442	1
34443	1
34444	1
34445	2
34446	1
34447	2
34448	1
34449	2

34450	2
34451	1
34452	1
34453	1
34454	1
34455	1
34456	3
34457	1
34458	1
34459	1
34460	1
34461	1
34462	1
34463	1
34464	1
34465	1
34466	1
34467	1
34468	1
34469	1
34470	1
34471	1
34472	1
34473	1
34474	2
34475	2
34476	1
34477	1
34478	1
34479	1
34480	2
34481	1
34482	1
34483	1
34484	2
34485	1
34486	1
34487	1
34488	3
34489	2
34490	1
34491	1
34492	2
34493	1
34494	1
34495	1
34496	1

34497	1
34498	1
34499	1
34500	2
34501	1
34502	1
34503	1
34504	1
34505	1
34506	1
34507	1
34508	2
34509	1
34510	2
34511	3
34512	1
34513	1
34514	3
34515	1
34516	1
34517	4
34518	1
34519	2
34520	1
34521	1
34522	4
34523	1
34524	1
34525	1
34526	3
34527	1
34528	1
34529	1
34530	1
34531	1
34532	1
34533	2
34534	1
34535	3
34536	2
34537	2
34538	1
34539	1
34540	2
34541	1
34542	1
34543	3

34544	2
34545	2
34546	2
34547	1
34548	1
34549	1
34550	1
34551	1
34552	2
34553	1
34554	1
34555	2
34556	1
34557	1
34558	1
34559	1
34560	1
34561	1
34562	1
34563	2
34564	1
34565	1
34566	1
34567	1
34568	1
34569	1
34570	1
34571	1
34572	2
34573	1
34574	1
34575	1
34576	1
34577	1
34578	1
34579	1
34580	1
34581	2
34582	1
34583	1
34584	2
34585	1
34586	1
34587	1
34588	1
34589	2
34590	1

34591	1
34592	1
34593	1
34594	1
34595	1
34596	1
34597	1
34598	1
34599	1
34600	1
34601	1
34602	1
34603	1
34604	1
34605	1
34606	1
34607	1
34608	1
34609	1
34610	1
34611	8
34612	1
34613	1
34614	1
34615	1
34616	1
34617	1
34618	1
34619	1
34620	2
34621	1
34622	1
34623	1
34624	2
34625	2
34626	1
34627	3
34628	1
34629	9
34630	1
34631	1
34632	1
34633	1
34634	1
34635	1
34636	1
34637	1

34638	1
34639	1
34640	1
34641	2
34642	1
34643	1
34644	1
34645	1
34646	1
34647	1
34648	1
34649	1
34650	4
34651	1
34652	1
34653	1
34654	1
34655	1
34656	1
34657	1
34658	1
34659	1
34660	1
34661	1
34662	1
34663	1
34664	1
34665	1
34666	1
34667	1
34668	1
34669	1
34670	1
34671	1
34672	3
34673	2
34674	1
34675	1
34676	1
34677	2
34678	1
34679	1
34680	1
34681	1
34682	1
34683	3
34684	1

34685	1
34686	1
34687	2
34688	1
34689	1
34690	1
34691	1
34692	1
34693	1
34694	1
34695	3
34696	1
34697	1
34698	1
34699	1
34700	2
34701	1
34702	1
34703	2
34704	2
34705	1
34706	1
34707	1
34708	1
34709	2
34710	1
34711	1
34712	1
34713	1
34714	1
34715	1
34716	1
34717	1
34718	1
34719	1
34720	1
34721	1
34722	2
34723	1
34724	1
34725	1
34726	1
34727	1
34728	1
34729	2
34730	1
34731	2

34732	1
34733	2
34734	1
34735	1
34736	1
34737	3
34738	1
34739	1
34740	2
34741	3
34742	1
34743	1
34744	3
34745	1
34746	2
34747	1
34748	1
34749	1
34750	1
34751	2
34752	1
34753	1
34754	1
34755	1
34756	1
34757	1
34758	1
34759	3
34760	1
34761	1
34762	1
34763	1
34764	1
34765	1
34766	1
34767	1
34768	1
34769	2
34770	1
34771	1
34772	1
34773	1
34774	2
34775	3
34776	1
34777	1
34778	1

34779	1
34780	1
34781	2
34782	1
34783	1
34784	1
34785	1
34786	1
34787	1
34788	1
34789	1
34790	2
34791	1
34792	1
34793	1
34794	1
34795	2
34796	1
34797	1
34798	1
34799	1
34800	1
34801	1
34802	2
34803	1
34804	1
34805	1
34806	2
34807	1
34808	1
34809	1
34810	1
34811	4
34812	2
34813	4
34814	1
34815	1
34816	1
34817	1
34818	1
34819	1
34820	2
34821	1
34822	1
34823	1
34824	1
34825	1

34826	2
34827	1
34828	1
34829	1
34830	1
34831	3
34832	1
34833	2
34834	1
34835	1
34836	1
34837	1
34838	2
34839	1
34840	1
34841	2
34842	1
34843	1
34844	2
34845	1
34846	1
34847	1
34848	1
34849	1
34850	4
34851	1
34852	2
34853	1
34854	1
34855	1
34856	1
34857	1
34858	2
34859	1
34860	1
34861	1
34862	1
34863	1
34864	4
34865	1
34866	1
34867	1
34868	1
34869	1
34870	1
34871	1
34872	3

34873	1
34874	1
34875	3
34876	1
34877	2
34878	3
34879	2
34880	1
34881	1
34882	1
34883	1
34884	1
34885	1
34886	1
34887	1
34888	2
34889	1
34890	1
34891	1
34892	1
34893	1
34894	1
34895	7
34896	1
34897	1
34898	1
34899	1
34900	1
34901	3
34902	1
34903	1
34904	1
34905	1
34906	1
34907	7
34908	1
34909	2
34910	1
34911	1
34912	2
34913	1
34914	1
34915	2
34916	1
34917	1
34918	1
34919	3

34920	1
34921	1
34922	2
34923	1
34924	1
34925	2
34926	1
34927	1
34928	1
34929	1
34930	2
34931	1
34932	1
34933	2
34934	1
34935	1
34936	2
34937	1
34938	1
34939	1
34940	1
34941	1
34942	1
34943	1
34944	1
34945	1
34946	1
34947	1
34948	1
34949	1
34950	2
34951	2
34952	3
34953	1
34954	1
34955	1
34956	1
34957	1
34958	1
34959	1
34960	1
34961	1
34962	2
34963	2
34964	1
34965	1
34966	4

34967	1
34968	1
34969	2
34970	1
34971	1
34972	1
34973	1
34974	1
34975	2
34976	1
34977	2
34978	2
34979	1
34980	1
34981	1
34982	1
34983	1
34984	1
34985	1
34986	1
34987	2
34988	1
34989	1
34990	1
34991	1
34992	1
34993	2
34994	1
34995	1
34996	1
34997	1
34998	1
34999	1
35000	3
35001	1
35002	1
35003	1
35004	1
35005	1
35006	2
35007	1
35008	2
35009	1
35010	2
35011	1
35012	2
35013	1

35014	1
35015	1
35016	2
35017	2
35018	2
35019	1
35020	2
35021	2
35022	1
35023	1
35024	1
35025	1
35026	3
35027	1
35028	1
35029	1
35030	1
35031	1
35032	1
35033	1
35034	1
35035	1
35036	2
35037	4
35038	1
35039	1
35040	6
35041	1
35042	1
35043	1
35044	1
35045	1
35046	1
35047	2
35048	2
35049	4
35050	1
35051	1
35052	1
35053	2
35054	1
35055	3
35056	1
35057	1
35058	1
35059	2
35060	2

35061	1
35062	1
35063	1
35064	1
35065	1
35066	1
35067	2
35068	1
35069	1
35070	1
35071	1
35072	1
35073	1
35074	1
35075	1
35076	1
35077	1
35078	2
35079	1
35080	2
35081	1
35082	1
35083	1
35084	1
35085	1
35086	1
35087	2
35088	1
35089	1
35090	1
35091	1
35092	1
35093	1
35094	2
35095	1
35096	1
35097	1
35098	1
35099	1
35100	1
35101	1
35102	1
35103	1
35104	1
35105	1
35106	1
35107	1

35108	1
35109	1
35110	1
35111	2
35112	1
35113	1
35114	1
35115	1
35116	2
35117	2
35118	1
35119	1
35120	1
35121	1
35122	2
35123	1
35124	1
35125	1
35126	4
35127	1
35128	1
35129	1
35130	1
35131	1
35132	1
35133	4
35134	1
35135	2
35136	1
35137	6
35138	1
35139	1
35140	1
35141	1
35142	1
35143	1
35144	1
35145	1
35146	1
35147	2
35148	1
35149	1
35150	1
35151	1
35152	3
35153	1
35154	1

35155	1
35156	1
35157	2
35158	1
35159	1
35160	1
35161	1
35162	1
35163	1
35164	1
35165	1
35166	1
35167	2
35168	3
35169	1
35170	1
35171	1
35172	1
35173	2
35174	1
35175	3
35176	2
35177	2
35178	2
35179	1
35180	1
35181	1
35182	1
35183	3
35184	1
35185	1
35186	1
35187	1
35188	1
35189	1
35190	1
35191	1
35192	1
35193	4
35194	2
35195	1
35196	2
35197	1
35198	2
35199	1
35200	1
35201	2

35202	1
35203	2
35204	2
35205	1
35206	1
35207	1
35208	1
35209	1
35210	1
35211	1
35212	1
35213	1
35214	1
35215	1
35216	6
35217	1
35218	1
35219	1
35220	4
35221	2
35222	1
35223	1
35224	2
35225	3
35226	1
35227	1
35228	3
35229	2
35230	3
35231	1
35232	1
35233	1
35234	2
35235	2
35236	1
35237	1
35238	3
35239	2
35240	1
35241	2
35242	1
35243	1
35244	1
35245	1
35246	1
35247	1
35248	1

35249	1
35250	1
35251	1
35252	1
35253	1
35254	1
35255	1
35256	1
35257	4
35258	1
35259	1
35260	6
35261	1
35262	1
35263	1
35264	1
35265	2
35266	1
35267	1
35268	3
35269	1
35270	1
35271	1
35272	1
35273	1
35274	1
35275	1
35276	1
35277	1
35278	1
35279	1
35280	1
35281	1
35282	1
35283	1
35284	1
35285	2
35286	1
35287	1
35288	1
35289	1
35290	1
35291	3
35292	1
35293	1
35294	1
35295	2

35296	2
35297	1
35298	1
35299	1
35300	1
35301	1
35302	1
35303	2
35304	2
35305	1
35306	1
35307	1
35308	1
35309	1
35310	1
35311	1
35312	1
35313	1
35314	1
35315	4
35316	1
35317	1
35318	1
35319	1
35320	2
35321	1
35322	1
35323	1
35324	1
35325	1
35326	1
35327	1
35328	1
35329	1
35330	1
35331	1
35332	1
35333	1
35334	1
35335	2
35336	1
35337	1
35338	1
35339	1
35340	1
35341	1
35342	5

35343	1
35344	1
35345	1
35346	1
35347	1
35348	1
35349	4
35350	1
35351	1
35352	1
35353	1
35354	1
35355	4
35356	2
35357	1
35358	1
35359	1
35360	1
35361	1
35362	1
35363	1
35364	1
35365	1
35366	1
35367	1
35368	1
35369	1
35370	1
35371	2
35372	1
35373	1
35374	1
35375	1
35376	1
35377	1
35378	2
35379	1
35380	2
35381	2
35382	1
35383	1
35384	1
35385	1
35386	1
35387	2
35388	1
35389	1

35390	1
35391	1
35392	1
35393	1
35394	1
35395	1
35396	1
35397	1
35398	1
35399	2
35400	1
35401	1
35402	1
35403	1
35404	1
35405	1
35406	1
35407	1
35408	1
35409	1
35410	1
35411	2
35412	1
35413	1
35414	1
35415	1
35416	1
35417	1
35418	1
35419	1
35420	1
35421	1
35422	1
35423	2
35424	1
35425	1
35426	1
35427	1
35428	1
35429	4
35430	1
35431	1
35432	1
35433	1
35434	1
35435	2
35436	1

35437	1
35438	1
35439	1
35440	3
35441	1
35442	1
35443	1
35444	1
35445	1
35446	1
35447	1
35448	2
35449	1
35450	1
35451	1
35452	1
35453	3
35454	1
35455	2
35456	1
35457	1
35458	1
35459	1
35460	1
35461	1
35462	1
35463	1
35464	1
35465	1
35466	1
35467	1
35468	6
35469	2
35470	1
35471	1
35472	26
35473	1
35474	1
35475	1
35476	1
35477	3
35478	1
35479	2
35480	3
35481	1
35482	1
35483	1

35484	1
35485	1
35486	1
35487	1
35488	1
35489	2
35490	1
35491	1
35492	3
35493	2
35494	1
35495	1
35496	1
35497	1
35498	1
35499	4
35500	1
35501	3
35502	1
35503	1
35504	3
35505	1
35506	1
35507	2
35508	1
35509	1
35510	1
35511	1
35512	1
35513	1
35514	1
35515	1
35516	1
35517	1
35518	1
35519	2
35520	1
35521	1
35522	2
35523	1
35524	4
35525	1
35526	1
35527	1
35528	1
35529	1
35530	1

35531	1
35532	1
35533	4
35534	2
35535	1
35536	1
35537	1
35538	1
35539	2
35540	2
35541	1
35542	1
35543	1
35544	1
35545	1
35546	1
35547	1
35548	2
35549	1
35550	3
35551	1
35552	2
35553	2
35554	1
35555	1
35556	1
35557	2
35558	1
35559	2
35560	1
35561	1
35562	3
35563	1
35564	1
35565	1
35566	1
35567	1
35568	1
35569	1
35570	1
35571	1
35572	1
35573	1
35574	1
35575	2
35576	1
35577	1

35578	1
35579	1
35580	1
35581	2
35582	1
35583	1
35584	1
35585	1
35586	1
35587	1
35588	2
35589	1
35590	1
35591	1
35592	1
35593	1
35594	2
35595	1
35596	1
35597	1
35598	1
35599	1
35600	1
35601	1
35602	1
35603	3
35604	1
35605	4
35606	2
35607	1
35608	1
35609	1
35610	1
35611	1
35612	3
35613	2
35614	1
35615	1
35616	2
35617	2
35618	2
35619	1
35620	1
35621	3
35622	1
35623	1
35624	1

35625	1
35626	1
35627	3
35628	1
35629	1
35630	1
35631	1
35632	2
35633	1
35634	1
35635	1
35636	1
35637	1
35638	1
35639	1
35640	1
35641	1
35642	1
35643	2
35644	1
35645	1
35646	2
35647	1
35648	4
35649	2
35650	1
35651	1
35652	1
35653	1
35654	1
35655	1
35656	1
35657	1
35658	2
35659	1
35660	1
35661	1
35662	1
35663	1
35664	1
35665	1
35666	1
35667	5
35668	3
35669	1
35670	1
35671	1

35672	1
35673	3
35674	1
35675	2
35676	1
35677	1
35678	1
35679	1
35680	1
35681	1
35682	1
35683	1
35684	1
35685	1
35686	1
35687	1
35688	1
35689	1
35690	1
35691	1
35692	1
35693	1
35694	1
35695	1
35696	1
35697	4
35698	1
35699	1
35700	1
35701	1
35702	6
35703	1
35704	1
35705	1
35706	1
35707	1
35708	1
35709	1
35710	1
35711	1
35712	1
35713	1
35714	1
35715	1
35716	1
35717	4
35718	6

35719	1
35720	2
35721	1
35722	1
35723	1
35724	1
35725	1
35726	1
35727	1
35728	2
35729	1
35730	1
35731	1
35732	1
35733	1
35734	1
35735	1
35736	1
35737	1
35738	2
35739	1
35740	1
35741	1
35742	1
35743	1
35744	1
35745	1
35746	1
35747	1
35748	1
35749	1
35750	1
35751	3
35752	1
35753	1
35754	1
35755	1
35756	1
35757	1
35758	2
35759	1
35760	1
35761	1
35762	1
35763	1
35764	1
35765	1

35766	1
35767	1
35768	1
35769	1
35770	1
35771	5
35772	3
35773	1
35774	1
35775	2
35776	1
35777	1
35778	1
35779	3
35780	2
35781	1
35782	1
35783	1
35784	1
35785	1
35786	2
35787	1
35788	2
35789	1
35790	1
35791	1
35792	1
35793	2
35794	1
35795	1
35796	1
35797	1
35798	1
35799	1
35800	1
35801	3
35802	1
35803	1
35804	1
35805	1
35806	1
35807	1
35808	1
35809	1
35810	3
35811	1
35812	1

35813	2
35814	1
35815	1
35816	2
35817	2
35818	1
35819	1
35820	1
35821	2
35822	2
35823	1
35824	2
35825	1
35826	1
35827	2
35828	1
35829	1
35830	2
35831	1
35832	1
35833	1
35834	1
35835	1
35836	1
35837	1
35838	1
35839	1
35840	1
35841	1
35842	1
35843	1
35844	1
35845	3
35846	2
35847	2
35848	1
35849	1
35850	1
35851	1
35852	1
35853	3
35854	5
35855	1
35856	1
35857	1
35858	1
35859	1

35860	1
35861	1
35862	1
35863	1
35864	1
35865	1
35866	1
35867	2
35868	1
35869	1
35870	1
35871	1
35872	2
35873	1
35874	1
35875	1
35876	1
35877	1
35878	1
35879	1
35880	4
35881	1
35882	1
35883	1
35884	1
35885	2
35886	1
35887	2
35888	1
35889	1
35890	1
35891	1
35892	1
35893	2
35894	3
35895	1
35896	1
35897	1
35898	1
35899	1
35900	1
35901	1
35902	1
35903	1
35904	1
35905	1
35906	1

35907	1
35908	1
35909	1
35910	2
35911	1
35912	1
35913	1
35914	1
35915	1
35916	1
35917	2
35918	1
35919	1
35920	1
35921	1
35922	1
35923	1
35924	1
35925	1
35926	2
35927	1
35928	1
35929	1
35930	1
35931	4
35932	1
35933	1
35934	1
35935	1
35936	1
35937	1
35938	1
35939	2
35940	2
35941	1
35942	1
35943	1
35944	1
35945	3
35946	1
35947	1
35948	1
35949	1
35950	1
35951	1
35952	1
35953	1

35954	1
35955	1
35956	1
35957	1
35958	1
35959	1
35960	1
35961	1
35962	1
35963	1
35964	1
35965	2
35966	1
35967	1
35968	1
35969	1
35970	1
35971	1
35972	1
35973	1
35974	2
35975	1
35976	1
35977	1
35978	2
35979	1
35980	1
35981	1
35982	1
35983	3
35984	1
35985	3
35986	1
35987	1
35988	6
35989	1
35990	1
35991	1
35992	1
35993	1
35994	1
35995	1
35996	3
35997	1
35998	1
35999	1
36000	2

36001	1
36002	1
36003	1
36004	1
36005	1
36006	1
36007	2
36008	1
36009	2
36010	1
36011	1
36012	1
36013	1
36014	1
36015	2
36016	2
36017	1
36018	1
36019	1
36020	1
36021	1
36022	1
36023	2
36024	5
36025	4
36026	1
36027	2
36028	1
36029	1
36030	2
36031	1
36032	3
36033	1
36034	1
36035	1
36036	2
36037	4
36038	1
36039	1
36040	1
36041	1
36042	1
36043	1
36044	1
36045	2
36046	1
36047	1

36048	3
36049	1
36050	1
36051	1
36052	1
36053	1
36054	1
36055	1
36056	7
36057	2
36058	1
36059	1
36060	1
36061	1
36062	1
36063	1
36064	1
36065	1
36066	1
36067	1
36068	2
36069	1
36070	1
36071	1
36072	1
36073	1
36074	1
36075	1
36076	1
36077	1
36078	1
36079	1
36080	1
36081	1
36082	1
36083	1
36084	1
36085	1
36086	1
36087	1
36088	1
36089	1
36090	1
36091	1
36092	1
36093	1
36094	1

36095	1
36096	1
36097	1
36098	3
36099	1
36100	1
36101	2
36102	1
36103	1
36104	1
36105	1
36106	3
36107	1
36108	1
36109	1
36110	1
36111	1
36112	2
36113	1
36114	1
36115	1
36116	1
36117	1
36118	1
36119	1
36120	1
36121	1
36122	1
36123	1
36124	1
36125	1
36126	1
36127	1
36128	1
36129	2
36130	4
36131	1
36132	1
36133	1
36134	1
36135	1
36136	1
36137	1
36138	3
36139	1
36140	1
36141	1

36142	1
36143	1
36144	1
36145	1
36146	1
36147	1
36148	2
36149	1
36150	1
36151	2
36152	1
36153	2
36154	1
36155	1
36156	1
36157	1
36158	1
36159	2
36160	1
36161	2
36162	3
36163	1
36164	1
36165	1
36166	1
36167	1
36168	1
36169	1
36170	2
36171	3
36172	1
36173	1
36174	1
36175	1
36176	1
36177	1
36178	1
36179	1
36180	3
36181	1
36182	4
36183	1
36184	1
36185	1
36186	2
36187	1
36188	1

36189	1
36190	1
36191	1
36192	2
36193	1
36194	1
36195	1
36196	1
36197	1
36198	3
36199	3
36200	1
36201	2
36202	1
36203	1
36204	1
36205	1
36206	1
36207	1
36208	1
36209	1
36210	1
36211	1
36212	1
36213	1
36214	1
36215	2
36216	1
36217	2
36218	3
36219	3
36220	1
36221	1
36222	1
36223	1
36224	1
36225	1
36226	3
36227	1
36228	1
36229	1
36230	1
36231	1
36232	1
36233	1
36234	2
36235	5

36236	1
36237	1
36238	1
36239	3
36240	1
36241	1
36242	1
36243	9
36244	1
36245	1
36246	1
36247	1
36248	1
36249	1
36250	1
36251	2
36252	1
36253	1
36254	1
36255	1
36256	1
36257	1
36258	1
36259	1
36260	1
36261	1
36262	1
36263	1
36264	2
36265	1
36266	3
36267	1
36268	1
36269	1
36270	2
36271	1
36272	1
36273	1
36274	1
36275	1
36276	1
36277	2
36278	2
36279	1
36280	1
36281	1
36282	1

36283	1
36284	1
36285	1
36286	1
36287	1
36288	1
36289	1
36290	1
36291	6
36292	1
36293	1
36294	1
36295	1
36296	2
36297	1
36298	1
36299	1
36300	1
36301	1
36302	1
36303	1
36304	1
36305	2
36306	1
36307	1
36308	4
36309	1
36310	1
36311	1
36312	1
36313	11
36314	2
36315	1
36316	1
36317	1
36318	3
36319	1
36320	1
36321	1
36322	1
36323	1
36324	1
36325	1
36326	1
36327	1
36328	1
36329	1

36330	1
36331	1
36332	2
36333	1
36334	1
36335	1
36336	1
36337	3
36338	1
36339	2
36340	1
36341	1
36342	1
36343	1
36344	1
36345	1
36346	1
36347	1
36348	1
36349	1
36350	1
36351	1
36352	1
36353	2
36354	1
36355	1
36356	1
36357	1
36358	1
36359	1
36360	1
36361	3
36362	1
36363	1
36364	1
36365	1
36366	2
36367	1
36368	1
36369	1
36370	1
36371	1
36372	2
36373	1
36374	2
36375	1
36376	1

36377	1
36378	1
36379	2
36380	1
36381	1
36382	1
36383	1
36384	1
36385	1
36386	5
36387	1
36388	1
36389	1
36390	1
36391	1
36392	1
36393	2
36394	1
36395	1
36396	1
36397	1
36398	1
36399	1
36400	1
36401	1
36402	1
36403	1
36404	1
36405	1
36406	1
36407	1
36408	2
36409	1
36410	1
36411	2
36412	1
36413	1
36414	1
36415	1
36416	1
36417	1
36418	1
36419	1
36420	1
36421	1
36422	1
36423	1

36424	1
36425	1
36426	1
36427	1
36428	1
36429	1
36430	1
36431	5
36432	1
36433	1
36434	1
36435	1
36436	1
36437	3
36438	1
36439	1
36440	1
36441	2
36442	2
36443	1
36444	2
36445	1
36446	1
36447	1
36448	1
36449	2
36450	1
36451	1
36452	1
36453	1
36454	1
36455	2
36456	1
36457	5
36458	1
36459	1
36460	1
36461	1
36462	1
36463	2
36464	1
36465	2
36466	1
36467	1
36468	1
36469	1
36470	1

36471	4
36472	1
36473	1
36474	2
36475	1
36476	1
36477	1
36478	13
36479	1
36480	1
36481	1
36482	1
36483	1
36484	2
36485	1
36486	1
36487	4
36488	1
36489	1
36490	1
36491	1
36492	1
36493	5
36494	1
36495	1
36496	1
36497	1
36498	4
36499	1
36500	1
36501	1
36502	1
36503	1
36504	1
36505	1
36506	1
36507	1
36508	1
36509	1
36510	5
36511	1
36512	1
36513	1
36514	1
36515	1
36516	4
36517	1

36518	2
36519	1
36520	1
36521	1
36522	2
36523	1
36524	4
36525	1
36526	1
36527	1
36528	1
36529	1
36530	1
36531	1
36532	1
36533	1
36534	1
36535	1
36536	1
36537	1
36538	1
36539	1
36540	1
36541	1
36542	3
36543	1
36544	6
36545	1
36546	5
36547	1
36548	1
36549	2
36550	1
36551	3
36552	1
36553	1
36554	2
36555	1
36556	1
36557	2
36558	1
36559	1
36560	1
36561	1
36562	1
36563	1
36564	1

36565	1
36566	1
36567	2
36568	3
36569	1
36570	1
36571	1
36572	1
36573	1
36574	1
36575	1
36576	3
36577	1
36578	2
36579	3
36580	1
36581	1
36582	1
36583	1
36584	3
36585	1
36586	1
36587	1
36588	1
36589	1
36590	1
36591	1
36592	1
36593	10
36594	1
36595	1
36596	2
36597	1
36598	2
36599	1
36600	1
36601	1
36602	1
36603	1
36604	1
36605	2
36606	1
36607	1
36608	1
36609	1
36610	1
36611	1

36612	1
36613	1
36614	2
36615	2
36616	3
36617	2
36618	1
36619	1
36620	1
36621	1
36622	1
36623	1
36624	1
36625	1
36626	2
36627	1
36628	1
36629	1
36630	1
36631	2
36632	1
36633	1
36634	2
36635	1
36636	1
36637	1
36638	1
36639	1
36640	1
36641	1
36642	2
36643	1
36644	2
36645	1
36646	1
36647	2
36648	2
36649	2
36650	1
36651	1
36652	1
36653	1
36654	1
36655	1
36656	3
36657	1
36658	1

36659	1
36660	1
36661	1
36662	1
36663	1
36664	1
36665	1
36666	1
36667	1
36668	1
36669	1
36670	1
36671	1
36672	2
36673	1
36674	2
36675	1
36676	1
36677	1
36678	1
36679	1
36680	1
36681	1
36682	1
36683	1
36684	1
36685	1
36686	1
36687	1
36688	2
36689	1
36690	1
36691	1
36692	1
36693	1
36694	1
36695	1
36696	1
36697	1
36698	1
36699	1
36700	1
36701	1
36702	1
36703	1
36704	1
36705	1

36706	1
36707	1
36708	4
36709	1
36710	1
36711	1
36712	1
36713	1
36714	1
36715	1
36716	1
36717	2
36718	1
36719	1
36720	2
36721	3
36722	1
36723	1
36724	1
36725	1
36726	1
36727	1
36728	2
36729	1
36730	1
36731	2
36732	1
36733	1
36734	1
36735	1
36736	1
36737	2
36738	1
36739	1
36740	2
36741	1
36742	1
36743	1
36744	1
36745	2
36746	1
36747	1
36748	1
36749	1
36750	1
36751	1
36752	2

36753	3
36754	1
36755	1
36756	1
36757	1
36758	1
36759	1
36760	1
36761	1
36762	2
36763	1
36764	1
36765	1
36766	1
36767	1
36768	1
36769	1
36770	1
36771	1
36772	5
36773	3
36774	1
36775	1
36776	1
36777	2
36778	2
36779	1
36780	1
36781	1
36782	1
36783	1
36784	1
36785	1
36786	1
36787	1
36788	1
36789	1
36790	1
36791	1
36792	1
36793	1
36794	1
36795	1
36796	1
36797	1
36798	1
36799	5

36800	1
36801	1
36802	3
36803	1
36804	1
36805	1
36806	1
36807	1
36808	1
36809	1
36810	1
36811	1
36812	1
36813	1
36814	1
36815	2
36816	2
36817	1
36818	1
36819	1
36820	1
36821	1
36822	1
36823	1
36824	1
36825	1
36826	1
36827	1
36828	1
36829	2
36830	2
36831	1
36832	1
36833	1
36834	1
36835	1
36836	1
36837	1
36838	1
36839	1
36840	1
36841	1
36842	1
36843	1
36844	1
36845	5
36846	2

36847	2
36848	1
36849	7
36850	2
36851	1
36852	2
36853	1
36854	1
36855	2
36856	1
36857	1
36858	1
36859	1
36860	4
36861	1
36862	1
36863	1
36864	1
36865	1
36866	1
36867	5
36868	1
36869	1
36870	1
36871	1
36872	1
36873	1
36874	1
36875	2
36876	1
36877	1
36878	1
36879	1
36880	1
36881	1
36882	1
36883	1
36884	3
36885	1
36886	3
36887	1
36888	1
36889	1
36890	1
36891	1
36892	1
36893	2

36894	1
36895	1
36896	4
36897	1
36898	1
36899	1
36900	2
36901	1
36902	1
36903	3
36904	1
36905	2
36906	2
36907	1
36908	2
36909	1
36910	1
36911	1
36912	2
36913	1
36914	1
36915	1
36916	1
36917	2
36918	1
36919	1
36920	1
36921	1
36922	8
36923	1
36924	2
36925	1
36926	1
36927	2
36928	1
36929	1
36930	2
36931	1
36932	2
36933	1
36934	1
36935	1
36936	1
36937	1
36938	1
36939	1
36940	1

36941	1
36942	1
36943	1
36944	1
36945	1
36946	1
36947	2
36948	1
36949	2
36950	1
36951	1
36952	1
36953	1
36954	2
36955	1
36956	1
36957	1
36958	4
36959	1
36960	1
36961	1
36962	1
36963	1
36964	1
36965	1
36966	1
36967	3
36968	1
36969	1
36970	1
36971	1
36972	2
36973	1
36974	1
36975	1
36976	1
36977	2
36978	1
36979	1
36980	1
36981	2
36982	1
36983	1
36984	1
36985	1
36986	1
36987	1

36988	1
36989	1
36990	1
36991	1
36992	1
36993	1
36994	2
36995	1
36996	1
36997	2
36998	3
36999	1
37000	1
37001	5
37002	2
37003	3
37004	2
37005	1
37006	1
37007	1
37008	1
37009	1
37010	1
37011	3
37012	1
37013	1
37014	1
37015	1
37016	1
37017	1
37018	3
37019	1
37020	1
37021	1
37022	2
37023	1
37024	2
37025	1
37026	2
37027	1
37028	1
37029	1
37030	1
37031	1
37032	1
37033	1
37034	1

37035	1
37036	1
37037	1
37038	1
37039	1
37040	1
37041	1
37042	1
37043	1
37044	1
37045	2
37046	1
37047	1
37048	1
37049	1
37050	1
37051	1
37052	4
37053	1
37054	2
37055	1
37056	1
37057	2
37058	1
37059	1
37060	2
37061	1
37062	1
37063	2
37064	2
37065	1
37066	1
37067	1
37068	1
37069	1
37070	1
37071	1
37072	1
37073	1
37074	1
37075	2
37076	1
37077	1
37078	3
37079	1
37080	1
37081	1

37082	1
37083	1
37084	1
37085	1
37086	2
37087	1
37088	1
37089	1
37090	1
37091	1
37092	1
37093	1
37094	2
37095	1
37096	1
37097	2
37098	1
37099	1
37100	2
37101	1
37102	1
37103	4
37104	1
37105	3
37106	1
37107	1
37108	1
37109	1
37110	1
37111	2
37112	1
37113	1
37114	2
37115	1
37116	3
37117	1
37118	1
37119	1
37120	1
37121	1
37122	2
37123	1
37124	1
37125	2
37126	1
37127	1
37128	2

37129	1
37130	1
37131	3
37132	2
37133	1
37134	1
37135	1
37136	1
37137	3
37138	1
37139	1
37140	1
37141	3
37142	1
37143	1
37144	1
37145	1
37146	1
37147	1
37148	1
37149	2
37150	1
37151	1
37152	2
37153	1
37154	2
37155	1
37156	2
37157	1
37158	1
37159	1
37160	3
37161	3
37162	1
37163	1
37164	2
37165	2
37166	1
37167	2
37168	1
37169	1
37170	1
37171	1
37172	1
37173	1
37174	2
37175	7

37176	2
37177	1
37178	1
37179	1
37180	1
37181	2
37182	1
37183	1
37184	1
37185	1
37186	8
37187	1
37188	1
37189	1
37190	1
37191	3
37192	1
37193	1
37194	1
37195	1
37196	1
37197	1
37198	1
37199	2
37200	1
37201	1
37202	1
37203	1
37204	1
37205	1
37206	1
37207	1
37208	2
37209	1
37210	1
37211	1
37212	3
37213	1
37214	1
37215	1
37216	1
37217	1
37218	1
37219	2
37220	1
37221	1
37222	1

37223	1
37224	1
37225	3
37226	1
37227	2
37228	1
37229	1
37230	1
37231	3
37232	1
37233	1
37234	1
37235	1
37236	2
37237	1
37238	3
37239	2
37240	1
37241	3
37242	1
37243	2
37244	1
37245	1
37246	1
37247	1
37248	1
37249	3
37250	1
37251	1
37252	2
37253	2
37254	1
37255	1
37256	1
37257	1
37258	1
37259	1
37260	1
37261	2
37262	1
37263	1
37264	1
37265	1
37266	1
37267	1
37268	1
37269	1

37270	1
37271	1
37272	1
37273	2
37274	1
37275	1
37276	1
37277	1
37278	1
37279	4
37280	1
37281	2
37282	1
37283	2
37284	1
37285	1
37286	2
37287	1
37288	1
37289	3
37290	2
37291	2
37292	1
37293	1
37294	1
37295	1
37296	6
37297	1
37298	1
37299	1
37300	2
37301	2
37302	2
37303	6
37304	1
37305	1
37306	1
37307	2
37308	2
37309	1
37310	1
37311	1
37312	3
37313	1
37314	1
37315	1
37316	1

37317	1
37318	1
37319	1
37320	1
37321	1
37322	2
37323	2
37324	1
37325	1
37326	1
37327	1
37328	1
37329	1
37330	1
37331	1
37332	1
37333	4
37334	1
37335	1
37336	1
37337	1
37338	1
37339	1
37340	1
37341	1
37342	1
37343	1
37344	1
37345	1
37346	1
37347	1
37348	1
37349	2
37350	1
37351	1
37352	1
37353	1
37354	1
37355	4
37356	1
37357	1
37358	1
37359	1
37360	1
37361	1
37362	1
37363	1

37364	1
37365	1
37366	1
37367	1
37368	1
37369	1
37370	1
37371	2
37372	1
37373	1
37374	3
37375	1
37376	1
37377	5
37378	1
37379	1
37380	1
37381	1
37382	1
37383	1
37384	1
37385	1
37386	1
37387	1
37388	1
37389	1
37390	3
37391	1
37392	1
37393	2
37394	1
37395	1
37396	4
37397	1
37398	1
37399	1
37400	2
37401	1
37402	1
37403	1
37404	1
37405	5
37406	1
37407	1
37408	3
37409	1
37410	1

37411	3
37412	1
37413	1
37414	1
37415	2
37416	1
37417	1
37418	1
37419	4
37420	1
37421	1
37422	1
37423	1
37424	1
37425	1
37426	1
37427	1
37428	1
37429	1
37430	1
37431	1
37432	1
37433	1
37434	1
37435	1
37436	1
37437	1
37438	2
37439	1
37440	1
37441	1
37442	1
37443	1
37444	1
37445	1
37446	1
37447	1
37448	1
37449	3
37450	2
37451	1
37452	1
37453	1
37454	3
37455	1
37456	1
37457	1

37458	1
37459	1
37460	1
37461	1
37462	1
37463	1
37464	2
37465	1
37466	2
37467	1
37468	3
37469	2
37470	1
37471	1
37472	1
37473	1
37474	2
37475	1
37476	1
37477	1
37478	1
37479	1
37480	2
37481	1
37482	1
37483	2
37484	1
37485	1
37486	4
37487	1
37488	3
37489	1
37490	1
37491	1
37492	1
37493	1
37494	1
37495	1
37496	1
37497	1
37498	1
37499	1
37500	1
37501	1
37502	1
37503	6
37504	2

37505	1
37506	1
37507	1
37508	1
37509	1
37510	1
37511	2
37512	1
37513	1
37514	1
37515	2
37516	1
37517	1
37518	1
37519	1
37520	1
37521	4
37522	2
37523	2
37524	1
37525	1
37526	1
37527	1
37528	2
37529	2
37530	1
37531	1
37532	1
37533	1
37534	3
37535	1
37536	1
37537	1
37538	1
37539	1
37540	3
37541	1
37542	1
37543	1
37544	1
37545	1
37546	1
37547	1
37548	1
37549	1
37550	1
37551	1

37552	1
37553	1
37554	1
37555	2
37556	1
37557	1
37558	1
37559	1
37560	1
37561	1
37562	1
37563	1
37564	1
37565	1
37566	1
37567	1
37568	1
37569	1
37570	1
37571	2
37572	1
37573	2
37574	1
37575	2
37576	1
37577	1
37578	1
37579	1
37580	1
37581	1
37582	10
37583	2
37584	1
37585	1
37586	1
37587	1
37588	1
37589	1
37590	1
37591	2
37592	1
37593	1
37594	1
37595	1
37596	1
37597	1
37598	1

37599	1
37600	1
37601	1
37602	1
37603	1
37604	1
37605	1
37606	1
37607	1
37608	1
37609	1
37610	1
37611	1
37612	1
37613	1
37614	1
37615	1
37616	1
37617	1
37618	1
37619	1
37620	1
37621	1
37622	1
37623	1
37624	4
37625	1
37626	2
37627	1
37628	1
37629	1
37630	1
37631	1
37632	1
37633	2
37634	1
37635	1
37636	1
37637	2
37638	1
37639	1
37640	1
37641	1
37642	1
37643	1
37644	1
37645	2

37646	1
37647	1
37648	1
37649	1
37650	1
37651	1
37652	2
37653	2
37654	1
37655	1
37656	2
37657	3
37658	1
37659	1
37660	1
37661	1
37662	1
37663	1
37664	1
37665	1
37666	1
37667	1
37668	6
37669	1
37670	2
37671	2
37672	1
37673	3
37674	1
37675	1
37676	1
37677	2
37678	1
37679	1
37680	1
37681	1
37682	2
37683	1
37684	1
37685	1
37686	1
37687	1
37688	2
37689	1
37690	3
37691	1
37692	4

37693	1
37694	1
37695	1
37696	1
37697	3
37698	1
37699	1
37700	1
37701	1
37702	1
37703	1
37704	1
37705	1
37706	1
37707	1
37708	1
37709	1
37710	1
37711	1
37712	1
37713	6
37714	1
37715	1
37716	1
37717	1
37718	1
37719	1
37720	2
37721	1
37722	5
37723	1
37724	1
37725	1
37726	1
37727	1
37728	1
37729	1
37730	4
37731	1
37732	1
37733	1
37734	1
37735	1
37736	1
37737	3
37738	1
37739	1

37740	1
37741	1
37742	2
37743	1
37744	1
37745	1
37746	1
37747	3
37748	1
37749	1
37750	1
37751	1
37752	1
37753	2
37754	3
37755	1
37756	1
37757	1
37758	1
37759	1
37760	1
37761	1
37762	1
37763	1
37764	1
37765	3
37766	1
37767	2
37768	1
37769	1
37770	1
37771	1
37772	5
37773	2
37774	1
37775	1
37776	1
37777	1
37778	1
37779	1
37780	1
37781	1
37782	1
37783	1
37784	2
37785	1
37786	3

37787	1
37788	2
37789	2
37790	1
37791	3
37792	1
37793	1
37794	1
37795	1
37796	1
37797	1
37798	1
37799	1
37800	2
37801	1
37802	1
37803	1
37804	1
37805	1
37806	1
37807	1
37808	1
37809	2
37810	1
37811	1
37812	1
37813	1
37814	2
37815	1
37816	1
37817	3
37818	1
37819	1
37820	1
37821	1
37822	1
37823	2
37824	1
37825	1
37826	1
37827	1
37828	1
37829	2
37830	1
37831	1
37832	1
37833	1

37834	1
37835	2
37836	3
37837	1
37838	1
37839	1
37840	1
37841	1
37842	2
37843	2
37844	1
37845	2
37846	1
37847	1
37848	1
37849	1
37850	1
37851	1
37852	1
37853	1
37854	1
37855	1
37856	1
37857	1
37858	1
37859	1
37860	1
37861	1
37862	1
37863	1
37864	3
37865	2
37866	1
37867	1
37868	1
37869	1
37870	1
37871	1
37872	1
37873	2
37874	1
37875	1
37876	3
37877	1
37878	1
37879	1
37880	1

37881	1
37882	1
37883	1
37884	1
37885	2
37886	4
37887	1
37888	1
37889	1
37890	1
37891	1
37892	1
37893	1
37894	2
37895	1
37896	1
37897	1
37898	1
37899	1
37900	1
37901	3
37902	1
37903	1
37904	2
37905	1
37906	1
37907	1
37908	1
37909	1
37910	1
37911	1
37912	1
37913	2
37914	1
37915	1
37916	1
37917	1
37918	1
37919	2
37920	1
37921	1
37922	1
37923	1
37924	1
37925	2
37926	1
37927	1

37928	1
37929	1
37930	1
37931	2
37932	1
37933	2
37934	1
37935	2
37936	1
37937	1
37938	1
37939	1
37940	2
37941	1
37942	2
37943	1
37944	1
37945	2
37946	1
37947	3
37948	1
37949	1
37950	1
37951	1
37952	1
37953	1
37954	1
37955	1
37956	2
37957	1
37958	1
37959	1
37960	1
37961	2
37962	1
37963	1
37964	1
37965	1
37966	1
37967	1
37968	3
37969	2
37970	1
37971	1
37972	1
37973	1
37974	1

37975	1
37976	1
37977	3
37978	1
37979	1
37980	1
37981	1
37982	1
37983	2
37984	1
37985	1
37986	1
37987	1
37988	1
37989	1
37990	1
37991	1
37992	3
37993	1
37994	2
37995	1
37996	1
37997	1
37998	2
37999	1
38000	1
38001	1
38002	2
38003	1
38004	1
38005	1
38006	1
38007	1
38008	2
38009	1
38010	1
38011	1
38012	1
38013	1
38014	1
38015	1
38016	1
38017	1
38018	1
38019	1
38020	4
38021	1

38022	1
38023	1
38024	1
38025	1
38026	1
38027	1
38028	1
38029	1
38030	1
38031	1
38032	1
38033	2
38034	1
38035	1
38036	1
38037	1
38038	1
38039	1
38040	2
38041	2
38042	2
38043	2
38044	1
38045	1
38046	1
38047	1
38048	4
38049	1
38050	1
38051	1
38052	1
38053	1
38054	1
38055	1
38056	1
38057	1
38058	1
38059	4
38060	1
38061	1
38062	1
38063	1
38064	1
38065	2
38066	1
38067	3
38068	1

38069	3
38070	1
38071	1
38072	2
38073	1
38074	1
38075	1
38076	2
38077	1
38078	1
38079	1
38080	1
38081	2
38082	1
38083	1
38084	1
38085	2
38086	1
38087	1
38088	1
38089	1
38090	2
38091	1
38092	1
38093	1
38094	1
38095	1
38096	1
38097	1
38098	1
38099	1
38100	1
38101	2
38102	1
38103	1
38104	1
38105	1
38106	1
38107	1
38108	1
38109	1
38110	1
38111	1
38112	1
38113	1
38114	1
38115	1

38116	1
38117	1
38118	1
38119	1
38120	1
38121	1
38122	3
38123	1
38124	1
38125	4
38126	6
38127	1
38128	1
38129	1
38130	1
38131	3
38132	2
38133	1
38134	2
38135	1
38136	1
38137	1
38138	1
38139	1
38140	1
38141	1
38142	1
38143	1
38144	1
38145	1
38146	2
38147	1
38148	7
38149	2
38150	2
38151	1
38152	1
38153	1
38154	2
38155	1
38156	1
38157	1
38158	1
38159	1
38160	1
38161	1
38162	1

38163	1
38164	1
38165	1
38166	1
38167	1
38168	1
38169	1
38170	3
38171	1
38172	1
38173	1
38174	2
38175	2
38176	1
38177	2
38178	3
38179	1
38180	1
38181	1
38182	3
38183	1
38184	1
38185	1
38186	1
38187	1
38188	1
38189	1
38190	1
38191	1
38192	1
38193	1
38194	1
38195	1
38196	1
38197	1
38198	1
38199	1
38200	4
38201	1
38202	1
38203	1
38204	1
38205	1
38206	1
38207	1
38208	1
38209	1

38210	1
38211	1
38212	2
38213	1
38214	4
38215	1
38216	2
38217	1
38218	1
38219	1
38220	1
38221	1
38222	1
38223	1
38224	1
38225	1
38226	2
38227	1
38228	1
38229	1
38230	1
38231	2
38232	1
38233	1
38234	2
38235	2
38236	1
38237	3
38238	1
38239	1
38240	1
38241	1
38242	1
38243	1
38244	1
38245	2
38246	1
38247	1
38248	1
38249	1
38250	1
38251	1
38252	1
38253	2
38254	1
38255	1
38256	1

38257	1
38258	1
38259	1
38260	1
38261	1
38262	2
38263	1
38264	1
38265	2
38266	1
38267	1
38268	1
38269	1
38270	1
38271	1
38272	1
38273	1
38274	1
38275	1
38276	1
38277	1
38278	1
38279	2
38280	1
38281	1
38282	1
38283	1
38284	1
38285	1
38286	3
38287	1
38288	1
38289	1
38290	1
38291	1
38292	1
38293	2
38294	1
38295	1
38296	1
38297	1
38298	1
38299	1
38300	1
38301	5
38302	1
38303	1

38304	1
38305	1
38306	2
38307	1
38308	1
38309	1
38310	2
38311	3
38312	1
38313	1
38314	1
38315	2
38316	2
38317	1
38318	2
38319	3
38320	1
38321	1
38322	2
38323	1
38324	3
38325	1
38326	1
38327	2
38328	1
38329	1
38330	1
38331	2
38332	1
38333	3
38334	1
38335	1
38336	1
38337	1
38338	1
38339	1
38340	1
38341	1
38342	1
38343	1
38344	12
38345	4
38346	2
38347	1
38348	1
38349	1
38350	2

38351	1
38352	1
38353	1
38354	1
38355	1
38356	1
38357	1
38358	1
38359	1
38360	1
38361	1
38362	1
38363	1
38364	1
38365	1
38366	1
38367	1
38368	2
38369	1
38370	2
38371	1
38372	1
38373	4
38374	2
38375	1
38376	1
38377	1
38378	1
38379	1
38380	1
38381	2
38382	1
38383	1
38384	1
38385	1
38386	1
38387	1
38388	1
38389	2
38390	1
38391	1
38392	1
38393	1
38394	1
38395	1
38396	3
38397	1

38398	1
38399	1
38400	1
38401	1
38402	1
38403	2
38404	1
38405	1
38406	2
38407	1
38408	1
38409	2
38410	1
38411	1
38412	1
38413	1
38414	3
38415	1
38416	1
38417	1
38418	1
38419	5
38420	1
38421	1
38422	1
38423	1
38424	1
38425	1
38426	1
38427	4
38428	1
38429	3
38430	1
38431	1
38432	1
38433	2
38434	1
38435	1
38436	1
38437	1
38438	1
38439	2
38440	1
38441	1
38442	1
38443	5
38444	1

38445	1
38446	1
38447	1
38448	1
38449	1
38450	1
38451	1
38452	1
38453	1
38454	1
38455	1
38456	1
38457	2
38458	1
38459	1
38460	1
38461	1
38462	2
38463	1
38464	3
38465	1
38466	1
38467	1
38468	1
38469	1
38470	1
38471	2
38472	1
38473	1
38474	1
38475	3
38476	2
38477	1
38478	1
38479	3
38480	1
38481	1
38482	1
38483	1
38484	2
38485	1
38486	1
38487	1
38488	1
38489	1
38490	1
38491	2

38492	1
38493	1
38494	1
38495	1
38496	2
38497	1
38498	2
38499	2
38500	1
38501	5
38502	1
38503	1
38504	1
38505	1
38506	1
38507	1
38508	2
38509	1
38510	1
38511	1
38512	1
38513	1
38514	1
38515	1
38516	2
38517	1
38518	1
38519	1
38520	1
38521	1
38522	1
38523	3
38524	1
38525	1
38526	3
38527	1
38528	2
38529	1
38530	1
38531	1
38532	1
38533	1
38534	1
38535	3
38536	1
38537	1
38538	1

38539	1
38540	1
38541	1
38542	1
38543	1
38544	2
38545	2
38546	1
38547	1
38548	2
38549	2
38550	1
38551	1
38552	2
38553	1
38554	1
38555	1
38556	1
38557	1
38558	1
38559	1
38560	1
38561	1
38562	1
38563	4
38564	3
38565	1
38566	1
38567	7
38568	1
38569	1
38570	1
38571	1
38572	1
38573	1
38574	1
38575	1
38576	1
38577	1
38578	1
38579	1
38580	1
38581	1
38582	1
38583	1
38584	1
38585	6

38586	1
38587	1
38588	1
38589	1
38590	1
38591	1
38592	1
38593	1
38594	2
38595	2
38596	1
38597	1
38598	2
38599	1
38600	1
38601	1
38602	1
38603	1
38604	3
38605	1
38606	1
38607	1
38608	1
38609	1
38610	1
38611	1
38612	2
38613	2
38614	1
38615	1
38616	1
38617	1
38618	1
38619	1
38620	1
38621	1
38622	3
38623	2
38624	1
38625	1
38626	1
38627	2
38628	1
38629	1
38630	1
38631	1
38632	1

38633	1
38634	1
38635	1
38636	1
38637	2
38638	1
38639	1
38640	2
38641	1
38642	2
38643	1
38644	1
38645	2
38646	1
38647	1
38648	1
38649	1
38650	1
38651	1
38652	1
38653	1
38654	2
38655	1
38656	1
38657	1
38658	2
38659	1
38660	1
38661	1
38662	1
38663	1
38664	1
38665	1
38666	1
38667	1
38668	2
38669	2
38670	1
38671	1
38672	1
38673	1
38674	1
38675	2
38676	1
38677	1
38678	1
38679	1

38680	1
38681	1
38682	1
38683	1
38684	2
38685	1
38686	1
38687	1
38688	1
38689	1
38690	1
38691	1
38692	1
38693	1
38694	1
38695	1
38696	1
38697	4
38698	1
38699	1
38700	2
38701	5
38702	2
38703	1
38704	1
38705	1
38706	3
38707	3
38708	1
38709	1
38710	1
38711	1
38712	2
38713	1
38714	2
38715	1
38716	1
38717	1
38718	1
38719	1
38720	1
38721	1
38722	1
38723	1
38724	1
38725	1
38726	1

38727	1
38728	1
38729	2
38730	1
38731	1
38732	1
38733	2
38734	1
38735	1
38736	1
38737	1
38738	1
38739	1
38740	1
38741	1
38742	2
38743	1
38744	1
38745	1
38746	1
38747	3
38748	1
38749	1
38750	1
38751	1
38752	1
38753	1
38754	1
38755	1
38756	5
38757	1
38758	1
38759	1
38760	1
38761	1
38762	1
38763	1
38764	1
38765	1
38766	1
38767	3
38768	1
38769	1
38770	3
38771	1
38772	2
38773	2

38774	4
38775	1
38776	1
38777	3
38778	1
38779	1
38780	1
38781	1
38782	2
38783	1
38784	1
38785	1
38786	2
38787	1
38788	1
38789	1
38790	1
38791	2
38792	2
38793	2
38794	1
38795	1
38796	1
38797	1
38798	6
38799	1
38800	1
38801	1
38802	1
38803	1
38804	1
38805	1
38806	2
38807	1
38808	1
38809	2
38810	1
38811	1
38812	1
38813	1
38814	1
38815	1
38816	1
38817	1
38818	1
38819	2
38820	1

38821	1
38822	1
38823	1
38824	1
38825	1
38826	1
38827	3
38828	1
38829	1
38830	1
38831	1
38832	1
38833	1
38834	1
38835	1
38836	1
38837	1
38838	2
38839	1
38840	1
38841	1
38842	2
38843	1
38844	1
38845	1
38846	1
38847	2
38848	1
38849	1
38850	1
38851	2
38852	1
38853	1
38854	1
38855	1
38856	1
38857	1
38858	1
38859	1
38860	1
38861	1
38862	1
38863	1
38864	2
38865	1
38866	1
38867	1

38868	2
38869	2
38870	1
38871	2
38872	1
38873	1
38874	1
38875	1
38876	1
38877	1
38878	1
38879	2
38880	1
38881	1
38882	1
38883	1
38884	1
38885	2
38886	1
38887	1
38888	1
38889	2
38890	1
38891	1
38892	3
38893	2
38894	1
38895	1
38896	4
38897	1
38898	1
38899	1
38900	2
38901	2
38902	1
38903	1
38904	2
38905	1
38906	1
38907	1
38908	1
38909	1
38910	1
38911	1
38912	1
38913	1
38914	1

38915	1
38916	1
38917	1
38918	1
38919	1
38920	4
38921	2
38922	2
38923	1
38924	2
38925	1
38926	1
38927	1
38928	1
38929	1
38930	1
38931	1
38932	1
38933	1
38934	1
38935	1
38936	1
38937	1
38938	1
38939	1
38940	1
38941	1
38942	2
38943	2
38944	1
38945	1
38946	1
38947	2
38948	1
38949	1
38950	1
38951	1
38952	1
38953	1
38954	1
38955	1
38956	1
38957	1
38958	1
38959	1
38960	1
38961	1

38962	3
38963	2
38964	1
38965	1
38966	1
38967	1
38968	1
38969	1
38970	1
38971	1
38972	1
38973	2
38974	1
38975	2
38976	1
38977	1
38978	1
38979	1
38980	1
38981	1
38982	1
38983	1
38984	1
38985	1
38986	2
38987	1
38988	1
38989	1
38990	1
38991	1
38992	1
38993	2
38994	1
38995	1
38996	1
38997	1
38998	1
38999	1
39000	1
39001	2
39002	1
39003	1
39004	1
39005	2
39006	1
39007	1
39008	1

39009	1
39010	1
39011	3
39012	1
39013	1
39014	1
39015	1
39016	1
39017	1
39018	1
39019	1
39020	2
39021	1
39022	1
39023	1
39024	1
39025	1
39026	1
39027	1
39028	1
39029	1
39030	1
39031	1
39032	1
39033	1
39034	1
39035	2
39036	1
39037	1
39038	1
39039	1
39040	1
39041	2
39042	1
39043	1
39044	1
39045	1
39046	1
39047	2
39048	1
39049	1
39050	1
39051	1
39052	5
39053	1
39054	1
39055	1

39056	1
39057	1
39058	1
39059	3
39060	1
39061	2
39062	1
39063	1
39064	1
39065	1
39066	1
39067	1
39068	1
39069	1
39070	2
39071	1
39072	1
39073	1
39074	1
39075	1
39076	1
39077	1
39078	1
39079	1
39080	1
39081	4
39082	1
39083	1
39084	5
39085	2
39086	1
39087	1
39088	1
39089	2
39090	1
39091	1
39092	1
39093	6
39094	1
39095	1
39096	1
39097	1
39098	2
39099	2
39100	1
39101	1
39102	1

39103	1
39104	2
39105	4
39106	1
39107	2
39108	1
39109	5
39110	1
39111	3
39112	1
39113	1
39114	1
39115	1
39116	1
39117	1
39118	5
39119	1
39120	1
39121	1
39122	1
39123	1
39124	5
39125	1
39126	1
39127	1
39128	1
39129	1
39130	1
39131	2
39132	1
39133	1
39134	1
39135	4
39136	3
39137	1
39138	1
39139	1
39140	1
39141	1
39142	1
39143	1
39144	2
39145	1
39146	1
39147	1
39148	1
39149	1

39150	2
39151	1
39152	1
39153	4
39154	1
39155	2
39156	2
39157	1
39158	1
39159	1
39160	1
39161	2
39162	1
39163	1
39164	1
39165	3
39166	1
39167	1
39168	1
39169	1
39170	2
39171	1
39172	1
39173	1
39174	1
39175	1
39176	1
39177	1
39178	2
39179	1
39180	4
39181	1
39182	1
39183	1
39184	1
39185	2
39186	1
39187	1
39188	2
39189	2
39190	3
39191	1
39192	2
39193	1
39194	1
39195	1
39196	1

39197	2
39198	1
39199	1
39200	1
39201	1
39202	1
39203	2
39204	2
39205	1
39206	2
39207	1
39208	1
39209	1
39210	1
39211	1
39212	1
39213	1
39214	1
39215	1
39216	2
39217	1
39218	2
39219	2
39220	1
39221	2
39222	1
39223	1
39224	1
39225	1
39226	1
39227	1
39228	1
39229	1
39230	2
39231	1
39232	1
39233	1
39234	1
39235	1
39236	1
39237	1
39238	1
39239	1
39240	2
39241	1
39242	1
39243	1

39244	1
39245	1
39246	1
39247	1
39248	1
39249	2
39250	1
39251	1
39252	1
39253	1
39254	1
39255	1
39256	1
39257	1
39258	2
39259	1
39260	1
39261	1
39262	1
39263	1
39264	2
39265	1
39266	1
39267	1
39268	1
39269	1
39270	1
39271	1
39272	2
39273	1
39274	1
39275	2
39276	1
39277	1
39278	1
39279	1
39280	1
39281	1
39282	1
39283	2
39284	1
39285	1
39286	1
39287	1
39288	1
39289	2
39290	2

39291	1
39292	2
39293	1
39294	1
39295	2
39296	1
39297	1
39298	1
39299	1
39300	1
39301	1
39302	1
39303	1
39304	4
39305	1
39306	1
39307	1
39308	1
39309	1
39310	1
39311	1
39312	1
39313	1
39314	3
39315	1
39316	1
39317	1
39318	1
39319	2
39320	2
39321	1
39322	1
39323	2
39324	1
39325	6
39326	1
39327	2
39328	2
39329	1
39330	1
39331	1
39332	1
39333	1
39334	1
39335	1
39336	1
39337	1

39338	2
39339	1
39340	2
39341	1
39342	1
39343	1
39344	1
39345	1
39346	1
39347	1
39348	1
39349	1
39350	1
39351	1
39352	1
39353	1
39354	1
39355	1
39356	1
39357	1
39358	1
39359	1
39360	1
39361	1
39362	1
39363	1
39364	1
39365	1
39366	1
39367	1
39368	2
39369	2
39370	1
39371	1
39372	1
39373	1
39374	1
39375	1
39376	1
39377	1
39378	1
39379	2
39380	1
39381	2
39382	2
39383	1
39384	1

39385	1
39386	2
39387	1
39388	1
39389	2
39390	1
39391	1
39392	1
39393	1
39394	1
39395	1
39396	1
39397	1
39398	1
39399	2
39400	1
39401	4
39402	1
39403	1
39404	1
39405	1
39406	1
39407	1
39408	2
39409	1
39410	1
39411	1
39412	1
39413	1
39414	1
39415	1
39416	1
39417	1
39418	1
39419	1
39420	2
39421	1
39422	1
39423	1
39424	1
39425	1
39426	2
39427	3
39428	2
39429	1
39430	1
39431	1

39432	1
39433	1
39434	1
39435	1
39436	1
39437	1
39438	1
39439	2
39440	1
39441	4
39442	2
39443	1
39444	1
39445	1
39446	1
39447	1
39448	2
39449	1
39450	2
39451	1
39452	1
39453	1
39454	1
39455	1
39456	2
39457	2
39458	1
39459	1
39460	1
39461	1
39462	1
39463	1
39464	1
39465	1
39466	1
39467	1
39468	2
39469	2
39470	1
39471	1
39472	1
39473	1
39474	2
39475	1
39476	1
39477	1
39478	2

39479	3
39480	1
39481	1
39482	1
39483	2
39484	1
39485	1
39486	1
39487	1
39488	2
39489	1
39490	1
39491	1
39492	1
39493	1
39494	2
39495	1
39496	2
39497	2
39498	1
39499	1
39500	1
39501	1
39502	2
39503	1
39504	1
39505	1
39506	2
39507	1
39508	1
39509	1
39510	1
39511	1
39512	1
39513	2
39514	1
39515	1
39516	1
39517	1
39518	1
39519	2
39520	2
39521	1
39522	1
39523	2
39524	1
39525	3

39526	1
39527	1
39528	1
39529	3
39530	1
39531	1
39532	1
39533	1
39534	1
39535	1
39536	1
39537	1
39538	1
39539	1
39540	1
39541	3
39542	1
39543	1
39544	1
39545	1
39546	1
39547	1
39548	1
39549	1
39550	1
39551	1
39552	2
39553	1
39554	1
39555	1
39556	1
39557	1
39558	1
39559	1
39560	1
39561	1
39562	2
39563	3
39564	1
39565	3
39566	1
39567	1
39568	1
39569	1
39570	1
39571	1
39572	1

39573	1
39574	1
39575	1
39576	3
39577	1
39578	1
39579	1
39580	1
39581	1
39582	1
39583	1
39584	1
39585	3
39586	9
39587	1
39588	1
39589	1
39590	1
39591	1
39592	1
39593	1
39594	1
39595	1
39596	2
39597	1
39598	1
39599	1
39600	1
39601	1
39602	2
39603	1
39604	1
39605	1
39606	1
39607	2
39608	1
39609	1
39610	2
39611	1
39612	3
39613	1
39614	1
39615	1
39616	1
39617	1
39618	1
39619	1

39620	7
39621	3
39622	1
39623	3
39624	1
39625	1
39626	3
39627	4
39628	1
39629	1
39630	1
39631	1
39632	1
39633	1
39634	1
39635	2
39636	1
39637	1
39638	1
39639	1
39640	1
39641	1
39642	1
39643	1
39644	1
39645	1
39646	1
39647	1
39648	2
39649	1
39650	2
39651	1
39652	1
39653	1
39654	1
39655	1
39656	1
39657	2
39658	1
39659	1
39660	1
39661	1
39662	2
39663	2
39664	1
39665	1
39666	2

39667	1
39668	1
39669	1
39670	1
39671	1
39672	1
39673	1
39674	1
39675	1
39676	1
39677	1
39678	1
39679	3
39680	2
39681	1
39682	1
39683	2
39684	1
39685	1
39686	1
39687	1
39688	2
39689	1
39690	1
39691	1
39692	1
39693	1
39694	1
39695	1
39696	1
39697	1
39698	1
39699	1
39700	1
39701	1
39702	1
39703	1
39704	1
39705	6
39706	1
39707	1
39708	2
39709	1
39710	2
39711	3
39712	1
39713	1

39714	1
39715	1
39716	1
39717	1
39718	1
39719	4
39720	1
39721	1
39722	1
39723	1
39724	1
39725	1
39726	2
39727	1
39728	1
39729	4
39730	1
39731	1
39732	1
39733	1
39734	1
39735	1
39736	1
39737	2
39738	1
39739	1
39740	1
39741	1
39742	1
39743	1
39744	1
39745	2
39746	1
39747	1
39748	1
39749	1
39750	1
39751	2
39752	1
39753	1
39754	1
39755	1
39756	1
39757	1
39758	1
39759	1
39760	1

39761	1
39762	2
39763	1
39764	5
39765	1
39766	1
39767	1
39768	2
39769	1
39770	1
39771	3
39772	1
39773	1
39774	1
39775	1
39776	1
39777	2
39778	1
39779	1
39780	1
39781	1
39782	1
39783	1
39784	2
39785	5
39786	1
39787	1
39788	1
39789	1
39790	1
39791	1
39792	1
39793	1
39794	2
39795	2
39796	1
39797	1
39798	2
39799	1
39800	1
39801	1
39802	5
39803	1
39804	1
39805	1
39806	1
39807	1

39808	1
39809	1
39810	1
39811	1
39812	1
39813	1
39814	1
39815	1
39816	1
39817	1
39818	1
39819	2
39820	1
39821	1
39822	1
39823	1
39824	1
39825	1
39826	1
39827	1
39828	1
39829	1
39830	2
39831	1
39832	1
39833	1
39834	1
39835	1
39836	1
39837	1
39838	1
39839	1
39840	1
39841	2
39842	1
39843	3
39844	1
39845	1
39846	6
39847	1
39848	1
39849	1
39850	1
39851	1
39852	1
39853	1
39854	1

39855	1
39856	1
39857	1
39858	1
39859	2
39860	6
39861	2
39862	1
39863	1
39864	2
39865	1
39866	2
39867	2
39868	1
39869	1
39870	1
39871	1
39872	5
39873	2
39874	1
39875	1
39876	1
39877	1
39878	1
39879	1
39880	1
39881	2
39882	2
39883	1
39884	1
39885	1
39886	1
39887	1
39888	1
39889	1
39890	2
39891	4
39892	4
39893	1
39894	3
39895	1
39896	1
39897	1
39898	1
39899	1
39900	2
39901	1

39902	1
39903	1
39904	1
39905	1
39906	1
39907	1
39908	2
39909	2
39910	1
39911	2
39912	1
39913	1
39914	1
39915	3
39916	1
39917	2
39918	1
39919	1
39920	1
39921	1
39922	1
39923	1
39924	1
39925	1
39926	1
39927	2
39928	1
39929	2
39930	1
39931	1
39932	1
39933	1
39934	1
39935	1
39936	1
39937	1
39938	1
39939	2
39940	1
39941	1
39942	1
39943	1
39944	2
39945	2
39946	1
39947	1
39948	1

39949	1
39950	3
39951	1
39952	1
39953	1
39954	1
39955	2
39956	1
39957	1
39958	1
39959	1
39960	1
39961	1
39962	4
39963	2
39964	1
39965	1
39966	2
39967	2
39968	1
39969	1
39970	1
39971	1
39972	2
39973	1
39974	1
39975	1
39976	1
39977	6
39978	1
39979	2
39980	1
39981	1
39982	2
39983	1
39984	4
39985	1
39986	1
39987	1
39988	1
39989	1
39990	1
39991	1
39992	1
39993	1
39994	1
39995	2

39996	1
39997	1
39998	1
39999	3
40000	1
40001	1
40002	4
40003	3
40004	2
40005	1
40006	1
40007	1
40008	1
40009	1
40010	1
40011	1
40012	1
40013	1
40014	1
40015	1
40016	1
40017	1
40018	1
40019	1
40020	1
40021	1
40022	1
40023	1
40024	1
40025	1
40026	1
40027	1
40028	1
40029	1
40030	1
40031	1
40032	1
40033	2
40034	4
40035	1
40036	1
40037	1
40038	1
40039	1
40040	3
40041	1
40042	1

40043	1
40044	1
40045	1
40046	1
40047	1
40048	1
40049	1
40050	1
40051	1
40052	1
40053	1
40054	1
40055	1
40056	2
40057	1
40058	1
40059	4
40060	3
40061	2
40062	1
40063	2
40064	1
40065	1
40066	1
40067	3
40068	1
40069	1
40070	1
40071	1
40072	6
40073	1
40074	1
40075	1
40076	1
40077	1
40078	1
40079	1
40080	1
40081	1
40082	1
40083	1
40084	1
40085	1
40086	1
40087	1
40088	1
40089	1

40090	1
40091	2
40092	1
40093	2
40094	1
40095	1
40096	1
40097	3
40098	1
40099	2
40100	1
40101	1
40102	1
40103	2
40104	3
40105	4
40106	2
40107	1
40108	1
40109	1
40110	1
40111	2
40112	1
40113	1
40114	1
40115	1
40116	1
40117	1
40118	2
40119	1
40120	1
40121	1
40122	1
40123	2
40124	1
40125	1
40126	1
40127	3
40128	1
40129	1
40130	1
40131	1
40132	1
40133	1
40134	1
40135	1
40136	1

40137	1
40138	3
40139	2
40140	1
40141	1
40142	1
40143	2
40144	1
40145	1
40146	1
40147	1
40148	1
40149	1
40150	1
40151	1
40152	1
40153	1
40154	1
40155	1
40156	2
40157	1
40158	1
40159	1
40160	2
40161	1
40162	1
40163	1
40164	1
40165	2
40166	2
40167	2
40168	1
40169	1
40170	1
40171	1
40172	2
40173	1
40174	2
40175	1
40176	1
40177	2
40178	2
40179	5
40180	1
40181	2
40182	1
40183	1

40184	4
40185	1
40186	1
40187	2
40188	1
40189	1
40190	1
40191	1
40192	1
40193	3
40194	1
40195	1
40196	1
40197	1
40198	4
40199	1
40200	2
40201	2
40202	1
40203	1
40204	2
40205	1
40206	1
40207	2
40208	1
40209	1
40210	1
40211	1
40212	1
40213	3
40214	1
40215	1
40216	1
40217	1
40218	1
40219	5
40220	1
40221	1
40222	1
40223	1
40224	2
40225	1
40226	1
40227	7
40228	1
40229	2
40230	1

40231	4
40232	1
40233	2
40234	1
40235	2
40236	4
40237	1
40238	1
40239	1
40240	1
40241	1
40242	1
40243	1
40244	1
40245	1
40246	1
40247	1
40248	2
40249	8
40250	1
40251	1
40252	1
40253	1
40254	1
40255	1
40256	1
40257	1
40258	1
40259	11
40260	2
40261	1
40262	1
40263	1
40264	3
40265	1
40266	1
40267	1
40268	1
40269	1
40270	1
40271	1
40272	1
40273	2
40274	1
40275	1
40276	1
40277	1

40278	1
40279	1
40280	1
40281	2
40282	1
40283	1
40284	1
40285	1
40286	1
40287	1
40288	1
40289	1
40290	2
40291	1
40292	2
40293	1
40294	2
40295	3
40296	2
40297	2
40298	1
40299	3
40300	2
40301	1
40302	2
40303	2
40304	1
40305	1
40306	1
40307	1
40308	1
40309	1
40310	3
40311	1
40312	1
40313	1
40314	1
40315	1
40316	1
40317	1
40318	1
40319	1
40320	1
40321	1
40322	1
40323	1
40324	1

40325	2
40326	1
40327	2
40328	1
40329	1
40330	1
40331	1
40332	2
40333	1
40334	1
40335	1
40336	2
40337	1
40338	1
40339	1
40340	1
40341	1
40342	2
40343	1
40344	1
40345	1
40346	3
40347	1
40348	2
40349	1
40350	1
40351	1
40352	1
40353	2
40354	1
40355	2
40356	1
40357	1
40358	1
40359	1
40360	2
40361	1
40362	1
40363	1
40364	1
40365	1
40366	1
40367	1
40368	1
40369	2
40370	2
40371	1

40372	1
40373	1
40374	2
40375	1
40376	1
40377	2
40378	1
40379	1
40380	1
40381	1
40382	1
40383	1
40384	2
40385	2
40386	1
40387	1
40388	1
40389	2
40390	2
40391	1
40392	1
40393	1
40394	1
40395	1
40396	1
40397	1
40398	1
40399	1
40400	1
40401	1
40402	1
40403	1
40404	1
40405	1
40406	1
40407	1
40408	1
40409	1
40410	1
40411	1
40412	1
40413	4
40414	5
40415	5
40416	1
40417	1
40418	1

40419	1
40420	1
40421	2
40422	1
40423	1
40424	1
40425	1
40426	1
40427	1
40428	3
40429	1
40430	1
40431	1
40432	1
40433	1
40434	1
40435	2
40436	1
40437	1
40438	1
40439	3
40440	1
40441	2
40442	1
40443	1
40444	1
40445	1
40446	1
40447	3
40448	1
40449	1
40450	1
40451	1
40452	1
40453	1
40454	1
40455	2
40456	1
40457	1
40458	1
40459	1
40460	2
40461	1
40462	2
40463	1
40464	3
40465	1

40466	1
40467	1
40468	1
40469	2
40470	2
40471	1
40472	1
40473	1
40474	1
40475	2
40476	1
40477	1
40478	1
40479	1
40480	1
40481	1
40482	1
40483	2
40484	1
40485	1
40486	1
40487	1
40488	1
40489	1
40490	2
40491	1
40492	2
40493	1
40494	1
40495	1
40496	1
40497	1
40498	1
40499	1
40500	1
40501	1
40502	1
40503	3
40504	1
40505	1
40506	1
40507	1
40508	1
40509	3
40510	1
40511	1
40512	1

40513	1
40514	3
40515	1
40516	1
40517	1
40518	2
40519	1
40520	1
40521	1
40522	1
40523	1
40524	1
40525	1
40526	1
40527	2
40528	1
40529	2
40530	2
40531	2
40532	1
40533	1
40534	9
40535	1
40536	1
40537	4
40538	1
40539	1
40540	1
40541	1
40542	1
40543	1
40544	1
40545	2
40546	2
40547	1
40548	1
40549	1
40550	1
40551	1
40552	1
40553	1
40554	1
40555	1
40556	1
40557	2
40558	1
40559	1

40560	1
40561	1
40562	1
40563	1
40564	1
40565	1
40566	1
40567	1
40568	1
40569	2
40570	2
40571	1
40572	1
40573	1
40574	1
40575	1
40576	1
40577	4
40578	1
40579	1
40580	3
40581	1
40582	1
40583	1
40584	1
40585	1
40586	1
40587	2
40588	1
40589	1
40590	1
40591	1
40592	1
40593	2
40594	1
40595	1
40596	1
40597	1
40598	1
40599	2
40600	1
40601	1
40602	1
40603	1
40604	1
40605	2
40606	1

40607	1
40608	1
40609	2
40610	1
40611	1
40612	1
40613	1
40614	4
40615	2
40616	2
40617	2
40618	1
40619	1
40620	1
40621	1
40622	1
40623	1
40624	1
40625	1
40626	3
40627	1
40628	1
40629	2
40630	1
40631	1
40632	2
40633	1
40634	1
40635	1
40636	1
40637	1
40638	1
40639	1
40640	1
40641	1
40642	1
40643	2
40644	1
40645	1
40646	2
40647	1
40648	1
40649	2
40650	1
40651	1
40652	1
40653	1

40654	1
40655	1
40656	1
40657	1
40658	2
40659	1
40660	1
40661	1
40662	1
40663	1
40664	1
40665	1
40666	1
40667	1
40668	1
40669	1
40670	2
40671	1
40672	1
40673	6
40674	3
40675	2
40676	1
40677	2
40678	1
40679	3
40680	1
40681	1
40682	1
40683	1
40684	1
40685	1
40686	1
40687	1
40688	3
40689	1
40690	1
40691	1
40692	1
40693	1
40694	1
40695	4
40696	1
40697	1
40698	1
40699	1
40700	2

40701	1
40702	1
40703	1
40704	1
40705	2
40706	1
40707	1
40708	1
40709	1
40710	1
40711	1
40712	1
40713	1
40714	1
40715	1
40716	1
40717	1
40718	1
40719	1
40720	1
40721	1
40722	1
40723	2
40724	1
40725	2
40726	1
40727	1
40728	1
40729	1
40730	1
40731	1
40732	3
40733	1
40734	1
40735	1
40736	1
40737	1
40738	2
40739	2
40740	1
40741	1
40742	3
40743	2
40744	1
40745	1
40746	1
40747	1

40748	2
40749	1
40750	1
40751	1
40752	1
40753	1
40754	1
40755	1
40756	1
40757	1
40758	1
40759	1
40760	1
40761	1
40762	1
40763	1
40764	11
40765	1
40766	1
40767	1
40768	1
40769	3
40770	1
40771	1
40772	1
40773	1
40774	1
40775	1
40776	1
40777	1
40778	2
40779	4
40780	1
40781	1
40782	1
40783	1
40784	1
40785	3
40786	1
40787	4
40788	1
40789	1
40790	2
40791	1
40792	1
40793	1
40794	1

40795	1
40796	2
40797	1
40798	1
40799	1
40800	1
40801	1
40802	1
40803	1
40804	1
40805	1
40806	1
40807	1
40808	3
40809	1
40810	2
40811	1
40812	1
40813	1
40814	1
40815	1
40816	1
40817	1
40818	1
40819	1
40820	2
40821	1
40822	1
40823	1
40824	3
40825	1
40826	1
40827	2
40828	1
40829	1
40830	1
40831	1
40832	1
40833	2
40834	1
40835	1
40836	1
40837	1
40838	1
40839	2
40840	4
40841	2

40842	1
40843	1
40844	1
40845	1
40846	1
40847	1
40848	3
40849	1
40850	1
40851	1
40852	1
40853	2
40854	1
40855	1
40856	1
40857	1
40858	1
40859	2
40860	1
40861	1
40862	1
40863	1
40864	1
40865	1
40866	2
40867	1
40868	1
40869	4
40870	1
40871	2
40872	1
40873	1
40874	1
40875	2
40876	1
40877	1
40878	1
40879	2
40880	1
40881	1
40882	1
40883	1
40884	1
40885	1
40886	1
40887	1
40888	2

40889	1
40890	1
40891	1
40892	1
40893	1
40894	2
40895	1
40896	3
40897	2
40898	4
40899	2
40900	1
40901	1
40902	1
40903	2
40904	1
40905	2
40906	1
40907	1
40908	1
40909	1
40910	2
40911	1
40912	2
40913	2
40914	1
40915	1
40916	1
40917	1
40918	2
40919	1
40920	1
40921	1
40922	1
40923	2
40924	1
40925	1
40926	1
40927	1
40928	1
40929	1
40930	1
40931	1
40932	4
40933	2
40934	1
40935	3

40936	2
40937	1
40938	1
40939	1
40940	1
40941	1
40942	1
40943	1
40944	1
40945	1
40946	6
40947	2
40948	1
40949	1
40950	1
40951	2
40952	1
40953	1
40954	1
40955	1
40956	1
40957	1
40958	1
40959	1
40960	1
40961	1
40962	2
40963	1
40964	2
40965	1
40966	3
40967	1
40968	1
40969	5
40970	1
40971	1
40972	1
40973	1
40974	1
40975	1
40976	1
40977	4
40978	1
40979	2
40980	1
40981	1
40982	1

40983	1
40984	1
40985	1
40986	1
40987	1
40988	1
40989	1
40990	2
40991	1
40992	1
40993	1
40994	1
40995	1
40996	1
40997	1
40998	1
40999	3
41000	1
41001	1
41002	1
41003	1
41004	1
41005	1
41006	1
41007	1
41008	1
41009	1
41010	1
41011	2
41012	1
41013	2
41014	1
41015	1
41016	1
41017	3
41018	1
41019	2
41020	1
41021	1
41022	1
41023	2
41024	1
41025	1
41026	2
41027	1
41028	2
41029	1

41030	1
41031	7
41032	1
41033	1
41034	1
41035	1
41036	1
41037	1
41038	1
41039	1
41040	2
41041	2
41042	1
41043	1
41044	1
41045	1
41046	2
41047	1
41048	1
41049	1
41050	1
41051	3
41052	2
41053	1
41054	1
41055	1
41056	2
41057	1
41058	1
41059	1
41060	1
41061	1
41062	1
41063	2
41064	1
41065	1
41066	16
41067	1
41068	1
41069	1
41070	1
41071	1
41072	1
41073	2
41074	1
41075	1
41076	1

41077	1
41078	1
41079	1
41080	1
41081	1
41082	1
41083	1
41084	1
41085	1
41086	1
41087	1
41088	1
41089	1
41090	1
41091	1
41092	1
41093	1
41094	1
41095	1
41096	1
41097	1
41098	1
41099	3
41100	1
41101	2
41102	1
41103	1
41104	1
41105	1
41106	1
41107	1
41108	1
41109	1
41110	2
41111	1
41112	1
41113	1
41114	1
41115	1
41116	1
41117	1
41118	1
41119	1
41120	4
41121	1
41122	2
41123	3

41124	2
41125	4
41126	1
41127	2
41128	1
41129	3
41130	1
41131	1
41132	1
41133	1
41134	1
41135	2
41136	1
41137	1
41138	1
41139	2
41140	1
41141	1
41142	2
41143	1
41144	1
41145	1
41146	1
41147	2
41148	1
41149	1
41150	1
41151	1
41152	2
41153	1
41154	1
41155	1
41156	2
41157	1
41158	1
41159	1
41160	1
41161	1
41162	1
41163	1
41164	1
41165	1
41166	1
41167	1
41168	1
41169	1
41170	1

41171	2
41172	6
41173	1
41174	1
41175	1
41176	3
41177	1
41178	1
41179	4
41180	1
41181	1
41182	2
41183	1
41184	1
41185	1
41186	2
41187	1
41188	1
41189	1
41190	1
41191	1
41192	1
41193	1
41194	1
41195	1
41196	1
41197	1
41198	1
41199	1
41200	1
41201	1
41202	1
41203	1
41204	4
41205	1
41206	5
41207	1
41208	2
41209	1
41210	1
41211	1
41212	2
41213	1
41214	1
41215	1
41216	1
41217	1

41218	1
41219	1
41220	2
41221	1
41222	2
41223	1
41224	1
41225	1
41226	1
41227	1
41228	2
41229	1
41230	1
41231	5
41232	1
41233	1
41234	1
41235	10
41236	1
41237	1
41238	2
41239	1
41240	1
41241	1
41242	1
41243	1
41244	1
41245	1
41246	3
41247	1
41248	1
41249	1
41250	1
41251	1
41252	2
41253	1
41254	2
41255	1
41256	1
41257	1
41258	2
41259	1
41260	1
41261	1
41262	1
41263	1
41264	1

41265	1
41266	3
41267	1
41268	1
41269	1
41270	1
41271	1
41272	1
41273	1
41274	2
41275	1
41276	1
41277	1
41278	1
41279	1
41280	1
41281	1
41282	1
41283	2
41284	1
41285	1
41286	1
41287	1
41288	2
41289	1
41290	1
41291	1
41292	1
41293	1
41294	1
41295	1
41296	1
41297	1
41298	1
41299	1
41300	1
41301	1
41302	1
41303	1
41304	1
41305	1
41306	1
41307	2
41308	2
41309	1
41310	1
41311	1

41312	1
41313	1
41314	2
41315	1
41316	1
41317	1
41318	1
41319	2
41320	4
41321	1
41322	1
41323	1
41324	1
41325	1
41326	1
41327	1
41328	2
41329	1
41330	1
41331	1
41332	1
41333	1
41334	1
41335	1
41336	5
41337	1
41338	1
41339	1
41340	1
41341	1
41342	6
41343	1
41344	1
41345	1
41346	1
41347	1
41348	1
41349	2
41350	1
41351	3
41352	3
41353	1
41354	2
41355	1
41356	1
41357	1
41358	1

41359	1
41360	1
41361	1
41362	1
41363	1
41364	1
41365	3
41366	1
41367	1
41368	1
41369	3
41370	1
41371	3
41372	1
41373	1
41374	1
41375	1
41376	1
41377	1
41378	1
41379	2
41380	1
41381	1
41382	1
41383	1
41384	3
41385	1
41386	2
41387	1
41388	3
41389	1
41390	1
41391	1
41392	1
41393	1
41394	2
41395	1
41396	1
41397	1
41398	4
41399	1
41400	1
41401	1
41402	1
41403	3
41404	1
41405	1

41406	1
41407	1
41408	1
41409	2
41410	1
41411	1
41412	2
41413	1
41414	2
41415	2
41416	1
41417	1
41418	1
41419	1
41420	1
41421	2
41422	1
41423	1
41424	2
41425	1
41426	1
41427	2
41428	1
41429	1
41430	2
41431	1
41432	2
41433	1
41434	1
41435	1
41436	1
41437	1
41438	1
41439	1
41440	1
41441	1
41442	1
41443	1
41444	1
41445	1
41446	1
41447	1
41448	6
41449	1
41450	1
41451	1
41452	2

41453	2
41454	1
41455	1
41456	1
41457	1
41458	1
41459	1
41460	1
41461	1
41462	1
41463	1
41464	1
41465	1
41466	1
41467	1
41468	1
41469	1
41470	2
41471	1
41472	1
41473	1
41474	1
41475	1
41476	1
41477	4
41478	1
41479	1
41480	2
41481	1
41482	2
41483	1
41484	2
41485	1
41486	8
41487	2
41488	5
41489	1
41490	1
41491	1
41492	1
41493	1
41494	2
41495	1
41496	1
41497	1
41498	1
41499	2

41500	2
41501	1
41502	1
41503	1
41504	1
41505	2
41506	2
41507	1
41508	1
41509	1
41510	1
41511	1
41512	1
41513	1
41514	1
41515	2
41516	1
41517	1
41518	1
41519	2
41520	1
41521	1
41522	1
41523	1
41524	1
41525	1
41526	1
41527	1
41528	1
41529	1
41530	1
41531	1
41532	1
41533	1
41534	1
41535	1
41536	1
41537	1
41538	1
41539	1
41540	1
41541	1
41542	1
41543	1
41544	1
41545	2
41546	3

41547	2
41548	1
41549	1
41550	1
41551	1
41552	1
41553	3
41554	2
41555	2
41556	3
41557	1
41558	1
41559	3
41560	1
41561	1
41562	1
41563	1
41564	2
41565	1
41566	1
41567	1
41568	1
41569	2
41570	1
41571	3
41572	2
41573	1
41574	1
41575	2
41576	1
41577	1
41578	1
41579	1
41580	1
41581	1
41582	1
41583	1
41584	1
41585	1
41586	1
41587	2
41588	4
41589	1
41590	1
41591	2
41592	1
41593	1

41594	1
41595	1
41596	1
41597	2
41598	4
41599	1
41600	1
41601	1
41602	4
41603	1
41604	1
41605	1
41606	1
41607	1
41608	1
41609	1
41610	1
41611	1
41612	1
41613	1
41614	1
41615	1
41616	1
41617	1
41618	1
41619	1
41620	1
41621	1
41622	1
41623	1
41624	1
41625	2
41626	1
41627	1
41628	4
41629	10
41630	1
41631	1
41632	1
41633	1
41634	1
41635	1
41636	1
41637	1
41638	2
41639	2
41640	1

41641	1
41642	2
41643	2
41644	2
41645	1
41646	1
41647	1
41648	3
41649	1
41650	1
41651	1
41652	1
41653	1
41654	1
41655	1
41656	1
41657	1
41658	1
41659	2
41660	1
41661	1
41662	3
41663	1
41664	1
41665	1
41666	1
41667	1
41668	1
41669	1
41670	1
41671	1
41672	1
41673	1
41674	1
41675	1
41676	1
41677	3
41678	2
41679	1
41680	2
41681	1
41682	1
41683	1
41684	3
41685	2
41686	1
41687	2

41688	1
41689	4
41690	1
41691	2
41692	1
41693	2
41694	1
41695	1
41696	1
41697	1
41698	1
41699	1
41700	1
41701	1
41702	1
41703	2
41704	1
41705	3
41706	1
41707	1
41708	3
41709	1
41710	1
41711	1
41712	1
41713	1
41714	1
41715	1
41716	1
41717	1
41718	1
41719	1
41720	1
41721	1
41722	2
41723	1
41724	1
41725	1
41726	1
41727	1
41728	1
41729	1
41730	1
41731	1
41732	1
41733	1
41734	3

41735	1
41736	3
41737	1
41738	1
41739	2
41740	2
41741	1
41742	1
41743	6
41744	1
41745	1
41746	2
41747	1
41748	1
41749	1
41750	1
41751	1
41752	1
41753	1
41754	1
41755	1
41756	2
41757	1
41758	1
41759	2
41760	1
41761	1
41762	2
41763	1
41764	1
41765	1
41766	1
41767	1
41768	1
41769	1
41770	5
41771	1
41772	1
41773	1
41774	1
41775	1
41776	7
41777	1
41778	1
41779	2
41780	1
41781	2

41782	1
41783	1
41784	1
41785	1
41786	1
41787	1
41788	2
41789	1
41790	1
41791	1
41792	1
41793	1
41794	1
41795	2
41796	1
41797	2
41798	1
41799	1
41800	1
41801	2
41802	2
41803	1
41804	1
41805	2
41806	1
41807	2
41808	1
41809	1
41810	1
41811	1
41812	1
41813	1
41814	1
41815	1
41816	1
41817	1
41818	1
41819	1
41820	1
41821	1
41822	1
41823	1
41824	2
41825	1
41826	1
41827	1
41828	2

41829	2
41830	1
41831	1
41832	1
41833	1
41834	1
41835	1
41836	1
41837	1
41838	2
41839	1
41840	3
41841	1
41842	1
41843	4
41844	4
41845	1
41846	1
41847	1
41848	1
41849	2
41850	1
41851	1
41852	1
41853	1
41854	2
41855	1
41856	1
41857	1
41858	1
41859	2
41860	1
41861	1
41862	1
41863	1
41864	1
41865	1
41866	1
41867	2
41868	1
41869	1
41870	1
41871	1
41872	1
41873	1
41874	1
41875	1

41876	4
41877	2
41878	2
41879	1
41880	1
41881	1
41882	3
41883	7
41884	1
41885	1
41886	1
41887	1
41888	2
41889	3
41890	1
41891	1
41892	1
41893	1
41894	1
41895	1
41896	2
41897	1
41898	1
41899	2
41900	1
41901	1
41902	1
41903	1
41904	1
41905	2
41906	1
41907	4
41908	1
41909	1
41910	2
41911	1
41912	7
41913	1
41914	1
41915	1
41916	1
41917	1
41918	1
41919	1
41920	1
41921	1
41922	1

41923	1
41924	1
41925	1
41926	1
41927	1
41928	2
41929	1
41930	1
41931	1
41932	1
41933	2
41934	7
41935	1
41936	1
41937	1
41938	1
41939	1
41940	1
41941	1
41942	1
41943	1
41944	2
41945	1
41946	2
41947	2
41948	1
41949	1
41950	1
41951	1
41952	1
41953	1
41954	2
41955	1
41956	1
41957	1
41958	2
41959	1
41960	1
41961	2
41962	3
41963	1
41964	1
41965	1
41966	2
41967	1
41968	1
41969	1

41970	1
41971	1
41972	2
41973	1
41974	3
41975	1
41976	1
41977	1
41978	1
41979	1
41980	1
41981	1
41982	1
41983	1
41984	1
41985	1
41986	1
41987	1
41988	1
41989	2
41990	1
41991	2
41992	4
41993	2
41994	3
41995	1
41996	1
41997	1
41998	1
41999	1
42000	1
42001	1
42002	1
42003	1
42004	1
42005	1
42006	1
42007	3
42008	3
42009	2
42010	1
42011	1
42012	1
42013	1
42014	1
42015	1
42016	1

42017	1
42018	1
42019	1
42020	2
42021	1
42022	1
42023	2
42024	1
42025	1
42026	1
42027	1
42028	1
42029	2
42030	1
42031	6
42032	1
42033	1
42034	2
42035	1
42036	1
42037	1
42038	1
42039	2
42040	1
42041	1
42042	1
42043	1
42044	1
42045	1
42046	2
42047	3
42048	1
42049	1
42050	1
42051	2
42052	1
42053	3
42054	1
42055	2
42056	1
42057	3
42058	1
42059	2
42060	3
42061	2
42062	1
42063	4

42064	8
42065	1
42066	1
42067	1
42068	4
42069	1
42070	1
42071	1
42072	1
42073	1
42074	1
42075	1
42076	1
42077	1
42078	2
42079	2
42080	1
42081	1
42082	1
42083	1
42084	1
42085	2
42086	1
42087	6
42088	2
42089	1
42090	1
42091	1
42092	1
42093	1
42094	2
42095	1
42096	1
42097	5
42098	2
42099	1
42100	1
42101	1
42102	1
42103	1
42104	1
42105	1
42106	3
42107	1
42108	1
42109	1
42110	1

42111	1
42112	1
42113	2
42114	1
42115	1
42116	1
42117	2
42118	1
42119	1
42120	1
42121	1
42122	1
42123	1
42124	2
42125	1
42126	1
42127	1
42128	1
42129	1
42130	1
42131	1
42132	1
42133	2
42134	1
42135	1
42136	9
42137	1
42138	1
42139	1
42140	1
42141	1
42142	1
42143	1
42144	2
42145	1
42146	1
42147	1
42148	2
42149	4
42150	1
42151	1
42152	1
42153	2
42154	1
42155	1
42156	1
42157	1

42158	6
42159	1
42160	1
42161	1
42162	1
42163	1
42164	1
42165	2
42166	1
42167	2
42168	1
42169	1
42170	1
42171	1
42172	1
42173	1
42174	2
42175	1
42176	1
42177	1
42178	1
42179	1
42180	1
42181	1
42182	1
42183	1
42184	1
42185	1
42186	2
42187	1
42188	1
42189	1
42190	2
42191	1
42192	2
42193	1
42194	2
42195	1
42196	1
42197	1
42198	2
42199	1
42200	3
42201	1
42202	1
42203	1
42204	1

42205	1
42206	1
42207	1
42208	1
42209	1
42210	1
42211	1
42212	1
42213	1
42214	1
42215	1
42216	1
42217	1
42218	1
42219	1
42220	1
42221	1
42222	1
42223	1
42224	1
42225	1
42226	2
42227	1
42228	1
42229	1
42230	1
42231	1
42232	3
42233	1
42234	1
42235	2
42236	1
42237	1
42238	1
42239	1
42240	1
42241	1
42242	1
42243	5
42244	3
42245	1
42246	2
42247	1
42248	2
42249	1
42250	1
42251	1

42252	1
42253	1
42254	1
42255	2
42256	2
42257	2
42258	1
42259	1
42260	2
42261	1
42262	2
42263	1
42264	1
42265	1
42266	1
42267	1
42268	1
42269	1
42270	1
42271	1
42272	1
42273	1
42274	1
42275	4
42276	1
42277	1
42278	1
42279	1
42280	2
42281	1
42282	1
42283	4
42284	1
42285	1
42286	1
42287	1
42288	1
42289	1
42290	1
42291	1
42292	1
42293	1
42294	1
42295	3
42296	1
42297	1
42298	1

42299	1
42300	1
42301	2
42302	1
42303	1
42304	2
42305	2
42306	1
42307	1
42308	1
42309	1
42310	1
42311	1
42312	2
42313	2
42314	1
42315	1
42316	1
42317	7
42318	1
42319	1
42320	2
42321	2
42322	1
42323	1
42324	1
42325	1
42326	4
42327	1
42328	1
42329	1
42330	1
42331	1
42332	1
42333	1
42334	2
42335	1
42336	1
42337	1
42338	1
42339	1
42340	1
42341	1
42342	6
42343	1
42344	1
42345	1

42346	6
42347	4
42348	1
42349	1
42350	2
42351	1
42352	1
42353	1
42354	1
42355	3
42356	1
42357	1
42358	1
42359	1
42360	1
42361	1
42362	4
42363	1
42364	3
42365	2
42366	1
42367	1
42368	1
42369	2
42370	1
42371	1
42372	1
42373	3
42374	4
42375	1
42376	1
42377	4
42378	3
42379	1
42380	1
42381	1
42382	2
42383	1
42384	1
42385	1
42386	7
42387	1
42388	1
42389	1
42390	3
42391	1
42392	1

42393	1
42394	1
42395	2
42396	1
42397	3
42398	1
42399	1
42400	1
42401	1
42402	1
42403	1
42404	1
42405	3
42406	1
42407	5
42408	1
42409	1
42410	1
42411	1
42412	1
42413	2
42414	1
42415	1
42416	1
42417	1
42418	1
42419	1
42420	3
42421	1
42422	1
42423	1
42424	1
42425	1
42426	1
42427	1
42428	2
42429	1
42430	1
42431	1
42432	1
42433	1
42434	2
42435	1
42436	2
42437	1
42438	1
42439	1

42440	1
42441	1
42442	1
42443	1
42444	1
42445	1
42446	1
42447	1
42448	1
42449	2
42450	1
42451	1
42452	2
42453	1
42454	2
42455	1
42456	1
42457	1
42458	1
42459	1
42460	5
42461	1
42462	1
42463	2
42464	1
42465	4
42466	2
42467	1
42468	1
42469	1
42470	2
42471	1
42472	2
42473	1
42474	1
42475	1
42476	1
42477	1
42478	1
42479	1
42480	3
42481	1
42482	1
42483	1
42484	1
42485	1
42486	1

42487	1
42488	1
42489	1
42490	1
42491	1
42492	1
42493	1
42494	1
42495	1
42496	1
42497	2
42498	1
42499	2
42500	1
42501	1
42502	1
42503	3
42504	1
42505	1
42506	3
42507	1
42508	1
42509	1
42510	1
42511	1
42512	1
42513	1
42514	1
42515	1
42516	1
42517	3
42518	1
42519	2
42520	4
42521	1
42522	1
42523	3
42524	1
42525	1
42526	1
42527	1
42528	2
42529	1
42530	1
42531	1
42532	1
42533	1

42534	1
42535	1
42536	1
42537	1
42538	1
42539	2
42540	1
42541	1
42542	1
42543	1
42544	1
42545	1
42546	1
42547	1
42548	1
42549	1
42550	1
42551	1
42552	1
42553	1
42554	1
42555	2
42556	1
42557	1
42558	1
42559	1
42560	1
42561	1
42562	1
42563	1
42564	1
42565	1
42566	1
42567	1
42568	1
42569	2
42570	3
42571	1
42572	1
42573	1
42574	1
42575	1
42576	1
42577	4
42578	3
42579	2
42580	1

42581	1
42582	1
42583	1
42584	2
42585	1
42586	1
42587	1
42588	1
42589	1
42590	1
42591	1
42592	1
42593	1
42594	1
42595	1
42596	1
42597	1
42598	3
42599	4
42600	1
42601	2
42602	1
42603	1
42604	1
42605	1
42606	1
42607	1
42608	2
42609	1
42610	1
42611	1
42612	1
42613	1
42614	1
42615	1
42616	1
42617	1
42618	1
42619	1
42620	2
42621	1
42622	1
42623	1
42624	2
42625	1
42626	2
42627	1

42628	1
42629	1
42630	1
42631	1
42632	1
42633	1
42634	1
42635	1
42636	1
42637	2
42638	1
42639	1
42640	1
42641	1
42642	1
42643	1
42644	1
42645	3
42646	1
42647	1
42648	1
42649	2
42650	2
42651	1
42652	1
42653	1
42654	1
42655	1
42656	1
42657	1
42658	1
42659	1
42660	1
42661	3
42662	1
42663	2
42664	2
42665	1
42666	1
42667	1
42668	1
42669	1
42670	1
42671	2
42672	1
42673	2
42674	1

42675	1
42676	1
42677	1
42678	1
42679	1
42680	1
42681	1
42682	1
42683	1
42684	1
42685	2
42686	1
42687	1
42688	1
42689	1
42690	1
42691	2
42692	1
42693	1
42694	1
42695	1
42696	1
42697	1
42698	1
42699	1
42700	1
42701	1
42702	1
42703	2
42704	1
42705	1
42706	1
42707	2
42708	1
42709	1
42710	1
42711	1
42712	1
42713	1
42714	1
42715	2
42716	1
42717	1
42718	1
42719	1
42720	1
42721	1

42722	1
42723	1
42724	1
42725	1
42726	2
42727	1
42728	2
42729	1
42730	2
42731	2
42732	1
42733	1
42734	1
42735	1
42736	1
42737	1
42738	1
42739	1
42740	1
42741	1
42742	2
42743	2
42744	1
42745	1
42746	5
42747	7
42748	1
42749	2
42750	1
42751	1
42752	1
42753	1
42754	1
42755	1
42756	2
42757	4
42758	1
42759	1
42760	1
42761	2
42762	1
42763	1
42764	1
42765	1
42766	1
42767	3
42768	1

42769	3
42770	1
42771	2
42772	1
42773	1
42774	1
42775	1
42776	1
42777	1
42778	1
42779	1
42780	1
42781	1
42782	1
42783	1
42784	1
42785	1
42786	1
42787	1
42788	1
42789	1
42790	1
42791	1
42792	1
42793	1
42794	1
42795	1
42796	5
42797	1
42798	1
42799	1
42800	1
42801	1
42802	1
42803	2
42804	2
42805	1
42806	1
42807	1
42808	1
42809	1
42810	1
42811	10
42812	1
42813	1
42814	1
42815	1

42816	1
42817	1
42818	2
42819	1
42820	1
42821	1
42822	1
42823	3
42824	1
42825	1
42826	1
42827	1
42828	1
42829	1
42830	1
42831	1
42832	1
42833	1
42834	1
42835	1
42836	4
42837	1
42838	1
42839	1
42840	1
42841	2
42842	1
42843	1
42844	2
42845	1
42846	2
42847	1
42848	1
42849	1
42850	2
42851	1
42852	1
42853	1
42854	1
42855	1
42856	1
42857	6
42858	2
42859	1
42860	1
42861	1
42862	1

42863	2
42864	1
42865	1
42866	2
42867	1
42868	3
42869	1
42870	1
42871	1
42872	1
42873	1
42874	1
42875	1
42876	1
42877	1
42878	1
42879	1
42880	2
42881	1
42882	1
42883	1
42884	1
42885	2
42886	1
42887	1
42888	2
42889	3
42890	1
42891	1
42892	1
42893	1
42894	1
42895	1
42896	1
42897	1
42898	3
42899	1
42900	1
42901	1
42902	2
42903	1
42904	3
42905	1
42906	1
42907	2
42908	1
42909	1

42910	2
42911	1
42912	1
42913	1
42914	1
42915	2
42916	1
42917	2
42918	1
42919	1
42920	1
42921	2
42922	1
42923	2
42924	2
42925	1
42926	3
42927	2
42928	1
42929	1
42930	1
42931	1
42932	1
42933	1
42934	1
42935	1
42936	1
42937	1
42938	1
42939	1
42940	1
42941	1
42942	1
42943	1
42944	1
42945	1
42946	2
42947	1
42948	2
42949	1
42950	1
42951	1
42952	1
42953	1
42954	2
42955	1
42956	1

42957	1
42958	1
42959	1
42960	5
42961	1
42962	1
42963	2
42964	3
42965	1
42966	1
42967	1
42968	1
42969	1
42970	1
42971	1
42972	1
42973	1
42974	2
42975	1
42976	1
42977	1
42978	1
42979	2
42980	1
42981	2
42982	1
42983	2
42984	1
42985	1
42986	1
42987	1
42988	1
42989	1
42990	1
42991	1
42992	1
42993	1
42994	1
42995	1
42996	1
42997	1
42998	1
42999	2
43000	3
43001	1
43002	2
43003	1

43004	1
43005	1
43006	1
43007	1
43008	1
43009	1
43010	2
43011	1
43012	2
43013	2
43014	4
43015	2
43016	1
43017	2
43018	1
43019	1
43020	1
43021	1
43022	1
43023	1
43024	1
43025	1
43026	1
43027	1
43028	1
43029	1
43030	1
43031	1
43032	1
43033	1
43034	1
43035	1
43036	1
43037	1
43038	1
43039	1
43040	1
43041	1
43042	1
43043	1
43044	1
43045	2
43046	1
43047	1
43048	2
43049	2
43050	1

43051	1
43052	1
43053	2
43054	1
43055	1
43056	1
43057	1
43058	1
43059	1
43060	1
43061	4
43062	1
43063	1
43064	2
43065	2
43066	2
43067	1
43068	1
43069	1
43070	1
43071	1
43072	1
43073	2
43074	4
43075	2
43076	1
43077	1
43078	1
43079	1
43080	1
43081	1
43082	1
43083	3
43084	1
43085	1
43086	1
43087	1
43088	1
43089	2
43090	2
43091	2
43092	1
43093	1
43094	1
43095	1
43096	2
43097	1

43098	2
43099	1
43100	1
43101	2
43102	1
43103	1
43104	1
43105	4
43106	1
43107	1
43108	1
43109	1
43110	1
43111	1
43112	1
43113	2
43114	1
43115	1
43116	1
43117	4
43118	3
43119	1
43120	1
43121	1
43122	1
43123	1
43124	1
43125	1
43126	1
43127	2
43128	1
43129	2
43130	1
43131	2
43132	2
43133	1
43134	1
43135	1
43136	1
43137	1
43138	2
43139	1
43140	1
43141	1
43142	1
43143	1
43144	1

43145	1
43146	1
43147	1
43148	1
43149	1
43150	1
43151	1
43152	1
43153	1
43154	1
43155	1
43156	1
43157	1
43158	1
43159	1
43160	1
43161	1
43162	1
43163	3
43164	1
43165	2
43166	1
43167	1
43168	1
43169	1
43170	1
43171	1
43172	1
43173	1
43174	1
43175	1
43176	1
43177	1
43178	2
43179	1
43180	1
43181	1
43182	1
43183	1
43184	1
43185	2
43186	3
43187	1
43188	1
43189	1
43190	1
43191	1

43192	2
43193	1
43194	1
43195	1
43196	1
43197	1
43198	4
43199	1
43200	1
43201	1
43202	2
43203	1
43204	1
43205	2
43206	2
43207	1
43208	1
43209	1
43210	1
43211	1
43212	2
43213	1
43214	1
43215	1
43216	1
43217	1
43218	1
43219	1
43220	1
43221	1
43222	1
43223	1
43224	1
43225	1
43226	1
43227	1
43228	1
43229	1
43230	2
43231	1
43232	1
43233	2
43234	1
43235	1
43236	2
43237	1
43238	2

43239	1
43240	1
43241	1
43242	5
43243	4
43244	1
43245	1
43246	1
43247	3
43248	1
43249	1
43250	1
43251	1
43252	1
43253	1
43254	1
43255	1
43256	1
43257	1
43258	1
43259	1
43260	1
43261	1
43262	1
43263	1
43264	2
43265	1
43266	1
43267	1
43268	1
43269	1
43270	1
43271	1
43272	1
43273	1
43274	1
43275	1
43276	1
43277	2
43278	1
43279	1
43280	1
43281	1
43282	1
43283	2
43284	1
43285	1

43286	1
43287	1
43288	1
43289	1
43290	1
43291	1
43292	1
43293	1
43294	1
43295	1
43296	1
43297	7
43298	1
43299	1
43300	4
43301	2
43302	1
43303	1
43304	1
43305	1
43306	2
43307	1
43308	1
43309	1
43310	1
43311	1
43312	1
43313	2
43314	1
43315	1
43316	1
43317	1
43318	1
43319	3
43320	1
43321	1
43322	1
43323	1
43324	1
43325	1
43326	1
43327	1
43328	2
43329	1
43330	1
43331	1
43332	1

43333	2
43334	1
43335	1
43336	1
43337	1
43338	1
43339	1
43340	1
43341	1
43342	1
43343	1
43344	1
43345	2
43346	1
43347	1
43348	4
43349	2
43350	1
43351	1
43352	1
43353	1
43354	1
43355	1
43356	3
43357	1
43358	1
43359	1
43360	2
43361	1
43362	1
43363	1
43364	1
43365	1
43366	2
43367	1
43368	1
43369	1
43370	1
43371	1
43372	1
43373	1
43374	2
43375	1
43376	1
43377	1
43378	1
43379	1

43380	2
43381	1
43382	1
43383	1
43384	1
43385	1
43386	1
43387	1
43388	1
43389	1
43390	1
43391	4
43392	1
43393	1
43394	1
43395	1
43396	1
43397	1
43398	1
43399	1
43400	1
43401	2
43402	1
43403	7
43404	1
43405	1
43406	1
43407	1
43408	1
43409	1
43410	1
43411	1
43412	1
43413	2
43414	1
43415	2
43416	1
43417	1
43418	1
43419	3
43420	2
43421	1
43422	1
43423	1
43424	2
43425	4
43426	1

43427	3
43428	1
43429	3
43430	1
43431	1
43432	2
43433	4
43434	2
43435	3
43436	1
43437	1
43438	1
43439	1
43440	1
43441	1
43442	1
43443	1
43444	1
43445	1
43446	1
43447	2
43448	1
43449	1
43450	1
43451	1
43452	2
43453	1
43454	1
43455	1
43456	1
43457	1
43458	1
43459	1
43460	2
43461	1
43462	1
43463	1
43464	2
43465	1
43466	1
43467	6
43468	2
43469	1
43470	1
43471	1
43472	1
43473	1

43474	2
43475	1
43476	1
43477	4
43478	2
43479	1
43480	1
43481	2
43482	1
43483	1
43484	2
43485	1
43486	1
43487	1
43488	1
43489	1
43490	1
43491	1
43492	1
43493	2
43494	2
43495	1
43496	2
43497	1
43498	1
43499	1
43500	1
43501	1
43502	1
43503	1
43504	1
43505	2
43506	1
43507	2
43508	1
43509	1
43510	1
43511	1
43512	1
43513	1
43514	1
43515	2
43516	1
43517	1
43518	1
43519	3
43520	1

43521	1
43522	1
43523	1
43524	1
43525	1
43526	2
43527	1
43528	1
43529	1
43530	2
43531	1
43532	1
43533	1
43534	2
43535	1
43536	1
43537	1
43538	1
43539	1
43540	1
43541	2
43542	3
43543	1
43544	1
43545	2
43546	1
43547	2
43548	1
43549	1
43550	1
43551	1
43552	1
43553	1
43554	2
43555	1
43556	1
43557	1
43558	1
43559	1
43560	2
43561	2
43562	1
43563	1
43564	1
43565	1
43566	1
43567	1

43568	1
43569	1
43570	1
43571	1
43572	1
43573	1
43574	1
43575	1
43576	2
43577	2
43578	2
43579	1
43580	1
43581	1
43582	1
43583	1
43584	1
43585	2
43586	2
43587	1
43588	1
43589	1
43590	1
43591	1
43592	1
43593	2
43594	6
43595	2
43596	2
43597	1
43598	2
43599	1
43600	1
43601	1
43602	2
43603	1
43604	1
43605	1
43606	1
43607	1
43608	1
43609	2
43610	1
43611	1
43612	1
43613	1
43614	1

43615	1
43616	2
43617	1
43618	1
43619	1
43620	1
43621	2
43622	2
43623	1
43624	1
43625	2
43626	2
43627	4
43628	1
43629	1
43630	1
43631	2
43632	1
43633	1
43634	1
43635	1
43636	2
43637	1
43638	1
43639	1
43640	1
43641	1
43642	1
43643	5
43644	2
43645	1
43646	1
43647	4
43648	1
43649	1
43650	1
43651	2
43652	1
43653	5
43654	1
43655	1
43656	1
43657	1
43658	1
43659	1
43660	1
43661	1

43662	1
43663	1
43664	1
43665	1
43666	1
43667	1
43668	1
43669	4
43670	1
43671	1
43672	2
43673	1
43674	1
43675	1
43676	1
43677	1
43678	1
43679	1
43680	2
43681	2
43682	2
43683	1
43684	1
43685	1
43686	1
43687	1
43688	1
43689	1
43690	2
43691	1
43692	1
43693	1
43694	1
43695	1
43696	1
43697	1
43698	1
43699	1
43700	1
43701	1
43702	1
43703	2
43704	1
43705	1
43706	2
43707	1
43708	1

43709	1
43710	1
43711	1
43712	1
43713	1
43714	1
43715	1
43716	1
43717	2
43718	1
43719	1
43720	1
43721	1
43722	1
43723	1
43724	1
43725	1
43726	2
43727	3
43728	1
43729	1
43730	2
43731	1
43732	1
43733	1
43734	1
43735	1
43736	2
43737	1
43738	1
43739	2
43740	1
43741	1
43742	1
43743	1
43744	1
43745	1
43746	2
43747	1
43748	1
43749	2
43750	1
43751	1
43752	1
43753	1
43754	1
43755	9

43756	1
43757	1
43758	1
43759	2
43760	1
43761	1
43762	1
43763	1
43764	1
43765	1
43766	1
43767	2
43768	1
43769	1
43770	1
43771	1
43772	1
43773	1
43774	2
43775	1
43776	1
43777	1
43778	1
43779	1
43780	2
43781	2
43782	1
43783	1
43784	1
43785	1
43786	1
43787	4
43788	1
43789	1
43790	1
43791	1
43792	1
43793	2
43794	1
43795	1
43796	3
43797	1
43798	1
43799	1
43800	1
43801	1
43802	1

43803	1
43804	1
43805	1
43806	1
43807	1
43808	1
43809	1
43810	1
43811	1
43812	1
43813	2
43814	1
43815	1
43816	1
43817	1
43818	1
43819	1
43820	1
43821	1
43822	1
43823	1
43824	2
43825	1
43826	2
43827	2
43828	1
43829	1
43830	2
43831	2
43832	1
43833	1
43834	1
43835	2
43836	2
43837	1
43838	3
43839	2
43840	2
43841	2
43842	2
43843	1
43844	1
43845	1
43846	1
43847	1
43848	3
43849	1

43850	1
43851	1
43852	3
43853	1
43854	1
43855	1
43856	1
43857	1
43858	1
43859	1
43860	1
43861	1
43862	1
43863	1
43864	1
43865	1
43866	1
43867	1
43868	1
43869	2
43870	3
43871	1
43872	1
43873	1
43874	3
43875	2
43876	2
43877	1
43878	1
43879	1
43880	12
43881	1
43882	3
43883	1
43884	1
43885	1
43886	1
43887	1
43888	1
43889	1
43890	1
43891	1
43892	1
43893	1
43894	1
43895	1
43896	1

43897	1
43898	1
43899	1
43900	1
43901	1
43902	1
43903	1
43904	2
43905	1
43906	1
43907	1
43908	1
43909	1
43910	1
43911	1
43912	2
43913	1
43914	1
43915	1
43916	1
43917	1
43918	1
43919	2
43920	5
43921	1
43922	5
43923	1
43924	1
43925	1
43926	3
43927	1
43928	1
43929	1
43930	4
43931	1
43932	2
43933	1
43934	1
43935	1
43936	1
43937	1
43938	1
43939	1
43940	1
43941	2
43942	1
43943	1

43944	1
43945	1
43946	1
43947	1
43948	1
43949	1
43950	1
43951	1
43952	1
43953	1
43954	1
43955	1
43956	1
43957	1
43958	1
43959	1
43960	1
43961	3
43962	1
43963	2
43964	1
43965	1
43966	1
43967	1
43968	2
43969	1
43970	1
43971	1
43972	1
43973	1
43974	1
43975	1
43976	2
43977	1
43978	2
43979	1
43980	1
43981	1
43982	2
43983	1
43984	1
43985	1
43986	1
43987	1
43988	3
43989	1
43990	4

43991	1
43992	1
43993	1
43994	1
43995	1
43996	1
43997	1
43998	1
43999	1
44000	1
44001	1
44002	1
44003	2
44004	1
44005	2
44006	1
44007	1
44008	1
44009	1
44010	1
44011	1
44012	1
44013	1
44014	1
44015	1
44016	1
44017	1
44018	1
44019	2
44020	1
44021	1
44022	1
44023	1
44024	1
44025	3
44026	1
44027	1
44028	3
44029	2
44030	2
44031	1
44032	1
44033	1
44034	1
44035	2
44036	1
44037	1

44038	1
44039	1
44040	1
44041	1
44042	1
44043	1
44044	2
44045	1
44046	2
44047	1
44048	1
44049	1
44050	1
44051	1
44052	1
44053	1
44054	1
44055	1
44056	1
44057	1
44058	1
44059	1
44060	1
44061	1
44062	1
44063	1
44064	1
44065	1
44066	1
44067	1
44068	1
44069	1
44070	2
44071	1
44072	1
44073	4
44074	1
44075	7
44076	1
44077	1
44078	1
44079	1
44080	1
44081	3
44082	1
44083	1
44084	1

44085	1
44086	1
44087	1
44088	1
44089	1
44090	1
44091	6
44092	1
44093	2
44094	1
44095	1
44096	1
44097	1
44098	1
44099	3
44100	1
44101	1
44102	1
44103	1
44104	1
44105	1
44106	1
44107	1
44108	1
44109	1
44110	1
44111	1
44112	1
44113	1
44114	1
44115	1
44116	1
44117	1
44118	1
44119	2
44120	1
44121	1
44122	1
44123	1
44124	1
44125	1
44126	1
44127	1
44128	2
44129	1
44130	1
44131	1

44132	2
44133	1
44134	2
44135	2
44136	1
44137	2
44138	1
44139	2
44140	2
44141	1
44142	1
44143	2
44144	1
44145	6
44146	1
44147	1
44148	1
44149	1
44150	1
44151	1
44152	1
44153	1
44154	1
44155	2
44156	1
44157	1
44158	2
44159	1
44160	1
44161	1
44162	1
44163	2
44164	2
44165	1
44166	1
44167	1
44168	1
44169	1
44170	1
44171	3
44172	2
44173	1
44174	1
44175	1
44176	1
44177	1
44178	3

44179	1
44180	1
44181	1
44182	1
44183	1
44184	1
44185	1
44186	2
44187	1
44188	1
44189	1
44190	1
44191	1
44192	2
44193	1
44194	1
44195	1
44196	2
44197	1
44198	1
44199	3
44200	1
44201	1
44202	1
44203	1
44204	2
44205	2
44206	1
44207	2
44208	4
44209	1
44210	2
44211	1
44212	2
44213	1
44214	8
44215	1
44216	2
44217	1
44218	1
44219	1
44220	1
44221	1
44222	1
44223	1
44224	1
44225	1

44226	1
44227	1
44228	1
44229	1
44230	1
44231	1
44232	1
44233	1
44234	1
44235	2
44236	2
44237	1
44238	2
44239	1
44240	1
44241	1
44242	1
44243	6
44244	1
44245	1
44246	1
44247	1
44248	2
44249	1
44250	1
44251	1
44252	1
44253	2
44254	2
44255	1
44256	1
44257	1
44258	1
44259	3
44260	1
44261	1
44262	1
44263	1
44264	1
44265	2
44266	2
44267	1
44268	1
44269	2
44270	1
44271	1
44272	1

44273	1
44274	1
44275	1
44276	1
44277	1
44278	1
44279	1
44280	2
44281	1
44282	2
44283	1
44284	1
44285	1
44286	1
44287	2
44288	1
44289	1
44290	1
44291	1
44292	1
44293	1
44294	1
44295	1
44296	1
44297	4
44298	1
44299	1
44300	1
44301	1
44302	1
44303	1
44304	1
44305	1
44306	1
44307	1
44308	1
44309	3
44310	1
44311	1
44312	1
44313	1
44314	2
44315	1
44316	1
44317	2
44318	1
44319	1

44320	1
44321	1
44322	1
44323	1
44324	1
44325	1
44326	1
44327	1
44328	1
44329	2
44330	1
44331	1
44332	1
44333	2
44334	2
44335	1
44336	1
44337	1
44338	1
44339	2
44340	1
44341	1
44342	1
44343	1
44344	2
44345	1
44346	1
44347	1
44348	1
44349	1
44350	1
44351	9
44352	1
44353	2
44354	1
44355	1
44356	2
44357	1
44358	10
44359	2
44360	1
44361	1
44362	2
44363	1
44364	4
44365	1
44366	2

44367	1
44368	1
44369	3
44370	2
44371	1
44372	1
44373	1
44374	1
44375	1
44376	1
44377	1
44378	9
44379	1
44380	1
44381	1
44382	1
44383	1
44384	1
44385	1
44386	1
44387	2
44388	1
44389	2
44390	1
44391	1
44392	1
44393	2
44394	4
44395	1
44396	1
44397	1
44398	1
44399	1
44400	1
44401	1
44402	1
44403	2
44404	1
44405	3
44406	1
44407	2
44408	1
44409	1
44410	1
44411	1
44412	1
44413	1

44414	3
44415	1
44416	1
44417	3
44418	3
44419	1
44420	2
44421	1
44422	1
44423	1
44424	1
44425	1
44426	1
44427	1
44428	1
44429	1
44430	1
44431	1
44432	2
44433	1
44434	3
44435	1
44436	1
44437	1
44438	1
44439	1
44440	1
44441	2
44442	1
44443	2
44444	1
44445	1
44446	1
44447	1
44448	1
44449	1
44450	1
44451	1
44452	1
44453	3
44454	1
44455	1
44456	1
44457	1
44458	2
44459	1
44460	1

44461	1
44462	1
44463	2
44464	1
44465	1
44466	2
44467	3
44468	1
44469	1
44470	2
44471	1
44472	1
44473	1
44474	1
44475	1
44476	1
44477	2
44478	1
44479	1
44480	1
44481	1
44482	1
44483	1
44484	1
44485	3
44486	1
44487	1
44488	1
44489	1
44490	1
44491	1
44492	1
44493	2
44494	2
44495	1
44496	1
44497	1
44498	1
44499	2
44500	1
44501	8
44502	1
44503	1
44504	2
44505	5
44506	2
44507	1

44508	1
44509	1
44510	1
44511	2
44512	1
44513	1
44514	1
44515	2
44516	1
44517	1
44518	1
44519	3
44520	1
44521	2
44522	1
44523	1
44524	1
44525	1
44526	1
44527	1
44528	1
44529	1
44530	1
44531	1
44532	2
44533	1
44534	1
44535	1
44536	3
44537	1
44538	2
44539	1
44540	1
44541	1
44542	1
44543	1
44544	1
44545	1
44546	1
44547	1
44548	1
44549	1
44550	1
44551	1
44552	1
44553	1
44554	1

44555	1
44556	1
44557	1
44558	2
44559	1
44560	1
44561	1
44562	1
44563	1
44564	1
44565	1
44566	2
44567	1
44568	1
44569	1
44570	2
44571	1
44572	1
44573	1
44574	1
44575	1
44576	3
44577	1
44578	1
44579	1
44580	3
44581	1
44582	2
44583	1
44584	1
44585	1
44586	1
44587	1
44588	5
44589	1
44590	2
44591	1
44592	1
44593	2
44594	1
44595	3
44596	2
44597	1
44598	1
44599	1
44600	1
44601	1

44602	1
44603	1
44604	1
44605	3
44606	1
44607	1
44608	2
44609	1
44610	2
44611	2
44612	3
44613	1
44614	1
44615	1
44616	1
44617	1
44618	1
44619	1
44620	1
44621	1
44622	2
44623	1
44624	1
44625	1
44626	1
44627	1
44628	1
44629	1
44630	1
44631	1
44632	2
44633	1
44634	1
44635	2
44636	1
44637	1
44638	1
44639	1
44640	1
44641	1
44642	1
44643	1
44644	1
44645	1
44646	2
44647	1
44648	2

44649	1
44650	10
44651	5
44652	1
44653	1
44654	2
44655	1
44656	2
44657	1
44658	1
44659	1
44660	1
44661	1
44662	1
44663	1
44664	1
44665	1
44666	1
44667	2
44668	1
44669	1
44670	2
44671	1
44672	1
44673	1
44674	7
44675	1
44676	1
44677	1
44678	1
44679	1
44680	1
44681	1
44682	1
44683	1
44684	1
44685	1
44686	2
44687	1
44688	1
44689	1
44690	2
44691	1
44692	1
44693	1
44694	1
44695	2

44696	1
44697	1
44698	1
44699	1
44700	1
44701	1
44702	1
44703	1
44704	1
44705	1
44706	2
44707	2
44708	1
44709	2
44710	1
44711	1
44712	1
44713	1
44714	1
44715	2
44716	1
44717	1
44718	1
44719	2
44720	1
44721	1
44722	1
44723	1
44724	1
44725	4
44726	1
44727	2
44728	1
44729	1
44730	2
44731	1
44732	1
44733	1
44734	1
44735	3
44736	1
44737	1
44738	1
44739	1
44740	1
44741	1
44742	1

44743	1
44744	1
44745	1
44746	1
44747	1
44748	1
44749	2
44750	1
44751	2
44752	1
44753	1
44754	1
44755	1
44756	1
44757	1
44758	1
44759	1
44760	1
44761	2
44762	1
44763	1
44764	1
44765	1
44766	4
44767	1
44768	1
44769	1
44770	2
44771	1
44772	1
44773	1
44774	2
44775	1
44776	1
44777	2
44778	1
44779	1
44780	1
44781	1
44782	4
44783	1
44784	1
44785	4
44786	1
44787	1
44788	1
44789	1

44790	2
44791	1
44792	2
44793	1
44794	1
44795	1
44796	1
44797	1
44798	1
44799	1
44800	2
44801	1
44802	1
44803	1
44804	1
44805	1
44806	1
44807	2
44808	1
44809	1
44810	1
44811	1
44812	4
44813	1
44814	1
44815	1
44816	1
44817	1
44818	1
44819	2
44820	1
44821	4
44822	1
44823	1
44824	1
44825	1
44826	1
44827	1
44828	1
44829	1
44830	1
44831	1
44832	2
44833	1
44834	1
44835	1
44836	1

44837	1
44838	1
44839	1
44840	1
44841	2
44842	1
44843	1
44844	1
44845	1
44846	1
44847	1
44848	1
44849	1
44850	1
44851	1
44852	1
44853	1
44854	1
44855	1
44856	1
44857	1
44858	1
44859	1
44860	1
44861	1
44862	1
44863	1
44864	1
44865	1
44866	1
44867	2
44868	1
44869	1
44870	1
44871	1
44872	1
44873	1
44874	1
44875	1
44876	1
44877	2
44878	2
44879	1
44880	1
44881	1
44882	1
44883	1

44884	1
44885	1
44886	1
44887	1
44888	1
44889	1
44890	1
44891	1
44892	2
44893	1
44894	1
44895	1
44896	1
44897	7
44898	2
44899	1
44900	1
44901	1
44902	1
44903	1
44904	1
44905	1
44906	1
44907	1
44908	1
44909	1
44910	2
44911	1
44912	1
44913	1
44914	1
44915	1
44916	1
44917	1
44918	1
44919	1
44920	1
44921	1
44922	1
44923	1
44924	1
44925	1
44926	1
44927	1
44928	1
44929	1
44930	1

44931	1
44932	1
44933	1
44934	1
44935	1
44936	5
44937	3
44938	1
44939	1
44940	2
44941	2
44942	1
44943	1
44944	1
44945	1
44946	1
44947	1
44948	1
44949	5
44950	1
44951	1
44952	1
44953	2
44954	1
44955	1
44956	1
44957	1
44958	1
44959	1
44960	1
44961	1
44962	1
44963	1
44964	1
44965	1
44966	1
44967	1
44968	1
44969	2
44970	5
44971	1
44972	1
44973	1
44974	1
44975	5
44976	2
44977	1

44978	3
44979	1
44980	1
44981	1
44982	1
44983	2
44984	3
44985	1
44986	1
44987	1
44988	1
44989	1
44990	1
44991	1
44992	1
44993	1
44994	1
44995	2
44996	1
44997	1
44998	1
44999	3
45000	1
45001	1
45002	1
45003	1
45004	1
45005	1
45006	1
45007	1
45008	1
45009	1
45010	1
45011	1
45012	1
45013	2
45014	2
45015	1
45016	1
45017	1
45018	1
45019	1
45020	1
45021	2
45022	1
45023	1
45024	1

45025	1
45026	1
45027	1
45028	2
45029	3
45030	2
45031	3
45032	1
45033	1
45034	1
45035	1
45036	1
45037	1
45038	1
45039	1
45040	1
45041	1
45042	1
45043	1
45044	1
45045	1
45046	1
45047	1
45048	1
45049	1
45050	1
45051	1
45052	1
45053	2
45054	2
45055	1
45056	2
45057	1
45058	1
45059	1
45060	2
45061	1
45062	2
45063	1
45064	1
45065	1
45066	1
45067	1
45068	1
45069	1
45070	1
45071	2

45072	1
45073	1
45074	1
45075	1
45076	2
45077	1
45078	1
45079	1
45080	1
45081	2
45082	1
45083	1
45084	1
45085	1
45086	1
45087	1
45088	1
45089	1
45090	1
45091	1
45092	1
45093	1
45094	1
45095	1
45096	1
45097	3
45098	1
45099	1
45100	1
45101	1
45102	1
45103	1
45104	4
45105	1
45106	1
45107	1
45108	2
45109	1
45110	1
45111	1
45112	1
45113	1
45114	1
45115	1
45116	1
45117	1
45118	1

45119	1
45120	1
45121	1
45122	1
45123	1
45124	1
45125	2
45126	1
45127	1
45128	2
45129	1
45130	1
45131	1
45132	1
45133	2
45134	4
45135	1
45136	1
45137	1
45138	2
45139	1
45140	2
45141	1
45142	1
45143	1
45144	1
45145	1
45146	2
45147	1
45148	2
45149	1
45150	1
45151	1
45152	2
45153	1
45154	1
45155	2
45156	1
45157	1
45158	1
45159	1
45160	1
45161	1
45162	1
45163	1
45164	1
45165	1

45166	2
45167	2
45168	1
45169	1
45170	1
45171	1
45172	1
45173	1
45174	4
45175	1
45176	1
45177	1
45178	1
45179	1
45180	1
45181	1
45182	1
45183	2
45184	1
45185	2
45186	2
45187	1
45188	1
45189	1
45190	1
45191	1
45192	1
45193	1
45194	1
45195	1
45196	1
45197	1
45198	1
45199	1
45200	2
45201	1
45202	1
45203	1
45204	2
45205	1
45206	1
45207	1
45208	1
45209	1
45210	1
45211	1
45212	1

45213	1
45214	1
45215	1
45216	1
45217	1
45218	1
45219	1
45220	1
45221	1
45222	1
45223	1
45224	1
45225	1
45226	2
45227	2
45228	1
45229	1
45230	1
45231	2
45232	3
45233	2
45234	1
45235	1
45236	1
45237	1
45238	1
45239	3
45240	1
45241	1
45242	1
45243	2
45244	1
45245	2
45246	1
45247	1
45248	1
45249	1
45250	1
45251	1
45252	1
45253	2
45254	7
45255	1
45256	1
45257	1
45258	1
45259	1

45260	1
45261	1
45262	3
45263	1
45264	1
45265	1
45266	1
45267	1
45268	1
45269	1
45270	2
45271	1
45272	1
45273	1
45274	1
45275	1
45276	1
45277	1
45278	1
45279	1
45280	1
45281	1
45282	1
45283	1
45284	1
45285	1
45286	1
45287	1
45288	1
45289	1
45290	1
45291	1
45292	4
45293	2
45294	1
45295	3
45296	1
45297	1
45298	1
45299	1
45300	1
45301	2
45302	1
45303	1
45304	1
45305	1
45306	1

45307	1
45308	1
45309	1
45310	1
45311	1
45312	1
45313	1
45314	1
45315	1
45316	3
45317	1
45318	1
45319	1
45320	1
45321	1
45322	1
45323	1
45324	1
45325	1
45326	1
45327	3
45328	1
45329	1
45330	1
45331	1
45332	1
45333	1
45334	2
45335	1
45336	2
45337	1
45338	1
45339	1
45340	1
45341	1
45342	1
45343	1
45344	1
45345	2
45346	1
45347	1
45348	1
45349	1
45350	1
45351	1
45352	1
45353	1

45354	1
45355	1
45356	1
45357	1
45358	2
45359	1
45360	1
45361	1
45362	1
45363	1
45364	1
45365	1
45366	2
45367	1
45368	1
45369	1
45370	1
45371	1
45372	2
45373	1
45374	1
45375	3
45376	1
45377	6
45378	1
45379	1
45380	1
45381	1
45382	1
45383	2
45384	1
45385	3
45386	1
45387	1
45388	1
45389	1
45390	1
45391	1
45392	1
45393	1
45394	1
45395	1
45396	1
45397	2
45398	1
45399	1
45400	1

45401	1
45402	3
45403	1
45404	1
45405	1
45406	1
45407	1
45408	1
45409	1
45410	1
45411	1
45412	1
45413	1
45414	6
45415	1
45416	1
45417	1
45418	2
45419	2
45420	1
45421	1
45422	1
45423	5
45424	1
45425	1
45426	1
45427	1
45428	1
45429	1
45430	1
45431	6
45432	2
45433	1
45434	1
45435	1
45436	1
45437	1
45438	1
45439	1
45440	1
45441	1
45442	1
45443	1
45444	1
45445	1
45446	1
45447	1

45448	1
45449	2
45450	1
45451	1
45452	1
45453	1
45454	1
45455	1
45456	2
45457	1
45458	1
45459	1
45460	1
45461	1
45462	1
45463	2
45464	1
45465	1
45466	1
45467	1
45468	2
45469	2
45470	1
45471	1
45472	1
45473	1
45474	1
45475	1
45476	1
45477	1
45478	2
45479	1
45480	1
45481	1
45482	1
45483	4
45484	1
45485	1
45486	1
45487	1
45488	1
45489	3
45490	1
45491	1
45492	1
45493	1
45494	1

45495	1
45496	1
45497	1
45498	1
45499	1
45500	1
45501	2
45502	2
45503	1
45504	1
45505	1
45506	1
45507	1
45508	2
45509	2
45510	1
45511	1
45512	1
45513	1
45514	1
45515	1
45516	1
45517	5
45518	1
45519	1
45520	1
45521	2
45522	2
45523	1
45524	1
45525	1
45526	1
45527	1
45528	2
45529	1
45530	1
45531	1
45532	1
45533	1
45534	6
45535	1
45536	1
45537	2
45538	1
45539	1
45540	6
45541	1

45542	1
45543	1
45544	1
45545	1
45546	1
45547	1
45548	1
45549	3
45550	2
45551	1
45552	2
45553	4
45554	14
45555	1
45556	2
45557	1
45558	2
45559	1
45560	1
45561	1
45562	1
45563	1
45564	2
45565	1
45566	1
45567	1
45568	1
45569	2
45570	1
45571	1
45572	1
45573	1
45574	2
45575	1
45576	1
45577	1
45578	1
45579	1
45580	1
45581	1
45582	3
45583	1
45584	2
45585	2
45586	1
45587	1
45588	1

45589	2
45590	1
45591	1
45592	1
45593	1
45594	3
45595	1
45596	1
45597	1
45598	1
45599	2
45600	1
45601	1
45602	1
45603	1
45604	3
45605	1
45606	1
45607	2
45608	1
45609	1
45610	1
45611	1
45612	1
45613	1
45614	2
45615	1
45616	1
45617	1
45618	1
45619	1
45620	1
45621	1
45622	1
45623	1
45624	1
45625	1
45626	3
45627	1
45628	1
45629	1
45630	1
45631	1
45632	1
45633	1
45634	2
45635	1

45636	1
45637	1
45638	2
45639	1
45640	2
45641	1
45642	1
45643	1
45644	1
45645	2
45646	1
45647	1
45648	2
45649	1
45650	1
45651	4
45652	2
45653	1
45654	3
45655	1
45656	1
45657	1
45658	4
45659	2
45660	2
45661	1
45662	1
45663	1
45664	1
45665	1
45666	1
45667	1
45668	1
45669	1
45670	1
45671	1
45672	2
45673	1
45674	1
45675	1
45676	1
45677	2
45678	1
45679	1
45680	1
45681	2
45682	1

45683	1
45684	2
45685	1
45686	1
45687	1
45688	1
45689	1
45690	1
45691	1
45692	1
45693	1
45694	1
45695	1
45696	1
45697	1
45698	1
45699	1
45700	1
45701	1
45702	1
45703	3
45704	1
45705	1
45706	3
45707	1
45708	1
45709	1
45710	1
45711	1
45712	1
45713	1
45714	3
45715	1
45716	1
45717	1
45718	1
45719	8
45720	3
45721	1
45722	1
45723	1
45724	1
45725	2
45726	1
45727	1
45728	1
45729	1

45730	1
45731	2
45732	1
45733	1
45734	1
45735	1
45736	1
45737	1
45738	1
45739	2
45740	1
45741	1
45742	1
45743	2
45744	1
45745	1
45746	1
45747	1
45748	2
45749	1
45750	1
45751	1
45752	2
45753	1
45754	1
45755	1
45756	1
45757	1
45758	1
45759	1
45760	1
45761	1
45762	1
45763	1
45764	1
45765	1
45766	5
45767	1
45768	1
45769	3
45770	1
45771	2
45772	1
45773	1
45774	2
45775	2
45776	1

45777	1
45778	1
45779	1
45780	1
45781	1
45782	1
45783	1
45784	2
45785	1
45786	1
45787	1
45788	1
45789	1
45790	1
45791	1
45792	2
45793	1
45794	2
45795	1
45796	1
45797	1
45798	1
45799	1
45800	1
45801	1
45802	2
45803	1
45804	1
45805	1
45806	1
45807	1
45808	1
45809	1
45810	1
45811	1
45812	2
45813	2
45814	1
45815	1
45816	6
45817	1
45818	1
45819	1
45820	1
45821	1
45822	5
45823	1

45824	7
45825	1
45826	1
45827	4
45828	1
45829	1
45830	1
45831	1
45832	1
45833	1
45834	1
45835	1
45836	1
45837	1
45838	1
45839	1
45840	1
45841	1
45842	2
45843	1
45844	1
45845	1
45846	1
45847	1
45848	1
45849	1
45850	1
45851	1
45852	1
45853	1
45854	1
45855	1
45856	2
45857	2
45858	1
45859	1
45860	1
45861	2
45862	3
45863	1
45864	2
45865	1
45866	1
45867	1
45868	1
45869	1
45870	1

45871	1
45872	1
45873	1
45874	1
45875	5
45876	1
45877	1
45878	1
45879	1
45880	1
45881	1
45882	1
45883	1
45884	1
45885	1
45886	2
45887	2
45888	1
45889	2
45890	1
45891	1
45892	3
45893	1
45894	1
45895	1
45896	1
45897	1
45898	1
45899	2
45900	4
45901	2
45902	1
45903	1
45904	1
45905	1
45906	1
45907	1
45908	1
45909	4
45910	1
45911	1
45912	1
45913	1
45914	1
45915	1
45916	1
45917	1

45918	1
45919	1
45920	2
45921	1
45922	5
45923	3
45924	1
45925	1
45926	2
45927	1
45928	1
45929	1
45930	1
45931	1
45932	1
45933	1
45934	2
45935	1
45936	1
45937	1
45938	1
45939	1
45940	1
45941	1
45942	1
45943	1
45944	5
45945	1
45946	1
45947	2
45948	1
45949	1
45950	1
45951	1
45952	2
45953	1
45954	1
45955	1
45956	1
45957	1
45958	1
45959	1
45960	1
45961	1
45962	1
45963	2
45964	1

45965	1
45966	2
45967	1
45968	2
45969	2
45970	1
45971	1
45972	1
45973	1
45974	1
45975	1
45976	1
45977	3
45978	1
45979	1
45980	1
45981	1
45982	1
45983	1
45984	1
45985	1
45986	1
45987	1
45988	3
45989	1
45990	4
45991	2
45992	1
45993	1
45994	3
45995	1
45996	1
45997	2
45998	2
45999	1
46000	2
46001	1
46002	1
46003	2
46004	1
46005	2
46006	1
46007	1
46008	1
46009	1
46010	1
46011	1

46012	2
46013	1
46014	1
46015	1
46016	1
46017	2
46018	2
46019	1
46020	1
46021	1
46022	1
46023	1
46024	1
46025	1
46026	1
46027	1
46028	1
46029	1
46030	1
46031	1
46032	2
46033	1
46034	1
46035	1
46036	1
46037	8
46038	1
46039	1
46040	1
46041	1
46042	2
46043	1
46044	2
46045	2
46046	1
46047	1
46048	1
46049	3
46050	1
46051	1
46052	1
46053	3
46054	1
46055	1
46056	1
46057	1
46058	2

46059	1
46060	1
46061	1
46062	1
46063	1
46064	1
46065	1
46066	2
46067	1
46068	3
46069	1
46070	1
46071	1
46072	2
46073	1
46074	2
46075	2
46076	1
46077	2
46078	3
46079	1
46080	1
46081	1
46082	1
46083	1
46084	1
46085	1
46086	1
46087	1
46088	1
46089	1
46090	1
46091	1
46092	1
46093	1
46094	1
46095	1
46096	1
46097	1
46098	2
46099	2
46100	1
46101	1
46102	2
46103	5
46104	1
46105	1

46106	1
46107	1
46108	1
46109	2
46110	1
46111	1
46112	2
46113	1
46114	2
46115	1
46116	1
46117	1
46118	1
46119	1
46120	1
46121	1
46122	1
46123	1
46124	1
46125	1
46126	1
46127	2
46128	1
46129	1
46130	1
46131	2
46132	1
46133	1
46134	1
46135	1
46136	1
46137	2
46138	1
46139	1
46140	1
46141	1
46142	1
46143	1
46144	1
46145	1
46146	1
46147	2
46148	1
46149	1
46150	1
46151	1
46152	1

46153	1
46154	1
46155	1
46156	1
46157	1
46158	1
46159	1
46160	3
46161	7
46162	1
46163	3
46164	1
46165	1
46166	1
46167	1
46168	1
46169	2
46170	1
46171	1
46172	1
46173	1
46174	1
46175	1
46176	1
46177	1
46178	1
46179	2
46180	1
46181	1
46182	1
46183	2
46184	1
46185	2
46186	1
46187	2
46188	1
46189	1
46190	2
46191	5
46192	1
46193	2
46194	1
46195	2
46196	1
46197	1
46198	1
46199	1

46200	2
46201	1
46202	1
46203	1
46204	2
46205	1
46206	4
46207	1
46208	1
46209	1
46210	2
46211	1
46212	1
46213	1
46214	3
46215	6
46216	1
46217	1
46218	1
46219	1
46220	2
46221	5
46222	1
46223	2
46224	2
46225	1
46226	1
46227	1
46228	2
46229	1
46230	1
46231	1
46232	1
46233	1
46234	1
46235	2
46236	1
46237	1
46238	1
46239	2
46240	2
46241	1
46242	2
46243	1
46244	1
46245	1
46246	1

46247	1
46248	1
46249	1
46250	2
46251	1
46252	1
46253	2
46254	1
46255	1
46256	2
46257	1
46258	1
46259	2
46260	1
46261	1
46262	1
46263	4
46264	1
46265	1
46266	1
46267	1
46268	1
46269	1
46270	1
46271	2
46272	2
46273	1
46274	1
46275	1
46276	1
46277	1
46278	1
46279	2
46280	3
46281	1
46282	1
46283	2
46284	1
46285	2
46286	2
46287	1
46288	1
46289	1
46290	1
46291	1
46292	1
46293	1

46294	1
46295	1
46296	1
46297	4
46298	1
46299	2
46300	1
46301	1
46302	2
46303	1
46304	1
46305	1
46306	3
46307	2
46308	1
46309	1
46310	1
46311	1
46312	1
46313	1
46314	1
46315	1
46316	1
46317	1
46318	2
46319	1
46320	2
46321	1
46322	1
46323	2
46324	1
46325	1
46326	2
46327	1
46328	1
46329	1
46330	1
46331	1
46332	1
46333	1
46334	1
46335	6
46336	2
46337	1
46338	1
46339	1
46340	1

46341	1
46342	1
46343	1
46344	2
46345	1
46346	2
46347	1
46348	4
46349	1
46350	1
46351	1
46352	3
46353	2
46354	1
46355	1
46356	1
46357	1
46358	2
46359	2
46360	1
46361	1
46362	1
46363	1
46364	3
46365	1
46366	1
46367	1
46368	1
46369	1
46370	2
46371	1
46372	2
46373	1
46374	1
46375	1
46376	2
46377	1
46378	1
46379	1
46380	1
46381	2
46382	1
46383	1
46384	1
46385	2
46386	1
46387	1

46388	1
46389	1
46390	1
46391	1
46392	1
46393	1
46394	1
46395	1
46396	1
46397	1
46398	1
46399	1
46400	1
46401	1
46402	1
46403	1
46404	1
46405	1
46406	1
46407	1
46408	1
46409	2
46410	1
46411	1
46412	1
46413	1
46414	1
46415	1
46416	1
46417	1
46418	1
46419	1
46420	1
46421	1
46422	1
46423	1
46424	1
46425	3
46426	3
46427	2
46428	1
46429	3
46430	1
46431	2
46432	1
46433	1
46434	1

46435	1
46436	1
46437	1
46438	1
46439	2
46440	1
46441	1
46442	1
46443	1
46444	1
46445	1
46446	1
46447	1
46448	1
46449	1
46450	1
46451	1
46452	1
46453	1
46454	1
46455	1
46456	4
46457	1
46458	1
46459	3
46460	1
46461	1
46462	3
46463	2
46464	2
46465	1
46466	1
46467	1
46468	1
46469	1
46470	1
46471	1
46472	1
46473	1
46474	1
46475	1
46476	1
46477	1
46478	1
46479	1
46480	2
46481	1

46482	1
46483	1
46484	1
46485	1
46486	1
46487	1
46488	1
46489	2
46490	1
46491	3
46492	2
46493	1
46494	2
46495	1
46496	1
46497	1
46498	2
46499	1
46500	1
46501	1
46502	1
46503	1
46504	1
46505	2
46506	1
46507	1
46508	1
46509	1
46510	2
46511	1
46512	1
46513	1
46514	2
46515	1
46516	1
46517	2
46518	1
46519	1
46520	1
46521	1
46522	1
46523	1
46524	1
46525	1
46526	1
46527	2
46528	1

46529	2
46530	1
46531	1
46532	1
46533	2
46534	1
46535	1
46536	2
46537	1
46538	2
46539	1
46540	1
46541	1
46542	1
46543	1
46544	2
46545	1
46546	1
46547	2
46548	1
46549	1
46550	1
46551	1
46552	1
46553	1
46554	1
46555	1
46556	1
46557	1
46558	2
46559	1
46560	2
46561	1
46562	2
46563	1
46564	1
46565	1
46566	1
46567	5
46568	1
46569	4
46570	1
46571	1
46572	1
46573	2
46574	1
46575	1

46576	1
46577	1
46578	1
46579	1
46580	1
46581	1
46582	1
46583	1
46584	1
46585	1
46586	1
46587	1
46588	1
46589	1
46590	1
46591	1
46592	1
46593	1
46594	1
46595	3
46596	1
46597	1
46598	1
46599	2
46600	1
46601	1
46602	1
46603	1
46604	1
46605	2
46606	3
46607	1
46608	1
46609	2
46610	1
46611	4
46612	1
46613	3
46614	1
46615	1
46616	1
46617	3
46618	2
46619	1
46620	1
46621	2
46622	1

46623	4
46624	1
46625	1
46626	2
46627	1
46628	1
46629	1
46630	2
46631	1
46632	1
46633	1
46634	1
46635	1
46636	1
46637	1
46638	1
46639	1
46640	1
46641	1
46642	1
46643	2
46644	1
46645	1
46646	2
46647	1
46648	1
46649	1
46650	1
46651	1
46652	2
46653	2
46654	1
46655	1
46656	1
46657	3
46658	1
46659	1
46660	1
46661	1
46662	1
46663	1
46664	1
46665	1
46666	1
46667	1
46668	1
46669	1

46670	1
46671	1
46672	1
46673	1
46674	2
46675	2
46676	1
46677	1
46678	1
46679	1
46680	1
46681	1
46682	1
46683	1
46684	4
46685	1
46686	1
46687	1
46688	1
46689	1
46690	1
46691	1
46692	3
46693	1
46694	1
46695	1
46696	1
46697	1
46698	1
46699	1
46700	1
46701	1
46702	2
46703	1
46704	1
46705	1
46706	1
46707	1
46708	1
46709	1
46710	2
46711	3
46712	1
46713	1
46714	1
46715	3
46716	3

46717	1
46718	1
46719	1
46720	2
46721	1
46722	1
46723	1
46724	1
46725	1
46726	2
46727	3
46728	1
46729	1
46730	1
46731	1
46732	1
46733	1
46734	1
46735	1
46736	1
46737	1
46738	1
46739	2
46740	1
46741	1
46742	1
46743	1
46744	3
46745	3
46746	1
46747	1
46748	1
46749	1
46750	1
46751	1
46752	1
46753	1
46754	1
46755	1
46756	1
46757	3
46758	4
46759	1
46760	1
46761	1
46762	3
46763	1

46764	1
46765	1
46766	1
46767	1
46768	1
46769	1
46770	1
46771	1
46772	2
46773	1
46774	1
46775	1
46776	1
46777	1
46778	1
46779	1
46780	1
46781	1
46782	1
46783	2
46784	1
46785	1
46786	2
46787	1
46788	1
46789	1
46790	1
46791	1
46792	1
46793	1
46794	1
46795	2
46796	2
46797	1
46798	1
46799	1
46800	2
46801	1
46802	1
46803	1
46804	1
46805	1
46806	1
46807	1
46808	1
46809	1
46810	1

46811	1
46812	1
46813	1
46814	1
46815	1
46816	1
46817	1
46818	1
46819	1
46820	1
46821	1
46822	1
46823	1
46824	1
46825	1
46826	1
46827	1
46828	1
46829	1
46830	1
46831	1
46832	4
46833	1
46834	1
46835	1
46836	1
46837	1
46838	1
46839	1
46840	1
46841	1
46842	2
46843	2
46844	1
46845	1
46846	1
46847	1
46848	1
46849	1
46850	1
46851	1
46852	1
46853	1
46854	1
46855	1
46856	2
46857	1

46858	1
46859	1
46860	1
46861	1
46862	3
46863	1
46864	1
46865	1
46866	1
46867	1
46868	1
46869	1
46870	1
46871	1
46872	1
46873	1
46874	1
46875	1
46876	1
46877	2
46878	2
46879	3
46880	1
46881	1
46882	1
46883	1
46884	2
46885	1
46886	2
46887	1
46888	1
46889	1
46890	1
46891	1
46892	1
46893	2
46894	2
46895	1
46896	1
46897	1
46898	1
46899	1
46900	1
46901	1
46902	1
46903	3
46904	1

46905	1
46906	1
46907	1
46908	1
46909	1
46910	2
46911	3
46912	1
46913	1
46914	1
46915	1
46916	1
46917	1
46918	2
46919	1
46920	1
46921	1
46922	1
46923	2
46924	1
46925	1
46926	1
46927	1
46928	1
46929	1
46930	1
46931	1
46932	1
46933	1
46934	1
46935	1
46936	1
46937	1
46938	1
46939	1
46940	1
46941	1
46942	1
46943	1
46944	2
46945	2
46946	1
46947	1
46948	1
46949	1
46950	1
46951	2

46952	1
46953	1
46954	1
46955	1
46956	1
46957	1
46958	1
46959	1
46960	1
46961	1
46962	1
46963	1
46964	1
46965	10
46966	1
46967	2
46968	1
46969	1
46970	1
46971	4
46972	1
46973	1
46974	1
46975	1
46976	1
46977	1
46978	1
46979	2
46980	2
46981	3
46982	1
46983	1
46984	1
46985	1
46986	2
46987	1
46988	1
46989	1
46990	1
46991	1
46992	1
46993	1
46994	1
46995	1
46996	1
46997	1
46998	1

46999	1
47000	1
47001	1
47002	1
47003	1
47004	1
47005	1
47006	1
47007	1
47008	1
47009	1
47010	1
47011	7
47012	1
47013	1
47014	1
47015	1
47016	1
47017	1
47018	1
47019	1
47020	1
47021	1
47022	1
47023	1
47024	3
47025	1
47026	1
47027	1
47028	2
47029	1
47030	1
47031	1
47032	1
47033	1
47034	1
47035	3
47036	1
47037	1
47038	1
47039	1
47040	1
47041	1
47042	2
47043	1
47044	1
47045	1

47046	1
47047	1
47048	1
47049	1
47050	1
47051	1
47052	1
47053	1
47054	1
47055	2
47056	1
47057	1
47058	1
47059	1
47060	1
47061	1
47062	1
47063	1
47064	2
47065	1
47066	2
47067	2
47068	1
47069	1
47070	1
47071	1
47072	1
47073	1
47074	2
47075	1
47076	1
47077	2
47078	1
47079	1
47080	2
47081	2
47082	2
47083	1
47084	1
47085	1
47086	1
47087	1
47088	2
47089	1
47090	2
47091	1
47092	1

47093	1
47094	1
47095	1
47096	2
47097	1
47098	1
47099	1
47100	1
47101	1
47102	1
47103	7
47104	3
47105	1
47106	1
47107	1
47108	1
47109	1
47110	2
47111	1
47112	1
47113	1
47114	1
47115	1
47116	1
47117	5
47118	1
47119	2
47120	1
47121	2
47122	1
47123	1
47124	1
47125	1
47126	1
47127	7
47128	1
47129	1
47130	1
47131	1
47132	1
47133	2
47134	2
47135	1
47136	1
47137	1
47138	1
47139	1

47140	2
47141	1
47142	1
47143	6
47144	1
47145	1
47146	1
47147	1
47148	1
47149	1
47150	1
47151	1
47152	1
47153	4
47154	1
47155	1
47156	1
47157	1
47158	1
47159	2
47160	1
47161	1
47162	1
47163	1
47164	1
47165	1
47166	1
47167	2
47168	1
47169	1
47170	2
47171	1
47172	1
47173	1
47174	1
47175	2
47176	1
47177	1
47178	1
47179	1
47180	1
47181	1
47182	1
47183	1
47184	1
47185	3
47186	1

47187	1
47188	1
47189	3
47190	1
47191	1
47192	1
47193	1
47194	1
47195	1
47196	1
47197	1
47198	1
47199	1
47200	1
47201	1
47202	1
47203	1
47204	1
47205	1
47206	1
47207	9
47208	1
47209	1
47210	1
47211	2
47212	1
47213	1
47214	1
47215	1
47216	1
47217	1
47218	1
47219	1
47220	1
47221	1
47222	1
47223	1
47224	2
47225	8
47226	1
47227	1
47228	1
47229	1
47230	1
47231	2
47232	1
47233	1

47234	1
47235	1
47236	1
47237	2
47238	1
47239	1
47240	1
47241	2
47242	1
47243	1
47244	2
47245	1
47246	1
47247	1
47248	1
47249	1
47250	1
47251	2
47252	6
47253	1
47254	2
47255	1
47256	1
47257	6
47258	1
47259	1
47260	1
47261	1
47262	1
47263	2
47264	1
47265	1
47266	1
47267	1
47268	1
47269	1
47270	1
47271	1
47272	2
47273	1
47274	1
47275	1
47276	1
47277	1
47278	1
47279	1
47280	1

47281	2
47282	2
47283	1
47284	1
47285	1
47286	1
47287	1
47288	2
47289	1
47290	3
47291	1
47292	1
47293	1
47294	1
47295	1
47296	1
47297	1
47298	1
47299	1
47300	1
47301	1
47302	1
47303	3
47304	1
47305	1
47306	1
47307	3
47308	3
47309	1
47310	1
47311	2
47312	1
47313	1
47314	1
47315	1
47316	1
47317	1
47318	1
47319	1
47320	1
47321	13
47322	5
47323	1
47324	1
47325	1
47326	1
47327	2

47328	1
47329	2
47330	1
47331	1
47332	1
47333	1
47334	1
47335	1
47336	1
47337	1
47338	1
47339	1
47340	1
47341	1
47342	3
47343	1
47344	2
47345	1
47346	1
47347	1
47348	1
47349	1
47350	1
47351	1
47352	1
47353	2
47354	1
47355	2
47356	1
47357	1
47358	2
47359	1
47360	1
47361	1
47362	1
47363	1
47364	1
47365	1
47366	1
47367	1
47368	1
47369	1
47370	1
47371	1
47372	1
47373	1
47374	1

47375	1
47376	1
47377	1
47378	1
47379	1
47380	1
47381	1
47382	5
47383	1
47384	1
47385	1
47386	1
47387	1
47388	1
47389	1
47390	1
47391	1
47392	1
47393	1
47394	1
47395	1
47396	1
47397	1
47398	1
47399	1
47400	1
47401	1
47402	1
47403	1
47404	1
47405	1
47406	1
47407	1
47408	1
47409	3
47410	2
47411	1
47412	2
47413	1
47414	1
47415	1
47416	1
47417	1
47418	2
47419	1
47420	1
47421	1

47422	2
47423	1
47424	2
47425	1
47426	1
47427	1
47428	2
47429	1
47430	1
47431	1
47432	1
47433	1
47434	1
47435	1
47436	1
47437	1
47438	1
47439	1
47440	1
47441	1
47442	1
47443	1
47444	1
47445	1
47446	1
47447	1
47448	1
47449	1
47450	1
47451	2
47452	2
47453	1
47454	1
47455	1
47456	4
47457	1
47458	2
47459	2
47460	1
47461	1
47462	4
47463	1
47464	1
47465	1
47466	1
47467	1
47468	1

47469	1
47470	6
47471	1
47472	1
47473	1
47474	1
47475	1
47476	1
47477	1
47478	1
47479	1
47480	1
47481	1
47482	3
47483	1
47484	1
47485	1
47486	3
47487	1
47488	1
47489	1
47490	2
47491	1
47492	1
47493	1
47494	2
47495	2
47496	1
47497	1
47498	1
47499	2
47500	1
47501	1
47502	1
47503	1
47504	1
47505	1
47506	2
47507	2
47508	1
47509	1
47510	2
47511	1
47512	1
47513	2
47514	1
47515	1

47516	3
47517	1
47518	1
47519	3
47520	1
47521	1
47522	1
47523	1
47524	1
47525	2
47526	7
47527	3
47528	1
47529	1
47530	2
47531	1
47532	1
47533	1
47534	1
47535	1
47536	1
47537	2
47538	1
47539	1
47540	1
47541	1
47542	1
47543	1
47544	1
47545	1
47546	3
47547	1
47548	1
47549	1
47550	1
47551	1
47552	1
47553	1
47554	1
47555	1
47556	2
47557	1
47558	1
47559	1
47560	2
47561	2
47562	1

47563	1
47564	2
47565	1
47566	1
47567	1
47568	3
47569	2
47570	1
47571	1
47572	1
47573	1
47574	1
47575	1
47576	1
47577	1
47578	1
47579	1
47580	1
47581	1
47582	1
47583	1
47584	1
47585	1
47586	1
47587	1
47588	1
47589	1
47590	1
47591	1
47592	2
47593	1
47594	1
47595	1
47596	1
47597	1
47598	1
47599	2
47600	1
47601	1
47602	1
47603	1
47604	1
47605	1
47606	2
47607	1
47608	1
47609	1

47610	2
47611	1
47612	1
47613	1
47614	1
47615	1
47616	1
47617	4
47618	1
47619	1
47620	1
47621	1
47622	1
47623	1
47624	4
47625	1
47626	1
47627	1
47628	1
47629	1
47630	1
47631	1
47632	2
47633	1
47634	2
47635	1
47636	1
47637	1
47638	2
47639	1
47640	1
47641	3
47642	2
47643	2
47644	1
47645	1
47646	1
47647	1
47648	1
47649	1
47650	1
47651	1
47652	1
47653	2
47654	1
47655	2
47656	1

47657	2
47658	2
47659	2
47660	1
47661	1
47662	1
47663	1
47664	4
47665	1
47666	2
47667	1
47668	1
47669	1
47670	1
47671	2
47672	1
47673	1
47674	1
47675	1
47676	1
47677	1
47678	1
47679	1
47680	1
47681	1
47682	1
47683	1
47684	2
47685	1
47686	1
47687	2
47688	1
47689	1
47690	3
47691	1
47692	2
47693	1
47694	1
47695	1
47696	8
47697	1
47698	1
47699	2
47700	1
47701	1
47702	1
47703	1

47704	1
47705	1
47706	1
47707	1
47708	1
47709	4
47710	1
47711	1
47712	1
47713	3
47714	1
47715	1
47716	1
47717	1
47718	1
47719	1
47720	1
47721	1
47722	1
47723	2
47724	1
47725	1
47726	2
47727	1
47728	2
47729	1
47730	1
47731	1
47732	1
47733	1
47734	2
47735	2
47736	1
47737	1
47738	1
47739	1
47740	1
47741	1
47742	1
47743	1
47744	1
47745	1
47746	3
47747	1
47748	2
47749	1
47750	4

47751	1
47752	1
47753	1
47754	1
47755	1
47756	2
47757	1
47758	1
47759	2
47760	1
47761	3
47762	1
47763	1
47764	2
47765	1
47766	4
47767	1
47768	1
47769	2
47770	1
47771	1
47772	2
47773	3
47774	1
47775	1
47776	1
47777	1
47778	1
47779	1
47780	1
47781	1
47782	1
47783	1
47784	1
47785	1
47786	1
47787	1
47788	1
47789	1
47790	1
47791	3
47792	1
47793	1
47794	1
47795	4
47796	2
47797	1

47798	1
47799	1
47800	1
47801	2
47802	1
47803	1
47804	1
47805	1
47806	2
47807	1
47808	1
47809	1
47810	2
47811	1
47812	1
47813	2
47814	2
47815	1
47816	1
47817	1
47818	1
47819	1
47820	2
47821	1
47822	12
47823	2
47824	1
47825	1
47826	1
47827	1
47828	1
47829	1
47830	1
47831	1
47832	1
47833	1
47834	1
47835	1
47836	1
47837	1
47838	2
47839	1
47840	1
47841	1
47842	1
47843	1
47844	1

47845	2
47846	1
47847	2
47848	1
47849	2
47850	1
47851	1
47852	1
47853	2
47854	1
47855	3
47856	1
47857	9
47858	1
47859	1
47860	1
47861	1
47862	1
47863	2
47864	1
47865	1
47866	2
47867	2
47868	1
47869	1
47870	1
47871	1
47872	2
47873	1
47874	1
47875	1
47876	1
47877	1
47878	2
47879	1
47880	1
47881	3
47882	1
47883	2
47884	1
47885	1
47886	1
47887	1
47888	1
47889	2
47890	2
47891	2

47892	1
47893	2
47894	1
47895	1
47896	1
47897	4
47898	1
47899	1
47900	1
47901	1
47902	1
47903	2
47904	1
47905	2
47906	3
47907	1
47908	2
47909	1
47910	1
47911	1
47912	1
47913	1
47914	1
47915	2
47916	1
47917	1
47918	1
47919	1
47920	1
47921	2
47922	1
47923	2
47924	1
47925	1
47926	1
47927	1
47928	1
47929	1
47930	1
47931	1
47932	1
47933	1
47934	1
47935	1
47936	2
47937	1
47938	7

47939	2
47940	1
47941	2
47942	2
47943	1
47944	1
47945	1
47946	1
47947	4
47948	1
47949	3
47950	1
47951	1
47952	1
47953	1
47954	1
47955	1
47956	1
47957	1
47958	1
47959	1
47960	1
47961	1
47962	1
47963	1
47964	1
47965	2
47966	1
47967	2
47968	1
47969	1
47970	1
47971	1
47972	2
47973	1
47974	1
47975	2
47976	1
47977	1
47978	1
47979	1
47980	1
47981	3
47982	1
47983	1
47984	1
47985	1

47986	1
47987	1
47988	1
47989	1
47990	1
47991	1
47992	1
47993	3
47994	1
47995	1
47996	2
47997	1
47998	1
47999	1
48000	1
48001	1
48002	2
48003	1
48004	3
48005	1
48006	1
48007	1
48008	3
48009	1
48010	2
48011	1
48012	2
48013	1
48014	1
48015	1
48016	1
48017	1
48018	1
48019	1
48020	1
48021	2
48022	5
48023	1
48024	1
48025	2
48026	1
48027	1
48028	2
48029	2
48030	2
48031	1
48032	1

48033	1
48034	1
48035	1
48036	3
48037	1
48038	2
48039	1
48040	1
48041	3
48042	1
48043	1
48044	1
48045	1
48046	1
48047	4
48048	1
48049	1
48050	1
48051	1
48052	2
48053	1
48054	1
48055	2
48056	1
48057	2
48058	1
48059	1
48060	1
48061	2
48062	1
48063	1
48064	2
48065	1
48066	1
48067	1
48068	2
48069	4
48070	7
48071	1
48072	1
48073	2
48074	1
48075	1
48076	2
48077	1
48078	1
48079	2

48080	1
48081	2
48082	1
48083	1
48084	1
48085	1
48086	2
48087	4
48088	1
48089	1
48090	1
48091	3
48092	2
48093	1
48094	1
48095	1
48096	1
48097	4
48098	1
48099	2
48100	1
48101	1
48102	2
48103	1
48104	1
48105	1
48106	3
48107	1
48108	1
48109	1
48110	1
48111	2
48112	4
48113	1
48114	1
48115	1
48116	1
48117	1
48118	1
48119	1
48120	2
48121	1
48122	1
48123	2
48124	2
48125	1
48126	1

48127	1
48128	1
48129	1
48130	1
48131	1
48132	2
48133	1
48134	1
48135	2
48136	1
48137	1
48138	3
48139	1
48140	1
48141	1
48142	1
48143	1
48144	1
48145	1
48146	1
48147	2
48148	3
48149	1
48150	1
48151	1
48152	1
48153	1
48154	1
48155	2
48156	2
48157	1
48158	1
48159	1
48160	1
48161	2
48162	2
48163	1
48164	1
48165	1
48166	1
48167	1
48168	1
48169	1
48170	1
48171	1
48172	1
48173	1

48174	1
48175	1
48176	2
48177	1
48178	1
48179	1
48180	1
48181	2
48182	1
48183	1
48184	1
48185	1
48186	1
48187	1
48188	1
48189	1
48190	1
48191	1
48192	1
48193	1
48194	2
48195	2
48196	1
48197	1
48198	1
48199	3
48200	1
48201	1
48202	1
48203	2
48204	1
48205	2
48206	2
48207	1
48208	1
48209	1
48210	1
48211	1
48212	1
48213	1
48214	1
48215	1
48216	2
48217	4
48218	1
48219	1
48220	1

48221	2
48222	1
48223	2
48224	1
48225	1
48226	1
48227	2
48228	3
48229	2
48230	1
48231	1
48232	1
48233	1
48234	3
48235	1
48236	13
48237	1
48238	1
48239	1
48240	1
48241	2
48242	2
48243	1
48244	1
48245	1
48246	1
48247	1
48248	1
48249	1
48250	1
48251	1
48252	1
48253	1
48254	2
48255	1
48256	1
48257	1
48258	1
48259	1
48260	2
48261	1
48262	1
48263	1
48264	2
48265	1
48266	1
48267	1

48268	1
48269	2
48270	1
48271	2
48272	1
48273	1
48274	1
48275	1
48276	1
48277	1
48278	1
48279	1
48280	1
48281	1
48282	1
48283	1
48284	3
48285	1
48286	1
48287	1
48288	1
48289	1
48290	1
48291	1
48292	1
48293	1
48294	2
48295	1
48296	5
48297	12
48298	1
48299	3
48300	2
48301	1
48302	3
48303	1
48304	1
48305	1
48306	1
48307	1
48308	1
48309	1
48310	2
48311	1
48312	1
48313	1
48314	3

48315	1
48316	1
48317	1
48318	1
48319	1
48320	1
48321	1
48322	1
48323	1
48324	3
48325	1
48326	1
48327	1
48328	1
48329	2
48330	1
48331	1
48332	2
48333	1
48334	1
48335	1
48336	1
48337	1
48338	1
48339	1
48340	1
48341	1
48342	2
48343	1
48344	1
48345	2
48346	2
48347	1
48348	1
48349	1
48350	1
48351	1
48352	1
48353	1
48354	1
48355	3
48356	1
48357	1
48358	1
48359	1
48360	1
48361	1

48362	2
48363	1
48364	2
48365	1
48366	1
48367	1
48368	1
48369	2
48370	1
48371	1
48372	1
48373	1
48374	1
48375	1
48376	1
48377	1
48378	1
48379	6
48380	1
48381	1
48382	1
48383	1
48384	1
48385	1
48386	1
48387	1
48388	1
48389	1
48390	1
48391	2
48392	1
48393	4
48394	2
48395	1
48396	1
48397	1
48398	1
48399	2
48400	1
48401	1
48402	2
48403	2
48404	1
48405	1
48406	1
48407	1
48408	2

48409	1
48410	1
48411	4
48412	1
48413	2
48414	2
48415	12
48416	2
48417	1
48418	2
48419	1
48420	1
48421	1
48422	1
48423	1
48424	1
48425	1
48426	1
48427	1
48428	1
48429	1
48430	1
48431	1
48432	1
48433	1
48434	1
48435	1
48436	1
48437	2
48438	1
48439	1
48440	1
48441	1
48442	1
48443	1
48444	2
48445	1
48446	1
48447	1
48448	1
48449	2
48450	1
48451	2
48452	1
48453	10
48454	1
48455	1

48456	1
48457	1
48458	2
48459	1
48460	1
48461	1
48462	1
48463	1
48464	1
48465	1
48466	1
48467	1
48468	6
48469	1
48470	1
48471	1
48472	3
48473	1
48474	1
48475	1
48476	1
48477	1
48478	1
48479	1
48480	1
48481	1
48482	1
48483	1
48484	1
48485	2
48486	1
48487	1
48488	1
48489	3
48490	1
48491	1
48492	1
48493	1
48494	5
48495	2
48496	1
48497	1
48498	3
48499	2
48500	2
48501	1
48502	1

48503	2
48504	1
48505	2
48506	2
48507	1
48508	1
48509	1
48510	1
48511	1
48512	1
48513	1
48514	1
48515	1
48516	1
48517	1
48518	1
48519	1
48520	2
48521	1
48522	1
48523	1
48524	1
48525	3
48526	1
48527	1
48528	1
48529	1
48530	6
48531	1
48532	1
48533	1
48534	1
48535	1
48536	1
48537	1
48538	1
48539	1
48540	2
48541	1
48542	1
48543	2
48544	1
48545	2
48546	1
48547	3
48548	2
48549	1

48550	1
48551	1
48552	1
48553	6
48554	2
48555	2
48556	1
48557	1
48558	1
48559	3
48560	2
48561	1
48562	2
48563	1
48564	1
48565	1
48566	1
48567	12
48568	1
48569	2
48570	2
48571	1
48572	1
48573	2
48574	1
48575	1
48576	1
48577	1
48578	1
48579	1
48580	2
48581	1
48582	1
48583	2
48584	1
48585	2
48586	1
48587	1
48588	1
48589	1
48590	1
48591	1
48592	1
48593	1
48594	1
48595	1
48596	1

48597	2
48598	1
48599	1
48600	1
48601	1
48602	1
48603	1
48604	1
48605	1
48606	1
48607	1
48608	2
48609	1
48610	1
48611	2
48612	1
48613	1
48614	1
48615	1
48616	1
48617	1
48618	1
48619	1
48620	1
48621	1
48622	1
48623	1
48624	1
48625	1
48626	1
48627	1
48628	1
48629	1
48630	1
48631	1
48632	1
48633	1
48634	1
48635	1
48636	1
48637	1
48638	1
48639	1
48640	1
48641	1
48642	1
48643	1

48644	1
48645	1
48646	1
48647	3
48648	1
48649	1
48650	1
48651	1
48652	1
48653	1
48654	1
48655	1
48656	2
48657	1
48658	1
48659	2
48660	1
48661	1
48662	1
48663	1
48664	1
48665	1
48666	3
48667	2
48668	1
48669	1
48670	2
48671	1
48672	1
48673	1
48674	1
48675	1
48676	1
48677	1
48678	2
48679	1
48680	1
48681	2
48682	1
48683	2
48684	1
48685	1
48686	1
48687	1
48688	1
48689	1
48690	1

48691	2
48692	1
48693	2
48694	1
48695	1
48696	1
48697	1
48698	1
48699	1
48700	2
48701	1
48702	1
48703	1
48704	1
48705	1
48706	1
48707	1
48708	1
48709	1
48710	2
48711	2
48712	1
48713	1
48714	2
48715	1
48716	1
48717	1
48718	1
48719	1
48720	6
48721	1
48722	1
48723	1
48724	1
48725	1
48726	1
48727	1
48728	1
48729	1
48730	1
48731	1
48732	1
48733	3
48734	2
48735	4
48736	2
48737	1

48738	1
48739	1
48740	1
48741	3
48742	2
48743	1
48744	1
48745	1
48746	4
48747	1
48748	1
48749	1
48750	1
48751	1
48752	2
48753	1
48754	1
48755	1
48756	4
48757	1
48758	1
48759	1
48760	1
48761	1
48762	2
48763	1
48764	1
48765	1
48766	1
48767	1
48768	1
48769	1
48770	2
48771	1
48772	1
48773	1
48774	1
48775	1
48776	2
48777	2
48778	1
48779	1
48780	1
48781	1
48782	1
48783	1
48784	1

48785	1
48786	1
48787	1
48788	1
48789	1
48790	1
48791	1
48792	1
48793	1
48794	1
48795	1
48796	2
48797	3
48798	2
48799	1
48800	1
48801	1
48802	2
48803	1
48804	1
48805	1
48806	4
48807	1
48808	1
48809	1
48810	1
48811	1
48812	1
48813	2
48814	2
48815	1
48816	3
48817	2
48818	1
48819	1
48820	3
48821	1
48822	1
48823	1
48824	1
48825	1
48826	1
48827	1
48828	3
48829	1
48830	1
48831	1

48832	3
48833	1
48834	1
48835	1
48836	1
48837	2
48838	1
48839	1
48840	1
48841	1
48842	1
48843	1
48844	1
48845	1
48846	1
48847	1
48848	2
48849	1
48850	1
48851	1
48852	2
48853	1
48854	1
48855	1
48856	2
48857	1
48858	1
48859	1
48860	1
48861	1
48862	1
48863	1
48864	2
48865	1
48866	1
48867	1
48868	1
48869	1
48870	1
48871	1
48872	1
48873	1
48874	3
48875	1
48876	1
48877	1
48878	1

48879	1
48880	10
48881	1
48882	1
48883	1
48884	3
48885	1
48886	1
48887	2
48888	2
48889	1
48890	1
48891	1
48892	1
48893	1
48894	1
48895	5
48896	1
48897	1
48898	1
48899	1
48900	1
48901	1
48902	1
48903	1
48904	1
48905	1
48906	1
48907	3
48908	3
48909	1
48910	1
48911	2
48912	1
48913	1
48914	1
48915	8
48916	1
48917	2
48918	1
48919	1
48920	1
48921	2
48922	1
48923	2
48924	1
48925	1

48926	1
48927	1
48928	1
48929	1
48930	1
48931	1
48932	1
48933	1
48934	1
48935	1
48936	1
48937	1
48938	1
48939	1
48940	1
48941	1
48942	2
48943	1
48944	1
48945	1
48946	2
48947	1
48948	1
48949	1
48950	2
48951	1
48952	1
48953	1
48954	1
48955	1
48956	3
48957	1
48958	1
48959	1
48960	1
48961	1
48962	1
48963	3
48964	2
48965	1
48966	1
48967	1
48968	1
48969	1
48970	4
48971	1
48972	1

48973	1
48974	1
48975	1
48976	1
48977	1
48978	1
48979	1
48980	2
48981	3
48982	3
48983	1
48984	8
48985	1
48986	3
48987	4
48988	1
48989	2
48990	1
48991	1
48992	1
48993	1
48994	1
48995	1
48996	4
48997	1
48998	1
48999	1
49000	1
49001	1
49002	1
49003	1
49004	1
49005	1
49006	1
49007	1
49008	2
49009	1
49010	1
49011	1
49012	1
49013	1
49014	1
49015	1
49016	1
49017	1
49018	1
49019	1

49020	1
49021	1
49022	1
49023	1
49024	1
49025	1
49026	1
49027	1
49028	1
49029	1
49030	1
49031	1
49032	1
49033	1
49034	1
49035	1
49036	1
49037	1
49038	1
49039	2
49040	1
49041	1
49042	2
49043	1
49044	1
49045	1
49046	1
49047	1
49048	1
49049	1
49050	1
49051	1
49052	1
49053	1
49054	1
49055	1
49056	1
49057	1
49058	2
49059	1
49060	1
49061	1
49062	1
49063	2
49064	1
49065	1
49066	2

49067	2
49068	1
49069	1
49070	1
49071	1
49072	2
49073	1
49074	3
49075	1
49076	1
49077	1
49078	2
49079	2
49080	1
49081	1
49082	1
49083	2
49084	1
49085	1
49086	1
49087	1
49088	1
49089	1
49090	1
49091	1
49092	1
49093	2
49094	1
49095	2
49096	1
49097	1
49098	1
49099	1
49100	1
49101	1
49102	1
49103	1
49104	1
49105	1
49106	1
49107	1
49108	1
49109	1
49110	1
49111	1
49112	1
49113	1

49114	1
49115	1
49116	1
49117	3
49118	1
49119	2
49120	1
49121	1
49122	1
49123	1
49124	1
49125	1
49126	1
49127	4
49128	1
49129	1
49130	1
49131	1
49132	1
49133	3
49134	2
49135	2
49136	1
49137	1
49138	1
49139	1
49140	1
49141	1
49142	1
49143	1
49144	1
49145	1
49146	1
49147	1
49148	3
49149	1
49150	2
49151	1
49152	1
49153	1
49154	2
49155	1
49156	1
49157	1
49158	2
49159	1
49160	1

49161	1
49162	1
49163	1
49164	1
49165	1
49166	1
49167	1
49168	2
49169	2
49170	1
49171	1
49172	1
49173	1
49174	1
49175	1
49176	3
49177	1
49178	2
49179	1
49180	1
49181	1
49182	1
49183	1
49184	1
49185	3
49186	1
49187	1
49188	1
49189	1
49190	1
49191	2
49192	1
49193	1
49194	1
49195	2
49196	1
49197	2
49198	1
49199	4
49200	2
49201	1
49202	1
49203	3
49204	1
49205	1
49206	1
49207	1

49208	1
49209	1
49210	1
49211	1
49212	1
49213	1
49214	1
49215	1
49216	1
49217	2
49218	1
49219	1
49220	1
49221	1
49222	2
49223	1
49224	1
49225	2
49226	1
49227	1
49228	1
49229	1
49230	1
49231	1
49232	1
49233	1
49234	1
49235	1
49236	4
49237	3
49238	4
49239	1
49240	3
49241	1
49242	1
49243	1
49244	1
49245	1
49246	1
49247	1
49248	1
49249	1
49250	1
49251	1
49252	1
49253	1
49254	1

49255	1
49256	2
49257	1
49258	1
49259	1
49260	1
49261	1
49262	1
49263	2
49264	1
49265	1
49266	2
49267	1
49268	1
49269	1
49270	1
49271	1
49272	1
49273	1
49274	1
49275	1
49276	1
49277	1
49278	1
49279	1
49280	1
49281	1
49282	1
49283	1
49284	1
49285	1
49286	1
49287	1
49288	1
49289	1
49290	1
49291	1
49292	1
49293	1
49294	1
49295	2
49296	1
49297	1
49298	1
49299	2
49300	1
49301	3

49302	3
49303	1
49304	1
49305	1
49306	1
49307	1
49308	1
49309	1
49310	2
49311	1
49312	2
49313	1
49314	1
49315	2
49316	1
49317	1
49318	1
49319	1
49320	1
49321	1
49322	2
49323	1
49324	1
49325	1
49326	1
49327	1
49328	1
49329	1
49330	1
49331	1
49332	1
49333	2
49334	2
49335	1
49336	1
49337	1
49338	1
49339	1
49340	2
49341	2
49342	1
49343	1
49344	1
49345	1
49346	1
49347	1
49348	1

49349	5
49350	2
49351	1
49352	1
49353	1
49354	1
49355	1
49356	1
49357	1
49358	1
49359	1
49360	1
49361	1
49362	1
49363	1
49364	2
49365	1
49366	1
49367	1
49368	1
49369	1
49370	1
49371	1
49372	1
49373	2
49374	4
49375	1
49376	1
49377	1
49378	1
49379	1
49380	1
49381	1
49382	1
49383	1
49384	1
49385	1
49386	2
49387	1
49388	4
49389	5
49390	1
49391	1
49392	1
49393	5
49394	1
49395	1

49396	2
49397	1
49398	1
49399	1
49400	1
49401	1
49402	1
49403	2
49404	2
49405	1
49406	1
49407	1
49408	2
49409	1
49410	1
49411	1
49412	1
49413	1
49414	2
49415	1
49416	1
49417	1
49418	1
49419	1
49420	2
49421	3
49422	1
49423	1
49424	1
49425	2
49426	1
49427	1
49428	1
49429	5
49430	2
49431	1
49432	1
49433	1
49434	1
49435	1
49436	2
49437	1
49438	1
49439	2
49440	1
49441	1
49442	1

49443	1
49444	2
49445	1
49446	1
49447	1
49448	1
49449	1
49450	2
49451	1
49452	1
49453	1
49454	1
49455	1
49456	1
49457	1
49458	2
49459	1
49460	1
49461	1
49462	2
49463	1
49464	1
49465	1
49466	1
49467	1
49468	1
49469	2
49470	3
49471	3
49472	1
49473	1
49474	1
49475	1
49476	4
49477	1
49478	1
49479	1
49480	1
49481	2
49482	1
49483	1
49484	1
49485	1
49486	1
49487	1
49488	1
49489	1

49490	1
49491	1
49492	1
49493	1
49494	1
49495	1
49496	2
49497	1
49498	1
49499	1
49500	1
49501	1
49502	1
49503	1
49504	2
49505	1
49506	1
49507	1
49508	1
49509	1
49510	1
49511	1
49512	1
49513	2
49514	3
49515	2
49516	1
49517	1
49518	1
49519	1
49520	1
49521	1
49522	1
49523	1
49524	1
49525	1
49526	1
49527	5
49528	1
49529	1
49530	1
49531	1
49532	2
49533	1
49534	1
49535	1
49536	1

49537	1
49538	1
49539	1
49540	1
49541	1
49542	3
49543	1
49544	1
49545	6
49546	1
49547	1
49548	1
49549	1
49550	2
49551	1
49552	1
49553	1
49554	1
49555	1
49556	1
49557	1
49558	1
49559	1
49560	2
49561	2
49562	1
49563	3
49564	4
49565	1
49566	1
49567	2
49568	1
49569	2
49570	1
49571	2
49572	1
49573	2
49574	1
49575	1
49576	1
49577	2
49578	2
49579	2
49580	4
49581	2
49582	1
49583	1

49584	1
49585	1
49586	1
49587	1
49588	1
49589	1
49590	1
49591	1
49592	1
49593	1
49594	1
49595	1
49596	1
49597	1
49598	2
49599	1
49600	1
49601	2
49602	1
49603	1
49604	1
49605	1
49606	1
49607	1
49608	1
49609	1
49610	2
49611	1
49612	1
49613	1
49614	1
49615	1
49616	12
49617	1
49618	1
49619	1
49620	1
49621	1
49622	2
49623	1
49624	1
49625	1
49626	1
49627	1
49628	1
49629	2
49630	1

49631	1
49632	1
49633	1
49634	1
49635	1
49636	1
49637	1
49638	1
49639	1
49640	1
49641	1
49642	1
49643	5
49644	2
49645	1
49646	1
49647	1
49648	1
49649	2
49650	1
49651	1
49652	1
49653	1
49654	1
49655	1
49656	1
49657	1
49658	1
49659	1
49660	1
49661	1
49662	1
49663	1
49664	1
49665	3
49666	1
49667	1
49668	1
49669	2
49670	1
49671	1
49672	1
49673	1
49674	1
49675	3
49676	1
49677	1

49678	2
49679	1
49680	1
49681	2
49682	1
49683	1
49684	1
49685	1
49686	2
49687	1
49688	1
49689	1
49690	1
49691	1
49692	1
49693	2
49694	1
49695	1
49696	1
49697	1
49698	1
49699	2
49700	5
49701	1
49702	1
49703	1
49704	2
49705	1
49706	1
49707	1
49708	1
49709	1
49710	1
49711	1
49712	3
49713	1
49714	1
49715	1
49716	1
49717	2
49718	1
49719	1
49720	1
49721	1
49722	1
49723	2
49724	1

49725	1
49726	1
49727	1
49728	1
49729	1
49730	1
49731	1
49732	2
49733	1
49734	1
49735	1
49736	1
49737	1
49738	1
49739	1
49740	1
49741	1
49742	1
49743	1
49744	1
49745	1
49746	1
49747	1
49748	1
49749	1
49750	1
49751	1
49752	1
49753	1
49754	1
49755	1
49756	1
49757	2
49758	1
49759	1
49760	2
49761	1
49762	1
49763	1
49764	1
49765	1
49766	1
49767	1
49768	2
49769	2
49770	1
49771	2

49772	1
49773	1
49774	1
49775	2
49776	1
49777	1
49778	1
49779	2
49780	2
49781	1
49782	1
49783	1
49784	1
49785	1
49786	1
49787	1
49788	1
49789	1
49790	4
49791	1
49792	1
49793	2
49794	1
49795	4
49796	1
49797	1
49798	1
49799	1
49800	1
49801	1
49802	1
49803	2
49804	1
49805	1
49806	1
49807	1
49808	3
49809	1
49810	1
49811	1
49812	1
49813	1
49814	1
49815	2
49816	3
49817	1
49818	1

49819	2
49820	1
49821	1
49822	1
49823	1
49824	1
49825	1
49826	1
49827	1
49828	1
49829	3
49830	2
49831	1
49832	1
49833	1
49834	1
49835	2
49836	1
49837	1
49838	1
49839	1
49840	1
49841	1
49842	1
49843	2
49844	1
49845	1
49846	2
49847	1
49848	2
49849	1
49850	1
49851	1
49852	1
49853	2
49854	1
49855	1
49856	1
49857	1
49858	1
49859	1
49860	1
49861	2
49862	1
49863	1
49864	1
49865	1

49866	1
49867	2
49868	2
49869	1
49870	1
49871	1
49872	5
49873	2
49874	1
49875	1
49876	1
49877	1
49878	1
49879	1
49880	1
49881	1
49882	4
49883	1
49884	1
49885	1
49886	1
49887	1
49888	1
49889	1
49890	1
49891	1
49892	1
49893	1
49894	1
49895	2
49896	1
49897	1
49898	1
49899	1
49900	1
49901	1
49902	1
49903	1
49904	1
49905	2
49906	1
49907	1
49908	1
49909	2
49910	1
49911	1
49912	1

49913	2
49914	1
49915	1
49916	2
49917	2
49918	1
49919	1
49920	1
49921	7
49922	1
49923	1
49924	1
49925	4
49926	2
49927	1
49928	2
49929	1
49930	1
49931	1
49932	1
49933	1
49934	1
49935	1
49936	1
49937	1
49938	1
49939	1
49940	1
49941	1
49942	1
49943	1
49944	1
49945	1
49946	2
49947	2
49948	1
49949	1
49950	1
49951	1
49952	2
49953	3
49954	1
49955	2
49956	1
49957	2
49958	1
49959	1

49960	5
49961	1
49962	1
49963	1
49964	1
49965	1
49966	1
49967	1
49968	1
49969	1
49970	1
49971	1
49972	1
49973	1
49974	1
49975	2
49976	2
49977	1
49978	1
49979	1
49980	1
49981	1
49982	1
49983	1
49984	1
49985	3
49986	3
49987	3
49988	1
49989	1
49990	3
49991	1
49992	1
49993	1
49994	1
49995	1
49996	1
49997	1
49998	1
49999	1
50000	1
50001	1
50002	1
50003	1
50004	1
50005	1
50006	2

50007	1
50008	4
50009	1
50010	1
50011	1
50012	2
50013	1
50014	1
50015	1
50016	2
50017	1
50018	1
50019	1
50020	1
50021	6
50022	1
50023	1
50024	1
50025	1
50026	1
50027	1
50028	1
50029	3
50030	1
50031	1
50032	1
50033	2
50034	1
50035	1
50036	3
50037	4
50038	1
50039	1
50040	2
50041	1
50042	1
50043	1
50044	1
50045	1
50046	1
50047	1
50048	1
50049	1
50050	1
50051	1
50052	1
50053	1

50054	1
50055	1
50056	2
50057	1
50058	1
50059	2
50060	2
50061	1
50062	1
50063	3
50064	1
50065	1
50066	2
50067	1
50068	1
50069	1
50070	2
50071	1
50072	4
50073	1
50074	1
50075	1
50076	1
50077	1
50078	1
50079	1
50080	1
50081	1
50082	9
50083	1
50084	1
50085	1
50086	1
50087	1
50088	1
50089	1
50090	3
50091	1
50092	1
50093	1
50094	1
50095	1
50096	2
50097	2
50098	1
50099	1
50100	1

50101	1
50102	1
50103	1
50104	1
50105	1
50106	2
50107	1
50108	1
50109	1
50110	1
50111	2
50112	1
50113	4
50114	5
50115	1
50116	1
50117	1
50118	3
50119	1
50120	3
50121	1
50122	1
50123	1
50124	2
50125	2
50126	1
50127	7
50128	2
50129	1
50130	1
50131	1
50132	1
50133	2
50134	1
50135	6
50136	1
50137	1
50138	1
50139	1
50140	1
50141	1
50142	1
50143	1
50144	1
50145	1
50146	1
50147	1

50148	1
50149	1
50150	3
50151	2
50152	1
50153	1
50154	1
50155	1
50156	1
50157	1
50158	1
50159	1
50160	1
50161	1
50162	1
50163	1
50164	1
50165	1
50166	1
50167	1
50168	1
50169	1
50170	1
50171	3
50172	1
50173	1
50174	2
50175	1
50176	2
50177	1
50178	1
50179	1
50180	1
50181	1
50182	6
50183	3
50184	1
50185	2
50186	1
50187	1
50188	1
50189	1
50190	1
50191	1
50192	1
50193	1
50194	1

50195	2
50196	1
50197	1
50198	1
50199	1
50200	3
50201	2
50202	1
50203	1
50204	1
50205	1
50206	1
50207	2
50208	1
50209	1
50210	1
50211	1
50212	2
50213	1
50214	1
50215	2
50216	3
50217	1
50218	1
50219	2
50220	4
50221	1
50222	1
50223	1
50224	1
50225	1
50226	1
50227	2
50228	1
50229	1
50230	1
50231	1
50232	1
50233	1
50234	1
50235	1
50236	8
50237	2
50238	1
50239	1
50240	1
50241	1

50242	1
50243	1
50244	1
50245	1
50246	1
50247	1
50248	1
50249	3
50250	1
50251	2
50252	1
50253	2
50254	1
50255	1
50256	1
50257	1
50258	1
50259	2
50260	1
50261	1
50262	1
50263	1
50264	1
50265	1
50266	1
50267	1
50268	1
50269	1
50270	1
50271	1
50272	1
50273	1
50274	1
50275	1
50276	1
50277	1
50278	1
50279	1
50280	1
50281	1
50282	1
50283	2
50284	1
50285	1
50286	1
50287	1
50288	1

50289	3
50290	1
50291	1
50292	1
50293	1
50294	1
50295	1
50296	1
50297	1
50298	1
50299	1
50300	1
50301	1
50302	1
50303	1
50304	1
50305	2
50306	1
50307	1
50308	1
50309	6
50310	1
50311	1
50312	1
50313	1
50314	1
50315	1
50316	1
50317	1
50318	1
50319	1
50320	2
50321	1
50322	1
50323	1
50324	1
50325	1
50326	1
50327	1
50328	1
50329	1
50330	1
50331	1
50332	3
50333	3
50334	1
50335	1

50336	1
50337	1
50338	1
50339	1
50340	1
50341	1
50342	1
50343	1
50344	1
50345	1
50346	5
50347	1
50348	1
50349	1
50350	1
50351	1
50352	1
50353	1
50354	1
50355	3
50356	1
50357	1
50358	2
50359	2
50360	1
50361	1
50362	1
50363	1
50364	1
50365	1
50366	1
50367	2
50368	2
50369	1
50370	1
50371	1
50372	5
50373	1
50374	1
50375	2
50376	1
50377	1
50378	2
50379	1
50380	1
50381	1
50382	1

50383	3
50384	2
50385	1
50386	1
50387	1
50388	2
50389	5
50390	1
50391	1
50392	1
50393	1
50394	1
50395	1
50396	2
50397	1
50398	1
50399	1
50400	1
50401	4
50402	1
50403	2
50404	2
50405	2
50406	1
50407	1
50408	1
50409	1
50410	4
50411	1
50412	1
50413	2
50414	1
50415	1
50416	5
50417	1
50418	4
50419	1
50420	1
50421	1
50422	1
50423	2
50424	1
50425	1
50426	1
50427	1
50428	2
50429	1

50430	2
50431	2
50432	1
50433	1
50434	1
50435	1
50436	1
50437	1
50438	2
50439	1
50440	1
50441	1
50442	1
50443	1
50444	1
50445	1
50446	1
50447	1
50448	2
50449	1
50450	1
50451	1
50452	1
50453	1
50454	1
50455	1
50456	1
50457	1
50458	1
50459	1
50460	1
50461	2
50462	1
50463	1
50464	1
50465	1
50466	1
50467	2
50468	1
50469	1
50470	1
50471	1
50472	1
50473	1
50474	2
50475	1
50476	1

50477	1
50478	1
50479	1
50480	1
50481	2
50482	1
50483	1
50484	5
50485	1
50486	1
50487	1
50488	2
50489	1
50490	1
50491	1
50492	3
50493	1
50494	2
50495	1
50496	1
50497	1
50498	1
50499	1
50500	1
50501	1
50502	1
50503	1
50504	2
50505	2
50506	1
50507	1
50508	1
50509	3
50510	1
50511	1
50512	1
50513	1
50514	3
50515	3
50516	1
50517	1
50518	1
50519	1
50520	1
50521	1
50522	1
50523	1

50524	2
50525	3
50526	1
50527	1
50528	1
50529	1
50530	1
50531	1
50532	1
50533	1
50534	3
50535	2
50536	1
50537	1
50538	2
50539	1
50540	1
50541	1
50542	1
50543	1
50544	2
50545	2
50546	3
50547	1
50548	1
50549	1
50550	3
50551	1
50552	2
50553	1
50554	1
50555	1
50556	1
50557	1
50558	1
50559	1
50560	1
50561	1
50562	1
50563	1
50564	1
50565	1
50566	1
50567	1
50568	1
50569	1
50570	3

50571	1
50572	1
50573	1
50574	1
50575	1
50576	1
50577	1
50578	1
50579	1
50580	1
50581	1
50582	2
50583	1
50584	2
50585	1
50586	1
50587	1
50588	1
50589	1
50590	2
50591	2
50592	1
50593	1
50594	1
50595	1
50596	1
50597	1
50598	1
50599	4
50600	1
50601	1
50602	1
50603	1
50604	1
50605	1
50606	1
50607	2
50608	2
50609	1
50610	1
50611	1
50612	1
50613	1
50614	1
50615	2
50616	2
50617	1

50618	1
50619	1
50620	2
50621	1
50622	1
50623	1
50624	2
50625	1
50626	1
50627	1
50628	1
50629	1
50630	1
50631	2
50632	2
50633	1
50634	2
50635	1
50636	1
50637	1
50638	1
50639	1
50640	1
50641	1
50642	1
50643	1
50644	1
50645	1
50646	1
50647	3
50648	1
50649	1
50650	1
50651	1
50652	1
50653	1
50654	1
50655	1
50656	1
50657	1
50658	1
50659	1
50660	1
50661	1
50662	1
50663	1
50664	3

50665	1
50666	1
50667	2
50668	1
50669	1
50670	1
50671	1
50672	1
50673	1
50674	1
50675	1
50676	1
50677	1
50678	1
50679	1
50680	2
50681	1
50682	1
50683	2
50684	4
50685	1
50686	1
50687	1
50688	1
50689	1
50690	1
50691	4
50692	1
50693	1
50694	1
50695	1
50696	1
50697	2
50698	1
50699	1
50700	1
50701	1
50702	1
50703	2
50704	1
50705	1
50706	1
50707	3
50708	2
50709	4
50710	1
50711	1

50712	1
50713	4
50714	1
50715	1
50716	2
50717	2
50718	1
50719	1
50720	1
50721	5
50722	1
50723	1
50724	1
50725	1
50726	1
50727	1
50728	1
50729	1
50730	8
50731	1
50732	1
50733	1
50734	1
50735	1
50736	1
50737	1
50738	1
50739	1
50740	1
50741	1
50742	1
50743	1
50744	1
50745	1
50746	2
50747	1
50748	1
50749	1
50750	3
50751	1
50752	1
50753	1
50754	3
50755	1
50756	1
50757	1
50758	2

50759	1
50760	1
50761	1
50762	1
50763	2
50764	1
50765	1
50766	1
50767	2
50768	2
50769	2
50770	1
50771	2
50772	1
50773	1
50774	1
50775	1
50776	1
50777	1
50778	1
50779	1
50780	1
50781	1
50782	1
50783	1
50784	1
50785	2
50786	1
50787	1
50788	1
50789	2
50790	1
50791	1
50792	3
50793	1
50794	2
50795	1
50796	1
50797	1
50798	1
50799	1
50800	1
50801	1
50802	1
50803	1
50804	1
50805	2

50806	3
50807	1
50808	1
50809	1
50810	1
50811	1
50812	1
50813	7
50814	3
50815	1
50816	1
50817	1
50818	1
50819	1
50820	1
50821	2
50822	1
50823	1
50824	2
50825	1
50826	1
50827	1
50828	1
50829	2
50830	8
50831	3
50832	1
50833	1
50834	1
50835	1
50836	1
50837	1
50838	2
50839	1
50840	1
50841	1
50842	1
50843	2
50844	3
50845	1
50846	1
50847	1
50848	1
50849	1
50850	1
50851	2
50852	1

50853	1
50854	2
50855	1
50856	1
50857	2
50858	1
50859	1
50860	1
50861	2
50862	1
50863	1
50864	1
50865	2
50866	2
50867	1
50868	1
50869	1
50870	2
50871	1
50872	1
50873	1
50874	1
50875	2
50876	2
50877	1
50878	1
50879	1
50880	1
50881	1
50882	1
50883	1
50884	2
50885	1
50886	1
50887	1
50888	1
50889	1
50890	1
50891	1
50892	2
50893	1
50894	1
50895	2
50896	1
50897	1
50898	1
50899	2

50900	1
50901	1
50902	1
50903	2
50904	1
50905	1
50906	1
50907	1
50908	1
50909	1
50910	1
50911	1
50912	1
50913	1
50914	1
50915	2
50916	1
50917	1
50918	1
50919	1
50920	1
50921	1
50922	2
50923	1
50924	1
50925	1
50926	2
50927	2
50928	2
50929	1
50930	1
50931	1
50932	1
50933	1
50934	1
50935	4
50936	1
50937	1
50938	1
50939	1
50940	1
50941	2
50942	1
50943	1
50944	2
50945	2
50946	1

50947	1
50948	1
50949	1
50950	1
50951	1
50952	1
50953	1
50954	1
50955	1
50956	1
50957	1
50958	1
50959	2
50960	2
50961	1
50962	2
50963	2
50964	1
50965	3
50966	1
50967	1
50968	1
50969	1
50970	1
50971	2
50972	1
50973	2
50974	1
50975	1
50976	1
50977	1
50978	1
50979	1
50980	1
50981	1
50982	1
50983	1
50984	1
50985	1
50986	3
50987	1
50988	1
50989	1
50990	1
50991	1
50992	1
50993	1

50994	1
50995	7
50996	1
50997	1
50998	1
50999	2
51000	1
51001	2
51002	1
51003	1
51004	1
51005	1
51006	1
51007	1
51008	3
51009	2
51010	1
51011	1
51012	1
51013	1
51014	1
51015	2
51016	1
51017	1
51018	1
51019	5
51020	1
51021	1
51022	1
51023	1
51024	3
51025	1
51026	1
51027	1
51028	1
51029	1
51030	1
51031	1
51032	1
51033	1
51034	1
51035	1
51036	1
51037	3
51038	3
51039	2
51040	1

51041	1
51042	1
51043	1
51044	1
51045	2
51046	2
51047	1
51048	2
51049	1
51050	1
51051	1
51052	2
51053	1
51054	2
51055	1
51056	1
51057	1
51058	1
51059	1
51060	1
51061	1
51062	1
51063	1
51064	1
51065	1
51066	1
51067	1
51068	2
51069	1
51070	1
51071	1
51072	1
51073	1
51074	1
51075	1
51076	1
51077	1
51078	1
51079	2
51080	1
51081	1
51082	2
51083	1
51084	1
51085	1
51086	1
51087	1

51088	2
51089	1
51090	1
51091	1
51092	1
51093	1
51094	2
51095	1
51096	1
51097	1
51098	1
51099	1
51100	4
51101	1
51102	1
51103	1
51104	1
51105	1
51106	1
51107	3
51108	1
51109	1
51110	1
51111	1
51112	1
51113	1
51114	1
51115	1
51116	1
51117	1
51118	2
51119	2
51120	1
51121	1
51122	1
51123	1
51124	1
51125	1
51126	1
51127	1
51128	1
51129	1
51130	1
51131	1
51132	1
51133	1
51134	2

51135	1
51136	2
51137	1
51138	2
51139	1
51140	2
51141	1
51142	1
51143	2
51144	1
51145	1
51146	1
51147	3
51148	2
51149	1
51150	1
51151	1
51152	1
51153	1
51154	6
51155	1
51156	1
51157	2
51158	2
51159	1
51160	2
51161	1
51162	3
51163	2
51164	1
51165	1
51166	1
51167	2
51168	1
51169	2
51170	2
51171	1
51172	2
51173	1
51174	1
51175	1
51176	1
51177	1
51178	1
51179	1
51180	1
51181	3

51182	1
51183	1
51184	1
51185	2
51186	1
51187	1
51188	1
51189	1
51190	1
51191	2
51192	1
51193	1
51194	1
51195	1
51196	2
51197	1
51198	1
51199	1
51200	1
51201	1
51202	1
51203	1
51204	4
51205	1
51206	1
51207	1
51208	2
51209	1
51210	1
51211	1
51212	1
51213	1
51214	2
51215	1
51216	1
51217	1
51218	1
51219	1
51220	1
51221	1
51222	1
51223	1
51224	1
51225	1
51226	1
51227	2
51228	2

51229	1
51230	1
51231	1
51232	1
51233	1
51234	1
51235	1
51236	1
51237	1
51238	1
51239	1
51240	1
51241	1
51242	1
51243	1
51244	1
51245	4
51246	1
51247	1
51248	3
51249	2
51250	1
51251	1
51252	3
51253	1
51254	1
51255	1
51256	1
51257	1
51258	1
51259	2
51260	1
51261	1
51262	1
51263	1
51264	2
51265	1
51266	1
51267	1
51268	1
51269	1
51270	1
51271	1
51272	1
51273	1
51274	1
51275	2

51276	1
51277	1
51278	1
51279	1
51280	2
51281	1
51282	1
51283	1
51284	2
51285	1
51286	1
51287	1
51288	1
51289	2
51290	2
51291	1
51292	1
51293	1
51294	1
51295	1
51296	1
51297	1
51298	1
51299	1
51300	1
51301	1
51302	1
51303	1
51304	1
51305	1
51306	1
51307	1
51308	1
51309	1
51310	4
51311	2
51312	1
51313	2
51314	1
51315	1
51316	1
51317	2
51318	2
51319	1
51320	1
51321	1
51322	1

51323	1
51324	1
51325	1
51326	2
51327	2
51328	1
51329	1
51330	1
51331	1
51332	4
51333	1
51334	1
51335	1
51336	1
51337	1
51338	1
51339	1
51340	1
51341	2
51342	1
51343	1
51344	1
51345	2
51346	1
51347	1
51348	1
51349	1
51350	1
51351	1
51352	1
51353	1
51354	1
51355	2
51356	1
51357	1
51358	2
51359	1
51360	1
51361	1
51362	1
51363	1
51364	1
51365	1
51366	1
51367	1
51368	1
51369	1

51370	1
51371	2
51372	2
51373	1
51374	1
51375	2
51376	2
51377	1
51378	1
51379	1
51380	1
51381	1
51382	1
51383	2
51384	1
51385	2
51386	1
51387	1
51388	1
51389	1
51390	1
51391	1
51392	2
51393	1
51394	1
51395	1
51396	1
51397	1
51398	1
51399	1
51400	1
51401	2
51402	1
51403	2
51404	1
51405	1
51406	1
51407	1
51408	1
51409	1
51410	1
51411	1
51412	1
51413	2
51414	4
51415	1
51416	1

51417	1
51418	1
51419	2
51420	2
51421	1
51422	1
51423	1
51424	1
51425	1
51426	1
51427	1
51428	1
51429	1
51430	1
51431	1
51432	1
51433	1
51434	1
51435	1
51436	3
51437	10
51438	5
51439	1
51440	2
51441	1
51442	1
51443	1
51444	1
51445	1
51446	2
51447	4
51448	1
51449	3
51450	1
51451	2
51452	1
51453	2
51454	1
51455	1
51456	1
51457	1
51458	1
51459	1
51460	1
51461	1
51462	1
51463	1

51464	1
51465	1
51466	1
51467	1
51468	2
51469	1
51470	2
51471	1
51472	1
51473	1
51474	1
51475	1
51476	1
51477	2
51478	1
51479	2
51480	2
51481	1
51482	1
51483	2
51484	1
51485	1
51486	1
51487	1
51488	1
51489	1
51490	1
51491	1
51492	3
51493	1
51494	1
51495	1
51496	1
51497	1
51498	1
51499	2
51500	1
51501	1
51502	1
51503	1
51504	1
51505	1
51506	1
51507	1
51508	1
51509	1
51510	3

51511	1
51512	1
51513	1
51514	1
51515	1
51516	1
51517	1
51518	1
51519	2
51520	2
51521	2
51522	1
51523	1
51524	1
51525	2
51526	1
51527	1
51528	1
51529	1
51530	1
51531	1
51532	2
51533	2
51534	1
51535	1
51536	1
51537	1
51538	1
51539	1
51540	1
51541	1
51542	1
51543	1
51544	1
51545	1
51546	1
51547	1
51548	2
51549	2
51550	1
51551	2
51552	1
51553	2
51554	3
51555	1
51556	1
51557	1

51558	2
51559	1
51560	4
51561	2
51562	1
51563	1
51564	1
51565	2
51566	1
51567	1
51568	1
51569	4
51570	1
51571	2
51572	1
51573	1
51574	1
51575	1
51576	2
51577	1
51578	2
51579	1
51580	1
51581	1
51582	3
51583	1
51584	1
51585	2
51586	1
51587	1
51588	1
51589	1
51590	1
51591	1
51592	1
51593	1
51594	1
51595	1
51596	2
51597	1
51598	2
51599	1
51600	1
51601	1
51602	1
51603	2
51604	1

51605	3
51606	2
51607	1
51608	2
51609	2
51610	1
51611	2
51612	1
51613	1
51614	1
51615	1
51616	1
51617	1
51618	1
51619	5
51620	1
51621	1
51622	1
51623	1
51624	1
51625	1
51626	1
51627	1
51628	1
51629	1
51630	1
51631	1
51632	1
51633	1
51634	3
51635	1
51636	2
51637	1
51638	1
51639	1
51640	3
51641	1
51642	1
51643	1
51644	1
51645	1
51646	1
51647	1
51648	1
51649	1
51650	1
51651	1

51652	1
51653	1
51654	1
51655	1
51656	2
51657	1
51658	3
51659	1
51660	2
51661	1
51662	1
51663	6
51664	1
51665	1
51666	1
51667	1
51668	1
51669	1
51670	1
51671	1
51672	1
51673	3
51674	1
51675	1
51676	1
51677	2
51678	1
51679	1
51680	2
51681	1
51682	2
51683	2
51684	1
51685	2
51686	1
51687	1
51688	1
51689	2
51690	1
51691	1
51692	1
51693	1
51694	2
51695	1
51696	4
51697	1
51698	2

51699	1
51700	1
51701	1
51702	2
51703	1
51704	1
51705	1
51706	3
51707	1
51708	1
51709	1
51710	1
51711	1
51712	1
51713	1
51714	1
51715	1
51716	1
51717	1
51718	1
51719	1
51720	1
51721	1
51722	1
51723	1
51724	2
51725	2
51726	2
51727	1
51728	1
51729	1
51730	1
51731	1
51732	1
51733	1
51734	2
51735	1
51736	1
51737	1
51738	1
51739	1
51740	2
51741	1
51742	2
51743	1
51744	1
51745	1

51746	1
51747	3
51748	1
51749	1
51750	1
51751	1
51752	1
51753	4
51754	1
51755	1
51756	1
51757	1
51758	1
51759	1
51760	1
51761	1
51762	3
51763	1
51764	1
51765	2
51766	1
51767	1
51768	3
51769	1
51770	1
51771	1
51772	6
51773	1
51774	1
51775	1
51776	1
51777	1
51778	1
51779	1
51780	1
51781	2
51782	1
51783	2
51784	2
51785	4
51786	1
51787	1
51788	1
51789	1
51790	1
51791	1
51792	1

51793	1
51794	1
51795	10
51796	1
51797	2
51798	1
51799	1
51800	1
51801	1
51802	1
51803	1
51804	1
51805	1
51806	1
51807	1
51808	1
51809	1
51810	2
51811	1
51812	1
51813	1
51814	1
51815	1
51816	1
51817	2
51818	1
51819	1
51820	4
51821	1
51822	1
51823	1
51824	1
51825	1
51826	1
51827	1
51828	2
51829	1
51830	1
51831	1
51832	1
51833	1
51834	1
51835	1
51836	1
51837	2
51838	1
51839	1

51840	1
51841	1
51842	2
51843	1
51844	2
51845	3
51846	1
51847	4
51848	1
51849	2
51850	1
51851	1
51852	1
51853	1
51854	1
51855	1
51856	1
51857	1
51858	2
51859	1
51860	1
51861	1
51862	1
51863	1
51864	1
51865	1
51866	1
51867	4
51868	1
51869	1
51870	1
51871	1
51872	1
51873	1
51874	2
51875	1
51876	1
51877	1
51878	1
51879	2
51880	1
51881	1
51882	1
51883	2
51884	2
51885	5
51886	1

51887	1
51888	2
51889	1
51890	1
51891	1
51892	1
51893	2
51894	1
51895	1
51896	1
51897	1
51898	1
51899	1
51900	1
51901	1
51902	1
51903	2
51904	1
51905	1
51906	1
51907	1
51908	1
51909	2
51910	1
51911	1
51912	1
51913	3
51914	1
51915	1
51916	1
51917	3
51918	3
51919	1
51920	1
51921	1
51922	1
51923	1
51924	1
51925	1
51926	3
51927	1
51928	3
51929	1
51930	1
51931	1
51932	1
51933	1

51934	2
51935	2
51936	1
51937	1
51938	2
51939	2
51940	1
51941	1
51942	2
51943	2
51944	1
51945	1
51946	1
51947	1
51948	3
51949	1
51950	1
51951	1
51952	1
51953	4
51954	1
51955	1
51956	1
51957	1
51958	1
51959	1
51960	3
51961	1
51962	1
51963	2
51964	2
51965	1
51966	1
51967	1
51968	1
51969	1
51970	1
51971	2
51972	1
51973	2
51974	1
51975	1
51976	1
51977	1
51978	1
51979	1
51980	2

51981	1
51982	2
51983	1
51984	1
51985	1
51986	1
51987	1
51988	1
51989	1
51990	3
51991	1
51992	1
51993	1
51994	1
51995	2
51996	1
51997	1
51998	1
51999	1
52000	1
52001	1
52002	1
52003	1
52004	2
52005	1
52006	1
52007	1
52008	1
52009	1
52010	1
52011	1
52012	1
52013	1
52014	1
52015	1
52016	1
52017	2
52018	1
52019	1
52020	1
52021	1
52022	1
52023	2
52024	1
52025	1
52026	1
52027	1

52028	1
52029	1
52030	3
52031	1
52032	1
52033	1
52034	5
52035	1
52036	1
52037	1
52038	1
52039	1
52040	2
52041	1
52042	1
52043	2
52044	1
52045	2
52046	1
52047	1
52048	2
52049	1
52050	1
52051	1
52052	1
52053	1
52054	2
52055	1
52056	1
52057	1
52058	1
52059	1
52060	1
52061	4
52062	2
52063	1
52064	1
52065	1
52066	1
52067	1
52068	1
52069	1
52070	1
52071	1
52072	1
52073	2
52074	1

52075	1
52076	2
52077	1
52078	1
52079	1
52080	1
52081	2
52082	1
52083	1
52084	1
52085	1
52086	1
52087	2
52088	1
52089	6
52090	2
52091	2
52092	1
52093	1
52094	1
52095	2
52096	2
52097	1
52098	1
52099	1
52100	1
52101	1
52102	1
52103	1
52104	1
52105	1
52106	2
52107	1
52108	3
52109	1
52110	2
52111	1
52112	1
52113	1
52114	1
52115	1
52116	2
52117	2
52118	1
52119	2
52120	4
52121	1

52122	1
52123	1
52124	2
52125	1
52126	2
52127	1
52128	1
52129	2
52130	1
52131	1
52132	3
52133	2
52134	1
52135	1
52136	1
52137	1
52138	1
52139	1
52140	1
52141	2
52142	1
52143	1
52144	1
52145	1
52146	1
52147	1
52148	1
52149	3
52150	1
52151	1
52152	1
52153	2
52154	1
52155	1
52156	1
52157	1
52158	1
52159	1
52160	2
52161	1
52162	1
52163	1
52164	1
52165	1
52166	1
52167	1
52168	1

52169	1
52170	1
52171	1
52172	1
52173	2
52174	1
52175	1
52176	1
52177	1
52178	1
52179	1
52180	1
52181	1
52182	1
52183	1
52184	5
52185	3
52186	2
52187	1
52188	1
52189	1
52190	2
52191	2
52192	1
52193	2
52194	1
52195	2
52196	1
52197	1
52198	1
52199	1
52200	1
52201	1
52202	1
52203	1
52204	1
52205	2
52206	1
52207	1
52208	1
52209	1
52210	1
52211	1
52212	2
52213	1
52214	1
52215	1

52216	1
52217	1
52218	1
52219	1
52220	1
52221	1
52222	1
52223	1
52224	1
52225	1
52226	1
52227	1
52228	1
52229	1
52230	1
52231	1
52232	1
52233	5
52234	1
52235	1
52236	1
52237	1
52238	1
52239	1
52240	1
52241	1
52242	1
52243	1
52244	1
52245	1
52246	1
52247	2
52248	1
52249	1
52250	1
52251	2
52252	1
52253	2
52254	1
52255	1
52256	1
52257	1
52258	1
52259	1
52260	1
52261	1
52262	1

52263	1
52264	1
52265	1
52266	1
52267	1
52268	2
52269	1
52270	1
52271	1
52272	7
52273	1
52274	1
52275	1
52276	1
52277	1
52278	1
52279	1
52280	1
52281	1
52282	1
52283	1
52284	1
52285	1
52286	1
52287	1
52288	2
52289	1
52290	1
52291	1
52292	1
52293	1
52294	1
52295	1
52296	1
52297	1
52298	3
52299	2
52300	1
52301	1
52302	1
52303	1
52304	3
52305	1
52306	1
52307	2
52308	2
52309	1

52310	1
52311	1
52312	1
52313	1
52314	1
52315	1
52316	1
52317	1
52318	1
52319	1
52320	1
52321	1
52322	3
52323	3
52324	1
52325	2
52326	2
52327	1
52328	2
52329	1
52330	1
52331	1
52332	1
52333	1
52334	1
52335	1
52336	1
52337	1
52338	1
52339	1
52340	1
52341	1
52342	2
52343	2
52344	1
52345	1
52346	1
52347	1
52348	1
52349	1
52350	1
52351	3
52352	2
52353	1
52354	1
52355	1
52356	1

52357	2
52358	1
52359	2
52360	1
52361	1
52362	1
52363	3
52364	1
52365	1
52366	1
52367	1
52368	2
52369	1
52370	1
52371	1
52372	2
52373	1
52374	1
52375	1
52376	1
52377	1
52378	1
52379	1
52380	1
52381	1
52382	1
52383	1
52384	1
52385	1
52386	1
52387	1
52388	2
52389	1
52390	1
52391	1
52392	1
52393	3
52394	1
52395	1
52396	1
52397	1
52398	1
52399	1
52400	2
52401	1
52402	2
52403	1

52404	1
52405	1
52406	1
52407	2
52408	1
52409	1
52410	2
52411	1
52412	1
52413	1
52414	1
52415	3
52416	1
52417	1
52418	1
52419	1
52420	1
52421	1
52422	1
52423	1
52424	1
52425	1
52426	1
52427	1
52428	1
52429	1
52430	1
52431	1
52432	1
52433	1
52434	3
52435	2
52436	1
52437	1
52438	1
52439	3
52440	1
52441	1
52442	1
52443	3
52444	1
52445	1
52446	2
52447	2
52448	1
52449	1
52450	1

52451	1
52452	7
52453	1
52454	1
52455	1
52456	1
52457	1
52458	2
52459	1
52460	2
52461	1
52462	1
52463	1
52464	4
52465	1
52466	1
52467	1
52468	1
52469	1
52470	2
52471	1
52472	1
52473	1
52474	4
52475	1
52476	1
52477	1
52478	1
52479	1
52480	2
52481	1
52482	2
52483	1
52484	7
52485	1
52486	1
52487	1
52488	1
52489	1
52490	1
52491	3
52492	1
52493	2
52494	4
52495	1
52496	2
52497	3

52498	1
52499	1
52500	1
52501	1
52502	1
52503	4
52504	1
52505	1
52506	1
52507	2
52508	1
52509	1
52510	1
52511	1
52512	1
52513	1
52514	1
52515	1
52516	1
52517	1
52518	1
52519	1
52520	1
52521	1
52522	1
52523	1
52524	1
52525	3
52526	1
52527	1
52528	1
52529	2
52530	1
52531	1
52532	1
52533	1
52534	1
52535	1
52536	1
52537	8
52538	3
52539	2
52540	1
52541	3
52542	1
52543	1
52544	1

52545	1
52546	1
52547	1
52548	1
52549	1
52550	1
52551	1
52552	2
52553	1
52554	1
52555	2
52556	2
52557	1
52558	1
52559	2
52560	1
52561	1
52562	3
52563	4
52564	3
52565	1
52566	1
52567	1
52568	1
52569	1
52570	2
52571	1
52572	1
52573	1
52574	1
52575	1
52576	1
52577	1
52578	2
52579	2
52580	1
52581	1
52582	1
52583	1
52584	1
52585	1
52586	1
52587	1
52588	1
52589	1
52590	1
52591	1

52592	1
52593	1
52594	1
52595	1
52596	1
52597	1
52598	1
52599	1
52600	1
52601	4
52602	3
52603	1
52604	1
52605	4
52606	6
52607	1
52608	1
52609	1
52610	1
52611	1
52612	1
52613	1
52614	1
52615	1
52616	1
52617	1
52618	1
52619	4
52620	1
52621	1
52622	1
52623	1
52624	1
52625	1
52626	1
52627	1
52628	1
52629	1
52630	2
52631	1
52632	1
52633	3
52634	1
52635	1
52636	1
52637	1
52638	1

52639	1
52640	1
52641	1
52642	1
52643	1
52644	1
52645	1
52646	1
52647	2
52648	1
52649	1
52650	1
52651	1
52652	1
52653	1
52654	1
52655	2
52656	2
52657	1
52658	1
52659	1
52660	1
52661	4
52662	2
52663	2
52664	1
52665	1
52666	1
52667	1
52668	1
52669	2
52670	2
52671	1
52672	1
52673	1
52674	2
52675	1
52676	1
52677	1
52678	1
52679	1
52680	1
52681	1
52682	1
52683	1
52684	1
52685	2

52686	1
52687	1
52688	1
52689	1
52690	1
52691	1
52692	1
52693	1
52694	1
52695	1
52696	1
52697	1
52698	1
52699	1
52700	1
52701	1
52702	1
52703	2
52704	1
52705	1
52706	1
52707	1
52708	1
52709	1
52710	12
52711	2
52712	1
52713	2
52714	2
52715	1
52716	2
52717	1
52718	2
52719	2
52720	1
52721	1
52722	1
52723	2
52724	1
52725	1
52726	1
52727	1
52728	2
52729	2
52730	2
52731	1
52732	1

52733	1
52734	1
52735	1
52736	1
52737	1
52738	1
52739	1
52740	1
52741	1
52742	1
52743	2
52744	5
52745	1
52746	1
52747	1
52748	6
52749	1
52750	1
52751	1
52752	1
52753	1
52754	1
52755	1
52756	1
52757	1
52758	1
52759	1
52760	1
52761	1
52762	1
52763	1
52764	1
52765	1
52766	1
52767	2
52768	1
52769	2
52770	1
52771	3
52772	1
52773	1
52774	1
52775	1
52776	1
52777	1
52778	1
52779	3

52780	1
52781	1
52782	1
52783	1
52784	1
52785	1
52786	1
52787	1
52788	1
52789	1
52790	1
52791	2
52792	1
52793	1
52794	1
52795	1
52796	1
52797	1
52798	1
52799	2
52800	1
52801	1
52802	1
52803	1
52804	7
52805	1
52806	2
52807	2
52808	1
52809	2
52810	1
52811	1
52812	1
52813	1
52814	1
52815	1
52816	1
52817	2
52818	1
52819	1
52820	1
52821	2
52822	1
52823	1
52824	1
52825	1
52826	1

52827	1
52828	1
52829	1
52830	2
52831	1
52832	1
52833	1
52834	2
52835	1
52836	1
52837	2
52838	1
52839	1
52840	1
52841	1
52842	1
52843	1
52844	1
52845	1
52846	1
52847	2
52848	1
52849	1
52850	1
52851	2
52852	2
52853	2
52854	1
52855	1
52856	1
52857	3
52858	7
52859	1
52860	1
52861	1
52862	1
52863	2
52864	1
52865	1
52866	1
52867	2
52868	1
52869	2
52870	1
52871	1
52872	1
52873	1

52874	1
52875	1
52876	1
52877	1
52878	7
52879	1
52880	1
52881	1
52882	1
52883	1
52884	1
52885	1
52886	1
52887	11
52888	2
52889	4
52890	1
52891	1
52892	1
52893	2
52894	1
52895	2
52896	1
52897	2
52898	1
52899	1
52900	1
52901	1
52902	1
52903	1
52904	1
52905	1
52906	1
52907	1
52908	1
52909	1
52910	1
52911	1
52912	1
52913	1
52914	1
52915	1
52916	1
52917	1
52918	1
52919	1
52920	1

52921	2
52922	1
52923	2
52924	1
52925	1
52926	1
52927	1
52928	1
52929	1
52930	1
52931	1
52932	1
52933	1
52934	1
52935	1
52936	1
52937	1
52938	2
52939	2
52940	1
52941	1
52942	1
52943	1
52944	1
52945	1
52946	2
52947	1
52948	1
52949	1
52950	1
52951	1
52952	3
52953	1
52954	1
52955	1
52956	1
52957	1
52958	1
52959	1
52960	1
52961	2
52962	2
52963	2
52964	5
52965	2
52966	2
52967	1

52968	2
52969	1
52970	1
52971	2
52972	1
52973	5
52974	1
52975	1
52976	1
52977	1
52978	1
52979	1
52980	1
52981	1
52982	1
52983	1
52984	2
52985	1
52986	1
52987	1
52988	1
52989	1
52990	1
52991	1
52992	1
52993	1
52994	1
52995	2
52996	1
52997	1
52998	1
52999	2
53000	1
53001	1
53002	1
53003	1
53004	1
53005	1
53006	1
53007	1
53008	1
53009	1
53010	1
53011	3
53012	1
53013	1
53014	1

53015	1
53016	1
53017	1
53018	1
53019	1
53020	1
53021	1
53022	1
53023	1
53024	1
53025	1
53026	1
53027	1
53028	1
53029	1
53030	1
53031	1
53032	1
53033	1
53034	1
53035	1
53036	1
53037	1
53038	3
53039	2
53040	1
53041	1
53042	1
53043	1
53044	1
53045	1
53046	1
53047	1
53048	1
53049	1
53050	1
53051	2
53052	1
53053	2
53054	1
53055	1
53056	3
53057	1
53058	1
53059	1
53060	1
53061	1

53062	1
53063	1
53064	1
53065	1
53066	1
53067	1
53068	2
53069	1
53070	2
53071	1
53072	2
53073	1
53074	1
53075	1
53076	1
53077	1
53078	1
53079	2
53080	1
53081	2
53082	1
53083	1
53084	1
53085	1
53086	2
53087	1
53088	1
53089	1
53090	1
53091	1
53092	1
53093	1
53094	8
53095	1
53096	1
53097	1
53098	1
53099	1
53100	1
53101	1
53102	1
53103	3
53104	1
53105	1
53106	1
53107	1
53108	1

53109	1
53110	1
53111	1
53112	1
53113	1
53114	1
53115	1
53116	2
53117	3
53118	1
53119	5
53120	1
53121	1
53122	1
53123	2
53124	1
53125	1
53126	1
53127	1
53128	2
53129	1
53130	1
53131	1
53132	1
53133	6
53134	1
53135	1
53136	1
53137	1
53138	1
53139	2
53140	1
53141	1
53142	2
53143	1
53144	2
53145	1
53146	2
53147	1
53148	1
53149	1
53150	1
53151	1
53152	1
53153	1
53154	1
53155	2

53156	1
53157	1
53158	1
53159	1
53160	1
53161	1
53162	1
53163	1
53164	1
53165	1
53166	1
53167	1
53168	1
53169	2
53170	1
53171	3
53172	3
53173	1
53174	1
53175	1
53176	1
53177	1
53178	2
53179	1
53180	1
53181	1
53182	1
53183	1
53184	1
53185	1
53186	1
53187	2
53188	1
53189	1
53190	1
53191	1
53192	1
53193	1
53194	1
53195	1
53196	1
53197	3
53198	1
53199	1
53200	1
53201	1
53202	1

53203	1
53204	1
53205	1
53206	1
53207	5
53208	2
53209	1
53210	1
53211	1
53212	1
53213	1
53214	1
53215	1
53216	1
53217	2
53218	1
53219	1
53220	1
53221	1
53222	2
53223	1
53224	1
53225	2
53226	1
53227	1
53228	1
53229	1
53230	1
53231	2
53232	1
53233	1
53234	2
53235	2
53236	3
53237	2
53238	1
53239	1
53240	1
53241	1
53242	1
53243	1
53244	2
53245	2
53246	1
53247	1
53248	1
53249	1

53250	1
53251	2
53252	2
53253	1
53254	2
53255	1
53256	1
53257	3
53258	1
53259	1
53260	1
53261	1
53262	1
53263	1
53264	1
53265	1
53266	1
53267	1
53268	2
53269	7
53270	2
53271	2
53272	1
53273	1
53274	1
53275	1
53276	1
53277	1
53278	1
53279	1
53280	1
53281	1
53282	1
53283	1
53284	1
53285	1
53286	1
53287	1
53288	1
53289	3
53290	1
53291	1
53292	1
53293	2
53294	1
53295	1
53296	1

53297	1
53298	1
53299	1
53300	1
53301	1
53302	1
53303	1
53304	1
53305	1
53306	1
53307	1
53308	1
53309	1
53310	1
53311	1
53312	1
53313	1
53314	1
53315	1
53316	1
53317	1
53318	1
53319	1
53320	3
53321	1
53322	1
53323	1
53324	2
53325	1
53326	1
53327	1
53328	1
53329	1
53330	1
53331	1
53332	1
53333	1
53334	1
53335	1
53336	1
53337	1
53338	1
53339	1
53340	1
53341	2
53342	1
53343	1

53344	1
53345	2
53346	1
53347	1
53348	4
53349	1
53350	2
53351	1
53352	1
53353	1
53354	1
53355	1
53356	1
53357	1
53358	1
53359	1
53360	1
53361	1
53362	1
53363	3
53364	1
53365	1
53366	1
53367	1
53368	1
53369	1
53370	1
53371	1
53372	1
53373	1
53374	1
53375	1
53376	1
53377	3
53378	1
53379	1
53380	1
53381	1
53382	1
53383	1
53384	8
53385	3
53386	1
53387	1
53388	4
53389	3
53390	1

53391	1
53392	1
53393	1
53394	1
53395	1
53396	1
53397	1
53398	1
53399	1
53400	1
53401	1
53402	2
53403	1
53404	1
53405	1
53406	1
53407	1
53408	1
53409	1
53410	1
53411	1
53412	1
53413	1
53414	1
53415	3
53416	1
53417	1
53418	4
53419	1
53420	1
53421	1
53422	1
53423	1
53424	1
53425	1
53426	1
53427	1
53428	1
53429	1
53430	1
53431	1
53432	1
53433	1
53434	5
53435	1
53436	1
53437	1

53438	1
53439	1
53440	1
53441	1
53442	1
53443	1
53444	1
53445	1
53446	1
53447	3
53448	1
53449	3
53450	1
53451	3
53452	1
53453	1
53454	1
53455	1
53456	1
53457	1
53458	1
53459	2
53460	3
53461	1
53462	1
53463	1
53464	1
53465	1
53466	1
53467	3
53468	1
53469	1
53470	1
53471	2
53472	1
53473	1
53474	1
53475	1
53476	1
53477	1
53478	2
53479	1
53480	1
53481	1
53482	1
53483	1
53484	1

53485	1
53486	1
53487	1
53488	1
53489	5
53490	1
53491	1
53492	2
53493	1
53494	1
53495	1
53496	1
53497	2
53498	1
53499	1
53500	1
53501	1
53502	2
53503	1
53504	2
53505	1
53506	1
53507	2
53508	1
53509	2
53510	2
53511	1
53512	1
53513	1
53514	1
53515	1
53516	1
53517	1
53518	3
53519	1
53520	1
53521	1
53522	2
53523	1
53524	2
53525	1
53526	4
53527	1
53528	1
53529	2
53530	1
53531	5

53532	1
53533	1
53534	1
53535	1
53536	1
53537	1
53538	1
53539	1
53540	1
53541	1
53542	2
53543	1
53544	1
53545	1
53546	1
53547	1
53548	1
53549	1
53550	1
53551	1
53552	1
53553	1
53554	1
53555	1
53556	1
53557	1
53558	1
53559	1
53560	2
53561	1
53562	1
53563	1
53564	1
53565	1
53566	1
53567	1
53568	1
53569	1
53570	1
53571	1
53572	1
53573	1
53574	1
53575	1
53576	1
53577	3
53578	1

53579	1
53580	1
53581	2
53582	1
53583	1
53584	1
53585	2
53586	1
53587	1
53588	1
53589	1
53590	1
53591	2
53592	1
53593	1
53594	1
53595	1
53596	1
53597	1
53598	1
53599	1
53600	1
53601	1
53602	1
53603	1
53604	1
53605	3
53606	1
53607	1
53608	2
53609	1
53610	2
53611	1
53612	1
53613	4
53614	1
53615	1
53616	1
53617	1
53618	1
53619	1
53620	1
53621	2
53622	1
53623	1
53624	2
53625	1

53626	13
53627	1
53628	1
53629	2
53630	1
53631	1
53632	1
53633	1
53634	2
53635	1
53636	1
53637	1
53638	1
53639	1
53640	1
53641	1
53642	1
53643	1
53644	1
53645	1
53646	1
53647	1
53648	1
53649	1
53650	2
53651	1
53652	2
53653	1
53654	1
53655	1
53656	2
53657	1
53658	1
53659	1
53660	1
53661	1
53662	1
53663	2
53664	5
53665	3
53666	1
53667	1
53668	1
53669	1
53670	2
53671	1
53672	1

53673	1
53674	1
53675	1
53676	1
53677	1
53678	1
53679	1
53680	1
53681	1
53682	1
53683	1
53684	1
53685	2
53686	1
53687	1
53688	2
53689	1
53690	1
53691	3
53692	1
53693	1
53694	1
53695	1
53696	1
53697	2
53698	1
53699	1
53700	3
53701	4
53702	1
53703	1
53704	1
53705	1
53706	1
53707	1
53708	1
53709	1
53710	1
53711	3
53712	1
53713	1
53714	1
53715	1
53716	1
53717	1
53718	1
53719	1

53720	1
53721	1
53722	2
53723	1
53724	1
53725	1
53726	1
53727	1
53728	1
53729	3
53730	1
53731	2
53732	1
53733	1
53734	2
53735	1
53736	1
53737	2
53738	1
53739	1
53740	1
53741	1
53742	1
53743	1
53744	1
53745	1
53746	1
53747	1
53748	1
53749	1
53750	1
53751	1
53752	1
53753	1
53754	1
53755	1
53756	1
53757	1
53758	1
53759	3
53760	3
53761	1
53762	1
53763	1
53764	1
53765	1
53766	1

53767	1
53768	2
53769	3
53770	1
53771	1
53772	3
53773	1
53774	2
53775	1
53776	1
53777	1
53778	1
53779	1
53780	2
53781	2
53782	1
53783	1
53784	2
53785	1
53786	1
53787	1
53788	1
53789	1
53790	1
53791	3
53792	1
53793	1
53794	1
53795	1
53796	1
53797	1
53798	1
53799	1
53800	1
53801	1
53802	2
53803	1
53804	1
53805	3
53806	1
53807	1
53808	1
53809	2
53810	1
53811	2
53812	2
53813	1

53814	3
53815	1
53816	1
53817	1
53818	1
53819	1
53820	1
53821	1
53822	1
53823	1
53824	1
53825	1
53826	1
53827	2
53828	1
53829	1
53830	2
53831	1
53832	1
53833	1
53834	1
53835	2
53836	2
53837	3
53838	2
53839	1
53840	1
53841	1
53842	1
53843	1
53844	1
53845	1
53846	2
53847	1
53848	1
53849	1
53850	2
53851	1
53852	1
53853	1
53854	1
53855	1
53856	1
53857	1
53858	1
53859	1
53860	1

53861	2
53862	1
53863	1
53864	2
53865	6
53866	1
53867	1
53868	1
53869	1
53870	1
53871	1
53872	1
53873	1
53874	1
53875	1
53876	1
53877	2
53878	1
53879	1
53880	1
53881	2
53882	2
53883	2
53884	1
53885	1
53886	1
53887	1
53888	1
53889	1
53890	1
53891	1
53892	1
53893	1
53894	3
53895	2
53896	1
53897	1
53898	1
53899	1
53900	1
53901	1
53902	2
53903	1
53904	1
53905	7
53906	1
53907	2

53908	2
53909	1
53910	1
53911	1
53912	1
53913	1
53914	1
53915	1
53916	1
53917	1
53918	2
53919	1
53920	1
53921	1
53922	1
53923	1
53924	2
53925	3
53926	1
53927	1
53928	2
53929	1
53930	1
53931	2
53932	3
53933	1
53934	1
53935	1
53936	2
53937	1
53938	1
53939	2
53940	1
53941	1
53942	1
53943	1
53944	3
53945	1
53946	1
53947	3
53948	1
53949	1
53950	1
53951	1
53952	1
53953	3
53954	1

53955	1
53956	1
53957	1
53958	1
53959	1
53960	1
53961	1
53962	1
53963	1
53964	1
53965	1
53966	1
53967	4
53968	1
53969	1
53970	1
53971	1
53972	1
53973	3
53974	1
53975	1
53976	1
53977	1
53978	1
53979	1
53980	1
53981	1
53982	1
53983	1
53984	1
53985	1
53986	2
53987	1
53988	1
53989	1
53990	1
53991	1
53992	1
53993	1
53994	1
53995	1
53996	2
53997	1
53998	1
53999	1
54000	2
54001	1

54002	1
54003	1
54004	3
54005	1
54006	1
54007	1
54008	1
54009	1
54010	2
54011	1
54012	1
54013	2
54014	1
54015	1
54016	1
54017	1
54018	1
54019	1
54020	1
54021	1
54022	1
54023	1
54024	1
54025	1
54026	1
54027	1
54028	1
54029	2
54030	1
54031	1
54032	1
54033	1
54034	5
54035	1
54036	1
54037	1
54038	2
54039	1
54040	1
54041	3
54042	1
54043	2
54044	2
54045	3
54046	1
54047	1
54048	1

54049	1
54050	1
54051	1
54052	1
54053	2
54054	1
54055	3
54056	3
54057	1
54058	1
54059	1
54060	1
54061	1
54062	1
54063	1
54064	1
54065	1
54066	4
54067	2
54068	1
54069	1
54070	1
54071	1
54072	1
54073	1
54074	6
54075	1
54076	1
54077	1
54078	1
54079	1
54080	1
54081	1
54082	3
54083	1
54084	1
54085	1
54086	1
54087	1
54088	1
54089	2
54090	1
54091	1
54092	1
54093	1
54094	1
54095	1

54096	1
54097	1
54098	1
54099	1
54100	1
54101	1
54102	1
54103	1
54104	1
54105	1
54106	2
54107	1
54108	1
54109	2
54110	1
54111	1
54112	1
54113	1
54114	1
54115	1
54116	1
54117	3
54118	1
54119	2
54120	2
54121	1
54122	1
54123	1
54124	1
54125	1
54126	1
54127	1
54128	4
54129	1
54130	1
54131	1
54132	1
54133	1
54134	2
54135	1
54136	1
54137	1
54138	2
54139	1
54140	1
54141	1
54142	1

54143	1
54144	1
54145	3
54146	1
54147	1
54148	1
54149	1
54150	1
54151	1
54152	1
54153	1
54154	1
54155	3
54156	1
54157	1
54158	1
54159	3
54160	1
54161	1
54162	1
54163	1
54164	1
54165	2
54166	1
54167	3
54168	1
54169	1
54170	1
54171	1
54172	1
54173	2
54174	1
54175	1
54176	1
54177	1
54178	1
54179	1
54180	2
54181	1
54182	1
54183	1
54184	1
54185	1
54186	1
54187	1
54188	1
54189	1

54190	1
54191	2
54192	2
54193	1
54194	1
54195	1
54196	1
54197	2
54198	1
54199	1
54200	1
54201	1
54202	2
54203	2
54204	1
54205	1
54206	1
54207	1
54208	1
54209	1
54210	1
54211	1
54212	2
54213	1
54214	4
54215	1
54216	1
54217	1
54218	1
54219	1
54220	1
54221	1
54222	1
54223	1
54224	1
54225	1
54226	2
54227	1
54228	1
54229	1
54230	3
54231	1
54232	1
54233	1
54234	1
54235	1
54236	1

54237	5
54238	11
54239	1
54240	1
54241	1
54242	1
54243	1
54244	1
54245	1
54246	1
54247	1
54248	1
54249	1
54250	2
54251	1
54252	1
54253	1
54254	1
54255	1
54256	1
54257	1
54258	1
54259	6
54260	1
54261	1
54262	1
54263	1
54264	1
54265	1
54266	1
54267	2
54268	2
54269	1
54270	2
54271	2
54272	1
54273	1
54274	1
54275	2
54276	2
54277	1
54278	1
54279	1
54280	1
54281	1
54282	2
54283	1

54284	1
54285	1
54286	2
54287	1
54288	1
54289	1
54290	1
54291	1
54292	1
54293	1
54294	1
54295	1
54296	1
54297	1
54298	1
54299	1
54300	1
54301	2
54302	1
54303	1
54304	1
54305	1
54306	9
54307	1
54308	1
54309	1
54310	1
54311	1
54312	1
54313	2
54314	1
54315	3
54316	1
54317	1
54318	1
54319	1
54320	6
54321	1
54322	1
54323	1
54324	3
54325	1
54326	1
54327	1
54328	1
54329	1
54330	2

54331	1
54332	3
54333	1
54334	1
54335	1
54336	1
54337	1
54338	1
54339	1
54340	1
54341	1
54342	2
54343	8
54344	1
54345	1
54346	1
54347	1
54348	1
54349	5
54350	1
54351	1
54352	1
54353	1
54354	1
54355	1
54356	1
54357	6
54358	4
54359	3
54360	3
54361	1
54362	1
54363	4
54364	1
54365	1
54366	2
54367	1
54368	1
54369	1
54370	1
54371	1
54372	1
54373	1
54374	1
54375	1
54376	1
54377	2

54378	1
54379	5
54380	1
54381	4
54382	1
54383	1
54384	1
54385	1
54386	1
54387	1
54388	1
54389	1
54390	1
54391	1
54392	1
54393	1
54394	2
54395	2
54396	1
54397	1
54398	1
54399	1
54400	1
54401	1
54402	2
54403	1
54404	1
54405	1
54406	1
54407	1
54408	1
54409	1
54410	1
54411	1
54412	1
54413	1
54414	1
54415	1
54416	1
54417	1
54418	1
54419	1
54420	1
54421	2
54422	1
54423	1
54424	1

54425	4
54426	2
54427	3
54428	2
54429	1
54430	1
54431	1
54432	1
54433	1
54434	1
54435	1
54436	1
54437	1
54438	1
54439	1
54440	1
54441	3
54442	1
54443	1
54444	1
54445	1
54446	1
54447	1
54448	1
54449	4
54450	1
54451	2
54452	1
54453	2
54454	4
54455	1
54456	1
54457	1
54458	1
54459	1
54460	1
54461	1
54462	1
54463	1
54464	1
54465	1
54466	1
54467	1
54468	1
54469	1
54470	1
54471	1

54472	1
54473	4
54474	1
54475	1
54476	1
54477	1
54478	1
54479	1
54480	1
54481	2
54482	2
54483	1
54484	1
54485	1
54486	1
54487	1
54488	1
54489	1
54490	2
54491	1
54492	1
54493	1
54494	3
54495	1
54496	1
54497	2
54498	1
54499	1
54500	1
54501	1
54502	1
54503	1
54504	1
54505	2
54506	1
54507	1
54508	1
54509	1
54510	1
54511	1
54512	1
54513	1
54514	3
54515	1
54516	1
54517	1
54518	1

54519	1
54520	1
54521	1
54522	1
54523	3
54524	3
54525	1
54526	1
54527	2
54528	2
54529	1
54530	1
54531	1
54532	1
54533	1
54534	1
54535	1
54536	1
54537	1
54538	1
54539	1
54540	2
54541	1
54542	1
54543	1
54544	1
54545	2
54546	1
54547	1
54548	1
54549	1
54550	1
54551	3
54552	1
54553	1
54554	1
54555	1
54556	3
54557	3
54558	2
54559	1
54560	2
54561	1
54562	1
54563	1
54564	1
54565	1

54566	1
54567	1
54568	1
54569	1
54570	1
54571	1
54572	1
54573	1
54574	1
54575	1
54576	1
54577	1
54578	1
54579	1
54580	1
54581	1
54582	1
54583	2
54584	1
54585	1
54586	4
54587	2
54588	1
54589	3
54590	1
54591	1
54592	1
54593	1
54594	1
54595	1
54596	1
54597	1
54598	1
54599	1
54600	1
54601	1
54602	3
54603	1
54604	1
54605	1
54606	1
54607	2
54608	1
54609	1
54610	1
54611	1
54612	1

54613	2
54614	1
54615	1
54616	2
54617	1
54618	2
54619	1
54620	1
54621	1
54622	2
54623	1
54624	2
54625	1
54626	1
54627	1
54628	1
54629	1
54630	1
54631	2
54632	1
54633	1
54634	1
54635	1
54636	1
54637	1
54638	1
54639	2
54640	1
54641	2
54642	1
54643	1
54644	1
54645	2
54646	1
54647	1
54648	1
54649	1
54650	1
54651	1
54652	1
54653	1
54654	1
54655	2
54656	1
54657	1
54658	1
54659	2

54660	2
54661	1
54662	7
54663	1
54664	1
54665	1
54666	1
54667	6
54668	1
54669	1
54670	2
54671	2
54672	1
54673	3
54674	1
54675	2
54676	1
54677	1
54678	1
54679	1
54680	1
54681	1
54682	3
54683	3
54684	1
54685	2
54686	2
54687	1
54688	1
54689	1
54690	1
54691	1
54692	5
54693	1
54694	1
54695	1
54696	1
54697	1
54698	1
54699	1
54700	3
54701	3
54702	1
54703	1
54704	1
54705	2
54706	1

54707	1
54708	5
54709	1
54710	2
54711	1
54712	1
54713	1
54714	1
54715	1
54716	1
54717	1
54718	1
54719	1
54720	1
54721	1
54722	1
54723	1
54724	1
54725	1
54726	1
54727	1
54728	1
54729	1
54730	1
54731	1
54732	1
54733	1
54734	1
54735	1
54736	1
54737	1
54738	1
54739	1
54740	1
54741	1
54742	2
54743	1
54744	1
54745	1
54746	15
54747	1
54748	2
54749	1
54750	1
54751	1
54752	1
54753	2

54754	1
54755	1
54756	2
54757	1
54758	1
54759	2
54760	1
54761	1
54762	1
54763	1
54764	1
54765	1
54766	1
54767	1
54768	1
54769	1
54770	1
54771	2
54772	1
54773	1
54774	1
54775	1
54776	1
54777	1
54778	1
54779	1
54780	1
54781	1
54782	1
54783	1
54784	2
54785	1
54786	2
54787	1
54788	1
54789	1
54790	1
54791	2
54792	1
54793	1
54794	2
54795	1
54796	1
54797	1
54798	1
54799	1
54800	2

54801	1
54802	2
54803	1
54804	1
54805	1
54806	1
54807	1
54808	1
54809	1
54810	2
54811	1
54812	1
54813	2
54814	1
54815	1
54816	1
54817	2
54818	1
54819	1
54820	1
54821	1
54822	1
54823	1
54824	1
54825	1
54826	1
54827	1
54828	1
54829	3
54830	1
54831	1
54832	1
54833	1
54834	1
54835	1
54836	1
54837	1
54838	1
54839	1
54840	1
54841	1
54842	1
54843	1
54844	2
54845	1
54846	1
54847	2

54848	1
54849	2
54850	1
54851	1
54852	1
54853	3
54854	1
54855	2
54856	1
54857	1
54858	1
54859	1
54860	4
54861	1
54862	1
54863	1
54864	2
54865	1
54866	1
54867	1
54868	1
54869	2
54870	1
54871	1
54872	1
54873	1
54874	2
54875	1
54876	1
54877	1
54878	1
54879	1
54880	1
54881	1
54882	2
54883	1
54884	1
54885	1
54886	2
54887	1
54888	1
54889	1
54890	1
54891	1
54892	1
54893	1
54894	2

54895	2
54896	1
54897	1
54898	1
54899	1
54900	1
54901	1
54902	1
54903	1
54904	2
54905	1
54906	3
54907	2
54908	1
54909	1
54910	2
54911	1
54912	1
54913	4
54914	2
54915	1
54916	1
54917	1
54918	1
54919	1
54920	1
54921	2
54922	7
54923	1
54924	1
54925	1
54926	1
54927	1
54928	1
54929	4
54930	2
54931	1
54932	1
54933	1
54934	2
54935	2
54936	1
54937	1
54938	1
54939	1
54940	1
54941	1

54942	1
54943	2
54944	1
54945	1
54946	1
54947	1
54948	1
54949	1
54950	1
54951	1
54952	1
54953	1
54954	1
54955	1
54956	1
54957	1
54958	1
54959	1
54960	1
54961	3
54962	1
54963	1
54964	1
54965	2
54966	2
54967	4
54968	1
54969	1
54970	1
54971	1
54972	1
54973	1
54974	1
54975	2
54976	1
54977	1
54978	1
54979	1
54980	2
54981	1
54982	1
54983	1
54984	1
54985	1
54986	2
54987	2
54988	3

54989	1
54990	1
54991	1
54992	1
54993	2
54994	1
54995	1
54996	1
54997	2
54998	1
54999	1
55000	1
55001	2
55002	1
55003	1
55004	1
55005	1
55006	1
55007	1
55008	1
55009	1
55010	1
55011	1
55012	1
55013	1
55014	2
55015	1
55016	1
55017	2
55018	1
55019	1
55020	1
55021	1
55022	1
55023	4
55024	1
55025	1
55026	1
55027	1
55028	1
55029	1
55030	2
55031	1
55032	1
55033	1
55034	1
55035	1

55036	1
55037	1
55038	1
55039	5
55040	1
55041	1
55042	1
55043	1
55044	1
55045	1
55046	1
55047	2
55048	1
55049	1
55050	1
55051	1
55052	2
55053	4
55054	3
55055	2
55056	1
55057	2
55058	1
55059	1
55060	1
55061	1
55062	1
55063	1
55064	1
55065	1
55066	1
55067	2
55068	1
55069	2
55070	1
55071	1
55072	1
55073	1
55074	2
55075	2
55076	1
55077	1
55078	1
55079	1
55080	2
55081	1
55082	1

55083	1
55084	1
55085	1
55086	2
55087	2
55088	1
55089	1
55090	1
55091	1
55092	1
55093	2
55094	1
55095	1
55096	2
55097	2
55098	1
55099	1
55100	1
55101	1
55102	1
55103	1
55104	1
55105	2
55106	1
55107	2
55108	1
55109	1
55110	2
55111	1
55112	2
55113	1
55114	2
55115	1
55116	1
55117	1
55118	1
55119	1
55120	2
55121	1
55122	1
55123	2
55124	1
55125	1
55126	1
55127	1
55128	1
55129	1

55130	2
55131	1
55132	1
55133	1
55134	10
55135	1
55136	1
55137	1
55138	2
55139	2
55140	1
55141	1
55142	2
55143	1
55144	1
55145	1
55146	1
55147	1
55148	1
55149	2
55150	1
55151	1
55152	1
55153	1
55154	1
55155	1
55156	2
55157	1
55158	1
55159	1
55160	1
55161	1
55162	1
55163	3
55164	2
55165	7
55166	1
55167	1
55168	1
55169	2
55170	1
55171	2
55172	3
55173	1
55174	1
55175	1
55176	1

55177	1
55178	1
55179	1
55180	2
55181	5
55182	1
55183	1
55184	1
55185	1
55186	1
55187	1
55188	1
55189	1
55190	2
55191	1
55192	1
55193	1
55194	1
55195	1
55196	1
55197	2
55198	1
55199	1
55200	4
55201	1
55202	1
55203	1
55204	1
55205	1
55206	1
55207	1
55208	3
55209	1
55210	1
55211	1
55212	2
55213	8
55214	1
55215	1
55216	2
55217	1
55218	1
55219	1
55220	2
55221	1
55222	1
55223	1

55224	1
55225	1
55226	2
55227	1
55228	2
55229	1
55230	1
55231	1
55232	1
55233	1
55234	1
55235	4
55236	1
55237	1
55238	1
55239	1
55240	2
55241	1
55242	1
55243	1
55244	2
55245	1
55246	1
55247	1
55248	1
55249	1
55250	2
55251	1
55252	2
55253	1
55254	2
55255	1
55256	1
55257	1
55258	4
55259	1
55260	1
55261	2
55262	1
55263	2
55264	2
55265	2
55266	1
55267	1
55268	1
55269	1
55270	2

55271	1
55272	1
55273	3
55274	1
55275	2
55276	5
55277	1
55278	1
55279	2
55280	1
55281	1
55282	1
55283	1
55284	2
55285	2
55286	2
55287	1
55288	2
55289	1
55290	1
55291	1
55292	1
55293	1
55294	1
55295	4
55296	2
55297	1
55298	1
55299	1
55300	1
55301	1
55302	1
55303	1
55304	1
55305	2
55306	1
55307	1
55308	1
55309	1
55310	1
55311	1
55312	1
55313	1
55314	2
55315	1
55316	1
55317	1

55318	2
55319	1
55320	1
55321	1
55322	2
55323	1
55324	1
55325	1
55326	1
55327	1
55328	2
55329	1
55330	1
55331	1
55332	1
55333	1
55334	1
55335	1
55336	1
55337	1
55338	1
55339	1
55340	1
55341	1
55342	1
55343	1
55344	1
55345	1
55346	1
55347	1
55348	5
55349	1
55350	1
55351	1
55352	1
55353	1
55354	5
55355	1
55356	4
55357	1
55358	1
55359	2
55360	2
55361	1
55362	1
55363	1
55364	8

55365	1
55366	3
55367	1
55368	1
55369	1
55370	1
55371	1
55372	1
55373	1
55374	1
55375	1
55376	1
55377	1
55378	4
55379	1
55380	1
55381	1
55382	1
55383	1
55384	1
55385	1
55386	1
55387	1
55388	1
55389	1
55390	1
55391	1
55392	1
55393	1
55394	1
55395	3
55396	1
55397	1
55398	1
55399	1
55400	2
55401	2
55402	1
55403	3
55404	1
55405	1
55406	1
55407	1
55408	1
55409	1
55410	1
55411	1

55412	1
55413	1
55414	1
55415	4
55416	1
55417	1
55418	2
55419	2
55420	1
55421	1
55422	2
55423	1
55424	1
55425	17
55426	3
55427	1
55428	4
55429	1
55430	1
55431	1
55432	1
55433	1
55434	1
55435	2
55436	1
55437	1
55438	1
55439	1
55440	2
55441	2
55442	1
55443	1
55444	1
55445	1
55446	1
55447	1
55448	1
55449	1
55450	8
55451	2
55452	1
55453	1
55454	2
55455	1
55456	1
55457	6
55458	1

55459	1
55460	1
55461	2
55462	2
55463	1
55464	1
55465	1
55466	1
55467	1
55468	1
55469	1
55470	1
55471	1
55472	1
55473	3
55474	2
55475	1
55476	1
55477	1
55478	1
55479	1
55480	1
55481	1
55482	1
55483	1
55484	1
55485	2
55486	1
55487	1
55488	2
55489	1
55490	1
55491	1
55492	1
55493	2
55494	1
55495	1
55496	2
55497	2
55498	1
55499	1
55500	1
55501	1
55502	2
55503	1
55504	1
55505	1

55506	1
55507	1
55508	5
55509	1
55510	1
55511	1
55512	1
55513	1
55514	1
55515	1
55516	2
55517	1
55518	1
55519	1
55520	1
55521	1
55522	1
55523	2
55524	1
55525	1
55526	1
55527	1
55528	1
55529	1
55530	1
55531	1
55532	1
55533	2
55534	1
55535	1
55536	1
55537	1
55538	1
55539	2
55540	1
55541	1
55542	1
55543	1
55544	1
55545	1
55546	1
55547	1
55548	1
55549	1
55550	2
55551	2
55552	1

55553	1
55554	1
55555	1
55556	1
55557	2
55558	2
55559	1
55560	1
55561	1
55562	1
55563	1
55564	1
55565	1
55566	4
55567	1
55568	1
55569	1
55570	1
55571	1
55572	1
55573	1
55574	1
55575	1
55576	1
55577	1
55578	1
55579	1
55580	2
55581	2
55582	3
55583	2
55584	1
55585	2
55586	1
55587	1
55588	1
55589	1
55590	1
55591	4
55592	1
55593	2
55594	1
55595	1
55596	1
55597	1
55598	1
55599	1

55600	1
55601	1
55602	1
55603	1
55604	1
55605	1
55606	1
55607	1
55608	1
55609	1
55610	1
55611	1
55612	2
55613	2
55614	1
55615	1
55616	1
55617	1
55618	2
55619	1
55620	1
55621	1
55622	1
55623	1
55624	1
55625	1
55626	1
55627	1
55628	3
55629	1
55630	3
55631	1
55632	2
55633	1
55634	1
55635	1
55636	2
55637	1
55638	1
55639	1
55640	1
55641	1
55642	1
55643	2
55644	1
55645	1
55646	2

55647	1
55648	1
55649	1
55650	1
55651	1
55652	2
55653	1
55654	1
55655	2
55656	1
55657	1
55658	1
55659	1
55660	1
55661	1
55662	2
55663	1
55664	1
55665	1
55666	1
55667	1
55668	1
55669	1
55670	1
55671	1
55672	1
55673	1
55674	1
55675	2
55676	1
55677	1
55678	1
55679	2
55680	2
55681	1
55682	1
55683	11
55684	1
55685	2
55686	2
55687	1
55688	1
55689	1
55690	1
55691	1
55692	2
55693	2

55694	1
55695	1
55696	3
55697	1
55698	1
55699	1
55700	2
55701	2
55702	1
55703	1
55704	1
55705	3
55706	1
55707	2
55708	1
55709	1
55710	1
55711	2
55712	1
55713	1
55714	1
55715	1
55716	3
55717	1
55718	1
55719	1
55720	1
55721	1
55722	1
55723	1
55724	1
55725	1
55726	1
55727	1
55728	2
55729	1
55730	1
55731	1
55732	1
55733	1
55734	1
55735	1
55736	1
55737	1
55738	1
55739	1
55740	1

55741	1
55742	1
55743	1
55744	2
55745	1
55746	1
55747	1
55748	1
55749	1
55750	2
55751	5
55752	1
55753	1
55754	1
55755	3
55756	1
55757	1
55758	1
55759	3
55760	1
55761	1
55762	1
55763	1
55764	1
55765	1
55766	3
55767	4
55768	1
55769	1
55770	1
55771	1
55772	1
55773	1
55774	1
55775	1
55776	1
55777	1
55778	1
55779	1
55780	1
55781	3
55782	1
55783	1
55784	1
55785	1
55786	2
55787	1

55788	1
55789	1
55790	1
55791	1
55792	2
55793	1
55794	1
55795	2
55796	1
55797	1
55798	2
55799	1
55800	1
55801	1
55802	1
55803	1
55804	1
55805	1
55806	4
55807	1
55808	1
55809	1
55810	1
55811	1
55812	2
55813	1
55814	1
55815	1
55816	1
55817	2
55818	1
55819	1
55820	1
55821	1
55822	1
55823	1
55824	4
55825	1
55826	1
55827	1
55828	1
55829	10
55830	1
55831	1
55832	1
55833	5
55834	1

55835	1
55836	2
55837	1
55838	1
55839	1
55840	1
55841	1
55842	1
55843	1
55844	1
55845	4
55846	1
55847	3
55848	1
55849	1
55850	1
55851	1
55852	1
55853	1
55854	1
55855	2
55856	1
55857	1
55858	2
55859	1
55860	1
55861	2
55862	1
55863	1
55864	1
55865	1
55866	1
55867	1
55868	2
55869	1
55870	1
55871	1
55872	1
55873	1
55874	1
55875	1
55876	2
55877	1
55878	1
55879	2
55880	1
55881	1

55882	1
55883	1
55884	1
55885	1
55886	1
55887	2
55888	1
55889	1
55890	1
55891	1
55892	1
55893	3
55894	1
55895	1
55896	1
55897	1
55898	1
55899	1
55900	1
55901	1
55902	1
55903	1
55904	2
55905	1
55906	2
55907	4
55908	1
55909	1
55910	1
55911	1
55912	1
55913	1
55914	2
55915	1
55916	1
55917	1
55918	1
55919	1
55920	2
55921	1
55922	1
55923	1
55924	2
55925	1
55926	1
55927	1
55928	1

55929	1
55930	1
55931	2
55932	1
55933	1
55934	1
55935	1
55936	1
55937	1
55938	1
55939	2
55940	1
55941	1
55942	2
55943	1
55944	1
55945	1
55946	1
55947	1
55948	1
55949	3
55950	1
55951	1
55952	1
55953	2
55954	1
55955	1
55956	3
55957	1
55958	1
55959	1
55960	1
55961	7
55962	1
55963	1
55964	1
55965	1
55966	1
55967	1
55968	2
55969	2
55970	1
55971	1
55972	1
55973	2
55974	2
55975	1

55976	1
55977	1
55978	1
55979	2
55980	2
55981	2
55982	1
55983	1
55984	1
55985	1
55986	1
55987	1
55988	4
55989	1
55990	1
55991	1
55992	3
55993	1
55994	2
55995	1
55996	1
55997	1
55998	1
55999	1
56000	1
56001	1
56002	2
56003	2
56004	1
56005	1
56006	1
56007	1
56008	1
56009	3
56010	2
56011	1
56012	1
56013	1
56014	5
56015	1
56016	3
56017	1
56018	1
56019	1
56020	1
56021	1
56022	1

56023	3
56024	2
56025	1
56026	1
56027	1
56028	2
56029	1
56030	1
56031	4
56032	1
56033	1
56034	2
56035	1
56036	1
56037	1
56038	3
56039	2
56040	1
56041	1
56042	1
56043	1
56044	1
56045	1
56046	1
56047	3
56048	1
56049	1
56050	5
56051	2
56052	1
56053	1
56054	3
56055	1
56056	1
56057	1
56058	1
56059	1
56060	1
56061	1
56062	1
56063	1
56064	1
56065	1
56066	1
56067	2
56068	1
56069	1

56070	1
56071	2
56072	1
56073	1
56074	1
56075	1
56076	1
56077	1
56078	1
56079	1
56080	1
56081	1
56082	3
56083	2
56084	1
56085	1
56086	1
56087	1
56088	1
56089	1
56090	3
56091	1
56092	1
56093	1
56094	1
56095	1
56096	1
56097	1
56098	1
56099	1
56100	1
56101	2
56102	1
56103	2
56104	1
56105	2
56106	1
56107	1
56108	1
56109	1
56110	1
56111	1
56112	1
56113	1
56114	6
56115	1
56116	2

56117	1
56118	3
56119	1
56120	1
56121	1
56122	1
56123	1
56124	1
56125	1
56126	1
56127	1
56128	1
56129	1
56130	1
56131	1
56132	1
56133	1
56134	1
56135	1
56136	1
56137	2
56138	1
56139	1
56140	2
56141	1
56142	1
56143	2
56144	1
56145	1
56146	1
56147	1
56148	1
56149	1
56150	3
56151	3
56152	3
56153	1
56154	1
56155	1
56156	4
56157	1
56158	1
56159	1
56160	1
56161	2
56162	1
56163	1

56164	1
56165	1
56166	1
56167	1
56168	1
56169	1
56170	1
56171	1
56172	1
56173	1
56174	2
56175	1
56176	3
56177	1
56178	1
56179	1
56180	1
56181	2
56182	2
56183	1
56184	2
56185	1
56186	1
56187	1
56188	1
56189	2
56190	1
56191	2
56192	2
56193	1
56194	1
56195	2
56196	1
56197	1
56198	1
56199	1
56200	1
56201	1
56202	2
56203	1
56204	1
56205	1
56206	1
56207	1
56208	1
56209	1
56210	2

56211	1
56212	1
56213	1
56214	1
56215	1
56216	1
56217	1
56218	1
56219	2
56220	1
56221	1
56222	1
56223	1
56224	1
56225	1
56226	2
56227	5
56228	1
56229	2
56230	1
56231	1
56232	1
56233	1
56234	1
56235	1
56236	1
56237	1
56238	1
56239	1
56240	1
56241	1
56242	1
56243	2
56244	3
56245	2
56246	1
56247	2
56248	1
56249	1
56250	1
56251	1
56252	2
56253	1
56254	2
56255	1
56256	1
56257	2

56258	1
56259	1
56260	1
56261	1
56262	1
56263	1
56264	1
56265	1
56266	2
56267	1
56268	1
56269	1
56270	1
56271	1
56272	1
56273	1
56274	1
56275	1
56276	1
56277	1
56278	1
56279	1
56280	1
56281	2
56282	1
56283	2
56284	3
56285	1
56286	1
56287	1
56288	2
56289	2
56290	1
56291	1
56292	1
56293	1
56294	2
56295	1
56296	3
56297	2
56298	2
56299	1
56300	1
56301	1
56302	1
56303	1
56304	2

56305	1
56306	1
56307	3
56308	1
56309	1
56310	1
56311	1
56312	1
56313	2
56314	1
56315	1
56316	1
56317	2
56318	1
56319	1
56320	1
56321	2
56322	1
56323	3
56324	5
56325	1
56326	1
56327	1
56328	2
56329	1
56330	1
56331	2
56332	2
56333	1
56334	1
56335	1
56336	1
56337	1
56338	1
56339	1
56340	1
56341	1
56342	1
56343	1
56344	1
56345	1
56346	2
56347	1
56348	1
56349	1
56350	1
56351	1

56352	1
56353	1
56354	1
56355	1
56356	1
56357	1
56358	1
56359	2
56360	2
56361	1
56362	3
56363	1
56364	1
56365	1
56366	1
56367	1
56368	3
56369	1
56370	3
56371	1
56372	1
56373	1
56374	1
56375	1
56376	1
56377	1
56378	2
56379	1
56380	1
56381	1
56382	1
56383	1
56384	1
56385	1
56386	1
56387	27
56388	1
56389	1
56390	2
56391	1
56392	1
56393	1
56394	1
56395	3
56396	1
56397	1
56398	1

56399	1
56400	2
56401	1
56402	1
56403	1
56404	1
56405	1
56406	2
56407	1
56408	1
56409	1
56410	1
56411	1
56412	2
56413	1
56414	1
56415	1
56416	1
56417	1
56418	1
56419	3
56420	1
56421	1
56422	1
56423	1
56424	1
56425	1
56426	1
56427	1
56428	1
56429	1
56430	1
56431	1
56432	2
56433	1
56434	2
56435	1
56436	1
56437	1
56438	1
56439	1
56440	4
56441	1
56442	2
56443	1
56444	1
56445	1

56446	1
56447	1
56448	1
56449	1
56450	1
56451	1
56452	3
56453	1
56454	1
56455	1
56456	1
56457	1
56458	1
56459	1
56460	1
56461	1
56462	2
56463	1
56464	1
56465	1
56466	1
56467	1
56468	2
56469	2
56470	1
56471	2
56472	1
56473	1
56474	1
56475	1
56476	1
56477	1
56478	3
56479	1
56480	1
56481	1
56482	3
56483	1
56484	1
56485	2
56486	1
56487	1
56488	1
56489	1
56490	1
56491	2
56492	1

56493	2
56494	1
56495	1
56496	1
56497	1
56498	1
56499	1
56500	1
56501	1
56502	1
56503	4
56504	1
56505	1
56506	1
56507	1
56508	1
56509	1
56510	2
56511	3
56512	1
56513	1
56514	1
56515	1
56516	1
56517	1
56518	1
56519	1
56520	1
56521	1
56522	1
56523	1
56524	2
56525	1
56526	1
56527	4
56528	1
56529	1
56530	6
56531	2
56532	2
56533	2
56534	1
56535	1
56536	1
56537	1
56538	1
56539	1

56540	1
56541	1
56542	1
56543	1
56544	1
56545	1
56546	1
56547	1
56548	1
56549	1
56550	2
56551	1
56552	1
56553	1
56554	1
56555	2
56556	1
56557	2
56558	1
56559	1
56560	1
56561	1
56562	2
56563	1
56564	2
56565	1
56566	1
56567	1
56568	1
56569	1
56570	3
56571	6
56572	1
56573	2
56574	1
56575	1
56576	1
56577	1
56578	1
56579	3
56580	2
56581	1
56582	4
56583	1
56584	1
56585	1
56586	1

56587	1
56588	1
56589	2
56590	1
56591	1
56592	1
56593	1
56594	1
56595	2
56596	1
56597	1
56598	1
56599	2
56600	1
56601	1
56602	6
56603	1
56604	1
56605	1
56606	1
56607	1
56608	1
56609	1
56610	1
56611	5
56612	1
56613	1
56614	1
56615	1
56616	1
56617	1
56618	1
56619	2
56620	1
56621	2
56622	1
56623	1
56624	2
56625	2
56626	1
56627	1
56628	1
56629	1
56630	1
56631	1
56632	1
56633	2

56634	1
56635	1
56636	1
56637	2
56638	2
56639	2
56640	1
56641	1
56642	1
56643	1
56644	1
56645	1
56646	1
56647	1
56648	1
56649	1
56650	1
56651	1
56652	1
56653	3
56654	1
56655	2
56656	1
56657	1
56658	2
56659	1
56660	1
56661	1
56662	1
56663	1
56664	1
56665	1
56666	2
56667	1
56668	1
56669	1
56670	1
56671	1
56672	1
56673	1
56674	1
56675	1
56676	1
56677	1
56678	1
56679	1
56680	1

56681	1
56682	1
56683	1
56684	1
56685	1
56686	1
56687	3
56688	1
56689	2
56690	1
56691	1
56692	2
56693	1
56694	1
56695	1
56696	1
56697	2
56698	1
56699	1
56700	1
56701	1
56702	1
56703	1
56704	1
56705	2
56706	2
56707	1
56708	1
56709	1
56710	2
56711	1
56712	1
56713	1
56714	1
56715	1
56716	1
56717	1
56718	1
56719	1
56720	1
56721	1
56722	1
56723	1
56724	1
56725	1
56726	1
56727	1

56728	3
56729	1
56730	1
56731	1
56732	1
56733	1
56734	1
56735	2
56736	1
56737	1
56738	1
56739	1
56740	1
56741	1
56742	1
56743	1
56744	1
56745	1
56746	1
56747	1
56748	1
56749	1
56750	1
56751	1
56752	6
56753	1
56754	1
56755	1
56756	1
56757	1
56758	1
56759	1
56760	1
56761	4
56762	2
56763	1
56764	1
56765	1
56766	1
56767	1
56768	1
56769	1
56770	1
56771	1
56772	1
56773	1
56774	1

56775	1
56776	1
56777	1
56778	1
56779	1
56780	1
56781	1
56782	1
56783	2
56784	5
56785	1
56786	2
56787	1
56788	1
56789	1
56790	1
56791	1
56792	1
56793	1
56794	2
56795	1
56796	1
56797	1
56798	1
56799	1
56800	1
56801	1
56802	1
56803	2
56804	2
56805	1
56806	1
56807	1
56808	1
56809	1
56810	1
56811	1
56812	1
56813	1
56814	1
56815	1
56816	1
56817	1
56818	1
56819	1
56820	1
56821	1

56822	1
56823	1
56824	1
56825	1
56826	1
56827	1
56828	1
56829	1
56830	1
56831	1
56832	1
56833	1
56834	1
56835	1
56836	2
56837	1
56838	1
56839	1
56840	1
56841	1
56842	1
56843	1
56844	1
56845	2
56846	1
56847	1
56848	1
56849	1
56850	1
56851	2
56852	1
56853	1
56854	1
56855	1
56856	1
56857	1
56858	1
56859	1
56860	1
56861	1
56862	1
56863	1
56864	1
56865	1
56866	1
56867	1
56868	1

56869	1
56870	1
56871	1
56872	1
56873	1
56874	1
56875	1
56876	2
56877	1
56878	1
56879	1
56880	1
56881	1
56882	2
56883	1
56884	1
56885	2
56886	1
56887	1
56888	1
56889	1
56890	2
56891	1
56892	1
56893	1
56894	1
56895	1
56896	1
56897	1
56898	1
56899	1
56900	1
56901	1
56902	1
56903	1
56904	1
56905	1
56906	1
56907	1
56908	1
56909	1
56910	1
56911	1
56912	1
56913	1
56914	1
56915	1

56916	1
56917	1
56918	1
56919	1
56920	2
56921	1
56922	2
56923	1
56924	1
56925	1
56926	1
56927	1
56928	1
56929	1
56930	1
56931	1
56932	1
56933	1
56934	1
56935	1
56936	1
56937	1
56938	1
56939	1
56940	1
56941	2
56942	2
56943	1
56944	1
56945	1
56946	1
56947	1
56948	2
56949	1
56950	1
56951	1
56952	5
56953	1
56954	2
56955	1
56956	1
56957	1
56958	1
56959	2
56960	1
56961	1
56962	1

56963	1
56964	1
56965	1
56966	3
56967	1
56968	1
56969	1
56970	1
56971	1
56972	2
56973	1
56974	1
56975	1
56976	1
56977	1
56978	1
56979	1
56980	1
56981	1
56982	1
56983	1
56984	1
56985	1
56986	1
56987	2
56988	1
56989	2
56990	1
56991	1
56992	1
56993	1
56994	1
56995	1
56996	1
56997	1
56998	1
56999	3
57000	1
57001	3
57002	1
57003	1
57004	1
57005	1
57006	1
57007	2
57008	1
57009	1

57010	1
57011	1
57012	1
57013	1
57014	1
57015	1
57016	2
57017	1
57018	1
57019	1
57020	1
57021	1
57022	1
57023	1
57024	2
57025	1
57026	1
57027	1
57028	1
57029	1
57030	1
57031	1
57032	1
57033	1
57034	4
57035	2
57036	1
57037	1
57038	1
57039	1
57040	1
57041	1
57042	1
57043	1
57044	1
57045	1
57046	1
57047	1
57048	1
57049	2
57050	2
57051	1
57052	1
57053	1
57054	6
57055	4
57056	1

57057	1
57058	1
57059	1
57060	2
57061	1
57062	3
57063	1
57064	3
57065	1
57066	1
57067	1
57068	1
57069	1
57070	1
57071	1
57072	1
57073	1
57074	1
57075	1
57076	1
57077	1
57078	3
57079	1
57080	1
57081	1
57082	1
57083	1
57084	2
57085	1
57086	2
57087	1
57088	2
57089	1
57090	1
57091	2
57092	1
57093	1
57094	1
57095	1
57096	1
57097	1
57098	1
57099	1
57100	1
57101	1
57102	1
57103	2

57104	1
57105	1
57106	2
57107	2
57108	1
57109	1
57110	2
57111	1
57112	5
57113	1
57114	1
57115	1
57116	3
57117	2
57118	2
57119	1
57120	1
57121	2
57122	1
57123	1
57124	1
57125	1
57126	1
57127	2
57128	1
57129	1
57130	1
57131	1
57132	1
57133	1
57134	1
57135	1
57136	1
57137	1
57138	1
57139	1
57140	1
57141	1
57142	2
57143	1
57144	1
57145	2
57146	1
57147	1
57148	1
57149	1
57150	1

57151	1
57152	1
57153	1
57154	1
57155	1
57156	1
57157	1
57158	1
57159	2
57160	1
57161	1
57162	2
57163	1
57164	1
57165	2
57166	1
57167	1
57168	1
57169	1
57170	1
57171	1
57172	1
57173	4
57174	2
57175	1
57176	1
57177	1
57178	2
57179	1
57180	1
57181	2
57182	1
57183	1
57184	7
57185	1
57186	1
57187	1
57188	1
57189	4
57190	1
57191	2
57192	1
57193	1
57194	1
57195	1
57196	1
57197	1

57198	1
57199	2
57200	1
57201	1
57202	1
57203	1
57204	1
57205	1
57206	1
57207	1
57208	1
57209	1
57210	1
57211	2
57212	1
57213	1
57214	7
57215	1
57216	2
57217	2
57218	1
57219	1
57220	1
57221	2
57222	1
57223	4
57224	1
57225	1
57226	1
57227	1
57228	1
57229	1
57230	1
57231	3
57232	3
57233	1
57234	1
57235	1
57236	2
57237	1
57238	1
57239	1
57240	1
57241	1
57242	3
57243	1
57244	1

57245	1
57246	1
57247	1
57248	1
57249	1
57250	1
57251	1
57252	1
57253	1
57254	2
57255	1
57256	1
57257	1
57258	1
57259	2
57260	2
57261	1
57262	1
57263	1
57264	2
57265	1
57266	1
57267	1
57268	1
57269	1
57270	1
57271	1
57272	1
57273	1
57274	2
57275	2
57276	1
57277	1
57278	1
57279	1
57280	1
57281	1
57282	1
57283	3
57284	1
57285	1
57286	1
57287	1
57288	1
57289	1
57290	1
57291	7

57292	1
57293	1
57294	1
57295	1
57296	1
57297	1
57298	2
57299	1
57300	1
57301	1
57302	1
57303	1
57304	1
57305	1
57306	2
57307	1
57308	1
57309	1
57310	1
57311	1
57312	1
57313	3
57314	1
57315	1
57316	7
57317	1
57318	1
57319	1
57320	1
57321	1
57322	1
57323	1
57324	1
57325	1
57326	1
57327	1
57328	1
57329	1
57330	3
57331	1
57332	1
57333	1
57334	2
57335	3
57336	1
57337	2
57338	1

57339	1
57340	3
57341	1
57342	1
57343	4
57344	1
57345	1
57346	1
57347	1
57348	1
57349	1
57350	1
57351	1
57352	1
57353	1
57354	1
57355	1
57356	1
57357	1
57358	1
57359	2
57360	1
57361	1
57362	2
57363	1
57364	1
57365	1
57366	1
57367	1
57368	1
57369	1
57370	1
57371	3
57372	1
57373	3
57374	2
57375	1
57376	1
57377	1
57378	1
57379	1
57380	1
57381	1
57382	8
57383	1
57384	3
57385	1

57386	1
57387	1
57388	1
57389	1
57390	1
57391	1
57392	3
57393	1
57394	1
57395	1
57396	1
57397	2
57398	1
57399	7
57400	1
57401	2
57402	1
57403	1
57404	3
57405	1
57406	1
57407	1
57408	2
57409	1
57410	1
57411	1
57412	1
57413	1
57414	2
57415	1
57416	3
57417	1
57418	1
57419	3
57420	2
57421	2
57422	3
57423	1
57424	1
57425	1
57426	1
57427	1
57428	1
57429	1
57430	1
57431	1
57432	1

57433	2
57434	1
57435	1
57436	1
57437	2
57438	1
57439	1
57440	1
57441	2
57442	1
57443	1
57444	1
57445	1
57446	1
57447	10
57448	2
57449	1
57450	1
57451	1
57452	2
57453	1
57454	1
57455	1
57456	1
57457	1
57458	1
57459	1
57460	1
57461	1
57462	1
57463	1
57464	1
57465	1
57466	1
57467	1
57468	2
57469	3
57470	1
57471	1
57472	1
57473	1
57474	1
57475	1
57476	2
57477	3
57478	1
57479	2

57480	2
57481	2
57482	2
57483	1
57484	1
57485	1
57486	1
57487	1
57488	1
57489	1
57490	1
57491	1
57492	1
57493	1
57494	1
57495	1
57496	1
57497	1
57498	1
57499	1
57500	1
57501	1
57502	2
57503	1
57504	1
57505	1
57506	1
57507	3
57508	1
57509	2
57510	1
57511	1
57512	1
57513	1
57514	1
57515	1
57516	1
57517	2
57518	1
57519	1
57520	1
57521	1
57522	1
57523	1
57524	1
57525	1
57526	1

57527	2
57528	1
57529	2
57530	1
57531	1
57532	2
57533	1
57534	1
57535	1
57536	1
57537	1
57538	1
57539	2
57540	1
57541	2
57542	1
57543	1
57544	1
57545	1
57546	1
57547	2
57548	2
57549	1
57550	2
57551	1
57552	1
57553	1
57554	1
57555	1
57556	1
57557	1
57558	2
57559	1
57560	1
57561	1
57562	2
57563	2
57564	1
57565	1
57566	1
57567	2
57568	2
57569	1
57570	1
57571	1
57572	2
57573	1

57574	1
57575	1
57576	1
57577	1
57578	1
57579	1
57580	7
57581	1
57582	1
57583	1
57584	1
57585	1
57586	1
57587	2
57588	2
57589	1
57590	1
57591	1
57592	1
57593	1
57594	1
57595	1
57596	1
57597	1
57598	2
57599	1
57600	1
57601	1
57602	1
57603	1
57604	1
57605	1
57606	1
57607	1
57608	1
57609	2
57610	2
57611	1
57612	1
57613	1
57614	1
57615	1
57616	1
57617	1
57618	1
57619	1
57620	1

57621	1
57622	1
57623	1
57624	1
57625	2
57626	2
57627	1
57628	1
57629	1
57630	1
57631	1
57632	1
57633	1
57634	1
57635	1
57636	1
57637	1
57638	1
57639	1
57640	1
57641	1
57642	1
57643	1
57644	1
57645	1
57646	1
57647	1
57648	1
57649	1
57650	1
57651	1
57652	3
57653	2
57654	1
57655	1
57656	1
57657	1
57658	1
57659	1
57660	1
57661	1
57662	1
57663	1
57664	2
57665	3
57666	1
57667	3

57668	1
57669	1
57670	1
57671	1
57672	1
57673	2
57674	1
57675	2
57676	1
57677	1
57678	1
57679	1
57680	5
57681	3
57682	1
57683	1
57684	1
57685	1
57686	1
57687	1
57688	1
57689	1
57690	1
57691	4
57692	2
57693	1
57694	1
57695	8
57696	1
57697	1
57698	1
57699	1
57700	2
57701	1
57702	2
57703	1
57704	1
57705	1
57706	1
57707	1
57708	1
57709	1
57710	2
57711	3
57712	1
57713	1
57714	1

57715	1
57716	1
57717	1
57718	2
57719	1
57720	1
57721	3
57722	1
57723	1
57724	1
57725	8
57726	1
57727	1
57728	1
57729	1
57730	1
57731	1
57732	1
57733	2
57734	1
57735	1
57736	1
57737	1
57738	1
57739	2
57740	1
57741	2
57742	1
57743	1
57744	1
57745	2
57746	1
57747	1
57748	1
57749	1
57750	1
57751	1
57752	1
57753	1
57754	2
57755	1
57756	1
57757	1
57758	3
57759	1
57760	1
57761	1

57762	1
57763	2
57764	1
57765	1
57766	1
57767	1
57768	1
57769	1
57770	1
57771	1
57772	1
57773	2
57774	3
57775	1
57776	1
57777	1
57778	1
57779	2
57780	1
57781	1
57782	1
57783	2
57784	3
57785	1
57786	1
57787	1
57788	1
57789	1
57790	1
57791	1
57792	1
57793	1
57794	1
57795	1
57796	1
57797	1
57798	1
57799	1
57800	1
57801	1
57802	1
57803	1
57804	1
57805	1
57806	1
57807	1
57808	1

57809	1
57810	1
57811	1
57812	2
57813	1
57814	2
57815	1
57816	1
57817	1
57818	1
57819	2
57820	2
57821	1
57822	1
57823	1
57824	1
57825	2
57826	1
57827	1
57828	1
57829	1
57830	1
57831	1
57832	1
57833	1
57834	1
57835	5
57836	1
57837	1
57838	1
57839	1
57840	1
57841	1
57842	1
57843	1
57844	3
57845	1
57846	1
57847	1
57848	1
57849	1
57850	1
57851	1
57852	1
57853	1
57854	1
57855	1

57856	1
57857	1
57858	1
57859	1
57860	1
57861	1
57862	1
57863	1
57864	1
57865	1
57866	1
57867	1
57868	1
57869	1
57870	1
57871	1
57872	1
57873	1
57874	1
57875	1
57876	1
57877	1
57878	1
57879	1
57880	1
57881	1
57882	1
57883	1
57884	1
57885	1
57886	1
57887	2
57888	1
57889	1
57890	2
57891	1
57892	1
57893	1
57894	1
57895	1
57896	1
57897	1
57898	1
57899	3
57900	1
57901	1
57902	1

57903	1
57904	1
57905	1
57906	1
57907	1
57908	1
57909	1
57910	1
57911	1
57912	1
57913	1
57914	1
57915	2
57916	1
57917	1
57918	1
57919	1
57920	1
57921	1
57922	1
57923	1
57924	1
57925	2
57926	1
57927	2
57928	1
57929	1
57930	2
57931	3
57932	1
57933	1
57934	3
57935	1
57936	1
57937	1
57938	2
57939	1
57940	3
57941	1
57942	1
57943	1
57944	2
57945	1
57946	1
57947	1
57948	1
57949	1

57950	1
57951	1
57952	1
57953	1
57954	1
57955	1
57956	2
57957	1
57958	1
57959	1
57960	1
57961	3
57962	1
57963	1
57964	1
57965	1
57966	1
57967	1
57968	3
57969	2
57970	1
57971	1
57972	1
57973	1
57974	1
57975	1
57976	1
57977	1
57978	2
57979	3
57980	1
57981	1
57982	1
57983	1
57984	1
57985	1
57986	2
57987	1
57988	3
57989	3
57990	1
57991	1
57992	1
57993	2
57994	2
57995	1
57996	1

57997	1
57998	1
57999	3
58000	1
58001	2
58002	1
58003	1
58004	1
58005	1
58006	1
58007	1
58008	2
58009	2
58010	1
58011	1
58012	1
58013	1
58014	1
58015	3
58016	1
58017	1
58018	1
58019	1
58020	1
58021	1
58022	1
58023	2
58024	2
58025	3
58026	1
58027	1
58028	1
58029	1
58030	2
58031	2
58032	1
58033	1
58034	1
58035	1
58036	1
58037	3
58038	2
58039	1
58040	1
58041	1
58042	2
58043	3

58044	1
58045	1
58046	2
58047	1
58048	2
58049	1
58050	1
58051	1
58052	1
58053	1
58054	1
58055	1
58056	1
58057	1
58058	1
58059	1
58060	1
58061	1
58062	1
58063	1
58064	1
58065	1
58066	1
58067	1
58068	1
58069	1
58070	1
58071	1
58072	1
58073	2
58074	1
58075	1
58076	1
58077	1
58078	1
58079	2
58080	1
58081	1
58082	1
58083	1
58084	1
58085	1
58086	1
58087	3
58088	1
58089	1
58090	1

58091	1
58092	1
58093	1
58094	1
58095	1
58096	1
58097	2
58098	1
58099	1
58100	3
58101	1
58102	1
58103	1
58104	1
58105	1
58106	1
58107	1
58108	1
58109	1
58110	1
58111	2
58112	1
58113	1
58114	1
58115	1
58116	1
58117	1
58118	1
58119	1
58120	1
58121	1
58122	1
58123	1
58124	1
58125	1
58126	1
58127	1
58128	5
58129	1
58130	2
58131	1
58132	1
58133	1
58134	1
58135	13
58136	1
58137	1

58138	8
58139	2
58140	3
58141	1
58142	1
58143	1
58144	1
58145	1
58146	1
58147	1
58148	1
58149	4
58150	2
58151	2
58152	1
58153	1
58154	1
58155	2
58156	1
58157	1
58158	1
58159	1
58160	1
58161	1
58162	1
58163	1
58164	1
58165	1
58166	1
58167	2
58168	1
58169	1
58170	1
58171	1
58172	3
58173	1
58174	1
58175	2
58176	1
58177	1
58178	1
58179	1
58180	1
58181	1
58182	1
58183	1
58184	5

58185	1
58186	1
58187	2
58188	1
58189	1
58190	2
58191	1
58192	1
58193	1
58194	3
58195	1
58196	1
58197	1
58198	2
58199	1
58200	1
58201	1
58202	1
58203	1
58204	1
58205	1
58206	1
58207	1
58208	2
58209	1
58210	1
58211	1
58212	2
58213	1
58214	1
58215	1
58216	1
58217	1
58218	2
58219	3
58220	3
58221	1
58222	3
58223	1
58224	1
58225	1
58226	1
58227	1
58228	1
58229	1
58230	1
58231	1

58232	5
58233	2
58234	1
58235	1
58236	1
58237	1
58238	1
58239	1
58240	1
58241	1
58242	4
58243	1
58244	1
58245	1
58246	1
58247	1
58248	1
58249	1
58250	1
58251	1
58252	1
58253	1
58254	1
58255	1
58256	1
58257	1
58258	1
58259	1
58260	1
58261	4
58262	1
58263	1
58264	1
58265	1
58266	2
58267	1
58268	1
58269	1
58270	1
58271	1
58272	1
58273	1
58274	5
58275	1
58276	2
58277	1
58278	1

58279	1
58280	1
58281	1
58282	1
58283	1
58284	1
58285	1
58286	1
58287	1
58288	1
58289	1
58290	1
58291	1
58292	4
58293	1
58294	1
58295	1
58296	2
58297	1
58298	1
58299	1
58300	1
58301	1
58302	1
58303	1
58304	2
58305	1
58306	1
58307	1
58308	3
58309	1
58310	1
58311	1
58312	1
58313	1
58314	1
58315	1
58316	1
58317	1
58318	1
58319	1
58320	1
58321	1
58322	1
58323	1
58324	1
58325	2

58326	1
58327	1
58328	2
58329	1
58330	1
58331	1
58332	1
58333	1
58334	3
58335	1
58336	1
58337	1
58338	1
58339	1
58340	1
58341	1
58342	1
58343	1
58344	2
58345	1
58346	1
58347	3
58348	12
58349	2
58350	1
58351	1
58352	4
58353	1
58354	1
58355	2
58356	1
58357	3
58358	1
58359	1
58360	1
58361	1
58362	1
58363	1
58364	1
58365	1
58366	3
58367	1
58368	1
58369	1
58370	2
58371	1
58372	2

58373	1
58374	1
58375	1
58376	1
58377	1
58378	2
58379	1
58380	1
58381	1
58382	1
58383	1
58384	1
58385	1
58386	1
58387	1
58388	2
58389	1
58390	1
58391	1
58392	1
58393	1
58394	1
58395	1
58396	1
58397	1
58398	1
58399	2
58400	1
58401	1
58402	1
58403	1
58404	2
58405	2
58406	1
58407	1
58408	1
58409	1
58410	1
58411	1
58412	1
58413	2
58414	1
58415	1
58416	1
58417	1
58418	1
58419	1

58420	1
58421	3
58422	1
58423	1
58424	1
58425	2
58426	1
58427	1
58428	1
58429	1
58430	2
58431	1
58432	2
58433	2
58434	1
58435	1
58436	1
58437	1
58438	1
58439	1
58440	1
58441	1
58442	1
58443	1
58444	1
58445	1
58446	1
58447	1
58448	1
58449	1
58450	1
58451	1
58452	1
58453	1
58454	1
58455	1
58456	1
58457	1
58458	1
58459	1
58460	1
58461	1
58462	1
58463	1
58464	3
58465	1
58466	2

58467	1
58468	1
58469	1
58470	1
58471	1
58472	1
58473	1
58474	1
58475	1
58476	1
58477	1
58478	5
58479	5
58480	1
58481	1
58482	4
58483	2
58484	1
58485	1
58486	1
58487	1
58488	1
58489	1
58490	1
58491	2
58492	2
58493	1
58494	1
58495	1
58496	2
58497	1
58498	1
58499	1
58500	1
58501	3
58502	1
58503	2
58504	1
58505	1
58506	1
58507	1
58508	1
58509	1
58510	1
58511	2
58512	1
58513	1

58514	1
58515	1
58516	1
58517	1
58518	5
58519	2
58520	2
58521	2
58522	1
58523	1
58524	1
58525	1
58526	1
58527	1
58528	1
58529	1
58530	1
58531	1
58532	4
58533	1
58534	1
58535	1
58536	4
58537	6
58538	1
58539	2
58540	1
58541	2
58542	1
58543	2
58544	2
58545	1
58546	1
58547	1
58548	1
58549	1
58550	1
58551	1
58552	16
58553	1
58554	1
58555	1
58556	1
58557	1
58558	1
58559	1
58560	1

58561	1
58562	1
58563	2
58564	4
58565	1
58566	2
58567	1
58568	1
58569	1
58570	2
58571	2
58572	2
58573	1
58574	1
58575	1
58576	1
58577	1
58578	1
58579	1
58580	1
58581	1
58582	2
58583	2
58584	1
58585	1
58586	1
58587	1
58588	1
58589	1
58590	1
58591	1
58592	1
58593	1
58594	1
58595	1
58596	1
58597	1
58598	1
58599	1
58600	1
58601	2
58602	1
58603	1
58604	1
58605	1
58606	1
58607	1

58608	1
58609	1
58610	1
58611	2
58612	1
58613	1
58614	1
58615	1
58616	2
58617	1
58618	2
58619	1
58620	1
58621	1
58622	1
58623	1
58624	1
58625	2
58626	1
58627	1
58628	1
58629	1
58630	3
58631	1
58632	1
58633	1
58634	1
58635	1
58636	1
58637	2
58638	1
58639	1
58640	3
58641	3
58642	1
58643	1
58644	3
58645	1
58646	1
58647	1
58648	2
58649	1
58650	1
58651	1
58652	2
58653	1
58654	2

58655	1
58656	1
58657	1
58658	1
58659	1
58660	2
58661	1
58662	2
58663	1
58664	1
58665	1
58666	1
58667	1
58668	1
58669	2
58670	1
58671	1
58672	1
58673	1
58674	5
58675	1
58676	1
58677	2
58678	1
58679	1
58680	1
58681	1
58682	1
58683	1
58684	1
58685	1
58686	1
58687	1
58688	1
58689	2
58690	1
58691	2
58692	1
58693	1
58694	1
58695	1
58696	1
58697	1
58698	4
58699	1
58700	1
58701	1

58702	1
58703	1
58704	1
58705	1
58706	2
58707	1
58708	1
58709	1
58710	1
58711	1
58712	2
58713	2
58714	1
58715	1
58716	1
58717	1
58718	1
58719	1
58720	2
58721	1
58722	1
58723	1
58724	1
58725	1
58726	1
58727	3
58728	1
58729	2
58730	2
58731	1
58732	1
58733	1
58734	1
58735	1
58736	1
58737	1
58738	1
58739	1
58740	1
58741	1
58742	1
58743	1
58744	1
58745	1
58746	1
58747	1
58748	1

58749	3
58750	1
58751	3
58752	2
58753	1
58754	2
58755	1
58756	1
58757	1
58758	1
58759	1
58760	1
58761	1
58762	2
58763	1
58764	1
58765	1
58766	1
58767	2
58768	1
58769	1
58770	1
58771	1
58772	1
58773	1
58774	1
58775	1
58776	1
58777	1
58778	3
58779	1
58780	1
58781	1
58782	1
58783	1
58784	1
58785	1
58786	1
58787	1
58788	1
58789	2
58790	2
58791	2
58792	4
58793	1
58794	1
58795	2

58796	2
58797	1
58798	1
58799	1
58800	1
58801	1
58802	1
58803	3
58804	2
58805	1
58806	1
58807	1
58808	1
58809	1
58810	1
58811	1
58812	1
58813	1
58814	6
58815	1
58816	1
58817	1
58818	1
58819	1
58820	1
58821	1
58822	1
58823	1
58824	1
58825	1
58826	1
58827	1
58828	2
58829	1
58830	1
58831	1
58832	1
58833	2
58834	1
58835	1
58836	1
58837	1
58838	1
58839	3
58840	2
58841	2
58842	1

58843	1
58844	2
58845	1
58846	1
58847	1
58848	1
58849	1
58850	3
58851	1
58852	2
58853	1
58854	1
58855	4
58856	1
58857	1
58858	1
58859	1
58860	1
58861	1
58862	1
58863	1
58864	1
58865	1
58866	1
58867	1
58868	2
58869	1
58870	1
58871	1
58872	1
58873	1
58874	1
58875	1
58876	1
58877	1
58878	1
58879	1
58880	1
58881	1
58882	1
58883	1
58884	1
58885	2
58886	1
58887	1
58888	1
58889	1

58890	2
58891	1
58892	1
58893	1
58894	1
58895	1
58896	1
58897	1
58898	1
58899	1
58900	1
58901	1
58902	1
58903	1
58904	1
58905	1
58906	2
58907	1
58908	1
58909	1
58910	7
58911	2
58912	1
58913	1
58914	1
58915	1
58916	2
58917	2
58918	1
58919	3
58920	1
58921	1
58922	1
58923	6
58924	2
58925	1
58926	5
58927	1
58928	1
58929	1
58930	1
58931	1
58932	3
58933	1
58934	1
58935	1
58936	1

58937	1
58938	1
58939	2
58940	1
58941	1
58942	1
58943	1
58944	1
58945	1
58946	1
58947	9
58948	1
58949	1
58950	1
58951	1
58952	1
58953	1
58954	1
58955	1
58956	1
58957	2
58958	1
58959	2
58960	1
58961	1
58962	1
58963	1
58964	1
58965	1
58966	1
58967	1
58968	1
58969	3
58970	3
58971	1
58972	1
58973	1
58974	1
58975	1
58976	1
58977	1
58978	1
58979	1
58980	1
58981	1
58982	1
58983	1

58984	2
58985	1
58986	1
58987	1
58988	1
58989	1
58990	1
58991	1
58992	1
58993	3
58994	1
58995	1
58996	1
58997	1
58998	1
58999	1
59000	1
59001	1
59002	1
59003	1
59004	1
59005	1
59006	1
59007	1
59008	1
59009	1
59010	2
59011	1
59012	1
59013	1
59014	2
59015	1
59016	5
59017	1
59018	1
59019	1
59020	1
59021	1
59022	1
59023	6
59024	1
59025	5
59026	1
59027	1
59028	1
59029	1
59030	2

59031	7
59032	2
59033	1
59034	1
59035	1
59036	1
59037	1
59038	3
59039	1
59040	1
59041	1
59042	1
59043	2
59044	1
59045	1
59046	1
59047	1
59048	1
59049	1
59050	1
59051	1
59052	1
59053	1
59054	1
59055	1
59056	1
59057	1
59058	1
59059	1
59060	1
59061	1
59062	1
59063	1
59064	1
59065	1
59066	1
59067	1
59068	1
59069	1
59070	1
59071	1
59072	1
59073	1
59074	2
59075	1
59076	1
59077	1

59078	4
59079	1
59080	3
59081	4
59082	1
59083	1
59084	1
59085	3
59086	1
59087	1
59088	1
59089	1
59090	1
59091	3
59092	1
59093	1
59094	2
59095	1
59096	1
59097	1
59098	1
59099	1
59100	1
59101	1
59102	1
59103	1
59104	1
59105	1
59106	1
59107	1
59108	1
59109	1
59110	1
59111	1
59112	1
59113	1
59114	1
59115	1
59116	1
59117	2
59118	1
59119	1
59120	1
59121	1
59122	1
59123	1
59124	1

59125	1
59126	4
59127	1
59128	1
59129	1
59130	1
59131	1
59132	1
59133	1
59134	1
59135	1
59136	1
59137	1
59138	1
59139	1
59140	1
59141	4
59142	1
59143	1
59144	1
59145	1
59146	1
59147	1
59148	1
59149	2
59150	1
59151	2
59152	3
59153	1
59154	1
59155	2
59156	1
59157	5
59158	2
59159	1
59160	1
59161	1
59162	1
59163	1
59164	1
59165	1
59166	1
59167	1
59168	1
59169	1
59170	1
59171	1

59172	1
59173	1
59174	1
59175	2
59176	1
59177	1
59178	1
59179	1
59180	2
59181	1
59182	1
59183	1
59184	1
59185	1
59186	1
59187	1
59188	7
59189	1
59190	1
59191	1
59192	1
59193	1
59194	1
59195	1
59196	3
59197	2
59198	1
59199	1
59200	1
59201	1
59202	1
59203	1
59204	1
59205	1
59206	1
59207	1
59208	1
59209	1
59210	1
59211	1
59212	2
59213	1
59214	1
59215	1
59216	1
59217	1
59218	1

59219	1
59220	1
59221	1
59222	4
59223	1
59224	1
59225	1
59226	5
59227	1
59228	1
59229	2
59230	1
59231	2
59232	1
59233	1
59234	1
59235	2
59236	2
59237	1
59238	5
59239	2
59240	1
59241	2
59242	1
59243	1
59244	1
59245	1
59246	2
59247	2
59248	1
59249	1
59250	1
59251	1
59252	1
59253	1
59254	2
59255	1
59256	1
59257	4
59258	1
59259	1
59260	1
59261	1
59262	1
59263	2
59264	1
59265	1

59266	1
59267	1
59268	1
59269	1
59270	1
59271	1
59272	1
59273	1
59274	1
59275	1
59276	2
59277	1
59278	1
59279	1
59280	1
59281	2
59282	1
59283	1
59284	5
59285	1
59286	1
59287	1
59288	1
59289	1
59290	1
59291	2
59292	1
59293	1
59294	1
59295	1
59296	2
59297	1
59298	1
59299	1
59300	1
59301	2
59302	1
59303	1
59304	1
59305	4
59306	2
59307	1
59308	1
59309	1
59310	1
59311	4
59312	1

59313	1
59314	2
59315	1
59316	1
59317	1
59318	1
59319	1
59320	1
59321	1
59322	1
59323	1
59324	2
59325	1
59326	1
59327	1
59328	1
59329	1
59330	3
59331	1
59332	1
59333	1
59334	1
59335	1
59336	1
59337	1
59338	1
59339	1
59340	1
59341	1
59342	1
59343	5
59344	2
59345	1
59346	1
59347	1
59348	1
59349	1
59350	2
59351	1
59352	1
59353	1
59354	1
59355	4
59356	1
59357	3
59358	1
59359	1

59360	1
59361	1
59362	2
59363	1
59364	1
59365	2
59366	1
59367	1
59368	1
59369	1
59370	1
59371	3
59372	4
59373	1
59374	1
59375	1
59376	2
59377	1
59378	2
59379	1
59380	3
59381	1
59382	1
59383	1
59384	1
59385	1
59386	1
59387	1
59388	1
59389	1
59390	2
59391	1
59392	1
59393	2
59394	1
59395	2
59396	1
59397	2
59398	1
59399	1
59400	1
59401	1
59402	2
59403	1
59404	1
59405	1
59406	1

59407	2
59408	1
59409	1
59410	1
59411	1
59412	1
59413	1
59414	1
59415	1
59416	1
59417	1
59418	2
59419	1
59420	1
59421	1
59422	1
59423	1
59424	2
59425	1
59426	4
59427	1
59428	2
59429	1
59430	1
59431	1
59432	2
59433	2
59434	1
59435	1
59436	1
59437	1
59438	1
59439	1
59440	1
59441	1
59442	1
59443	1
59444	1
59445	1
59446	1
59447	1
59448	1
59449	1
59450	1
59451	1
59452	1
59453	2

59454	1
59455	2
59456	1
59457	2
59458	1
59459	2
59460	4
59461	2
59462	1
59463	4
59464	1
59465	1
59466	1
59467	2
59468	1
59469	1
59470	1
59471	1
59472	1
59473	4
59474	2
59475	1
59476	1
59477	1
59478	2
59479	1
59480	1
59481	2
59482	2
59483	4
59484	1
59485	1
59486	3
59487	1
59488	1
59489	2
59490	1
59491	1
59492	3
59493	1
59494	2
59495	1
59496	1
59497	1
59498	1
59499	1
59500	3

59501	1
59502	1
59503	1
59504	2
59505	2
59506	1
59507	1
59508	1
59509	1
59510	1
59511	1
59512	1
59513	2
59514	1
59515	1
59516	1
59517	1
59518	1
59519	1
59520	1
59521	1
59522	1
59523	1
59524	1
59525	1
59526	1
59527	1
59528	1
59529	1
59530	1
59531	1
59532	1
59533	1
59534	1
59535	2
59536	2
59537	1
59538	1
59539	1
59540	1
59541	1
59542	1
59543	1
59544	1
59545	1
59546	1
59547	1

59548	2
59549	1
59550	1
59551	1
59552	1
59553	1
59554	1
59555	1
59556	2
59557	2
59558	1
59559	3
59560	2
59561	1
59562	2
59563	1
59564	1
59565	1
59566	1
59567	2
59568	1
59569	1
59570	1
59571	1
59572	1
59573	3
59574	1
59575	1
59576	2
59577	1
59578	1
59579	1
59580	1
59581	1
59582	1
59583	1
59584	1
59585	1
59586	1
59587	1
59588	1
59589	1
59590	1
59591	1
59592	1
59593	1
59594	2

59595	1
59596	1
59597	1
59598	1
59599	1
59600	1
59601	1
59602	1
59603	1
59604	1
59605	1
59606	1
59607	1
59608	1
59609	5
59610	3
59611	1
59612	1
59613	1
59614	1
59615	1
59616	1
59617	1
59618	1
59619	4
59620	2
59621	1
59622	1
59623	2
59624	1
59625	1
59626	1
59627	1
59628	1
59629	1
59630	1
59631	1
59632	1
59633	2
59634	1
59635	1
59636	2
59637	1
59638	1
59639	1
59640	2
59641	1

59642	1
59643	1
59644	1
59645	1
59646	1
59647	1
59648	2
59649	1
59650	1
59651	4
59652	1
59653	1
59654	1
59655	1
59656	1
59657	4
59658	1
59659	1
59660	1
59661	1
59662	1
59663	1
59664	2
59665	1
59666	1
59667	1
59668	1
59669	1
59670	1
59671	1
59672	1
59673	1
59674	1
59675	1
59676	2
59677	1
59678	1
59679	2
59680	2
59681	2
59682	1
59683	1
59684	3
59685	2
59686	10
59687	1
59688	2

59689	1
59690	1
59691	1
59692	1
59693	1
59694	1
59695	1
59696	4
59697	2
59698	1
59699	1
59700	5
59701	2
59702	3
59703	1
59704	1
59705	1
59706	1
59707	4
59708	1
59709	1
59710	1
59711	1
59712	1
59713	1
59714	1
59715	1
59716	1
59717	1
59718	1
59719	1
59720	1
59721	1
59722	1
59723	1
59724	1
59725	1
59726	2
59727	1
59728	1
59729	1
59730	1
59731	1
59732	1
59733	1
59734	1
59735	1

59736	1
59737	1
59738	1
59739	1
59740	1
59741	4
59742	1
59743	1
59744	2
59745	1
59746	1
59747	1
59748	1
59749	1
59750	1
59751	1
59752	1
59753	1
59754	1
59755	1
59756	1
59757	2
59758	1
59759	1
59760	1
59761	1
59762	1
59763	1
59764	1
59765	3
59766	2
59767	1
59768	1
59769	1
59770	1
59771	1
59772	1
59773	1
59774	1
59775	1
59776	2
59777	1
59778	1
59779	1
59780	1
59781	1
59782	1

59783	1
59784	1
59785	1
59786	1
59787	1
59788	1
59789	1
59790	1
59791	2
59792	1
59793	1
59794	1
59795	1
59796	2
59797	1
59798	1
59799	1
59800	6
59801	2
59802	1
59803	1
59804	1
59805	1
59806	1
59807	1
59808	1
59809	3
59810	1
59811	1
59812	1
59813	1
59814	1
59815	2
59816	1
59817	1
59818	1
59819	2
59820	2
59821	1
59822	1
59823	1
59824	1
59825	1
59826	2
59827	1
59828	1
59829	1

59830	1
59831	1
59832	1
59833	1
59834	2
59835	1
59836	1
59837	1
59838	2
59839	1
59840	1
59841	2
59842	1
59843	1
59844	1
59845	1
59846	1
59847	1
59848	4
59849	2
59850	3
59851	1
59852	1
59853	1
59854	1
59855	1
59856	1
59857	1
59858	1
59859	3
59860	3
59861	2
59862	4
59863	1
59864	1
59865	1
59866	1
59867	2
59868	1
59869	1
59870	1
59871	1
59872	1
59873	1
59874	2
59875	2
59876	1

59877	1
59878	1
59879	1
59880	2
59881	1
59882	1
59883	3
59884	2
59885	1
59886	2
59887	1
59888	1
59889	1
59890	1
59891	1
59892	1
59893	1
59894	1
59895	4
59896	1
59897	1
59898	1
59899	1
59900	1
59901	1
59902	1
59903	1
59904	1
59905	1
59906	2
59907	1
59908	1
59909	1
59910	1
59911	1
59912	1
59913	1
59914	1
59915	10
59916	1
59917	1
59918	1
59919	1
59920	1
59921	1
59922	1
59923	1

59924	1
59925	1
59926	1
59927	2
59928	1
59929	1
59930	1
59931	2
59932	1
59933	1
59934	1
59935	2
59936	1
59937	1
59938	2
59939	1
59940	2
59941	1
59942	1
59943	1
59944	7
59945	2
59946	2
59947	1
59948	1
59949	1
59950	1
59951	1
59952	1
59953	1
59954	1
59955	2
59956	1
59957	2
59958	1
59959	1
59960	1
59961	1
59962	1
59963	1
59964	1
59965	1
59966	1
59967	1
59968	1
59969	1
59970	1

59971	1
59972	1
59973	1
59974	1
59975	1
59976	1
59977	1
59978	1
59979	3
59980	2
59981	1
59982	1
59983	1
59984	1
59985	1
59986	1
59987	1
59988	1
59989	1
59990	4
59991	1
59992	1
59993	2
59994	2
59995	3
59996	1
59997	1
59998	1
59999	1
60000	1
60001	1
60002	1
60003	1
60004	2
60005	1
60006	4
60007	1
60008	2
60009	1
60010	3
60011	1
60012	2
60013	1
60014	1
60015	1
60016	1
60017	1

60018	1
60019	1
60020	1
60021	1
60022	1
60023	1
60024	1
60025	2
60026	1
60027	1
60028	1
60029	1
60030	1
60031	1
60032	1
60033	3
60034	1
60035	1
60036	1
60037	2
60038	1
60039	1
60040	1
60041	1
60042	1
60043	1
60044	1
60045	1
60046	1
60047	1
60048	1
60049	1
60050	1
60051	1
60052	2
60053	1
60054	1
60055	2
60056	1
60057	1
60058	1
60059	2
60060	1
60061	1
60062	1
60063	1
60064	1

60065	2
60066	1
60067	1
60068	1
60069	1
60070	1
60071	1
60072	1
60073	1
60074	2
60075	1
60076	1
60077	1
60078	1
60079	1
60080	1
60081	1
60082	1
60083	1
60084	1
60085	1
60086	1
60087	1
60088	1
60089	1
60090	1
60091	1
60092	1
60093	1
60094	1
60095	2
60096	1
60097	1
60098	3
60099	1
60100	1
60101	1
60102	1
60103	1
60104	1
60105	1
60106	1
60107	1
60108	1
60109	1
60110	1
60111	1

60112	2
60113	1
60114	1
60115	1
60116	1
60117	1
60118	1
60119	1
60120	2
60121	1
60122	2
60123	1
60124	1
60125	1
60126	1
60127	2
60128	2
60129	1
60130	1
60131	1
60132	1
60133	1
60134	1
60135	1
60136	1
60137	1
60138	1
60139	1
60140	2
60141	1
60142	2
60143	1
60144	2
60145	1
60146	1
60147	3
60148	1
60149	1
60150	1
60151	1
60152	1
60153	1
60154	1
60155	1
60156	2
60157	1
60158	1

60159	1
60160	1
60161	1
60162	1
60163	1
60164	1
60165	1
60166	1
60167	1
60168	1
60169	1
60170	2
60171	2
60172	1
60173	1
60174	1
60175	1
60176	1
60177	1
60178	1
60179	1
60180	1
60181	1
60182	1
60183	1
60184	1
60185	1
60186	1
60187	1
60188	1
60189	1
60190	1
60191	2
60192	1
60193	1
60194	2
60195	1
60196	1
60197	1
60198	1
60199	1
60200	1
60201	1
60202	1
60203	1
60204	1
60205	1

60206	1
60207	1
60208	1
60209	1
60210	1
60211	1
60212	1
60213	4
60214	1
60215	1
60216	1
60217	1
60218	1
60219	1
60220	2
60221	1
60222	1
60223	2
60224	1
60225	2
60226	1
60227	3
60228	1
60229	1
60230	2
60231	1
60232	1
60233	1
60234	2
60235	1
60236	1
60237	1
60238	1
60239	1
60240	1
60241	3
60242	2
60243	2
60244	1
60245	1
60246	1
60247	1
60248	2
60249	1
60250	1
60251	11
60252	1

60253	1
60254	1
60255	1
60256	2
60257	3
60258	4
60259	2
60260	1
60261	1
60262	2
60263	2
60264	1
60265	1
60266	1
60267	1
60268	1
60269	5
60270	1
60271	1
60272	1
60273	1
60274	1
60275	5
60276	1
60277	1
60278	1
60279	1
60280	1
60281	1
60282	1
60283	1
60284	1
60285	1
60286	1
60287	1
60288	1
60289	1
60290	1
60291	1
60292	1
60293	1
60294	2
60295	2
60296	1
60297	1
60298	1
60299	1

60300	1
60301	2
60302	1
60303	1
60304	1
60305	1
60306	1
60307	2
60308	1
60309	1
60310	1
60311	1
60312	1
60313	4
60314	2
60315	1
60316	1
60317	1
60318	1
60319	1
60320	1
60321	2
60322	1
60323	1
60324	2
60325	2
60326	1
60327	1
60328	1
60329	1
60330	1
60331	1
60332	1
60333	1
60334	1
60335	1
60336	1
60337	1
60338	1
60339	2
60340	1
60341	1
60342	4
60343	1
60344	1
60345	1
60346	1

60347	1
60348	1
60349	1
60350	1
60351	1
60352	1
60353	1
60354	1
60355	1
60356	1
60357	2
60358	2
60359	1
60360	1
60361	3
60362	1
60363	2
60364	1
60365	1
60366	1
60367	1
60368	1
60369	2
60370	1
60371	1
60372	1
60373	1
60374	1
60375	2
60376	1
60377	2
60378	1
60379	1
60380	3
60381	2
60382	1
60383	1
60384	1
60385	1
60386	2
60387	1
60388	1
60389	1
60390	1
60391	1
60392	1
60393	1

60394	1
60395	1
60396	1
60397	1
60398	1
60399	1
60400	2
60401	1
60402	1
60403	1
60404	1
60405	1
60406	1
60407	2
60408	1
60409	1
60410	1
60411	1
60412	2
60413	1
60414	1
60415	1
60416	1
60417	1
60418	2
60419	1
60420	1
60421	1
60422	1
60423	1
60424	1
60425	1
60426	3
60427	1
60428	1
60429	1
60430	1
60431	1
60432	1
60433	1
60434	3
60435	1
60436	2
60437	1
60438	1
60439	2
60440	1

60441	1
60442	1
60443	1
60444	1
60445	1
60446	1
60447	1
60448	3
60449	1
60450	1
60451	1
60452	1
60453	1
60454	1
60455	3
60456	1
60457	1
60458	4
60459	1
60460	1
60461	1
60462	1
60463	1
60464	1
60465	1
60466	1
60467	2
60468	1
60469	1
60470	1
60471	1
60472	2
60473	1
60474	3
60475	3
60476	1
60477	1
60478	1
60479	1
60480	1
60481	1
60482	1
60483	2
60484	1
60485	1
60486	1
60487	1

60488	2
60489	1
60490	1
60491	2
60492	1
60493	1
60494	1
60495	1
60496	1
60497	1
60498	1
60499	2
60500	1
60501	1
60502	1
60503	1
60504	4
60505	3
60506	1
60507	1
60508	2
60509	1
60510	1
60511	1
60512	1
60513	2
60514	1
60515	1
60516	1
60517	1
60518	1
60519	1
60520	1
60521	1
60522	1
60523	2
60524	1
60525	1
60526	1
60527	1
60528	1
60529	1
60530	1
60531	1
60532	1
60533	2
60534	1

60535	1
60536	1
60537	1
60538	1
60539	2
60540	1
60541	2
60542	1
60543	2
60544	1
60545	1
60546	1
60547	1
60548	1
60549	1
60550	2
60551	2
60552	1
60553	1
60554	1
60555	1
60556	1
60557	2
60558	1
60559	1
60560	1
60561	1
60562	2
60563	1
60564	1
60565	1
60566	1
60567	1
60568	1
60569	1
60570	1
60571	1
60572	1
60573	1
60574	1
60575	1
60576	1
60577	1
60578	1
60579	1
60580	1
60581	1

60582	1
60583	2
60584	1
60585	1
60586	2
60587	2
60588	1
60589	1
60590	1
60591	1
60592	1
60593	1
60594	1
60595	1
60596	1
60597	1
60598	1
60599	1
60600	2
60601	3
60602	1
60603	1
60604	1
60605	1
60606	1
60607	1
60608	1
60609	1
60610	1
60611	1
60612	1
60613	1
60614	1
60615	1
60616	1
60617	1
60618	1
60619	1
60620	1
60621	1
60622	2
60623	1
60624	1
60625	2
60626	1
60627	1
60628	1

60629	1
60630	1
60631	1
60632	1
60633	1
60634	1
60635	4
60636	1
60637	1
60638	1
60639	1
60640	1
60641	1
60642	1
60643	2
60644	1
60645	1
60646	1
60647	1
60648	1
60649	1
60650	1
60651	1
60652	1
60653	1
60654	1
60655	1
60656	2
60657	1
60658	3
60659	2
60660	1
60661	1
60662	1
60663	2
60664	1
60665	1
60666	1
60667	1
60668	1
60669	1
60670	9
60671	2
60672	1
60673	1
60674	2
60675	1

60676	2
60677	1
60678	1
60679	1
60680	1
60681	5
60682	1
60683	1
60684	1
60685	1
60686	1
60687	1
60688	1
60689	1
60690	1
60691	1
60692	6
60693	2
60694	2
60695	1
60696	1
60697	1
60698	1
60699	1
60700	1
60701	1
60702	6
60703	2
60704	1
60705	1
60706	1
60707	1
60708	2
60709	1
60710	1
60711	1
60712	1
60713	1
60714	2
60715	1
60716	1
60717	1
60718	1
60719	2
60720	4
60721	1
60722	1

60723	1
60724	1
60725	1
60726	4
60727	1
60728	1
60729	1
60730	1
60731	1
60732	2
60733	1
60734	2
60735	1
60736	1
60737	1
60738	1
60739	1
60740	2
60741	1
60742	4
60743	1
60744	2
60745	1
60746	1
60747	1
60748	2
60749	2
60750	1
60751	2
60752	1
60753	1
60754	2
60755	2
60756	1
60757	1
60758	1
60759	1
60760	1
60761	1
60762	1
60763	1
60764	1
60765	1
60766	1
60767	1
60768	3
60769	1

60770	1
60771	1
60772	1
60773	2
60774	1
60775	2
60776	1
60777	3
60778	7
60779	1
60780	3
60781	1
60782	1
60783	1
60784	1
60785	1
60786	1
60787	1
60788	1
60789	1
60790	1
60791	1
60792	1
60793	1
60794	1
60795	1
60796	2
60797	1
60798	1
60799	1
60800	1
60801	1
60802	1
60803	1
60804	1
60805	1
60806	1
60807	1
60808	1
60809	3
60810	1
60811	1
60812	1
60813	1
60814	1
60815	1
60816	1

60817	1
60818	1
60819	3
60820	1
60821	1
60822	1
60823	2
60824	1
60825	1
60826	1
60827	1
60828	3
60829	3
60830	1
60831	1
60832	1
60833	3
60834	2
60835	1
60836	1
60837	2
60838	1
60839	1
60840	1
60841	1
60842	1
60843	3
60844	1
60845	1
60846	1
60847	1
60848	1
60849	1
60850	2
60851	1
60852	2
60853	1
60854	1
60855	1
60856	1
60857	1
60858	2
60859	1
60860	1
60861	12
60862	1
60863	1

60864	1
60865	1
60866	1
60867	1
60868	1
60869	2
60870	1
60871	1
60872	1
60873	2
60874	1
60875	1
60876	2
60877	1
60878	1
60879	1
60880	3
60881	1
60882	1
60883	1
60884	1
60885	1
60886	2
60887	1
60888	1
60889	1
60890	1
60891	1
60892	1
60893	1
60894	1
60895	1
60896	2
60897	1
60898	1
60899	1
60900	1
60901	1
60902	1
60903	1
60904	1
60905	2
60906	1
60907	1
60908	2
60909	1
60910	1

60911	1
60912	1
60913	1
60914	1
60915	1
60916	1
60917	1
60918	1
60919	1
60920	1
60921	2
60922	1
60923	1
60924	1
60925	1
60926	2
60927	1
60928	1
60929	2
60930	3
60931	1
60932	1
60933	9
60934	1
60935	1
60936	1
60937	2
60938	1
60939	1
60940	1
60941	1
60942	1
60943	1
60944	1
60945	1
60946	1
60947	1
60948	1
60949	1
60950	1
60951	1
60952	1
60953	3
60954	1
60955	1
60956	1
60957	1

60958	3
60959	3
60960	1
60961	1
60962	1
60963	1
60964	2
60965	1
60966	1
60967	1
60968	1
60969	2
60970	1
60971	2
60972	1
60973	1
60974	1
60975	5
60976	1
60977	1
60978	1
60979	1
60980	1
60981	1
60982	1
60983	1
60984	1
60985	1
60986	1
60987	2
60988	1
60989	2
60990	3
60991	1
60992	3
60993	1
60994	1
60995	1
60996	2
60997	1
60998	1
60999	1
61000	2
61001	1
61002	1
61003	1
61004	1

61005	1
61006	1
61007	3
61008	1
61009	1
61010	1
61011	1
61012	1
61013	1
61014	1
61015	1
61016	1
61017	1
61018	1
61019	1
61020	1
61021	2
61022	1
61023	1
61024	1
61025	1
61026	1
61027	1
61028	1
61029	1
61030	1
61031	1
61032	2
61033	2
61034	1
61035	1
61036	1
61037	1
61038	1
61039	1
61040	9
61041	1
61042	1
61043	1
61044	3
61045	1
61046	3
61047	1
61048	1
61049	1
61050	1
61051	1

61052	1
61053	2
61054	1
61055	1
61056	1
61057	1
61058	1
61059	1
61060	1
61061	3
61062	3
61063	2
61064	1
61065	1
61066	1
61067	2
61068	1
61069	2
61070	1
61071	1
61072	1
61073	1
61074	1
61075	1
61076	1
61077	1
61078	2
61079	1
61080	1
61081	1
61082	1
61083	8
61084	1
61085	1
61086	1
61087	2
61088	1
61089	1
61090	1
61091	1
61092	1
61093	1
61094	2
61095	1
61096	2
61097	1
61098	1

61099	1
61100	1
61101	5
61102	1
61103	1
61104	1
61105	3
61106	1
61107	1
61108	1
61109	1
61110	1
61111	1
61112	2
61113	2
61114	1
61115	1
61116	2
61117	1
61118	1
61119	1
61120	1
61121	1
61122	1
61123	1
61124	1
61125	1
61126	1
61127	2
61128	1
61129	2
61130	1
61131	1
61132	1
61133	2
61134	2
61135	1
61136	2
61137	1
61138	1
61139	1
61140	1
61141	1
61142	1
61143	1
61144	1
61145	1

61146	1
61147	1
61148	3
61149	1
61150	1
61151	1
61152	2
61153	1
61154	1
61155	1
61156	2
61157	1
61158	1
61159	1
61160	2
61161	1
61162	1
61163	1
61164	1
61165	2
61166	1
61167	1
61168	1
61169	1
61170	1
61171	3
61172	2
61173	2
61174	1
61175	1
61176	1
61177	1
61178	1
61179	1
61180	1
61181	1
61182	1
61183	3
61184	2
61185	1
61186	1
61187	1
61188	1
61189	1
61190	5
61191	1
61192	1

61193	1
61194	2
61195	1
61196	1
61197	1
61198	3
61199	1
61200	1
61201	1
61202	1
61203	1
61204	1
61205	1
61206	1
61207	1
61208	2
61209	1
61210	1
61211	1
61212	6
61213	1
61214	1
61215	1
61216	1
61217	1
61218	2
61219	1
61220	1
61221	1
61222	1
61223	1
61224	1
61225	1
61226	1
61227	1
61228	1
61229	1
61230	1
61231	1
61232	1
61233	1
61234	1
61235	1
61236	1
61237	1
61238	1
61239	1

61240	1
61241	1
61242	1
61243	1
61244	1
61245	1
61246	1
61247	1
61248	2
61249	2
61250	2
61251	1
61252	1
61253	2
61254	3
61255	1
61256	1
61257	1
61258	1
61259	1
61260	3
61261	1
61262	2
61263	1
61264	1
61265	1
61266	1
61267	1
61268	1
61269	3
61270	1
61271	1
61272	1
61273	4
61274	1
61275	1
61276	1
61277	1
61278	1
61279	2
61280	1
61281	2
61282	3
61283	1
61284	1
61285	8
61286	1

61287	2
61288	1
61289	1
61290	2
61291	1
61292	1
61293	1
61294	1
61295	2
61296	1
61297	1
61298	1
61299	4
61300	1
61301	1
61302	1
61303	1
61304	1
61305	1
61306	1
61307	1
61308	1
61309	1
61310	1
61311	2
61312	1
61313	1
61314	2
61315	1
61316	1
61317	1
61318	1
61319	1
61320	4
61321	1
61322	1
61323	1
61324	1
61325	2
61326	1
61327	1
61328	1
61329	1
61330	1
61331	3
61332	2
61333	1

61334	1
61335	1
61336	1
61337	1
61338	1
61339	1
61340	1
61341	1
61342	1
61343	1
61344	2
61345	3
61346	1
61347	1
61348	1
61349	1
61350	1
61351	1
61352	1
61353	6
61354	1
61355	2
61356	1
61357	2
61358	1
61359	1
61360	1
61361	2
61362	1
61363	1
61364	1
61365	1
61366	1
61367	3
61368	1
61369	1
61370	1
61371	1
61372	1
61373	1
61374	1
61375	1
61376	2
61377	1
61378	2
61379	1
61380	1

61381	1
61382	1
61383	2
61384	1
61385	1
61386	1
61387	1
61388	1
61389	1
61390	1
61391	1
61392	1
61393	1
61394	1
61395	1
61396	1
61397	1
61398	1
61399	7
61400	1
61401	1
61402	1
61403	2
61404	1
61405	2
61406	3
61407	1
61408	5
61409	1
61410	1
61411	1
61412	2
61413	1
61414	1
61415	1
61416	1
61417	2
61418	1
61419	1
61420	1
61421	2
61422	1
61423	3
61424	1
61425	2
61426	2
61427	5

61428	2
61429	1
61430	1
61431	1
61432	2
61433	1
61434	1
61435	1
61436	2
61437	1
61438	1
61439	1
61440	1
61441	1
61442	1
61443	1
61444	1
61445	1
61446	1
61447	1
61448	1
61449	1
61450	1
61451	1
61452	1
61453	1
61454	1
61455	1
61456	1
61457	1
61458	2
61459	1
61460	1
61461	6
61462	1
61463	1
61464	1
61465	1
61466	1
61467	1
61468	2
61469	1
61470	1
61471	1
61472	1
61473	1
61474	5

61475	1
61476	1
61477	2
61478	2
61479	2
61480	1
61481	1
61482	2
61483	1
61484	1
61485	3
61486	1
61487	1
61488	1
61489	2
61490	1
61491	2
61492	1
61493	1
61494	1
61495	1
61496	2
61497	1
61498	1
61499	1
61500	1
61501	2
61502	1
61503	1
61504	1
61505	1
61506	1
61507	2
61508	1
61509	1
61510	1
61511	2
61512	3
61513	1
61514	1
61515	1
61516	1
61517	1
61518	1
61519	1
61520	1
61521	1

61522	1
61523	1
61524	1
61525	1
61526	1
61527	3
61528	1
61529	1
61530	1
61531	2
61532	1
61533	5
61534	1
61535	1
61536	1
61537	1
61538	1
61539	1
61540	1
61541	1
61542	1
61543	1
61544	2
61545	1
61546	1
61547	1
61548	1
61549	1
61550	2
61551	1
61552	1
61553	1
61554	1
61555	1
61556	1
61557	1
61558	1
61559	2
61560	1
61561	1
61562	1
61563	3
61564	1
61565	2
61566	1
61567	1
61568	1

61569	1
61570	2
61571	1
61572	2
61573	4
61574	1
61575	1
61576	1
61577	1
61578	1
61579	2
61580	1
61581	1
61582	1
61583	1
61584	1
61585	2
61586	2
61587	1
61588	2
61589	1
61590	1
61591	1
61592	1
61593	1
61594	1
61595	1
61596	1
61597	2
61598	1
61599	1
61600	1
61601	1
61602	1
61603	2
61604	1
61605	2
61606	1
61607	1
61608	1
61609	1
61610	2
61611	2
61612	1
61613	1
61614	2
61615	1

61616	1
61617	1
61618	2
61619	1
61620	1
61621	2
61622	1
61623	2
61624	2
61625	1
61626	1
61627	1
61628	2
61629	3
61630	2
61631	1
61632	1
61633	1
61634	3
61635	1
61636	1
61637	1
61638	1
61639	1
61640	1
61641	2
61642	2
61643	2
61644	1
61645	1
61646	2
61647	1
61648	1
61649	1
61650	5
61651	1
61652	1
61653	1
61654	1
61655	1
61656	1
61657	1
61658	5
61659	1
61660	1
61661	1
61662	1

61663	2
61664	1
61665	1
61666	1
61667	1
61668	1
61669	1
61670	1
61671	1
61672	1
61673	1
61674	2
61675	1
61676	2
61677	1
61678	1
61679	1
61680	1
61681	1
61682	1
61683	1
61684	1
61685	1
61686	1
61687	1
61688	1
61689	1
61690	1
61691	1
61692	1
61693	1
61694	1
61695	1
61696	1
61697	1
61698	1
61699	1
61700	4
61701	1
61702	1
61703	1
61704	1
61705	1
61706	3
61707	2
61708	2
61709	1

61710	1
61711	1
61712	1
61713	1
61714	1
61715	1
61716	1
61717	1
61718	4
61719	1
61720	1
61721	1
61722	1
61723	1
61724	1
61725	2
61726	1
61727	1
61728	1
61729	1
61730	1
61731	1
61732	1
61733	1
61734	1
61735	1
61736	1
61737	2
61738	2
61739	1
61740	1
61741	1
61742	1
61743	2
61744	1
61745	1
61746	1
61747	1
61748	1
61749	1
61750	1
61751	1
61752	1
61753	1
61754	1
61755	1
61756	1

61757	1
61758	2
61759	1
61760	1
61761	1
61762	2
61763	1
61764	1
61765	3
61766	1
61767	1
61768	1
61769	1
61770	1
61771	1
61772	1
61773	3
61774	1
61775	1
61776	1
61777	1
61778	1
61779	2
61780	2
61781	1
61782	1
61783	1
61784	1
61785	1
61786	3
61787	1
61788	1
61789	1
61790	2
61791	1
61792	1
61793	1
61794	1
61795	1
61796	1
61797	1
61798	1
61799	1
61800	4
61801	1
61802	1
61803	1

61804	1
61805	1
61806	1
61807	1
61808	1
61809	1
61810	1
61811	1
61812	1
61813	1
61814	1
61815	1
61816	1
61817	1
61818	1
61819	1
61820	7
61821	2
61822	1
61823	2
61824	2
61825	1
61826	1
61827	1
61828	1
61829	1
61830	1
61831	1
61832	1
61833	2
61834	1
61835	1
61836	1
61837	4
61838	2
61839	1
61840	1
61841	1
61842	1
61843	1
61844	1
61845	1
61846	1
61847	2
61848	1
61849	1
61850	1

61851	1
61852	1
61853	1
61854	1
61855	1
61856	1
61857	1
61858	1
61859	1
61860	1
61861	1
61862	1
61863	1
61864	1
61865	4
61866	3
61867	1
61868	1
61869	1
61870	1
61871	1
61872	1
61873	1
61874	3
61875	1
61876	3
61877	1
61878	1
61879	1
61880	1
61881	1
61882	1
61883	1
61884	1
61885	1
61886	1
61887	2
61888	1
61889	1
61890	1
61891	1
61892	2
61893	1
61894	1
61895	1
61896	2
61897	1

61898	1
61899	1
61900	1
61901	2
61902	1
61903	1
61904	1
61905	2
61906	2
61907	1
61908	1
61909	1
61910	1
61911	1
61912	1
61913	2
61914	3
61915	1
61916	1
61917	1
61918	1
61919	1
61920	1
61921	1
61922	1
61923	1
61924	1
61925	1
61926	1
61927	1
61928	1
61929	1
61930	1
61931	2
61932	4
61933	1
61934	1
61935	1
61936	1
61937	2
61938	1
61939	1
61940	2
61941	1
61942	1
61943	2
61944	7

61945	1
61946	1
61947	1
61948	1
61949	1
61950	1
61951	1
61952	1
61953	1
61954	2
61955	2
61956	2
61957	3
61958	2
61959	1
61960	1
61961	1
61962	1
61963	1
61964	1
61965	1
61966	2
61967	2
61968	2
61969	2
61970	1
61971	1
61972	1
61973	1
61974	1
61975	1
61976	1
61977	1
61978	4
61979	2
61980	1
61981	1
61982	1
61983	1
61984	3
61985	1
61986	1
61987	1
61988	1
61989	3
61990	1
61991	1

61992	1
61993	1
61994	2
61995	1
61996	1
61997	1
61998	1
61999	2
62000	1
62001	1
62002	2
62003	1
62004	1
62005	1
62006	2
62007	1
62008	2
62009	2
62010	1
62011	1
62012	2
62013	1
62014	1
62015	1
62016	1
62017	1
62018	1
62019	2
62020	3
62021	1
62022	1
62023	1
62024	1
62025	1
62026	1
62027	1
62028	1
62029	1
62030	1
62031	1
62032	1
62033	1
62034	1
62035	1
62036	1
62037	1
62038	1

62039	1
62040	1
62041	2
62042	1
62043	1
62044	1
62045	1
62046	1
62047	1
62048	2
62049	1
62050	1
62051	1
62052	1
62053	1
62054	1
62055	1
62056	1
62057	1
62058	1
62059	1
62060	2
62061	1
62062	1
62063	1
62064	1
62065	1
62066	1
62067	1
62068	1
62069	1
62070	1
62071	1
62072	1
62073	4
62074	1
62075	1
62076	2
62077	1
62078	1
62079	1
62080	11
62081	1
62082	1
62083	1
62084	2
62085	3

62086	1
62087	1
62088	2
62089	1
62090	1
62091	1
62092	1
62093	1
62094	2
62095	2
62096	1
62097	1
62098	2
62099	1
62100	2
62101	1
62102	2
62103	1
62104	1
62105	1
62106	2
62107	1
62108	1
62109	1
62110	1
62111	1
62112	1
62113	1
62114	2
62115	1
62116	1
62117	1
62118	1
62119	1
62120	1
62121	6
62122	2
62123	1
62124	1
62125	1
62126	1
62127	1
62128	1
62129	1
62130	4
62131	1
62132	1

62133	1
62134	2
62135	1
62136	1
62137	1
62138	1
62139	1
62140	1
62141	1
62142	1
62143	1
62144	1
62145	1
62146	1
62147	1
62148	1
62149	2
62150	1
62151	1
62152	1
62153	1
62154	1
62155	1
62156	1
62157	1
62158	3
62159	1
62160	1
62161	3
62162	5
62163	1
62164	1
62165	1
62166	1
62167	1
62168	1
62169	1
62170	1
62171	1
62172	1
62173	2
62174	2
62175	1
62176	1
62177	1
62178	1
62179	1

62180	1
62181	2
62182	1
62183	1
62184	1
62185	1
62186	1
62187	1
62188	1
62189	1
62190	1
62191	1
62192	1
62193	1
62194	1
62195	1
62196	1
62197	1
62198	1
62199	1
62200	1
62201	2
62202	3
62203	1
62204	1
62205	2
62206	2
62207	1
62208	1
62209	1
62210	1
62211	8
62212	1
62213	1
62214	1
62215	1
62216	2
62217	1
62218	1
62219	1
62220	1
62221	1
62222	1
62223	1
62224	1
62225	1
62226	2

62227	1
62228	1
62229	5
62230	1
62231	2
62232	1
62233	1
62234	2
62235	1
62236	1
62237	1
62238	1
62239	1
62240	1
62241	1
62242	1
62243	1
62244	1
62245	1
62246	1
62247	1
62248	1
62249	1
62250	1
62251	1
62252	1
62253	1
62254	1
62255	1
62256	2
62257	1
62258	1
62259	4
62260	2
62261	1
62262	1
62263	2
62264	1
62265	1
62266	1
62267	1
62268	1
62269	1
62270	2
62271	1
62272	1
62273	1

62274	1
62275	1
62276	1
62277	1
62278	1
62279	1
62280	2
62281	1
62282	1
62283	1
62284	1
62285	1
62286	1
62287	1
62288	1
62289	2
62290	1
62291	1
62292	1
62293	1
62294	2
62295	1
62296	1
62297	1
62298	2
62299	1
62300	1
62301	2
62302	1
62303	1
62304	1
62305	3
62306	2
62307	5
62308	1
62309	1
62310	1
62311	1
62312	1
62313	1
62314	1
62315	1
62316	1
62317	1
62318	1
62319	1
62320	1

62321	2
62322	4
62323	2
62324	1
62325	1
62326	1
62327	2
62328	1
62329	1
62330	1
62331	1
62332	1
62333	1
62334	1
62335	1
62336	1
62337	1
62338	2
62339	1
62340	1
62341	2
62342	1
62343	1
62344	1
62345	1
62346	1
62347	1
62348	1
62349	2
62350	3
62351	1
62352	1
62353	1
62354	2
62355	1
62356	2
62357	2
62358	1
62359	1
62360	1
62361	2
62362	2
62363	1
62364	1
62365	2
62366	1
62367	2

62368	1
62369	1
62370	1
62371	1
62372	4
62373	1
62374	1
62375	1
62376	1
62377	2
62378	1
62379	1
62380	1
62381	1
62382	1
62383	1
62384	1
62385	2
62386	1
62387	1
62388	1
62389	1
62390	2
62391	1
62392	1
62393	1
62394	3
62395	2
62396	1
62397	1
62398	1
62399	1
62400	1
62401	1
62402	2
62403	2
62404	1
62405	1
62406	1
62407	1
62408	1
62409	1
62410	1
62411	1
62412	1
62413	1
62414	1

62415	1
62416	1
62417	1
62418	1
62419	1
62420	1
62421	1
62422	3
62423	1
62424	1
62425	1
62426	1
62427	2
62428	4
62429	1
62430	2
62431	1
62432	1
62433	1
62434	1
62435	1
62436	1
62437	1
62438	1
62439	2
62440	1
62441	1
62442	1
62443	1
62444	1
62445	1
62446	1
62447	1
62448	3
62449	1
62450	1
62451	1
62452	2
62453	1
62454	1
62455	1
62456	1
62457	1
62458	2
62459	1
62460	2
62461	1

62462	1
62463	1
62464	1
62465	1
62466	1
62467	1
62468	1
62469	1
62470	1
62471	1
62472	1
62473	1
62474	1
62475	1
62476	2
62477	1
62478	2
62479	1
62480	1
62481	1
62482	1
62483	6
62484	1
62485	2
62486	1
62487	1
62488	1
62489	1
62490	1
62491	1
62492	1
62493	1
62494	1
62495	1
62496	1
62497	1
62498	1
62499	1
62500	1
62501	1
62502	1
62503	2
62504	2
62505	1
62506	1
62507	1
62508	4

62509	2
62510	3
62511	1
62512	1
62513	1
62514	3
62515	2
62516	1
62517	1
62518	1
62519	3
62520	1
62521	1
62522	1
62523	3
62524	1
62525	1
62526	1
62527	1
62528	1
62529	2
62530	1
62531	1
62532	1
62533	2
62534	1
62535	1
62536	1
62537	1
62538	1
62539	1
62540	1
62541	1
62542	1
62543	1
62544	1
62545	1
62546	2
62547	1
62548	1
62549	1
62550	4
62551	1
62552	1
62553	1
62554	1
62555	1

62556	1
62557	1
62558	2
62559	1
62560	1
62561	1
62562	1
62563	1
62564	1
62565	1
62566	1
62567	1
62568	3
62569	2
62570	1
62571	1
62572	2
62573	2
62574	1
62575	1
62576	1
62577	1
62578	1
62579	1
62580	1
62581	1
62582	1
62583	2
62584	2
62585	1
62586	1
62587	2
62588	1
62589	1
62590	1
62591	1
62592	1
62593	1
62594	1
62595	1
62596	1
62597	1
62598	1
62599	3
62600	1
62601	1
62602	1

62603	1
62604	1
62605	1
62606	2
62607	1
62608	1
62609	1
62610	1
62611	2
62612	1
62613	1
62614	1
62615	1
62616	1
62617	1
62618	1
62619	1
62620	1
62621	1
62622	1
62623	1
62624	2
62625	3
62626	1
62627	1
62628	1
62629	1
62630	1
62631	1
62632	1
62633	1
62634	1
62635	1
62636	1
62637	1
62638	1
62639	1
62640	1
62641	1
62642	2
62643	1
62644	1
62645	1
62646	1
62647	3
62648	1
62649	1

62650	1
62651	1
62652	2
62653	3
62654	1
62655	1
62656	1
62657	1
62658	1
62659	1
62660	2
62661	1
62662	1
62663	2
62664	2
62665	1
62666	1
62667	1
62668	1
62669	1
62670	1
62671	1
62672	1
62673	1
62674	3
62675	1
62676	2
62677	1
62678	1
62679	1
62680	1
62681	1
62682	1
62683	2
62684	1
62685	1
62686	4
62687	1
62688	2
62689	1
62690	1
62691	1
62692	1
62693	1
62694	1
62695	1
62696	2

62697	1
62698	1
62699	1
62700	3
62701	1
62702	1
62703	1
62704	1
62705	1
62706	2
62707	1
62708	1
62709	1
62710	1
62711	3
62712	1
62713	1
62714	1
62715	2
62716	2
62717	1
62718	1
62719	1
62720	2
62721	1
62722	1
62723	2
62724	1
62725	1
62726	1
62727	2
62728	1
62729	1
62730	1
62731	1
62732	1
62733	2
62734	1
62735	1
62736	1
62737	1
62738	1
62739	3
62740	1
62741	1
62742	1
62743	1

62744	4
62745	1
62746	2
62747	1
62748	3
62749	1
62750	2
62751	1
62752	1
62753	1
62754	1
62755	20
62756	2
62757	1
62758	1
62759	1
62760	1
62761	2
62762	1
62763	7
62764	1
62765	2
62766	1
62767	1
62768	3
62769	1
62770	1
62771	2
62772	1
62773	1
62774	1
62775	1
62776	1
62777	1
62778	3
62779	1
62780	1
62781	2
62782	1
62783	1
62784	4
62785	1
62786	1
62787	1
62788	2
62789	1
62790	4

62791	1
62792	1
62793	1
62794	8
62795	2
62796	1
62797	1
62798	1
62799	2
62800	1
62801	1
62802	1
62803	1
62804	1
62805	1
62806	1
62807	1
62808	2
62809	1
62810	1
62811	1
62812	2
62813	1
62814	3
62815	2
62816	1
62817	1
62818	1
62819	1
62820	1
62821	1
62822	1
62823	1
62824	1
62825	2
62826	1
62827	1
62828	1
62829	1
62830	1
62831	1
62832	1
62833	1
62834	1
62835	1
62836	1
62837	1

62838	3
62839	2
62840	1
62841	1
62842	1
62843	1
62844	1
62845	1
62846	1
62847	1
62848	1
62849	1
62850	2
62851	2
62852	1
62853	1
62854	1
62855	1
62856	1
62857	1
62858	1
62859	1
62860	1
62861	2
62862	1
62863	1
62864	1
62865	1
62866	1
62867	2
62868	1
62869	1
62870	1
62871	1
62872	1
62873	1
62874	1
62875	1
62876	1
62877	2
62878	2
62879	1
62880	1
62881	1
62882	1
62883	1
62884	1

62885	1
62886	1
62887	1
62888	1
62889	1
62890	1
62891	1
62892	1
62893	2
62894	1
62895	1
62896	1
62897	1
62898	1
62899	1
62900	1
62901	1
62902	1
62903	1
62904	3
62905	1
62906	1
62907	1
62908	7
62909	1
62910	1
62911	1
62912	1
62913	1
62914	1
62915	1
62916	4
62917	1
62918	1
62919	1
62920	1
62921	1
62922	1
62923	1
62924	1
62925	1
62926	2
62927	3
62928	1
62929	1
62930	1
62931	1

62932	4
62933	1
62934	1
62935	1
62936	8
62937	3
62938	1
62939	2
62940	1
62941	1
62942	1
62943	1
62944	1
62945	1
62946	1
62947	1
62948	2
62949	3
62950	1
62951	1
62952	1
62953	1
62954	3
62955	1
62956	1
62957	3
62958	1
62959	1
62960	1
62961	1
62962	2
62963	1
62964	1
62965	2
62966	1
62967	1
62968	1
62969	2
62970	1
62971	1
62972	1
62973	1
62974	1
62975	1
62976	1
62977	1
62978	1

62979	1
62980	1
62981	2
62982	1
62983	1
62984	1
62985	4
62986	1
62987	1
62988	2
62989	1
62990	1
62991	1
62992	1
62993	1
62994	2
62995	2
62996	1
62997	1
62998	1
62999	1
63000	1
63001	1
63002	3
63003	1
63004	1
63005	1
63006	4
63007	2
63008	1
63009	1
63010	1
63011	1
63012	9
63013	2
63014	1
63015	1
63016	2
63017	1
63018	1
63019	1
63020	1
63021	1
63022	1
63023	1
63024	1
63025	1

63026	1
63027	3
63028	2
63029	1
63030	1
63031	2
63032	1
63033	1
63034	1
63035	1
63036	1
63037	1
63038	1
63039	2
63040	1
63041	1
63042	1
63043	1
63044	1
63045	1
63046	1
63047	2
63048	1
63049	1
63050	1
63051	1
63052	1
63053	1
63054	2
63055	8
63056	1
63057	1
63058	1
63059	1
63060	1
63061	1
63062	5
63063	1
63064	1
63065	1
63066	2
63067	1
63068	1
63069	5
63070	1
63071	1
63072	1

63073	4
63074	1
63075	1
63076	1
63077	4
63078	2
63079	1
63080	1
63081	1
63082	1
63083	1
63084	1
63085	1
63086	1
63087	1
63088	1
63089	1
63090	4
63091	1
63092	2
63093	2
63094	1
63095	1
63096	1
63097	1
63098	1
63099	1
63100	2
63101	1
63102	1
63103	1
63104	1
63105	1
63106	2
63107	1
63108	1
63109	1
63110	1
63111	1
63112	1
63113	1
63114	1
63115	1
63116	1
63117	1
63118	1
63119	1

63120	1
63121	1
63122	1
63123	1
63124	1
63125	2
63126	1
63127	1
63128	1
63129	4
63130	1
63131	1
63132	1
63133	3
63134	1
63135	1
63136	1
63137	1
63138	1
63139	1
63140	1
63141	1
63142	1
63143	2
63144	1
63145	1
63146	1
63147	1
63148	1
63149	2
63150	1
63151	1
63152	1
63153	1
63154	1
63155	1
63156	1
63157	1
63158	1
63159	1
63160	2
63161	3
63162	2
63163	1
63164	1
63165	1
63166	1

63167	1
63168	1
63169	1
63170	1
63171	1
63172	6
63173	1
63174	1
63175	1
63176	1
63177	1
63178	1
63179	3
63180	1
63181	1
63182	1
63183	1
63184	1
63185	2
63186	1
63187	1
63188	1
63189	1
63190	2
63191	1
63192	1
63193	1
63194	1
63195	1
63196	1
63197	1
63198	3
63199	1
63200	1
63201	1
63202	1
63203	1
63204	1
63205	3
63206	1
63207	1
63208	1
63209	1
63210	1
63211	1
63212	3
63213	1

63214	1
63215	1
63216	1
63217	1
63218	1
63219	1
63220	1
63221	1
63222	1
63223	1
63224	1
63225	2
63226	1
63227	1
63228	1
63229	1
63230	6
63231	2
63232	2
63233	3
63234	1
63235	1
63236	1
63237	1
63238	3
63239	1
63240	1
63241	1
63242	1
63243	1
63244	1
63245	1
63246	1
63247	1
63248	2
63249	1
63250	3
63251	1
63252	1
63253	1
63254	1
63255	1
63256	1
63257	1
63258	1
63259	1
63260	1

63261	1
63262	1
63263	4
63264	1
63265	3
63266	2
63267	1
63268	1
63269	2
63270	1
63271	1
63272	2
63273	1
63274	1
63275	1
63276	1
63277	2
63278	1
63279	1
63280	3
63281	1
63282	2
63283	2
63284	1
63285	1
63286	1
63287	1
63288	1
63289	1
63290	1
63291	1
63292	1
63293	1
63294	1
63295	1
63296	1
63297	1
63298	1
63299	1
63300	1
63301	1
63302	1
63303	1
63304	1
63305	1
63306	1
63307	1

63308	1
63309	1
63310	1
63311	1
63312	2
63313	1
63314	1
63315	1
63316	1
63317	2
63318	1
63319	1
63320	1
63321	2
63322	1
63323	1
63324	1
63325	1
63326	1
63327	1
63328	1
63329	1
63330	4
63331	1
63332	1
63333	1
63334	1
63335	1
63336	1
63337	1
63338	1
63339	1
63340	2
63341	1
63342	1
63343	1
63344	1
63345	1
63346	1
63347	1
63348	1
63349	1
63350	1
63351	1
63352	1
63353	1
63354	1

63355	1
63356	1
63357	2
63358	1
63359	1
63360	1
63361	1
63362	1
63363	1
63364	3
63365	1
63366	1
63367	1
63368	1
63369	1
63370	1
63371	1
63372	1
63373	1
63374	2
63375	1
63376	1
63377	1
63378	1
63379	1
63380	1
63381	1
63382	1
63383	1
63384	2
63385	1
63386	1
63387	1
63388	2
63389	1
63390	1
63391	1
63392	1
63393	1
63394	2
63395	1
63396	1
63397	2
63398	1
63399	1
63400	1
63401	1

63402	1
63403	1
63404	1
63405	1
63406	3
63407	1
63408	1
63409	1
63410	1
63411	4
63412	1
63413	2
63414	1
63415	1
63416	1
63417	1
63418	2
63419	1
63420	1
63421	5
63422	2
63423	2
63424	1
63425	1
63426	2
63427	1
63428	1
63429	1
63430	2
63431	1
63432	1
63433	1
63434	2
63435	1
63436	3
63437	1
63438	1
63439	1
63440	1
63441	1
63442	1
63443	1
63444	1
63445	1
63446	2
63447	2
63448	1

63449	2
63450	1
63451	1
63452	1
63453	1
63454	3
63455	2
63456	1
63457	1
63458	1
63459	1
63460	3
63461	1
63462	1
63463	1
63464	2
63465	1
63466	4
63467	1
63468	1
63469	2
63470	1
63471	1
63472	1
63473	1
63474	1
63475	3
63476	1
63477	3
63478	1
63479	1
63480	2
63481	3
63482	2
63483	3
63484	2
63485	2
63486	1
63487	2
63488	1
63489	1
63490	1
63491	1
63492	1
63493	1
63494	1
63495	1

63496	1
63497	1
63498	1
63499	1
63500	2
63501	1
63502	1
63503	1
63504	1
63505	1
63506	1
63507	1
63508	2
63509	1
63510	1
63511	1
63512	1
63513	1
63514	3
63515	2
63516	1
63517	1
63518	1
63519	1
63520	1
63521	1
63522	1
63523	2
63524	1
63525	1
63526	1
63527	1
63528	1
63529	2
63530	1
63531	2
63532	2
63533	1
63534	1
63535	1
63536	1
63537	1
63538	1
63539	1
63540	1
63541	2
63542	1

63543	1
63544	1
63545	2
63546	2
63547	1
63548	1
63549	1
63550	1
63551	1
63552	1
63553	1
63554	1
63555	1
63556	2
63557	1
63558	1
63559	1
63560	1
63561	1
63562	1
63563	1
63564	1
63565	1
63566	1
63567	1
63568	1
63569	1
63570	1
63571	1
63572	1
63573	1
63574	3
63575	6
63576	1
63577	1
63578	4
63579	1
63580	1
63581	1
63582	1
63583	1
63584	1
63585	1
63586	1
63587	1
63588	1
63589	1

63590	2
63591	1
63592	1
63593	1
63594	2
63595	1
63596	4
63597	1
63598	1
63599	1
63600	1
63601	1
63602	1
63603	3
63604	1
63605	1
63606	1
63607	1
63608	1
63609	1
63610	3
63611	1
63612	1
63613	1
63614	1
63615	1
63616	1
63617	1
63618	1
63619	2
63620	2
63621	1
63622	2
63623	1
63624	1
63625	1
63626	2
63627	2
63628	2
63629	1
63630	1
63631	1
63632	1
63633	1
63634	1
63635	1
63636	1

63637	1
63638	1
63639	1
63640	1
63641	2
63642	2
63643	1
63644	3
63645	1
63646	1
63647	1
63648	3
63649	1
63650	1
63651	1
63652	1
63653	1
63654	1
63655	1
63656	1
63657	1
63658	1
63659	1
63660	1
63661	1
63662	1
63663	2
63664	3
63665	1
63666	1
63667	1
63668	1
63669	1
63670	1
63671	1
63672	1
63673	1
63674	1
63675	1
63676	1
63677	1
63678	1
63679	1
63680	1
63681	1
63682	1
63683	2

63684	1
63685	1
63686	1
63687	2
63688	2
63689	1
63690	1
63691	1
63692	1
63693	1
63694	7
63695	1
63696	1
63697	2
63698	1
63699	1
63700	1
63701	2
63702	1
63703	1
63704	1
63705	1
63706	1
63707	3
63708	1
63709	1
63710	1
63711	1
63712	4
63713	1
63714	1
63715	1
63716	1
63717	1
63718	1
63719	1
63720	1
63721	3
63722	1
63723	1
63724	2
63725	2
63726	1
63727	1
63728	1
63729	1
63730	1

63731	1
63732	3
63733	3
63734	2
63735	1
63736	1
63737	1
63738	2
63739	1
63740	1
63741	3
63742	1
63743	1
63744	1
63745	1
63746	1
63747	1
63748	1
63749	1
63750	1
63751	1
63752	3
63753	1
63754	1
63755	1
63756	1
63757	1
63758	1
63759	1
63760	2
63761	1
63762	1
63763	1
63764	1
63765	1
63766	2
63767	2
63768	1
63769	1
63770	1
63771	2
63772	1
63773	1
63774	2
63775	1
63776	1
63777	1

63778	1
63779	1
63780	2
63781	1
63782	1
63783	2
63784	1
63785	1
63786	1
63787	1
63788	1
63789	1
63790	1
63791	1
63792	1
63793	1
63794	1
63795	2
63796	2
63797	1
63798	1
63799	1
63800	1
63801	1
63802	1
63803	1
63804	1
63805	1
63806	1
63807	1
63808	2
63809	3
63810	1
63811	1
63812	1
63813	1
63814	3
63815	1
63816	1
63817	1
63818	1
63819	1
63820	1
63821	1
63822	1
63823	1
63824	1

63825	2
63826	1
63827	2
63828	2
63829	1
63830	1
63831	1
63832	1
63833	2
63834	1
63835	1
63836	2
63837	1
63838	1
63839	1
63840	1
63841	1
63842	1
63843	1
63844	1
63845	1
63846	2
63847	1
63848	1
63849	1
63850	1
63851	1
63852	1
63853	2
63854	1
63855	1
63856	1
63857	3
63858	2
63859	1
63860	1
63861	1
63862	1
63863	1
63864	1
63865	1
63866	1
63867	1
63868	1
63869	1
63870	2
63871	1

63872	1
63873	1
63874	1
63875	2
63876	1
63877	1
63878	1
63879	1
63880	1
63881	1
63882	1
63883	1
63884	1
63885	1
63886	1
63887	2
63888	1
63889	1
63890	1
63891	1
63892	1
63893	1
63894	1
63895	1
63896	4
63897	1
63898	1
63899	1
63900	1
63901	1
63902	1
63903	1
63904	1
63905	2
63906	1
63907	1
63908	1
63909	1
63910	1
63911	1
63912	1
63913	1
63914	1
63915	1
63916	2
63917	1
63918	1

63919	2
63920	2
63921	1
63922	2
63923	1
63924	2
63925	1
63926	2
63927	1
63928	1
63929	1
63930	1
63931	1
63932	1
63933	1
63934	1
63935	1
63936	1
63937	1
63938	1
63939	1
63940	1
63941	2
63942	1
63943	1
63944	1
63945	1
63946	1
63947	1
63948	1
63949	2
63950	3
63951	3
63952	2
63953	1
63954	1
63955	1
63956	1
63957	1
63958	1
63959	9
63960	2
63961	1
63962	3
63963	3
63964	1
63965	1

63966	1
63967	1
63968	1
63969	1
63970	1
63971	2
63972	1
63973	1
63974	2
63975	1
63976	1
63977	4
63978	2
63979	1
63980	1
63981	1
63982	1
63983	2
63984	1
63985	1
63986	1
63987	1
63988	1
63989	1
63990	1
63991	1
63992	3
63993	1
63994	1
63995	1
63996	1
63997	1
63998	1
63999	3
64000	5
64001	1
64002	1
64003	3
64004	3
64005	2
64006	1
64007	2
64008	2
64009	1
64010	1
64011	1
64012	1

64013	1
64014	1
64015	1
64016	1
64017	1
64018	1
64019	1
64020	1
64021	1
64022	3
64023	1
64024	2
64025	2
64026	2
64027	1
64028	1
64029	1
64030	1
64031	1
64032	3
64033	1
64034	1
64035	1
64036	1
64037	1
64038	1
64039	1
64040	1
64041	1
64042	1
64043	1
64044	1
64045	1
64046	1
64047	1
64048	1
64049	1
64050	2
64051	2
64052	1
64053	1
64054	1
64055	1
64056	1
64057	1
64058	2
64059	1

64060	1
64061	2
64062	2
64063	1
64064	1
64065	2
64066	1
64067	1
64068	1
64069	1
64070	1
64071	1
64072	1
64073	1
64074	1
64075	1
64076	2
64077	4
64078	1
64079	1
64080	1
64081	1
64082	1
64083	1
64084	1
64085	1
64086	1
64087	1
64088	2
64089	1
64090	1
64091	1
64092	1
64093	1
64094	1
64095	5
64096	1
64097	1
64098	1
64099	1
64100	1
64101	3
64102	2
64103	1
64104	1
64105	1
64106	2

64107	1
64108	1
64109	1
64110	1
64111	1
64112	1
64113	1
64114	6
64115	1
64116	1
64117	1
64118	1
64119	1
64120	1
64121	1
64122	2
64123	1
64124	1
64125	3
64126	1
64127	1
64128	1
64129	3
64130	1
64131	1
64132	3
64133	1
64134	2
64135	1
64136	1
64137	1
64138	1
64139	1
64140	1
64141	1
64142	1
64143	1
64144	3
64145	1
64146	1
64147	1
64148	1
64149	1
64150	1
64151	1
64152	1
64153	1

64154	1
64155	1
64156	1
64157	1
64158	1
64159	1
64160	1
64161	6
64162	1
64163	3
64164	2
64165	2
64166	1
64167	1
64168	1
64169	1
64170	1
64171	2
64172	1
64173	1
64174	1
64175	1
64176	1
64177	1
64178	2
64179	1
64180	1
64181	1
64182	1
64183	1
64184	1
64185	1
64186	2
64187	1
64188	1
64189	1
64190	1
64191	1
64192	1
64193	1
64194	1
64195	1
64196	2
64197	1
64198	1
64199	1
64200	1

64201	1
64202	1
64203	2
64204	1
64205	1
64206	1
64207	1
64208	1
64209	2
64210	2
64211	1
64212	1
64213	1
64214	1
64215	1
64216	1
64217	1
64218	1
64219	1
64220	1
64221	7
64222	1
64223	1
64224	1
64225	3
64226	2
64227	1
64228	2
64229	1
64230	1
64231	1
64232	1
64233	1
64234	2
64235	1
64236	1
64237	1
64238	1
64239	1
64240	1
64241	1
64242	1
64243	1
64244	1
64245	1
64246	1
64247	1

64248	1
64249	1
64250	2
64251	1
64252	1
64253	2
64254	1
64255	1
64256	1
64257	1
64258	1
64259	2
64260	2
64261	2
64262	2
64263	1
64264	1
64265	1
64266	1
64267	1
64268	3
64269	1
64270	2
64271	1
64272	1
64273	1
64274	1
64275	1
64276	1
64277	1
64278	1
64279	1
64280	3
64281	2
64282	2
64283	2
64284	2
64285	1
64286	1
64287	1
64288	1
64289	1
64290	3
64291	1
64292	1
64293	1
64294	1

64295	1
64296	1
64297	2
64298	1
64299	1
64300	1
64301	1
64302	3
64303	1
64304	2
64305	2
64306	1
64307	1
64308	1
64309	1
64310	1
64311	1
64312	4
64313	1
64314	1
64315	1
64316	3
64317	1
64318	1
64319	1
64320	2
64321	6
64322	1
64323	1
64324	1
64325	1
64326	1
64327	4
64328	1
64329	1
64330	1
64331	1
64332	1
64333	1
64334	1
64335	1
64336	1
64337	1
64338	1
64339	1
64340	1
64341	1

64342	1
64343	1
64344	2
64345	1
64346	1
64347	1
64348	1
64349	1
64350	2
64351	1
64352	1
64353	1
64354	1
64355	11
64356	1
64357	2
64358	1
64359	2
64360	1
64361	1
64362	1
64363	1
64364	1
64365	1
64366	2
64367	1
64368	1
64369	2
64370	1
64371	1
64372	1
64373	1
64374	1
64375	1
64376	1
64377	1
64378	1
64379	3
64380	1
64381	1
64382	1
64383	1
64384	3
64385	2
64386	1
64387	1
64388	1

64389	4
64390	1
64391	1
64392	1
64393	8
64394	1
64395	1
64396	1
64397	1
64398	1
64399	1
64400	2
64401	1
64402	1
64403	1
64404	1
64405	1
64406	1
64407	2
64408	1
64409	1
64410	2
64411	1
64412	1
64413	1
64414	2
64415	1
64416	1
64417	1
64418	1
64419	1
64420	1
64421	7
64422	1
64423	1
64424	1
64425	1
64426	1
64427	1
64428	1
64429	2
64430	2
64431	1
64432	2
64433	1
64434	1
64435	2

64436	1
64437	4
64438	2
64439	1
64440	1
64441	1
64442	5
64443	1
64444	1
64445	1
64446	1
64447	1
64448	1
64449	1
64450	1
64451	1
64452	1
64453	1
64454	1
64455	1
64456	1
64457	2
64458	1
64459	1
64460	1
64461	1
64462	1
64463	1
64464	2
64465	1
64466	1
64467	2
64468	1
64469	1
64470	1
64471	1
64472	1
64473	1
64474	1
64475	1
64476	1
64477	1
64478	1
64479	1
64480	1
64481	1
64482	1

64483	5
64484	1
64485	1
64486	1
64487	1
64488	1
64489	1
64490	1
64491	1
64492	1
64493	2
64494	1
64495	1
64496	1
64497	1
64498	1
64499	1
64500	2
64501	2
64502	3
64503	1
64504	1
64505	1
64506	3
64507	1
64508	1
64509	1
64510	1
64511	2
64512	1
64513	1
64514	1
64515	1
64516	1
64517	3
64518	1
64519	1
64520	1
64521	1
64522	3
64523	1
64524	1
64525	1
64526	1
64527	1
64528	1
64529	1

64530	1
64531	1
64532	3
64533	1
64534	1
64535	1
64536	1
64537	1
64538	2
64539	1
64540	2
64541	1
64542	1
64543	1
64544	1
64545	2
64546	1
64547	1
64548	1
64549	1
64550	1
64551	1
64552	3
64553	1
64554	1
64555	1
64556	4
64557	1
64558	1
64559	1
64560	1
64561	1
64562	1
64563	1
64564	2
64565	1
64566	1
64567	1
64568	2
64569	1
64570	1
64571	1
64572	2
64573	1
64574	2
64575	1
64576	1

64577	1
64578	1
64579	1
64580	1
64581	1
64582	1
64583	1
64584	1
64585	2
64586	1
64587	3
64588	1
64589	1
64590	1
64591	1
64592	1
64593	1
64594	2
64595	1
64596	1
64597	3
64598	1
64599	1
64600	2
64601	1
64602	1
64603	1
64604	1
64605	2
64606	1
64607	3
64608	1
64609	1
64610	2
64611	1
64612	1
64613	1
64614	1
64615	2
64616	2
64617	1
64618	1
64619	1
64620	1
64621	1
64622	1
64623	1

64624	1
64625	1
64626	1
64627	1
64628	1
64629	2
64630	1
64631	1
64632	1
64633	1
64634	1
64635	1
64636	1
64637	1
64638	1
64639	2
64640	1
64641	5
64642	1
64643	1
64644	1
64645	1
64646	1
64647	1
64648	1
64649	6
64650	1
64651	3
64652	1
64653	1
64654	2
64655	1
64656	1
64657	1
64658	1
64659	2
64660	1
64661	1
64662	1
64663	1
64664	1
64665	1
64666	2
64667	1
64668	1
64669	1
64670	3

64671	1
64672	1
64673	1
64674	1
64675	1
64676	1
64677	1
64678	1
64679	1
64680	1
64681	1
64682	1
64683	1
64684	1
64685	2
64686	2
64687	1
64688	1
64689	1
64690	1
64691	2
64692	1
64693	1
64694	1
64695	1
64696	1
64697	2
64698	1
64699	1
64700	1
64701	1
64702	1
64703	1
64704	1
64705	1
64706	1
64707	10
64708	3
64709	1
64710	2
64711	1
64712	1
64713	1
64714	1
64715	1
64716	1
64717	2

64718	1
64719	1
64720	1
64721	1
64722	1
64723	1
64724	1
64725	1
64726	3
64727	1
64728	1
64729	2
64730	1
64731	1
64732	1
64733	1
64734	2
64735	1
64736	10
64737	3
64738	1
64739	1
64740	1
64741	1
64742	1
64743	1
64744	1
64745	1
64746	1
64747	1
64748	1
64749	1
64750	1
64751	1
64752	1
64753	1
64754	2
64755	2
64756	1
64757	1
64758	1
64759	3
64760	1
64761	1
64762	1
64763	1
64764	2

64765	1
64766	1
64767	1
64768	1
64769	1
64770	2
64771	1
64772	1
64773	1
64774	1
64775	1
64776	2
64777	2
64778	2
64779	1
64780	2
64781	1
64782	1
64783	1
64784	3
64785	4
64786	3
64787	1
64788	1
64789	1
64790	3
64791	1
64792	2
64793	1
64794	1
64795	1
64796	1
64797	2
64798	1
64799	1
64800	1
64801	1
64802	1
64803	1
64804	1
64805	1
64806	1
64807	1
64808	1
64809	1
64810	1
64811	1

64812	1
64813	1
64814	1
64815	1
64816	2
64817	1
64818	1
64819	1
64820	1
64821	1
64822	1
64823	1
64824	1
64825	2
64826	1
64827	2
64828	1
64829	1
64830	1
64831	1
64832	1
64833	1
64834	1
64835	1
64836	2
64837	1
64838	1
64839	1
64840	1
64841	1
64842	1
64843	2
64844	1
64845	1
64846	1
64847	3
64848	1
64849	2
64850	1
64851	1
64852	1
64853	1
64854	1
64855	1
64856	1
64857	2
64858	2

64859	1
64860	2
64861	1
64862	1
64863	1
64864	4
64865	1
64866	1
64867	2
64868	1
64869	2
64870	1
64871	1
64872	1
64873	1
64874	1
64875	1
64876	1
64877	1
64878	1
64879	3
64880	1
64881	2
64882	2
64883	1
64884	1
64885	1
64886	1
64887	1
64888	3
64889	1
64890	2
64891	1
64892	1
64893	1
64894	1
64895	1
64896	1
64897	2
64898	1
64899	1
64900	2
64901	4
64902	2
64903	1
64904	3
64905	1

64906	1
64907	2
64908	2
64909	1
64910	1
64911	1
64912	1
64913	2
64914	2
64915	1
64916	1
64917	1
64918	1
64919	1
64920	1
64921	1
64922	1
64923	1
64924	2
64925	1
64926	2
64927	1
64928	1
64929	1
64930	1
64931	1
64932	1
64933	1
64934	1
64935	1
64936	1
64937	1
64938	1
64939	2
64940	1
64941	1
64942	2
64943	1
64944	2
64945	1
64946	1
64947	2
64948	1
64949	1
64950	1
64951	1
64952	2

64953	1
64954	2
64955	1
64956	1
64957	5
64958	1
64959	1
64960	1
64961	1
64962	1
64963	3
64964	1
64965	1
64966	1
64967	2
64968	1
64969	1
64970	1
64971	1
64972	1
64973	1
64974	6
64975	1
64976	1
64977	1
64978	1
64979	1
64980	1
64981	1
64982	1
64983	1
64984	1
64985	1
64986	1
64987	3
64988	1
64989	1
64990	1
64991	6
64992	1
64993	1
64994	1
64995	1
64996	1
64997	1
64998	1
64999	2

65000	1
65001	1
65002	2
65003	4
65004	1
65005	1
65006	1
65007	1
65008	5
65009	1
65010	1
65011	1
65012	3
65013	2
65014	1
65015	1
65016	2
65017	2
65018	1
65019	2
65020	1
65021	1
65022	2
65023	1
65024	1
65025	1
65026	1
65027	1
65028	1
65029	1
65030	1
65031	2
65032	1
65033	2
65034	1
65035	1
65036	1
65037	1
65038	1
65039	1
65040	1
65041	1
65042	1
65043	1
65044	2
65045	3
65046	1

65047	2
65048	1
65049	1
65050	4
65051	1
65052	1
65053	1
65054	1
65055	3
65056	1
65057	1
65058	1
65059	1
65060	1
65061	1
65062	1
65063	2
65064	1
65065	2
65066	1
65067	1
65068	1
65069	1
65070	1
65071	1
65072	1
65073	2
65074	1
65075	1
65076	1
65077	1
65078	1
65079	2
65080	1
65081	1
65082	1
65083	1
65084	2
65085	1
65086	1
65087	2
65088	1
65089	1
65090	1
65091	1
65092	2
65093	2

65094	1
65095	1
65096	1
65097	1
65098	1
65099	1
65100	1
65101	4
65102	1
65103	1
65104	1
65105	1
65106	1
65107	4
65108	1
65109	2
65110	1
65111	1
65112	1
65113	1
65114	1
65115	3
65116	2
65117	1
65118	1
65119	1
65120	1
65121	4
65122	1
65123	1
65124	1
65125	1
65126	2
65127	2
65128	1
65129	1
65130	1
65131	2
65132	1
65133	1
65134	1
65135	1
65136	1
65137	1
65138	1
65139	1
65140	1

65141	1
65142	1
65143	4
65144	1
65145	2
65146	1
65147	1
65148	1
65149	1
65150	1
65151	1
65152	1
65153	2
65154	2
65155	2
65156	1
65157	1
65158	1
65159	2
65160	1
65161	1
65162	1
65163	1
65164	1
65165	1
65166	1
65167	1
65168	1
65169	2
65170	2
65171	2
65172	2
65173	1
65174	1
65175	1
65176	1
65177	1
65178	1
65179	1
65180	1
65181	2
65182	1
65183	2
65184	1
65185	2
65186	1
65187	1

65188	1
65189	1
65190	1
65191	1
65192	1
65193	1
65194	1
65195	2
65196	1
65197	1
65198	1
65199	1
65200	1
65201	1
65202	1
65203	1
65204	2
65205	1
65206	1
65207	4
65208	2
65209	1
65210	1
65211	1
65212	1
65213	1
65214	1
65215	2
65216	17
65217	2
65218	1
65219	1
65220	1
65221	1
65222	1
65223	1
65224	1
65225	1
65226	1
65227	3
65228	1
65229	1
65230	1
65231	1
65232	1
65233	1
65234	2

65235	2
65236	1
65237	1
65238	2
65239	2
65240	1
65241	1
65242	1
65243	1
65244	1
65245	1
65246	1
65247	1
65248	2
65249	1
65250	1
65251	2
65252	1
65253	2
65254	2
65255	1
65256	2
65257	1
65258	3
65259	1
65260	1
65261	2
65262	1
65263	1
65264	1
65265	1
65266	1
65267	1
65268	1
65269	1
65270	1
65271	1
65272	1
65273	1
65274	4
65275	1
65276	1
65277	2
65278	1
65279	1
65280	1
65281	1

65282	1
65283	1
65284	1
65285	1
65286	3
65287	1
65288	1
65289	1
65290	1
65291	1
65292	2
65293	1
65294	1
65295	1
65296	2
65297	3
65298	1
65299	1
65300	1
65301	1
65302	1
65303	1
65304	3
65305	1
65306	1
65307	1
65308	1
65309	1
65310	1
65311	1
65312	1
65313	2
65314	1
65315	1
65316	1
65317	1
65318	1
65319	1
65320	1
65321	1
65322	3
65323	1
65324	1
65325	1
65326	1
65327	1
65328	1

65329	4
65330	1
65331	1
65332	1
65333	1
65334	1
65335	1
65336	1
65337	1
65338	1
65339	1
65340	1
65341	1
65342	1
65343	2
65344	1
65345	1
65346	1
65347	1
65348	1
65349	1
65350	1
65351	1
65352	2
65353	1
65354	1
65355	1
65356	1
65357	1
65358	1
65359	1
65360	1
65361	1
65362	2
65363	1
65364	1
65365	2
65366	1
65367	1
65368	1
65369	1
65370	1
65371	1
65372	1
65373	1
65374	1
65375	1

65376	1
65377	1
65378	1
65379	1
65380	1
65381	2
65382	1
65383	4
65384	1
65385	1
65386	1
65387	1
65388	2
65389	1
65390	1
65391	2
65392	2
65393	2
65394	1
65395	1
65396	1
65397	3
65398	1
65399	1
65400	1
65401	1
65402	1
65403	1
65404	3
65405	1
65406	1
65407	1
65408	1
65409	1
65410	1
65411	1
65412	1
65413	1
65414	1
65415	1
65416	1
65417	1
65418	1
65419	1
65420	3
65421	1
65422	1

65423	1
65424	1
65425	1
65426	2
65427	1
65428	1
65429	1
65430	1
65431	1
65432	1
65433	1
65434	1
65435	1
65436	1
65437	5
65438	2
65439	1
65440	7
65441	1
65442	1
65443	1
65444	1
65445	1
65446	1
65447	1
65448	1
65449	2
65450	1
65451	1
65452	1
65453	4
65454	1
65455	1
65456	1
65457	3
65458	1
65459	1
65460	1
65461	16
65462	1
65463	2
65464	1
65465	1
65466	1
65467	1
65468	2
65469	1

65470	1
65471	1
65472	1
65473	7
65474	2
65475	1
65476	1
65477	1
65478	1
65479	2
65480	1
65481	1
65482	2
65483	1
65484	1
65485	1
65486	1
65487	3
65488	2
65489	1
65490	1
65491	1
65492	1
65493	2
65494	1
65495	1
65496	1
65497	1
65498	2
65499	1
65500	1
65501	1
65502	1
65503	1
65504	1
65505	1
65506	1
65507	3
65508	2
65509	1
65510	1
65511	1
65512	1
65513	1
65514	1
65515	1
65516	1

65517	3
65518	2
65519	1
65520	1
65521	1
65522	1
65523	1
65524	1
65525	1
65526	3
65527	3
65528	1
65529	1
65530	1
65531	1
65532	1
65533	4
65534	1
65535	1
65536	1
65537	1
65538	1
65539	2
65540	1
65541	1
65542	1
65543	1
65544	1
65545	1
65546	1
65547	1
65548	1
65549	1
65550	1
65551	1
65552	2
65553	1
65554	1
65555	2
65556	4
65557	1
65558	1
65559	4
65560	1
65561	1
65562	1
65563	2

65564	1
65565	2
65566	1
65567	1
65568	1
65569	1
65570	1
65571	2
65572	1
65573	1
65574	2
65575	1
65576	1
65577	1
65578	1
65579	2
65580	1
65581	1
65582	1
65583	1
65584	1
65585	1
65586	1
65587	1
65588	1
65589	1
65590	2
65591	1
65592	1
65593	2
65594	2
65595	1
65596	1
65597	1
65598	1
65599	1
65600	1
65601	1
65602	1
65603	1
65604	1
65605	1
65606	1
65607	1
65608	1
65609	1
65610	1

65611	1
65612	1
65613	1
65614	1
65615	1
65616	2
65617	1
65618	1
65619	1
65620	1
65621	2
65622	1
65623	1
65624	1
65625	1
65626	1
65627	1
65628	1
65629	2
65630	1
65631	1
65632	1
65633	1
65634	1
65635	2
65636	1
65637	1
65638	1
65639	1
65640	1
65641	1
65642	1
65643	1
65644	1
65645	1
65646	4
65647	1
65648	1
65649	1
65650	1
65651	2
65652	1
65653	1
65654	1
65655	1
65656	6
65657	3

65658	1
65659	1
65660	2
65661	2
65662	1
65663	2
65664	1
65665	1
65666	1
65667	1
65668	1
65669	1
65670	2
65671	1
65672	1
65673	1
65674	1
65675	1
65676	2
65677	2
65678	1
65679	1
65680	1
65681	2
65682	1
65683	1
65684	1
65685	4
65686	2
65687	2
65688	1
65689	1
65690	1
65691	2
65692	1
65693	1
65694	1
65695	1
65696	1
65697	1
65698	1
65699	5
65700	1
65701	1
65702	2
65703	3
65704	1

65705	1
65706	1
65707	1
65708	1
65709	2
65710	1
65711	1
65712	1
65713	1
65714	1
65715	1
65716	1
65717	2
65718	1
65719	1
65720	1
65721	1
65722	1
65723	1
65724	1
65725	1
65726	1
65727	1
65728	1
65729	2
65730	3
65731	1
65732	1
65733	1
65734	3
65735	1
65736	1
65737	1
65738	3
65739	1
65740	1
65741	2
65742	1
65743	1
65744	1
65745	2
65746	1
65747	1
65748	2
65749	1
65750	3
65751	1

65752	1
65753	1
65754	2
65755	2
65756	1
65757	3
65758	1
65759	1
65760	1
65761	1
65762	1
65763	4
65764	1
65765	1
65766	1
65767	2
65768	4
65769	1
65770	1
65771	1
65772	1
65773	1
65774	1
65775	1
65776	1
65777	1
65778	2
65779	1
65780	1
65781	1
65782	2
65783	1
65784	1
65785	1
65786	1
65787	1
65788	2
65789	1
65790	1
65791	1
65792	1
65793	1
65794	1
65795	1
65796	1
65797	1
65798	1

65799	1
65800	1
65801	1
65802	2
65803	2
65804	1
65805	1
65806	1
65807	2
65808	1
65809	1
65810	2
65811	1
65812	1
65813	1
65814	1
65815	1
65816	1
65817	1
65818	1
65819	4
65820	1
65821	1
65822	1
65823	1
65824	1
65825	1
65826	1
65827	1
65828	1
65829	1
65830	1
65831	1
65832	2
65833	1
65834	1
65835	1
65836	2
65837	1
65838	2
65839	1
65840	2
65841	1
65842	2
65843	1
65844	1
65845	1

65846	1
65847	1
65848	1
65849	1
65850	3
65851	2
65852	1
65853	1
65854	6
65855	6
65856	1
65857	1
65858	1
65859	1
65860	1
65861	1
65862	1
65863	1
65864	1
65865	1
65866	1
65867	1
65868	3
65869	3
65870	1
65871	2
65872	1
65873	1
65874	2
65875	1
65876	1
65877	1
65878	1
65879	1
65880	1
65881	1
65882	1
65883	2
65884	1
65885	1
65886	1
65887	1
65888	1
65889	1
65890	1
65891	1
65892	1

65893	1
65894	1
65895	1
65896	1
65897	1
65898	1
65899	1
65900	1
65901	2
65902	1
65903	1
65904	1
65905	1
65906	1
65907	1
65908	1
65909	4
65910	1
65911	1
65912	1
65913	1
65914	1
65915	1
65916	1
65917	1
65918	1
65919	1
65920	1
65921	1
65922	1
65923	1
65924	1
65925	1
65926	1
65927	4
65928	2
65929	1
65930	1
65931	1
65932	3
65933	1
65934	1
65935	1
65936	1
65937	1
65938	1
65939	1

65940	1
65941	2
65942	1
65943	2
65944	1
65945	2
65946	2
65947	4
65948	1
65949	2
65950	1
65951	1
65952	2
65953	1
65954	1
65955	3
65956	1
65957	3
65958	2
65959	1
65960	1
65961	1
65962	2
65963	1
65964	1
65965	1
65966	1
65967	1
65968	1
65969	1
65970	1
65971	1
65972	1
65973	1
65974	1
65975	1
65976	1
65977	2
65978	1
65979	1
65980	1
65981	1
65982	1
65983	2
65984	1
65985	4
65986	1

65987	1
65988	1
65989	1
65990	1
65991	1
65992	1
65993	1
65994	1
65995	1
65996	1
65997	2
65998	1
65999	1
66000	1
66001	1
66002	1
66003	5
66004	1
66005	3
66006	2
66007	2
66008	2
66009	1
66010	3
66011	1
66012	1
66013	1
66014	1
66015	1
66016	1
66017	1
66018	1
66019	4
66020	1
66021	1
66022	1
66023	1
66024	1
66025	1
66026	1
66027	6
66028	3
66029	1
66030	1
66031	2
66032	1
66033	1

66034	1
66035	1
66036	1
66037	1
66038	1
66039	1
66040	1
66041	1
66042	3
66043	1
66044	1
66045	1
66046	1
66047	2
66048	1
66049	1
66050	1
66051	1
66052	1
66053	1
66054	1
66055	1
66056	2
66057	1
66058	1
66059	1
66060	1
66061	1
66062	1
66063	1
66064	1
66065	1
66066	1
66067	1
66068	2
66069	1
66070	1
66071	1
66072	1
66073	1
66074	1
66075	1
66076	2
66077	1
66078	1
66079	1
66080	1

66081	1
66082	1
66083	1
66084	1
66085	1
66086	1
66087	1
66088	1
66089	1
66090	1
66091	1
66092	1
66093	2
66094	1
66095	1
66096	7
66097	1
66098	1
66099	1
66100	1
66101	1
66102	1
66103	1
66104	1
66105	1
66106	1
66107	1
66108	1
66109	1
66110	1
66111	1
66112	2
66113	1
66114	1
66115	1
66116	1
66117	2
66118	1
66119	1
66120	2
66121	1
66122	3
66123	1
66124	3
66125	4
66126	2
66127	1

66128	2
66129	1
66130	1
66131	1
66132	1
66133	2
66134	1
66135	1
66136	1
66137	1
66138	1
66139	1
66140	1
66141	1
66142	1
66143	1
66144	1
66145	1
66146	1
66147	3
66148	1
66149	1
66150	2
66151	1
66152	4
66153	1
66154	1
66155	1
66156	1
66157	1
66158	1
66159	1
66160	1
66161	2
66162	1
66163	1
66164	1
66165	1
66166	1
66167	1
66168	1
66169	1
66170	4
66171	1
66172	1
66173	1
66174	2

66175	1
66176	1
66177	1
66178	1
66179	1
66180	1
66181	1
66182	1
66183	1
66184	5
66185	1
66186	1
66187	1
66188	1
66189	1
66190	1
66191	2
66192	1
66193	1
66194	1
66195	1
66196	1
66197	1
66198	2
66199	1
66200	1
66201	1
66202	1
66203	1
66204	1
66205	2
66206	1
66207	2
66208	1
66209	2
66210	1
66211	1
66212	1
66213	1
66214	1
66215	1
66216	1
66217	4
66218	1
66219	1
66220	1
66221	1

66222	1
66223	1
66224	1
66225	1
66226	1
66227	1
66228	1
66229	1
66230	1
66231	3
66232	1
66233	1
66234	1
66235	1
66236	1
66237	2
66238	1
66239	1
66240	1
66241	1
66242	1
66243	2
66244	1
66245	1
66246	1
66247	1
66248	1
66249	1
66250	1
66251	1
66252	1
66253	1
66254	2
66255	3
66256	1
66257	2
66258	1
66259	1
66260	2
66261	1
66262	1
66263	2
66264	1
66265	1
66266	1
66267	1
66268	1

66269	1
66270	2
66271	1
66272	1
66273	1
66274	2
66275	1
66276	1
66277	2
66278	1
66279	2
66280	1
66281	2
66282	1
66283	1
66284	1
66285	1
66286	1
66287	1
66288	1
66289	1
66290	2
66291	1
66292	1
66293	1
66294	1
66295	1
66296	1
66297	4
66298	1
66299	1
66300	1
66301	1
66302	1
66303	1
66304	1
66305	1
66306	1
66307	1
66308	1
66309	1
66310	1
66311	1
66312	1
66313	1
66314	1
66315	1

66316	3
66317	1
66318	3
66319	1
66320	2
66321	1
66322	1
66323	2
66324	1
66325	1
66326	1
66327	1
66328	1
66329	1
66330	1
66331	1
66332	6
66333	1
66334	1
66335	1
66336	1
66337	1
66338	1
66339	1
66340	1
66341	1
66342	1
66343	1
66344	1
66345	2
66346	1
66347	1
66348	1
66349	1
66350	1
66351	1
66352	1
66353	1
66354	1
66355	1
66356	1
66357	1
66358	1
66359	3
66360	1
66361	2
66362	1

66363	1
66364	1
66365	1
66366	1
66367	1
66368	1
66369	1
66370	1
66371	1
66372	1
66373	1
66374	1
66375	1
66376	1
66377	1
66378	2
66379	1
66380	1
66381	1
66382	2
66383	1
66384	1
66385	1
66386	1
66387	1
66388	2
66389	1
66390	1
66391	1
66392	1
66393	2
66394	1
66395	3
66396	1
66397	1
66398	1
66399	1
66400	4
66401	1
66402	4
66403	1
66404	1
66405	1
66406	1
66407	1
66408	1
66409	1

66410	2
66411	1
66412	1
66413	1
66414	1
66415	1
66416	1
66417	1
66418	1
66419	1
66420	3
66421	1
66422	2
66423	1
66424	1
66425	1
66426	4
66427	1
66428	1
66429	1
66430	1
66431	1
66432	3
66433	1
66434	2
66435	5
66436	2
66437	1
66438	1
66439	1
66440	1
66441	1
66442	1
66443	1
66444	1
66445	1
66446	1
66447	1
66448	1
66449	1
66450	1
66451	1
66452	3
66453	1
66454	1
66455	1
66456	1

66457	1
66458	1
66459	1
66460	1
66461	1
66462	1
66463	1
66464	1
66465	1
66466	2
66467	1
66468	1
66469	1
66470	1
66471	1
66472	1
66473	1
66474	1
66475	3
66476	1
66477	2
66478	1
66479	4
66480	1
66481	4
66482	3
66483	1
66484	1
66485	1
66486	1
66487	1
66488	1
66489	1
66490	1
66491	1
66492	1
66493	1
66494	1
66495	1
66496	1
66497	1
66498	1
66499	1
66500	1
66501	1
66502	1
66503	1

66504	2
66505	2
66506	1
66507	1
66508	1
66509	1
66510	1
66511	1
66512	1
66513	1
66514	1
66515	1
66516	1
66517	3
66518	1
66519	1
66520	1
66521	1
66522	6
66523	1
66524	4
66525	1
66526	1
66527	1
66528	3
66529	1
66530	1
66531	1
66532	1
66533	1
66534	1
66535	2
66536	2
66537	1
66538	1
66539	1
66540	1
66541	1
66542	1
66543	1
66544	1
66545	1
66546	2
66547	1
66548	1
66549	1
66550	2

66551	1
66552	1
66553	1
66554	1
66555	1
66556	1
66557	1
66558	1
66559	1
66560	2
66561	2
66562	2
66563	3
66564	3
66565	1
66566	1
66567	1
66568	1
66569	1
66570	1
66571	1
66572	1
66573	1
66574	1
66575	1
66576	1
66577	1
66578	2
66579	1
66580	2
66581	1
66582	1
66583	1
66584	1
66585	2
66586	1
66587	2
66588	1
66589	10
66590	3
66591	1
66592	1
66593	1
66594	1
66595	1
66596	1
66597	1

66598	1
66599	1
66600	1
66601	1
66602	1
66603	1
66604	2
66605	2
66606	1
66607	1
66608	1
66609	1
66610	1
66611	2
66612	1
66613	1
66614	1
66615	1
66616	1
66617	1
66618	1
66619	1
66620	1
66621	2
66622	2
66623	1
66624	5
66625	1
66626	1
66627	1
66628	1
66629	1
66630	1
66631	1
66632	1
66633	1
66634	1
66635	1
66636	2
66637	1
66638	2
66639	1
66640	1
66641	1
66642	1
66643	2
66644	1

66645	3
66646	1
66647	1
66648	2
66649	1
66650	1
66651	1
66652	2
66653	1
66654	1
66655	1
66656	1
66657	1
66658	2
66659	1
66660	1
66661	7
66662	2
66663	1
66664	2
66665	1
66666	4
66667	3
66668	1
66669	1
66670	1
66671	2
66672	1
66673	1
66674	1
66675	1
66676	1
66677	1
66678	1
66679	2
66680	1
66681	1
66682	1
66683	1
66684	1
66685	1
66686	1
66687	1
66688	1
66689	1
66690	1
66691	1

66692	1
66693	1
66694	1
66695	1
66696	1
66697	1
66698	1
66699	1
66700	2
66701	1
66702	2
66703	1
66704	1
66705	1
66706	1
66707	2
66708	1
66709	2
66710	1
66711	3
66712	1
66713	2
66714	1
66715	1
66716	1
66717	1
66718	1
66719	1
66720	1
66721	5
66722	1
66723	1
66724	1
66725	1
66726	1
66727	2
66728	1
66729	1
66730	1
66731	1
66732	7
66733	1
66734	2
66735	1
66736	1
66737	2
66738	1

66739	1
66740	1
66741	1
66742	1
66743	1
66744	3
66745	1
66746	1
66747	1
66748	1
66749	3
66750	1
66751	1
66752	1
66753	1
66754	2
66755	1
66756	1
66757	1
66758	1
66759	2
66760	4
66761	1
66762	1
66763	1
66764	1
66765	1
66766	1
66767	1
66768	1
66769	2
66770	1
66771	1
66772	1
66773	1
66774	1
66775	1
66776	2
66777	1
66778	1
66779	1
66780	2
66781	1
66782	1
66783	1
66784	1
66785	1

66786	1
66787	1
66788	1
66789	1
66790	1
66791	1
66792	1
66793	2
66794	2
66795	1
66796	1
66797	1
66798	1
66799	1
66800	1
66801	2
66802	1
66803	1
66804	3
66805	3
66806	1
66807	2
66808	2
66809	1
66810	1
66811	1
66812	1
66813	1
66814	1
66815	3
66816	4
66817	1
66818	1
66819	1
66820	1
66821	1
66822	1
66823	1
66824	1
66825	1
66826	1
66827	1
66828	1
66829	1
66830	2
66831	1
66832	1

66833	1
66834	1
66835	1
66836	1
66837	1
66838	2
66839	1
66840	1
66841	1
66842	2
66843	1
66844	1
66845	1
66846	1
66847	1
66848	1
66849	3
66850	2
66851	1
66852	1
66853	1
66854	3
66855	1
66856	3
66857	1
66858	1
66859	1
66860	1
66861	2
66862	2
66863	1
66864	1
66865	3
66866	1
66867	1
66868	1
66869	1
66870	1
66871	1
66872	1
66873	1
66874	2
66875	1
66876	1
66877	1
66878	1
66879	1

66880	1
66881	1
66882	1
66883	2
66884	1
66885	2
66886	1
66887	1
66888	1
66889	1
66890	1
66891	1
66892	3
66893	2
66894	1
66895	1
66896	1
66897	1
66898	2
66899	1
66900	1
66901	1
66902	1
66903	1
66904	1
66905	2
66906	1
66907	1
66908	1
66909	1
66910	1
66911	1
66912	1
66913	1
66914	1
66915	1
66916	1
66917	1
66918	1
66919	1
66920	1
66921	1
66922	1
66923	1
66924	1
66925	1
66926	2

66927	1
66928	1
66929	3
66930	1
66931	1
66932	1
66933	1
66934	1
66935	1
66936	2
66937	1
66938	1
66939	2
66940	3
66941	1
66942	1
66943	1
66944	1
66945	1
66946	2
66947	1
66948	1
66949	1
66950	1
66951	1
66952	1
66953	5
66954	1
66955	1
66956	1
66957	1
66958	1
66959	1
66960	1
66961	1
66962	1
66963	1
66964	1
66965	1
66966	1
66967	2
66968	1
66969	1
66970	1
66971	1
66972	1
66973	2

66974	1
66975	1
66976	2
66977	1
66978	1
66979	2
66980	1
66981	1
66982	1
66983	1
66984	1
66985	1
66986	1
66987	2
66988	2
66989	1
66990	2
66991	1
66992	1
66993	1
66994	1
66995	1
66996	1
66997	1
66998	2
66999	1
67000	1
67001	1
67002	1
67003	1
67004	1
67005	1
67006	1
67007	2
67008	1
67009	3
67010	1
67011	1
67012	2
67013	1
67014	1
67015	3
67016	1
67017	1
67018	1
67019	1
67020	1

67021	1
67022	1
67023	1
67024	1
67025	1
67026	1
67027	1
67028	2
67029	1
67030	1
67031	1
67032	1
67033	1
67034	4
67035	1
67036	1
67037	1
67038	1
67039	1
67040	1
67041	1
67042	1
67043	1
67044	1
67045	1
67046	1
67047	4
67048	2
67049	1
67050	1
67051	1
67052	1
67053	1
67054	1
67055	1
67056	1
67057	1
67058	2
67059	1
67060	6
67061	4
67062	8
67063	1
67064	1
67065	1
67066	1
67067	1

67068	1
67069	1
67070	2
67071	1
67072	1
67073	1
67074	1
67075	2
67076	2
67077	1
67078	1
67079	1
67080	1
67081	1
67082	1
67083	2
67084	1
67085	1
67086	1
67087	1
67088	1
67089	3
67090	1
67091	3
67092	1
67093	2
67094	1
67095	1
67096	2
67097	1
67098	2
67099	1
67100	1
67101	1
67102	1
67103	2
67104	1
67105	1
67106	1
67107	1
67108	1
67109	1
67110	1
67111	1
67112	1
67113	1
67114	1

67115	1
67116	1
67117	1
67118	1
67119	1
67120	1
67121	1
67122	1
67123	3
67124	2
67125	1
67126	1
67127	2
67128	1
67129	2
67130	1
67131	1
67132	1
67133	3
67134	1
67135	1
67136	8
67137	2
67138	1
67139	1
67140	1
67141	1
67142	1
67143	1
67144	2
67145	1
67146	4
67147	1
67148	1
67149	2
67150	1
67151	1
67152	2
67153	1
67154	3
67155	2
67156	2
67157	1
67158	2
67159	1
67160	1
67161	1

67162	1
67163	2
67164	5
67165	1
67166	1
67167	1
67168	2
67169	1
67170	1
67171	1
67172	1
67173	3
67174	1
67175	1
67176	1
67177	1
67178	1
67179	2
67180	2
67181	1
67182	1
67183	1
67184	1
67185	1
67186	3
67187	1
67188	1
67189	1
67190	1
67191	2
67192	1
67193	1
67194	1
67195	1
67196	1
67197	1
67198	3
67199	1
67200	2
67201	1
67202	1
67203	1
67204	1
67205	1
67206	1
67207	3
67208	2

67209	1
67210	1
67211	1
67212	1
67213	1
67214	2
67215	2
67216	1
67217	1
67218	1
67219	1
67220	2
67221	2
67222	1
67223	1
67224	1
67225	1
67226	1
67227	1
67228	1
67229	1
67230	1
67231	2
67232	1
67233	2
67234	1
67235	3
67236	1
67237	1
67238	1
67239	1
67240	1
67241	1
67242	2
67243	2
67244	1
67245	1
67246	2
67247	1
67248	1
67249	1
67250	1
67251	1
67252	1
67253	1
67254	1
67255	3

67256	1
67257	1
67258	3
67259	1
67260	2
67261	1
67262	1
67263	1
67264	7
67265	4
67266	2
67267	1
67268	2
67269	4
67270	1
67271	2
67272	2
67273	1
67274	1
67275	1
67276	1
67277	1
67278	1
67279	1
67280	1
67281	1
67282	1
67283	2
67284	1
67285	1
67286	1
67287	1
67288	1
67289	1
67290	1
67291	1
67292	1
67293	1
67294	1
67295	1
67296	1
67297	1
67298	1
67299	1
67300	1
67301	1
67302	2

67303	1
67304	1
67305	2
67306	4
67307	1
67308	1
67309	1
67310	1
67311	1
67312	1
67313	1
67314	1
67315	1
67316	1
67317	2
67318	1
67319	3
67320	1
67321	1
67322	1
67323	1
67324	1
67325	1
67326	2
67327	1
67328	1
67329	1
67330	1
67331	1
67332	4
67333	1
67334	1
67335	1
67336	1
67337	1
67338	1
67339	1
67340	1
67341	1
67342	1
67343	1
67344	1
67345	2
67346	1
67347	3
67348	8
67349	1

67350	1
67351	1
67352	1
67353	1
67354	1
67355	1
67356	2
67357	1
67358	1
67359	2
67360	1
67361	1
67362	1
67363	1
67364	2
67365	1
67366	1
67367	1
67368	1
67369	3
67370	1
67371	1
67372	1
67373	1
67374	1
67375	1
67376	1
67377	1
67378	2
67379	1
67380	1
67381	1
67382	1
67383	1
67384	1
67385	1
67386	1
67387	1
67388	1
67389	1
67390	1
67391	1
67392	1
67393	1
67394	1
67395	1
67396	1

67397	1
67398	1
67399	2
67400	1
67401	1
67402	1
67403	1
67404	1
67405	1
67406	2
67407	1
67408	1
67409	1
67410	1
67411	1
67412	1
67413	3
67414	2
67415	1
67416	1
67417	1
67418	1
67419	1
67420	1
67421	1
67422	2
67423	1
67424	1
67425	1
67426	1
67427	1
67428	1
67429	1
67430	1
67431	1
67432	1
67433	1
67434	1
67435	1
67436	1
67437	1
67438	2
67439	1
67440	1
67441	1
67442	1
67443	1

67444	1
67445	1
67446	1
67447	1
67448	2
67449	1
67450	1
67451	1
67452	1
67453	1
67454	1
67455	2
67456	1
67457	1
67458	1
67459	1
67460	1
67461	1
67462	1
67463	1
67464	1
67465	1
67466	1
67467	1
67468	1
67469	1
67470	1
67471	1
67472	1
67473	1
67474	1
67475	5
67476	4
67477	2
67478	1
67479	1
67480	1
67481	3
67482	1
67483	1
67484	1
67485	1
67486	1
67487	1
67488	1
67489	1
67490	1

67491	1
67492	1
67493	1
67494	1
67495	1
67496	1
67497	1
67498	1
67499	2
67500	1
67501	1
67502	4
67503	1
67504	2
67505	3
67506	1
67507	1
67508	1
67509	1
67510	4
67511	1
67512	1
67513	1
67514	1
67515	2
67516	3
67517	1
67518	1
67519	1
67520	1
67521	1
67522	1
67523	1
67524	1
67525	6
67526	1
67527	1
67528	1
67529	1
67530	1
67531	1
67532	1
67533	3
67534	1
67535	2
67536	1
67537	1

67538	2
67539	1
67540	1
67541	2
67542	1
67543	1
67544	1
67545	8
67546	1
67547	1
67548	1
67549	1
67550	1
67551	2
67552	1
67553	1
67554	1
67555	2
67556	1
67557	1
67558	1
67559	1
67560	4
67561	1
67562	1
67563	3
67564	1
67565	1
67566	6
67567	2
67568	1
67569	1
67570	1
67571	2
67572	1
67573	1
67574	1
67575	1
67576	1
67577	1
67578	1
67579	3
67580	1
67581	1
67582	2
67583	1
67584	2

67585	3
67586	1
67587	2
67588	1
67589	2
67590	1
67591	1
67592	1
67593	1
67594	1
67595	1
67596	2
67597	1
67598	2
67599	1
67600	1
67601	1
67602	1
67603	1
67604	4
67605	1
67606	1
67607	1
67608	1
67609	1
67610	1
67611	1
67612	2
67613	1
67614	1
67615	1
67616	1
67617	5
67618	2
67619	1
67620	1
67621	1
67622	3
67623	1
67624	1
67625	2
67626	1
67627	1
67628	1
67629	1
67630	2
67631	5

67632	1
67633	1
67634	2
67635	1
67636	1
67637	1
67638	2
67639	1
67640	1
67641	1
67642	1
67643	2
67644	1
67645	1
67646	1
67647	2
67648	1
67649	1
67650	1
67651	2
67652	2
67653	1
67654	1
67655	1
67656	1
67657	1
67658	1
67659	1
67660	1
67661	1
67662	1
67663	1
67664	2
67665	1
67666	1
67667	1
67668	1
67669	1
67670	1
67671	1
67672	1
67673	1
67674	1
67675	1
67676	1
67677	1
67678	1

67679	1
67680	2
67681	1
67682	1
67683	3
67684	1
67685	1
67686	1
67687	2
67688	1
67689	2
67690	1
67691	2
67692	1
67693	1
67694	1
67695	1
67696	1
67697	1
67698	1
67699	1
67700	1
67701	1
67702	1
67703	1
67704	1
67705	1
67706	1
67707	2
67708	1
67709	1
67710	1
67711	1
67712	2
67713	1
67714	1
67715	1
67716	1
67717	2
67718	1
67719	1
67720	1
67721	1
67722	2
67723	1
67724	2
67725	1

67726	1
67727	1
67728	1
67729	1
67730	1
67731	1
67732	1
67733	1
67734	1
67735	1
67736	1
67737	2
67738	3
67739	2
67740	1
67741	1
67742	1
67743	1
67744	1
67745	1
67746	1
67747	1
67748	1
67749	1
67750	1
67751	2
67752	2
67753	1
67754	1
67755	1
67756	1
67757	1
67758	1
67759	1
67760	1
67761	2
67762	1
67763	1
67764	1
67765	1
67766	2
67767	1
67768	2
67769	1
67770	1
67771	1
67772	1

67773	1
67774	1
67775	1
67776	2
67777	1
67778	1
67779	1
67780	1
67781	1
67782	1
67783	1
67784	1
67785	1
67786	1
67787	1
67788	2
67789	1
67790	1
67791	1
67792	2
67793	1
67794	1
67795	1
67796	2
67797	1
67798	1
67799	1
67800	1
67801	1
67802	1
67803	2
67804	1
67805	1
67806	2
67807	1
67808	1
67809	1
67810	2
67811	2
67812	3
67813	1
67814	1
67815	1
67816	1
67817	2
67818	1
67819	1

67820	1
67821	1
67822	1
67823	1
67824	1
67825	1
67826	2
67827	1
67828	1
67829	1
67830	2
67831	1
67832	1
67833	1
67834	1
67835	1
67836	1
67837	1
67838	1
67839	2
67840	3
67841	1
67842	2
67843	2
67844	1
67845	1
67846	1
67847	1
67848	1
67849	2
67850	1
67851	1
67852	1
67853	1
67854	1
67855	1
67856	1
67857	1
67858	1
67859	2
67860	1
67861	1
67862	1
67863	1
67864	1
67865	1
67866	1

67867	1
67868	1
67869	1
67870	1
67871	1
67872	1
67873	1
67874	4
67875	1
67876	1
67877	1
67878	2
67879	2
67880	1
67881	3
67882	1
67883	1
67884	1
67885	3
67886	1
67887	1
67888	1
67889	1
67890	1
67891	4
67892	3
67893	1
67894	2
67895	1
67896	1
67897	1
67898	2
67899	1
67900	1
67901	2
67902	2
67903	1
67904	1
67905	1
67906	1
67907	1
67908	1
67909	1
67910	1
67911	1
67912	1
67913	1

67914	1
67915	1
67916	1
67917	1
67918	1
67919	1
67920	1
67921	1
67922	1
67923	1
67924	1
67925	2
67926	1
67927	1
67928	1
67929	5
67930	1
67931	2
67932	1
67933	1
67934	1
67935	2
67936	1
67937	1
67938	1
67939	1
67940	2
67941	1
67942	1
67943	1
67944	1
67945	1
67946	1
67947	1
67948	1
67949	1
67950	1
67951	1
67952	1
67953	1
67954	2
67955	4
67956	1
67957	1
67958	1
67959	1
67960	1

67961	3
67962	1
67963	2
67964	2
67965	2
67966	1
67967	1
67968	1
67969	1
67970	1
67971	1
67972	1
67973	1
67974	1
67975	1
67976	1
67977	1
67978	2
67979	1
67980	1
67981	1
67982	1
67983	1
67984	1
67985	4
67986	1
67987	2
67988	1
67989	1
67990	1
67991	1
67992	2
67993	1
67994	1
67995	5
67996	1
67997	1
67998	1
67999	1
68000	1
68001	1
68002	1
68003	1
68004	1
68005	6
68006	1
68007	1

68008	2
68009	1
68010	1
68011	1
68012	1
68013	1
68014	1
68015	12
68016	2
68017	1
68018	1
68019	1
68020	1
68021	1
68022	1
68023	1
68024	1
68025	1
68026	1
68027	1
68028	1
68029	1
68030	1
68031	1
68032	1
68033	3
68034	2
68035	2
68036	1
68037	1
68038	1
68039	1
68040	1
68041	1
68042	1
68043	1
68044	1
68045	1
68046	1
68047	1
68048	1
68049	1
68050	1
68051	1
68052	1
68053	2
68054	1

68055	1
68056	1
68057	1
68058	2
68059	1
68060	1
68061	1
68062	2
68063	1
68064	1
68065	1
68066	1
68067	2
68068	1
68069	1
68070	1
68071	1
68072	1
68073	1
68074	1
68075	2
68076	1
68077	2
68078	1
68079	1
68080	1
68081	1
68082	1
68083	1
68084	1
68085	1
68086	1
68087	1
68088	1
68089	1
68090	1
68091	1
68092	1
68093	1
68094	1
68095	1
68096	1
68097	1
68098	1
68099	2
68100	1
68101	1

68102	1
68103	1
68104	1
68105	1
68106	1
68107	1
68108	1
68109	1
68110	1
68111	1
68112	1
68113	1
68114	1
68115	1
68116	2
68117	1
68118	1
68119	1
68120	3
68121	2
68122	1
68123	2
68124	1
68125	1
68126	2
68127	1
68128	1
68129	1
68130	1
68131	1
68132	1
68133	1
68134	2
68135	2
68136	4
68137	1
68138	3
68139	1
68140	1
68141	5
68142	1
68143	1
68144	4
68145	1
68146	1
68147	1
68148	1

68149	1
68150	1
68151	1
68152	2
68153	1
68154	2
68155	2
68156	1
68157	1
68158	1
68159	2
68160	1
68161	1
68162	1
68163	1
68164	1
68165	1
68166	2
68167	2
68168	1
68169	1
68170	1
68171	1
68172	2
68173	1
68174	2
68175	1
68176	1
68177	1
68178	3
68179	3
68180	3
68181	1
68182	2
68183	1
68184	1
68185	1
68186	1
68187	1
68188	1
68189	1
68190	1
68191	2
68192	2
68193	1
68194	1
68195	1

68196	1
68197	1
68198	3
68199	2
68200	1
68201	1
68202	1
68203	1
68204	2
68205	1
68206	1
68207	3
68208	1
68209	1
68210	1
68211	1
68212	2
68213	1
68214	2
68215	1
68216	1
68217	1
68218	1
68219	1
68220	1
68221	1
68222	1
68223	3
68224	2
68225	1
68226	1
68227	1
68228	1
68229	1
68230	1
68231	1
68232	3
68233	2
68234	1
68235	1
68236	1
68237	1
68238	1
68239	1
68240	1
68241	1
68242	2

68243	1
68244	1
68245	3
68246	1
68247	1
68248	1
68249	4
68250	1
68251	1
68252	1
68253	1
68254	1
68255	7
68256	1
68257	1
68258	1
68259	1
68260	1
68261	1
68262	1
68263	1
68264	1
68265	1
68266	1
68267	1
68268	1
68269	1
68270	1
68271	1
68272	1
68273	1
68274	1
68275	1
68276	1
68277	2
68278	1
68279	1
68280	2
68281	1
68282	1
68283	1
68284	1
68285	1
68286	1
68287	1
68288	1
68289	2

68290	1
68291	1
68292	1
68293	1
68294	1
68295	1
68296	4
68297	1
68298	1
68299	1
68300	1
68301	1
68302	1
68303	1
68304	4
68305	1
68306	1
68307	1
68308	1
68309	1
68310	1
68311	1
68312	1
68313	1
68314	1
68315	1
68316	1
68317	1
68318	3
68319	1
68320	1
68321	1
68322	1
68323	1
68324	1
68325	1
68326	1
68327	1
68328	1
68329	1
68330	2
68331	1
68332	1
68333	1
68334	1
68335	1
68336	1

68337	1
68338	1
68339	1
68340	1
68341	1
68342	1
68343	2
68344	2
68345	1
68346	2
68347	1
68348	1
68349	2
68350	1
68351	2
68352	1
68353	1
68354	2
68355	1
68356	1
68357	1
68358	3
68359	1
68360	1
68361	1
68362	1
68363	1
68364	1
68365	4
68366	1
68367	1
68368	1
68369	1
68370	1
68371	1
68372	1
68373	1
68374	1
68375	1
68376	1
68377	1
68378	1
68379	1
68380	1
68381	1
68382	1
68383	1

68384	1
68385	2
68386	2
68387	1
68388	2
68389	1
68390	2
68391	1
68392	1
68393	2
68394	1
68395	1
68396	1
68397	3
68398	1
68399	1
68400	1
68401	2
68402	1
68403	1
68404	1
68405	1
68406	1
68407	1
68408	1
68409	2
68410	2
68411	1
68412	1
68413	1
68414	1
68415	1
68416	1
68417	1
68418	1
68419	1
68420	1
68421	1
68422	2
68423	2
68424	1
68425	10
68426	1
68427	2
68428	1
68429	1
68430	1

68431	2
68432	1
68433	1
68434	1
68435	1
68436	5
68437	1
68438	2
68439	1
68440	1
68441	1
68442	1
68443	1
68444	2
68445	2
68446	1
68447	1
68448	3
68449	1
68450	1
68451	1
68452	2
68453	2
68454	1
68455	1
68456	2
68457	1
68458	1
68459	4
68460	1
68461	1
68462	1
68463	1
68464	2
68465	1
68466	2
68467	1
68468	1
68469	1
68470	1
68471	1
68472	1
68473	2
68474	1
68475	2
68476	1
68477	1

68478	1
68479	1
68480	1
68481	1
68482	2
68483	1
68484	1
68485	1
68486	5
68487	1
68488	1
68489	1
68490	7
68491	2
68492	1
68493	1
68494	5
68495	1
68496	2
68497	1
68498	1
68499	3
68500	1
68501	3
68502	1
68503	1
68504	1
68505	2
68506	3
68507	1
68508	2
68509	1
68510	1
68511	1
68512	1
68513	5
68514	2
68515	1
68516	1
68517	1
68518	1
68519	1
68520	3
68521	3
68522	1
68523	1
68524	1

68525	2
68526	1
68527	1
68528	1
68529	1
68530	3
68531	1
68532	1
68533	1
68534	1
68535	2
68536	1
68537	2
68538	1
68539	1
68540	1
68541	1
68542	1
68543	1
68544	1
68545	1
68546	1
68547	2
68548	1
68549	1
68550	1
68551	1
68552	1
68553	1
68554	1
68555	1
68556	1
68557	1
68558	1
68559	3
68560	1
68561	3
68562	2
68563	1
68564	1
68565	1
68566	2
68567	1
68568	1
68569	2
68570	2
68571	1

68572	1
68573	2
68574	1
68575	2
68576	1
68577	1
68578	1
68579	2
68580	1
68581	1
68582	2
68583	1
68584	1
68585	2
68586	1
68587	1
68588	2
68589	1
68590	2
68591	1
68592	1
68593	1
68594	1
68595	1
68596	1
68597	1
68598	1
68599	2
68600	1
68601	1
68602	1
68603	1
68604	1
68605	1
68606	1
68607	1
68608	1
68609	1
68610	1
68611	1
68612	1
68613	1
68614	2
68615	1
68616	1
68617	1
68618	6

68619	1
68620	1
68621	1
68622	1
68623	1
68624	1
68625	1
68626	1
68627	1
68628	1
68629	1
68630	1
68631	1
68632	2
68633	1
68634	1
68635	2
68636	1
68637	1
68638	1
68639	1
68640	1
68641	1
68642	1
68643	1
68644	1
68645	1
68646	1
68647	2
68648	1
68649	1
68650	1
68651	1
68652	1
68653	1
68654	1
68655	3
68656	1
68657	1
68658	1
68659	1
68660	1
68661	1
68662	1
68663	2
68664	2
68665	1

68666	1
68667	1
68668	1
68669	1
68670	1
68671	1
68672	1
68673	1
68674	1
68675	1
68676	1
68677	1
68678	1
68679	1
68680	1
68681	1
68682	1
68683	1
68684	1
68685	1
68686	1
68687	1
68688	1
68689	1
68690	2
68691	1
68692	1
68693	2
68694	1
68695	1
68696	1
68697	2
68698	1
68699	1
68700	1
68701	1
68702	1
68703	1
68704	2
68705	1
68706	1
68707	1
68708	1
68709	1
68710	1
68711	1
68712	1

68713	1
68714	1
68715	2
68716	1
68717	1
68718	1
68719	1
68720	1
68721	1
68722	1
68723	1
68724	1
68725	1
68726	1
68727	1
68728	1
68729	1
68730	2
68731	1
68732	1
68733	1
68734	1
68735	1
68736	1
68737	1
68738	1
68739	1
68740	1
68741	1
68742	1
68743	3
68744	2
68745	1
68746	1
68747	1
68748	1
68749	2
68750	1
68751	4
68752	1
68753	1
68754	1
68755	1
68756	1
68757	1
68758	1
68759	1

68760	1
68761	1
68762	1
68763	3
68764	1
68765	1
68766	1
68767	1
68768	2
68769	1
68770	5
68771	1
68772	1
68773	1
68774	1
68775	1
68776	1
68777	1
68778	2
68779	2
68780	1
68781	1
68782	1
68783	2
68784	1
68785	3
68786	1
68787	1
68788	1
68789	1
68790	2
68791	1
68792	1
68793	1
68794	1
68795	4
68796	1
68797	1
68798	1
68799	1
68800	1
68801	1
68802	1
68803	1
68804	1
68805	1
68806	1

68807	6
68808	1
68809	2
68810	1
68811	1
68812	1
68813	1
68814	2
68815	1
68816	1
68817	1
68818	1
68819	2
68820	1
68821	2
68822	1
68823	1
68824	2
68825	1
68826	2
68827	1
68828	1
68829	1
68830	1
68831	1
68832	1
68833	1
68834	1
68835	1
68836	2
68837	1
68838	1
68839	2
68840	1
68841	2
68842	1
68843	1
68844	1
68845	1
68846	1
68847	1
68848	1
68849	1
68850	1
68851	1
68852	1
68853	1

68854	1
68855	2
68856	1
68857	1
68858	1
68859	1
68860	1
68861	5
68862	1
68863	1
68864	1
68865	1
68866	1
68867	1
68868	1
68869	1
68870	1
68871	8
68872	2
68873	1
68874	1
68875	1
68876	1
68877	1
68878	1
68879	1
68880	1
68881	1
68882	1
68883	1
68884	1
68885	1
68886	2
68887	1
68888	3
68889	2
68890	1
68891	1
68892	1
68893	1
68894	1
68895	1
68896	1
68897	1
68898	1
68899	1
68900	1

68901	1
68902	3
68903	1
68904	1
68905	1
68906	1
68907	1
68908	1
68909	1
68910	2
68911	1
68912	1
68913	1
68914	1
68915	1
68916	1
68917	1
68918	1
68919	1
68920	1
68921	1
68922	1
68923	1
68924	1
68925	1
68926	1
68927	2
68928	1
68929	1
68930	1
68931	3
68932	1
68933	1
68934	1
68935	1
68936	1
68937	1
68938	1
68939	1
68940	1
68941	1
68942	1
68943	1
68944	1
68945	2
68946	1
68947	1

68948	1
68949	1
68950	7
68951	1
68952	1
68953	1
68954	2
68955	1
68956	1
68957	1
68958	2
68959	1
68960	1
68961	1
68962	1
68963	4
68964	1
68965	2
68966	4
68967	3
68968	1
68969	1
68970	1
68971	1
68972	1
68973	1
68974	1
68975	1
68976	2
68977	1
68978	2
68979	2
68980	1
68981	2
68982	4
68983	1
68984	1
68985	1
68986	1
68987	1
68988	1
68989	1
68990	1
68991	2
68992	2
68993	1
68994	1

68995	1
68996	1
68997	1
68998	5
68999	1
69000	1
69001	1
69002	2
69003	2
69004	1
69005	1
69006	2
69007	3
69008	1
69009	4
69010	1
69011	1
69012	1
69013	1
69014	1
69015	1
69016	1
69017	1
69018	1
69019	2
69020	1
69021	1
69022	1
69023	2
69024	2
69025	1
69026	1
69027	1
69028	1
69029	1
69030	1
69031	1
69032	1
69033	1
69034	1
69035	1
69036	1
69037	2
69038	1
69039	1
69040	1
69041	1

69042	1
69043	1
69044	2
69045	1
69046	1
69047	2
69048	1
69049	5
69050	1
69051	2
69052	2
69053	1
69054	3
69055	2
69056	1
69057	1
69058	1
69059	1
69060	2
69061	1
69062	1
69063	1
69064	1
69065	1
69066	1
69067	1
69068	1
69069	1
69070	2
69071	2
69072	1
69073	1
69074	1
69075	1
69076	1
69077	3
69078	1
69079	1
69080	1
69081	1
69082	1
69083	2
69084	1
69085	1
69086	2
69087	1
69088	2

69089	1
69090	1
69091	1
69092	1
69093	5
69094	4
69095	1
69096	2
69097	4
69098	8
69099	2
69100	1
69101	1
69102	1
69103	7
69104	5
69105	1
69106	1
69107	1
69108	1
69109	2
69110	1
69111	1
69112	1
69113	1
69114	4
69115	1
69116	1
69117	1
69118	1
69119	1
69120	1
69121	1
69122	1
69123	1
69124	1
69125	1
69126	1
69127	1
69128	2
69129	1
69130	1
69131	1
69132	1
69133	1
69134	1
69135	1

69136	1
69137	2
69138	2
69139	1
69140	1
69141	1
69142	2
69143	1
69144	1
69145	1
69146	1
69147	4
69148	1
69149	1
69150	1
69151	1
69152	1
69153	1
69154	1
69155	1
69156	1
69157	1
69158	2
69159	1
69160	1
69161	1
69162	1
69163	1
69164	1
69165	1
69166	1
69167	1
69168	1
69169	2
69170	1
69171	1
69172	1
69173	1
69174	1
69175	3
69176	1
69177	1
69178	1
69179	2
69180	2
69181	1
69182	1

69183	1
69184	1
69185	1
69186	1
69187	1
69188	2
69189	1
69190	1
69191	1
69192	1
69193	3
69194	2
69195	1
69196	1
69197	1
69198	1
69199	1
69200	1
69201	1
69202	1
69203	3
69204	1
69205	1
69206	2
69207	1
69208	1
69209	1
69210	1
69211	2
69212	1
69213	2
69214	1
69215	3
69216	1
69217	1
69218	1
69219	1
69220	1
69221	2
69222	1
69223	1
69224	7
69225	1
69226	1
69227	1
69228	1
69229	6

69230	1
69231	2
69232	1
69233	1
69234	2
69235	2
69236	1
69237	1
69238	3
69239	2
69240	1
69241	1
69242	1
69243	2
69244	2
69245	1
69246	2
69247	1
69248	2
69249	2
69250	1
69251	1
69252	1
69253	1
69254	1
69255	1
69256	1
69257	4
69258	2
69259	1
69260	1
69261	1
69262	1
69263	1
69264	6
69265	1
69266	1
69267	1
69268	1
69269	2
69270	2
69271	3
69272	1
69273	1
69274	6
69275	2
69276	1

69277	1
69278	8
69279	1
69280	1
69281	1
69282	1
69283	1
69284	1
69285	1
69286	1
69287	1
69288	1
69289	1
69290	2
69291	2
69292	1
69293	1
69294	2
69295	1
69296	1
69297	1
69298	1
69299	1
69300	1
69301	1
69302	1
69303	1
69304	2
69305	1
69306	1
69307	1
69308	1
69309	1
69310	1
69311	3
69312	1
69313	1
69314	1
69315	1
69316	1
69317	1
69318	1
69319	2
69320	1
69321	1
69322	1
69323	1

69324	1
69325	1
69326	1
69327	1
69328	2
69329	1
69330	1
69331	1
69332	1
69333	2
69334	2
69335	2
69336	1
69337	1
69338	1
69339	2
69340	2
69341	1
69342	1
69343	1
69344	1
69345	17
69346	1
69347	2
69348	1
69349	1
69350	1
69351	1
69352	2
69353	1
69354	2
69355	1
69356	3
69357	1
69358	1
69359	1
69360	3
69361	1
69362	1
69363	3
69364	1
69365	1
69366	1
69367	1
69368	2
69369	1
69370	1

69371	1
69372	1
69373	1
69374	1
69375	1
69376	2
69377	2
69378	1
69379	1
69380	1
69381	1
69382	1
69383	1
69384	2
69385	1
69386	1
69387	1
69388	1
69389	1
69390	1
69391	1
69392	1
69393	1
69394	1
69395	1
69396	2
69397	1
69398	1
69399	1
69400	1
69401	1
69402	1
69403	1
69404	1
69405	1
69406	1
69407	1
69408	1
69409	1
69410	3
69411	2
69412	1
69413	1
69414	1
69415	1
69416	1
69417	1

69418	1
69419	1
69420	1
69421	1
69422	2
69423	2
69424	1
69425	1
69426	2
69427	1
69428	1
69429	1
69430	1
69431	1
69432	1
69433	4
69434	1
69435	1
69436	1
69437	1
69438	1
69439	1
69440	1
69441	1
69442	1
69443	1
69444	1
69445	1
69446	2
69447	1
69448	1
69449	1
69450	1
69451	1
69452	1
69453	1
69454	1
69455	1
69456	2
69457	2
69458	1
69459	1
69460	2
69461	5
69462	5
69463	1
69464	1

69465	1
69466	1
69467	1
69468	1
69469	1
69470	1
69471	1
69472	1
69473	1
69474	1
69475	1
69476	1
69477	1
69478	1
69479	1
69480	1
69481	1
69482	1
69483	1
69484	1
69485	1
69486	1
69487	2
69488	1
69489	1
69490	2
69491	1
69492	1
69493	2
69494	1
69495	1
69496	2
69497	1
69498	1
69499	1
69500	3
69501	1
69502	1
69503	1
69504	1
69505	1
69506	1
69507	1
69508	1
69509	1
69510	1
69511	4

69512	1
69513	1
69514	1
69515	1
69516	1
69517	1
69518	1
69519	1
69520	1
69521	1
69522	1
69523	1
69524	1
69525	2
69526	1
69527	1
69528	1
69529	1
69530	1
69531	1
69532	2
69533	1
69534	1
69535	2
69536	2
69537	1
69538	1
69539	1
69540	1
69541	1
69542	1
69543	1
69544	1
69545	1
69546	6
69547	1
69548	3
69549	1
69550	1
69551	1
69552	1
69553	2
69554	1
69555	1
69556	1
69557	1
69558	1

69559	1
69560	1
69561	1
69562	1
69563	1
69564	3
69565	1
69566	3
69567	1
69568	1
69569	2
69570	1
69571	2
69572	1
69573	1
69574	1
69575	1
69576	1
69577	1
69578	1
69579	2
69580	2
69581	1
69582	1
69583	1
69584	1
69585	1
69586	1
69587	1
69588	2
69589	1
69590	1
69591	1
69592	2
69593	2
69594	1
69595	1
69596	1
69597	1
69598	1
69599	1
69600	1
69601	1
69602	1
69603	1
69604	1
69605	1

69606	4
69607	1
69608	1
69609	1
69610	1
69611	1
69612	1
69613	1
69614	1
69615	4
69616	1
69617	1
69618	1
69619	1
69620	1
69621	1
69622	1
69623	1
69624	3
69625	1
69626	1
69627	1
69628	1
69629	1
69630	1
69631	1
69632	3
69633	1
69634	1
69635	1
69636	1
69637	1
69638	1
69639	1
69640	2
69641	1
69642	2
69643	2
69644	1
69645	1
69646	6
69647	1
69648	1
69649	1
69650	1
69651	1
69652	1

69653	1
69654	1
69655	1
69656	2
69657	1
69658	2
69659	1
69660	1
69661	2
69662	4
69663	1
69664	1
69665	1
69666	1
69667	1
69668	1
69669	1
69670	1
69671	1
69672	1
69673	1
69674	1
69675	1
69676	1
69677	1
69678	1
69679	2
69680	1
69681	1
69682	1
69683	1
69684	1
69685	1
69686	1
69687	6
69688	1
69689	1
69690	2
69691	1
69692	1
69693	1
69694	3
69695	1
69696	1
69697	1
69698	1
69699	2

69700	1
69701	1
69702	8
69703	1
69704	2
69705	1
69706	1
69707	2
69708	1
69709	1
69710	1
69711	1
69712	2
69713	1
69714	1
69715	4
69716	2
69717	1
69718	1
69719	1
69720	2
69721	1
69722	1
69723	1
69724	1
69725	1
69726	1
69727	1
69728	1
69729	4
69730	2
69731	1
69732	2
69733	1
69734	1
69735	1
69736	1
69737	2
69738	4
69739	2
69740	1
69741	1
69742	1
69743	1
69744	2
69745	1
69746	1

69747	1
69748	1
69749	2
69750	8
69751	2
69752	1
69753	2
69754	1
69755	1
69756	1
69757	2
69758	1
69759	2
69760	2
69761	2
69762	1
69763	1
69764	1
69765	2
69766	1
69767	1
69768	1
69769	1
69770	1
69771	1
69772	3
69773	1
69774	2
69775	1
69776	2
69777	1
69778	1
69779	1
69780	1
69781	1
69782	2
69783	1
69784	1
69785	1
69786	1
69787	1
69788	1
69789	1
69790	1
69791	1
69792	1
69793	1

69794	1
69795	1
69796	1
69797	1
69798	1
69799	1
69800	2
69801	1
69802	1
69803	1
69804	1
69805	1
69806	1
69807	1
69808	1
69809	1
69810	1
69811	1
69812	1
69813	1
69814	1
69815	5
69816	1
69817	1
69818	1
69819	2
69820	2
69821	1
69822	1
69823	1
69824	1
69825	1
69826	1
69827	1
69828	1
69829	1
69830	1
69831	1
69832	2
69833	1
69834	1
69835	2
69836	1
69837	1
69838	1
69839	1
69840	1

69841	1
69842	3
69843	1
69844	1
69845	1
69846	1
69847	1
69848	1
69849	1
69850	1
69851	1
69852	1
69853	1
69854	1
69855	1
69856	1
69857	1
69858	1
69859	1
69860	1
69861	2
69862	1
69863	1
69864	1
69865	3
69866	2
69867	1
69868	3
69869	1
69870	1
69871	3
69872	1
69873	1
69874	2
69875	2
69876	1
69877	1
69878	1
69879	1
69880	1
69881	1
69882	2
69883	1
69884	2
69885	1
69886	1
69887	2

69888	3
69889	1
69890	3
69891	4
69892	1
69893	1
69894	2
69895	1
69896	1
69897	1
69898	2
69899	1
69900	2
69901	1
69902	1
69903	1
69904	1
69905	1
69906	1
69907	5
69908	1
69909	1
69910	1
69911	2
69912	1
69913	2
69914	1
69915	1
69916	2
69917	1
69918	1
69919	1
69920	1
69921	1
69922	1
69923	1
69924	2
69925	1
69926	1
69927	1
69928	1
69929	1
69930	1
69931	1
69932	1
69933	1
69934	2

69935	1
69936	1
69937	1
69938	1
69939	1
69940	1
69941	2
69942	1
69943	1
69944	2
69945	1
69946	2
69947	1
69948	1
69949	1
69950	3
69951	1
69952	1
69953	1
69954	1
69955	1
69956	1
69957	1
69958	1
69959	1
69960	1
69961	1
69962	1
69963	1
69964	1
69965	1
69966	1
69967	2
69968	1
69969	2
69970	1
69971	1
69972	1
69973	1
69974	1
69975	1
69976	1
69977	1
69978	1
69979	1
69980	1
69981	1

69982	1
69983	2
69984	2
69985	1
69986	1
69987	1
69988	1
69989	1
69990	1
69991	2
69992	1
69993	1
69994	1
69995	1
69996	1
69997	1
69998	1
69999	1
70000	1
70001	1
70002	5
70003	1
70004	2
70005	1
70006	1
70007	1
70008	1
70009	1
70010	1
70011	1
70012	1
70013	1
70014	1
70015	1
70016	1
70017	2
70018	1
70019	2
70020	1
70021	1
70022	3
70023	1
70024	2
70025	1
70026	1
70027	1
70028	1

70029	1
70030	1
70031	1
70032	1
70033	1
70034	1
70035	1
70036	4
70037	1
70038	1
70039	1
70040	1
70041	1
70042	1
70043	1
70044	1
70045	4
70046	1
70047	1
70048	1
70049	2
70050	1
70051	1
70052	1
70053	1
70054	1
70055	1
70056	1
70057	1
70058	1
70059	2
70060	1
70061	5
70062	1
70063	1
70064	2
70065	1
70066	1
70067	1
70068	1
70069	1
70070	1
70071	1
70072	1
70073	1
70074	3
70075	1

70076	1
70077	1
70078	1
70079	1
70080	1
70081	1
70082	1
70083	1
70084	1
70085	1
70086	1
70087	1
70088	1
70089	1
70090	1
70091	2
70092	1
70093	2
70094	1
70095	1
70096	1
70097	1
70098	1
70099	1
70100	1
70101	1
70102	1
70103	6
70104	3
70105	1
70106	1
70107	1
70108	1
70109	1
70110	1
70111	1
70112	2
70113	1
70114	1
70115	4
70116	2
70117	1
70118	1
70119	1
70120	1
70121	1
70122	1

70123	1
70124	1
70125	2
70126	1
70127	1
70128	1
70129	1
70130	1
70131	1
70132	1
70133	2
70134	1
70135	1
70136	1
70137	1
70138	1
70139	2
70140	1
70141	1
70142	1
70143	2
70144	2
70145	1
70146	2
70147	1
70148	1
70149	2
70150	1
70151	1
70152	1
70153	1
70154	1
70155	1
70156	1
70157	1
70158	1
70159	1
70160	1
70161	1
70162	1
70163	1
70164	1
70165	7
70166	5
70167	2
70168	1
70169	1

70170	1
70171	1
70172	5
70173	1
70174	1
70175	1
70176	1
70177	1
70178	2
70179	2
70180	1
70181	1
70182	1
70183	4
70184	2
70185	1
70186	1
70187	1
70188	1
70189	1
70190	2
70191	2
70192	1
70193	1
70194	1
70195	1
70196	1
70197	1
70198	1
70199	1
70200	1
70201	1
70202	1
70203	1
70204	1
70205	3
70206	1
70207	1
70208	1
70209	1
70210	1
70211	1
70212	1
70213	1
70214	1
70215	1
70216	1

70217	1
70218	1
70219	1
70220	1
70221	1
70222	2
70223	1
70224	1
70225	1
70226	1
70227	6
70228	2
70229	3
70230	1
70231	1
70232	2
70233	1
70234	1
70235	1
70236	1
70237	1
70238	1
70239	3
70240	1
70241	1
70242	1
70243	2
70244	1
70245	1
70246	1
70247	1
70248	1
70249	2
70250	2
70251	1
70252	1
70253	1
70254	1
70255	1
70256	2
70257	1
70258	2
70259	1
70260	2
70261	2
70262	1
70263	1

70264	1
70265	1
70266	1
70267	1
70268	1
70269	1
70270	1
70271	1
70272	2
70273	1
70274	1
70275	1
70276	1
70277	1
70278	1
70279	1
70280	1
70281	1
70282	1
70283	1
70284	3
70285	1
70286	1
70287	1
70288	1
70289	1
70290	1
70291	2
70292	1
70293	1
70294	1
70295	2
70296	2
70297	1
70298	1
70299	1
70300	1
70301	1
70302	1
70303	2
70304	1
70305	1
70306	1
70307	2
70308	1
70309	1
70310	1

70311	1
70312	1
70313	2
70314	1
70315	1
70316	1
70317	1
70318	1
70319	1
70320	1
70321	1
70322	2
70323	1
70324	1
70325	1
70326	1
70327	1
70328	1
70329	1
70330	4
70331	2
70332	1
70333	2
70334	1
70335	1
70336	1
70337	1
70338	1
70339	1
70340	1
70341	2
70342	1
70343	1
70344	1
70345	1
70346	2
70347	1
70348	1
70349	1
70350	1
70351	1
70352	1
70353	1
70354	1
70355	1
70356	1
70357	5

70358	2
70359	1
70360	1
70361	1
70362	1
70363	1
70364	1
70365	1
70366	1
70367	1
70368	1
70369	1
70370	1
70371	3
70372	2
70373	1
70374	3
70375	1
70376	1
70377	1
70378	1
70379	1
70380	1
70381	1
70382	1
70383	1
70384	1
70385	1
70386	1
70387	4
70388	2
70389	2
70390	3
70391	3
70392	1
70393	1
70394	1
70395	1
70396	1
70397	1
70398	1
70399	1
70400	1
70401	1
70402	1
70403	2
70404	1

70405	1
70406	1
70407	2
70408	1
70409	2
70410	1
70411	1
70412	1
70413	1
70414	1
70415	1
70416	1
70417	1
70418	1
70419	1
70420	1
70421	1
70422	1
70423	1
70424	1
70425	1
70426	1
70427	1
70428	1
70429	2
70430	1
70431	1
70432	2
70433	1
70434	1
70435	1
70436	2
70437	1
70438	1
70439	1
70440	1
70441	1
70442	1
70443	1
70444	1
70445	1
70446	1
70447	1
70448	1
70449	1
70450	2
70451	3

70452	1
70453	1
70454	1
70455	1
70456	1
70457	1
70458	1
70459	1
70460	1
70461	1
70462	1
70463	1
70464	1
70465	2
70466	1
70467	1
70468	1
70469	1
70470	1
70471	1
70472	1
70473	1
70474	1
70475	1
70476	2
70477	1
70478	1
70479	1
70480	2
70481	1
70482	1
70483	1
70484	4
70485	1
70486	1
70487	2
70488	1
70489	1
70490	1
70491	1
70492	1
70493	1
70494	1
70495	1
70496	1
70497	1
70498	6

70499	2
70500	1
70501	1
70502	1
70503	1
70504	1
70505	1
70506	1
70507	2
70508	1
70509	1
70510	2
70511	1
70512	1
70513	4
70514	2
70515	1
70516	1
70517	1
70518	1
70519	2
70520	1
70521	2
70522	4
70523	1
70524	1
70525	1
70526	1
70527	1
70528	2
70529	1
70530	2
70531	1
70532	1
70533	1
70534	1
70535	1
70536	1
70537	1
70538	2
70539	1
70540	1
70541	1
70542	1
70543	1
70544	1
70545	1

70546	1
70547	1
70548	3
70549	2
70550	1
70551	1
70552	1
70553	1
70554	2
70555	1
70556	1
70557	1
70558	1
70559	1
70560	2
70561	1
70562	1
70563	1
70564	1
70565	1
70566	1
70567	1
70568	1
70569	1
70570	1
70571	1
70572	1
70573	1
70574	2
70575	1
70576	1
70577	2
70578	1
70579	1
70580	1
70581	1
70582	1
70583	1
70584	1
70585	2
70586	1
70587	1
70588	1
70589	1
70590	1
70591	1
70592	1

70593	1
70594	1
70595	1
70596	1
70597	1
70598	1
70599	1
70600	1
70601	1
70602	3
70603	1
70604	2
70605	1
70606	1
70607	1
70608	1
70609	1
70610	1
70611	1
70612	2
70613	1
70614	1
70615	1
70616	1
70617	1
70618	1
70619	1
70620	1
70621	1
70622	2
70623	2
70624	1
70625	1
70626	1
70627	1
70628	1
70629	2
70630	1
70631	1
70632	1
70633	1
70634	1
70635	2
70636	1
70637	1
70638	1
70639	1

70640	1
70641	1
70642	1
70643	1
70644	1
70645	1
70646	1
70647	1
70648	1
70649	1
70650	1
70651	2
70652	1
70653	1
70654	1
70655	1
70656	1
70657	1
70658	2
70659	1
70660	1
70661	1
70662	2
70663	1
70664	1
70665	1
70666	2
70667	1
70668	1
70669	1
70670	2
70671	1
70672	1
70673	1
70674	1
70675	1
70676	1
70677	1
70678	1
70679	1
70680	1
70681	1
70682	1
70683	1
70684	1
70685	2
70686	1

70687	2
70688	2
70689	2
70690	2
70691	1
70692	1
70693	2
70694	2
70695	1
70696	2
70697	1
70698	1
70699	2
70700	2
70701	1
70702	1
70703	1
70704	1
70705	1
70706	2
70707	1
70708	1
70709	1
70710	1
70711	1
70712	1
70713	1
70714	1
70715	1
70716	2
70717	1
70718	1
70719	1
70720	1
70721	1
70722	1
70723	2
70724	1
70725	1
70726	2
70727	4
70728	1
70729	1
70730	1
70731	1
70732	2
70733	1

70734	1
70735	1
70736	1
70737	2
70738	1
70739	1
70740	1
70741	1
70742	1
70743	2
70744	1
70745	1
70746	1
70747	1
70748	2
70749	1
70750	1
70751	1
70752	1
70753	1
70754	1
70755	2
70756	1
70757	1
70758	1
70759	1
70760	1
70761	10
70762	1
70763	3
70764	1
70765	1
70766	1
70767	2
70768	1
70769	2
70770	1
70771	1
70772	1
70773	1
70774	1
70775	2
70776	1
70777	1
70778	1
70779	1
70780	1

70781	1
70782	1
70783	1
70784	6
70785	1
70786	1
70787	1
70788	1
70789	1
70790	2
70791	1
70792	1
70793	1
70794	1
70795	1
70796	1
70797	1
70798	1
70799	1
70800	3
70801	2
70802	1
70803	1
70804	1
70805	1
70806	1
70807	1
70808	1
70809	1
70810	1
70811	1
70812	1
70813	1
70814	1
70815	1
70816	1
70817	1
70818	1
70819	2
70820	4
70821	1
70822	1
70823	2
70824	1
70825	1
70826	1
70827	1

70828	2
70829	1
70830	1
70831	2
70832	1
70833	1
70834	1
70835	1
70836	3
70837	1
70838	1
70839	2
70840	2
70841	1
70842	1
70843	1
70844	1
70845	1
70846	1
70847	1
70848	1
70849	6
70850	1
70851	2
70852	1
70853	1
70854	1
70855	1
70856	2
70857	1
70858	1
70859	1
70860	1
70861	1
70862	1
70863	1
70864	4
70865	1
70866	1
70867	1
70868	1
70869	1
70870	1
70871	1
70872	1
70873	1
70874	1

70875	1
70876	1
70877	1
70878	2
70879	2
70880	1
70881	1
70882	1
70883	2
70884	3
70885	1
70886	1
70887	1
70888	1
70889	2
70890	1
70891	1
70892	1
70893	1
70894	1
70895	4
70896	1
70897	1
70898	1
70899	1
70900	1
70901	1
70902	1
70903	1
70904	1
70905	1
70906	1
70907	1
70908	2
70909	1
70910	7
70911	1
70912	1
70913	1
70914	2
70915	1
70916	2
70917	1
70918	1
70919	1
70920	1
70921	1

70922	1
70923	1
70924	1
70925	1
70926	2
70927	1
70928	1
70929	1
70930	1
70931	1
70932	2
70933	1
70934	2
70935	1
70936	1
70937	1
70938	1
70939	1
70940	1
70941	1
70942	1
70943	1
70944	1
70945	4
70946	7
70947	1
70948	1
70949	1
70950	1
70951	1
70952	1
70953	1
70954	1
70955	1
70956	1
70957	1
70958	1
70959	1
70960	2
70961	3
70962	1
70963	1
70964	1
70965	1
70966	1
70967	1
70968	1

70969	1
70970	1
70971	1
70972	1
70973	1
70974	1
70975	1
70976	3
70977	1
70978	1
70979	1
70980	5
70981	1
70982	1
70983	1
70984	1
70985	2
70986	1
70987	1
70988	3
70989	1
70990	1
70991	1
70992	1
70993	1
70994	1
70995	1
70996	1
70997	2
70998	1
70999	1
71000	1
71001	1
71002	5
71003	1
71004	1
71005	1
71006	1
71007	1
71008	2
71009	2
71010	1
71011	1
71012	2
71013	1
71014	2
71015	1

71016	2
71017	1
71018	3
71019	1
71020	2
71021	1
71022	1
71023	1
71024	1
71025	1
71026	1
71027	1
71028	1
71029	1
71030	1
71031	1
71032	1
71033	1
71034	1
71035	1
71036	1
71037	1
71038	1
71039	1
71040	1
71041	1
71042	1
71043	2
71044	1
71045	2
71046	1
71047	1
71048	1
71049	2
71050	1
71051	1
71052	1
71053	2
71054	1
71055	1
71056	2
71057	2
71058	1
71059	1
71060	1
71061	1
71062	1

71063	1
71064	1
71065	1
71066	1
71067	1
71068	1
71069	2
71070	1
71071	3
71072	1
71073	1
71074	1
71075	1
71076	1
71077	1
71078	1
71079	1
71080	1
71081	1
71082	1
71083	1
71084	1
71085	1
71086	1
71087	1
71088	1
71089	1
71090	2
71091	2
71092	1
71093	1
71094	1
71095	1
71096	1
71097	2
71098	2
71099	1
71100	1
71101	3
71102	1
71103	2
71104	1
71105	1
71106	2
71107	1
71108	1
71109	1

71110	1
71111	1
71112	1
71113	1
71114	1
71115	1
71116	2
71117	1
71118	1
71119	1
71120	1
71121	1
71122	1
71123	1
71124	1
71125	1
71126	1
71127	1
71128	1
71129	1
71130	1
71131	1
71132	1
71133	1
71134	1
71135	1
71136	1
71137	1
71138	1
71139	2
71140	1
71141	2
71142	2
71143	1
71144	1
71145	1
71146	2
71147	1
71148	1
71149	1
71150	2
71151	1
71152	1
71153	1
71154	1
71155	1
71156	1

71157	1
71158	1
71159	1
71160	1
71161	2
71162	1
71163	1
71164	12
71165	1
71166	4
71167	2
71168	1
71169	1
71170	5
71171	1
71172	3
71173	3
71174	1
71175	4
71176	1
71177	1
71178	1
71179	1
71180	1
71181	1
71182	1
71183	1
71184	1
71185	1
71186	1
71187	1
71188	1
71189	1
71190	1
71191	1
71192	1
71193	1
71194	3
71195	1
71196	1
71197	1
71198	1
71199	1
71200	1
71201	3
71202	1
71203	1

71204	1
71205	1
71206	1
71207	1
71208	1
71209	1
71210	1
71211	2
71212	1
71213	4
71214	1
71215	1
71216	2
71217	1
71218	1
71219	2
71220	1
71221	2
71222	1
71223	4
71224	1
71225	1
71226	1
71227	2
71228	1
71229	1
71230	1
71231	3
71232	1
71233	1
71234	1
71235	1
71236	1
71237	1
71238	1
71239	1
71240	1
71241	1
71242	1
71243	1
71244	1
71245	4
71246	1
71247	1
71248	1
71249	1
71250	2

71251	1
71252	1
71253	1
71254	1
71255	1
71256	1
71257	1
71258	1
71259	1
71260	1
71261	1
71262	1
71263	1
71264	3
71265	1
71266	1
71267	1
71268	3
71269	1
71270	2
71271	1
71272	1
71273	1
71274	7
71275	1
71276	1
71277	1
71278	3
71279	1
71280	1
71281	1
71282	2
71283	1
71284	1
71285	2
71286	1
71287	3
71288	1
71289	2
71290	3
71291	1
71292	1
71293	2
71294	1
71295	1
71296	1
71297	1

71298	1
71299	3
71300	1
71301	1
71302	2
71303	1
71304	3
71305	3
71306	2
71307	1
71308	1
71309	1
71310	2
71311	1
71312	1
71313	1
71314	1
71315	1
71316	1
71317	1
71318	1
71319	1
71320	1
71321	1
71322	1
71323	2
71324	1
71325	1
71326	2
71327	1
71328	1
71329	1
71330	1
71331	1
71332	1
71333	1
71334	1
71335	1
71336	1
71337	1
71338	1
71339	1
71340	2
71341	1
71342	1
71343	2
71344	1

71345	1
71346	1
71347	1
71348	1
71349	1
71350	1
71351	1
71352	1
71353	1
71354	1
71355	1
71356	1
71357	1
71358	1
71359	1
71360	1
71361	1
71362	1
71363	2
71364	1
71365	1
71366	1
71367	1
71368	1
71369	1
71370	1
71371	1
71372	1
71373	3
71374	2
71375	1
71376	1
71377	1
71378	9
71379	1
71380	1
71381	1
71382	1
71383	1
71384	2
71385	2
71386	1
71387	2
71388	1
71389	1
71390	1
71391	2

71392	1
71393	2
71394	1
71395	1
71396	1
71397	1
71398	1
71399	1
71400	2
71401	2
71402	1
71403	2
71404	2
71405	1
71406	1
71407	1
71408	1
71409	2
71410	1
71411	1
71412	1
71413	1
71414	1
71415	1
71416	4
71417	1
71418	1
71419	1
71420	1
71421	1
71422	1
71423	1
71424	1
71425	1
71426	3
71427	1
71428	1
71429	1
71430	1
71431	15
71432	1
71433	1
71434	1
71435	1
71436	1
71437	1
71438	1

71439	1
71440	1
71441	1
71442	1
71443	2
71444	1
71445	1
71446	2
71447	2
71448	1
71449	1
71450	1
71451	1
71452	1
71453	1
71454	1
71455	1
71456	1
71457	1
71458	1
71459	2
71460	2
71461	1
71462	1
71463	1
71464	1
71465	1
71466	1
71467	1
71468	1
71469	1
71470	1
71471	1
71472	1
71473	1
71474	1
71475	1
71476	1
71477	1
71478	1
71479	1
71480	1
71481	1
71482	1
71483	1
71484	1
71485	1

71486	1
71487	1
71488	1
71489	1
71490	2
71491	1
71492	1
71493	1
71494	1
71495	1
71496	1
71497	1
71498	1
71499	1
71500	1
71501	1
71502	1
71503	1
71504	1
71505	1
71506	1
71507	1
71508	1
71509	1
71510	1
71511	2
71512	1
71513	1
71514	2
71515	1
71516	2
71517	1
71518	1
71519	1
71520	1
71521	1
71522	2
71523	1
71524	2
71525	1
71526	1
71527	1
71528	1
71529	1
71530	1
71531	1
71532	1

71533	1
71534	1
71535	1
71536	3
71537	2
71538	1
71539	1
71540	1
71541	1
71542	1
71543	1
71544	1
71545	3
71546	1
71547	2
71548	1
71549	1
71550	6
71551	1
71552	1
71553	1
71554	1
71555	3
71556	1
71557	1
71558	1
71559	1
71560	1
71561	6
71562	1
71563	1
71564	1
71565	1
71566	1
71567	1
71568	1
71569	1
71570	1
71571	2
71572	1
71573	5
71574	1
71575	1
71576	1
71577	1
71578	1
71579	1

71580	2
71581	1
71582	4
71583	1
71584	1
71585	1
71586	1
71587	1
71588	1
71589	3
71590	2
71591	1
71592	3
71593	1
71594	1
71595	1
71596	1
71597	4
71598	3
71599	1
71600	1
71601	1
71602	1
71603	1
71604	1
71605	1
71606	2
71607	1
71608	2
71609	1
71610	1
71611	1
71612	1
71613	1
71614	1
71615	2
71616	1
71617	1
71618	1
71619	1
71620	1
71621	1
71622	3
71623	1
71624	2
71625	1
71626	1

71627	1
71628	6
71629	1
71630	1
71631	1
71632	1
71633	1
71634	3
71635	1
71636	1
71637	1
71638	1
71639	1
71640	1
71641	1
71642	1
71643	1
71644	1
71645	2
71646	2
71647	3
71648	1
71649	1
71650	1
71651	1
71652	1
71653	1
71654	1
71655	1
71656	1
71657	2
71658	1
71659	1
71660	1
71661	1
71662	1
71663	1
71664	1
71665	1
71666	1
71667	4
71668	1
71669	1
71670	1
71671	1
71672	2
71673	1

71674	1
71675	1
71676	1
71677	1
71678	1
71679	1
71680	1
71681	1
71682	7
71683	1
71684	1
71685	1
71686	1
71687	1
71688	2
71689	2
71690	1
71691	1
71692	1
71693	2
71694	1
71695	1
71696	1
71697	2
71698	1
71699	1
71700	1
71701	2
71702	1
71703	1
71704	1
71705	1
71706	1
71707	1
71708	1
71709	2
71710	1
71711	2
71712	1
71713	1
71714	1
71715	1
71716	1
71717	1
71718	1
71719	1
71720	1

71721	1
71722	1
71723	1
71724	2
71725	1
71726	2
71727	4
71728	1
71729	1
71730	2
71731	1
71732	1
71733	3
71734	1
71735	1
71736	1
71737	2
71738	1
71739	2
71740	1
71741	1
71742	1
71743	1
71744	1
71745	1
71746	1
71747	1
71748	1
71749	1
71750	2
71751	1
71752	1
71753	1
71754	6
71755	1
71756	1
71757	2
71758	1
71759	1
71760	1
71761	1
71762	1
71763	1
71764	2
71765	2
71766	3
71767	2

71768	2
71769	1
71770	1
71771	1
71772	1
71773	1
71774	2
71775	1
71776	1
71777	5
71778	1
71779	1
71780	1
71781	1
71782	1
71783	1
71784	1
71785	2
71786	1
71787	1
71788	1
71789	1
71790	2
71791	1
71792	1
71793	1
71794	1
71795	1
71796	1
71797	1
71798	1
71799	1
71800	1
71801	1
71802	1
71803	1
71804	1
71805	1
71806	1
71807	1
71808	1
71809	1
71810	1
71811	1
71812	1
71813	2
71814	1

71815	1
71816	1
71817	3
71818	1
71819	1
71820	1
71821	1
71822	1
71823	1
71824	1
71825	5
71826	2
71827	2
71828	1
71829	1
71830	1
71831	1
71832	1
71833	1
71834	1
71835	1
71836	4
71837	2
71838	1
71839	3
71840	1
71841	1
71842	1
71843	2
71844	1
71845	2
71846	1
71847	2
71848	1
71849	1
71850	1
71851	1
71852	1
71853	1
71854	1
71855	1
71856	1
71857	1
71858	1
71859	1
71860	1
71861	1

71862	1
71863	1
71864	2
71865	6
71866	2
71867	1
71868	1
71869	1
71870	3
71871	1
71872	3
71873	1
71874	1
71875	1
71876	1
71877	1
71878	1
71879	1
71880	1
71881	1
71882	1
71883	1
71884	2
71885	1
71886	1
71887	1
71888	1
71889	1
71890	1
71891	2
71892	1
71893	2
71894	2
71895	1
71896	1
71897	1
71898	1
71899	2
71900	1
71901	1
71902	1
71903	1
71904	2
71905	1
71906	2
71907	1
71908	1

71909	1
71910	1
71911	1
71912	1
71913	1
71914	1
71915	1
71916	2
71917	1
71918	2
71919	1
71920	3
71921	1
71922	1
71923	1
71924	1
71925	1
71926	1
71927	1
71928	2
71929	1
71930	1
71931	1
71932	1
71933	1
71934	1
71935	1
71936	1
71937	1
71938	1
71939	1
71940	2
71941	1
71942	1
71943	2
71944	1
71945	1
71946	1
71947	1
71948	1
71949	1
71950	1
71951	1
71952	1
71953	1
71954	1
71955	1

71956	2
71957	1
71958	2
71959	2
71960	5
71961	1
71962	1
71963	1
71964	1
71965	1
71966	1
71967	1
71968	1
71969	1
71970	1
71971	1
71972	1
71973	1
71974	1
71975	1
71976	4
71977	1
71978	3
71979	1
71980	1
71981	3
71982	1
71983	1
71984	1
71985	1
71986	1
71987	1
71988	1
71989	2
71990	1
71991	1
71992	1
71993	1
71994	1
71995	2
71996	1
71997	1
71998	3
71999	2
72000	2
72001	1
72002	1

72003	1
72004	1
72005	1
72006	1
72007	2
72008	1
72009	1
72010	1
72011	1
72012	1
72013	1
72014	1
72015	1
72016	1
72017	1
72018	1
72019	5
72020	1
72021	1
72022	1
72023	1
72024	1
72025	1
72026	1
72027	1
72028	1
72029	1
72030	1
72031	2
72032	1
72033	1
72034	1

Année 2020-2021

Client	NbMandatPPrivés
1	1
2	4
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	4
9	2
10	1
11	1
12	1
13	1
14	1
15	2
16	1
17	1
18	2
19	2
20	2
21	2
22	1
23	1
24	7
25	2
26	1
27	1
28	1
29	4
30	1
31	1
32	1
33	1
34	1
35	4
36	3
37	1
38	1
39	1
40	1
41	3
42	1
43	2
44	1
45	1

46	1
47	1
48	1
49	2
50	1
51	2
52	3
53	1
54	1
55	1
56	1
57	2
58	1
59	5
60	1
61	3
62	2
63	1
64	4
65	1
66	1
67	1
68	1
69	1
70	1
71	2
72	1
73	1
74	1
75	1
76	1
77	1
78	1
79	1
80	2
81	2
82	1
83	1
84	1
85	2
86	1
87	1
88	1
89	1
90	7
91	3
92	1

93	2
94	1
95	1
96	1
97	1
98	1
99	1
100	1
101	2
102	1
103	2
104	1
105	1
106	1
107	1
108	1
109	2
110	3
111	1
112	2
113	3
114	1
115	2
116	1
117	1
118	5
119	1
120	2
121	1
122	1
123	2
124	1
125	1
126	1
127	2
128	5
129	1
130	1
131	1
132	1
133	2
134	2
135	1
136	1
137	2
138	1
139	3

140	5
141	1
142	2
143	1
144	1
145	1
146	1
147	1
148	3
149	1
150	1
151	1
152	1
153	1
154	1
155	3
156	1
157	2
158	2
159	1
160	2
161	1
162	1
163	1
164	2
165	1
166	2
167	4
168	2
169	1
170	1
171	1
172	7
173	1
174	1
175	1
176	1
177	1
178	2
179	1
180	1
181	1
182	3
183	2
184	1
185	1
186	1

187	1
188	2
189	1
190	1
191	1
192	2
193	1
194	1
195	1
196	1
197	2
198	3
199	1
200	1
201	1
202	1
203	18
204	2
205	1
206	5
207	8
208	1
209	2
210	2
211	2
212	1
213	1
214	1
215	1
216	1
217	4
218	1
219	1
220	1
221	1
222	1
223	1
224	1
225	1
226	1
227	2
228	2
229	1
230	1
231	1
232	1
233	1

234	2
235	1
236	1
237	1
238	3
239	1
240	1
241	1
242	1
243	1
244	1
245	2
246	2
247	1
248	1
249	1
250	1
251	7
252	1
253	2
254	1
255	1
256	2
257	3
258	1
259	1
260	4
261	2
262	5
263	2
264	2
265	1
266	1
267	1
268	1
269	2
270	1
271	5
272	2
273	1
274	1
275	1
276	1
277	1
278	2
279	1
280	4

281	2
282	1
283	1
284	5
285	1
286	1
287	1
288	1
289	1
290	1
291	1
292	2
293	6
294	2
295	1
296	1
297	1
298	2
299	1
300	1
301	1
302	1
303	1
304	11
305	1
306	2
307	2
308	2
309	1
310	3
311	1
312	1
313	1
314	3
315	1
316	1
317	1
318	1
319	1
320	1
321	1
322	2
323	2
324	1
325	1
326	1
327	1

328	1
329	1
330	1
331	1
332	2
333	2
334	1
335	1
336	2
337	5
338	1
339	1
340	1
341	1
342	1
343	1
344	1
345	1
346	4
347	1
348	1
349	2
350	1
351	1
352	1
353	1
354	2
355	1
356	1
357	1
358	1
359	5
360	1
361	1
362	1
363	1
364	1
365	2
366	2
367	1
368	1
369	1
370	1
371	2
372	1
373	2
374	1

375	1
376	4
377	1
378	1
379	1
380	2
381	2
382	1
383	1
384	2
385	1
386	2
387	2
388	1
389	1
390	1
391	1
392	2
393	1
394	1
395	1
396	1
397	1
398	1
399	1
400	1
401	1
402	3
403	1
404	2
405	1
406	1
407	1
408	1
409	1
410	1
411	1
412	2
413	2
414	1
415	1
416	1
417	2
418	1
419	1
420	1
421	1

422	3
423	1
424	4
425	1
426	1
427	2
428	1
429	2
430	1
431	1
432	1
433	1
434	1
435	1
436	1
437	1
438	1
439	1
440	2
441	1
442	1
443	1
444	1
445	1
446	1
447	1
448	1
449	1
450	1
451	1
452	2
453	1
454	1
455	1
456	1
457	1
458	2
459	1
460	2
461	1
462	1
463	1
464	1
465	1
466	1
467	1
468	1

469	2
470	1
471	1
472	1
473	1
474	2
475	1
476	1
477	1
478	1
479	2
480	3
481	1
482	1
483	1
484	1
485	1
486	1
487	3
488	1
489	1
490	1
491	1
492	1
493	5
494	2
495	1
496	1
497	1
498	1
499	1
500	1
501	2
502	1
503	4
504	1
505	1
506	2
507	3
508	1
509	4
510	9
511	1
512	1
513	1
514	1
515	2

516	1
517	1
518	2
519	1
520	1
521	2
522	1
523	1
524	1
525	1
526	1
527	1
528	1
529	1
530	1
531	1
532	1
533	1
534	2
535	1
536	1
537	2
538	1
539	2
540	4
541	1
542	1
543	2
544	7
545	1
546	1
547	1
548	1
549	1
550	1
551	1
552	2
553	1
554	2
555	6
556	2
557	2
558	1
559	4
560	1
561	1
562	1

563	1
564	5
565	1
566	1
567	1
568	3
569	1
570	1
571	1
572	3
573	1
574	1
575	1
576	1
577	1
578	1
579	1
580	1
581	2
582	2
583	1
584	1
585	1
586	1
587	1
588	1
589	1
590	1
591	1
592	1
593	1
594	1
595	1
596	1
597	1
598	2
599	3
600	3
601	1
602	2
603	1
604	1
605	1
606	1
607	1
608	2
609	1

610	1
611	1
612	3
613	1
614	1
615	1
616	2
617	2
618	1
619	2
620	1
621	1
622	1
623	1
624	10
625	1
626	1
627	4
628	1
629	1
630	2
631	1
632	1
633	1
634	1
635	1
636	1
637	1
638	2
639	1
640	1
641	1
642	1
643	1
644	1
645	1
646	1
647	1
648	1
649	1
650	1
651	2
652	1
653	2
654	2
655	2
656	1

657	1
658	1
659	1
660	1
661	1
662	1
663	1
664	7
665	2
666	1
667	1
668	1
669	1
670	1
671	1
672	1
673	4
674	1
675	1
676	1
677	1
678	1
679	4
680	1
681	1
682	1
683	8
684	3
685	1
686	1
687	1
688	1
689	1
690	1
691	1
692	1
693	1
694	1
695	5
696	2
697	2
698	1
699	1
700	1
701	1
702	1
703	1

704	1
705	2
706	1
707	1
708	1
709	1
710	2
711	1
712	1
713	3
714	1
715	2
716	1
717	3
718	1
719	1
720	1
721	1
722	1
723	1
724	1
725	1
726	2
727	1
728	1
729	1
730	1
731	1
732	5
733	1
734	2
735	1
736	1
737	1
738	5
739	1
740	1
741	1
742	1
743	1
744	1
745	1
746	1
747	1
748	1
749	1
750	1

751	3
752	3
753	1
754	1
755	6
756	1
757	3
758	1
759	1
760	2
761	1
762	1
763	1
764	1
765	2
766	1
767	1
768	1
769	1
770	1
771	1
772	1
773	3
774	2
775	1
776	1
777	4
778	2
779	1
780	1
781	1
782	2
783	1
784	1
785	3
786	1
787	1
788	5
789	2
790	2
791	1
792	1
793	1
794	2
795	1
796	1
797	3

798	4
799	2
800	2
801	1
802	3
803	2
804	1
805	1
806	1
807	1
808	1
809	1
810	1
811	4
812	5
813	2
814	3
815	1
816	1
817	1
818	1
819	1
820	5
821	1
822	2
823	2
824	2
825	1
826	3
827	1
828	1
829	2
830	1
831	2
832	1
833	1
834	1
835	1
836	1
837	1
838	1
839	1
840	1
841	1
842	2
843	1
844	1

845	1
846	4
847	1
848	1
849	1
850	1
851	4
852	1
853	1
854	1
855	2
856	1
857	1
858	1
859	1
860	3
861	1
862	1
863	1
864	1
865	1
866	1
867	2
868	1
869	1
870	9
871	1
872	2
873	1
874	2
875	1
876	1
877	1
878	1
879	1
880	1
881	1
882	1
883	1
884	1
885	1
886	1
887	1
888	1
889	2
890	3
891	1

892	2
893	1
894	1
895	1
896	7
897	1
898	3
899	1
900	1
901	1
902	1
903	2
904	1
905	2
906	4
907	1
908	1
909	1
910	1
911	1
912	1
913	1
914	1
915	1
916	1
917	1
918	1
919	3
920	1
921	1
922	8
923	1
924	2
925	1
926	1
927	3
928	1
929	1
930	3
931	3
932	1
933	1
934	1
935	1
936	2
937	1
938	1

939	1
940	2
941	2
942	1
943	1
944	1
945	1
946	1
947	1
948	1
949	6
950	1
951	1
952	8
953	1
954	1
955	2
956	1
957	1
958	1
959	3
960	2
961	1
962	1
963	3
964	1
965	1
966	1
967	1
968	1
969	1
970	1
971	1
972	1
973	1
974	1
975	2
976	1
977	2
978	2
979	3
980	1
981	1
982	1
983	1
984	2
985	1

986	1
987	1
988	1
989	1
990	1
991	1
992	1
993	1
994	1
995	1
996	2
997	1
998	1
999	1
1000	2
1001	1
1002	1
1003	2
1004	1
1005	1
1006	1
1007	1
1008	5
1009	1
1010	1
1011	1
1012	2
1013	1
1014	1
1015	1
1016	1
1017	2
1018	1
1019	1
1020	1
1021	1
1022	1
1023	2
1024	1
1025	2
1026	4
1027	1
1028	1
1029	3
1030	1
1031	1
1032	2

1033	1
1034	1
1035	1
1036	2
1037	1
1038	1
1039	1
1040	1
1041	2
1042	2
1043	1
1044	1
1045	2
1046	2
1047	1
1048	1
1049	3
1050	2
1051	1
1052	1
1053	1
1054	6
1055	1
1056	2
1057	1
1058	1
1059	2
1060	1
1061	1
1062	3
1063	1
1064	1
1065	1
1066	1
1067	1
1068	4
1069	1
1070	1
1071	1
1072	1
1073	1
1074	1
1075	1
1076	1
1077	1
1078	1
1079	2

1080	1
1081	6
1082	1
1083	1
1084	1
1085	1
1086	1
1087	1
1088	1
1089	1
1090	1
1091	1
1092	1
1093	1
1094	1
1095	2
1096	1
1097	1
1098	1
1099	1
1100	1
1101	1
1102	1
1103	1
1104	2
1105	1
1106	1
1107	2
1108	1
1109	1
1110	1
1111	3
1112	1
1113	1
1114	1
1115	1
1116	1
1117	1
1118	1
1119	1
1120	3
1121	1
1122	1
1123	1
1124	1
1125	1
1126	1

1127	1
1128	1
1129	1
1130	1
1131	1
1132	1
1133	1
1134	1
1135	1
1136	2
1137	1
1138	2
1139	1
1140	1
1141	1
1142	5
1143	1
1144	1
1145	2
1146	1
1147	1
1148	1
1149	1
1150	4
1151	1
1152	1
1153	3
1154	1
1155	2
1156	1
1157	1
1158	1
1159	4
1160	1
1161	1
1162	1
1163	1
1164	3
1165	2
1166	2
1167	1
1168	1
1169	3
1170	9
1171	1
1172	4
1173	1

1174	1
1175	2
1176	1
1177	1
1178	1
1179	1
1180	1
1181	1
1182	2
1183	1
1184	1
1185	1
1186	1
1187	2
1188	1
1189	5
1190	1
1191	3
1192	1
1193	1
1194	2
1195	2
1196	1
1197	1
1198	1
1199	1
1200	1
1201	1
1202	1
1203	1
1204	3
1205	1
1206	1
1207	1
1208	1
1209	2
1210	1
1211	2
1212	8
1213	5
1214	1
1215	1
1216	1
1217	2
1218	1
1219	4
1220	2

1221	1
1222	1
1223	1
1224	1
1225	1
1226	2
1227	1
1228	1
1229	2
1230	1
1231	2
1232	2
1233	1
1234	1
1235	1
1236	1
1237	1
1238	1
1239	1
1240	1
1241	1
1242	1
1243	1
1244	2
1245	1
1246	1
1247	1
1248	1
1249	1
1250	1
1251	1
1252	1
1253	1
1254	1
1255	1
1256	2
1257	1
1258	1
1259	1
1260	1
1261	1
1262	1
1263	1
1264	1
1265	1
1266	1
1267	1

1268	1
1269	1
1270	3
1271	1
1272	4
1273	1
1274	1
1275	1
1276	1
1277	1
1278	1
1279	1
1280	1
1281	1
1282	1
1283	1
1284	1
1285	1
1286	1
1287	1
1288	3
1289	2
1290	1
1291	1
1292	1
1293	1
1294	1
1295	1
1296	2
1297	1
1298	7
1299	1
1300	2
1301	1
1302	3
1303	1
1304	2
1305	1
1306	1
1307	1
1308	1
1309	1
1310	1
1311	2
1312	1
1313	2
1314	7

1315	1
1316	4
1317	2
1318	1
1319	1
1320	1
1321	2
1322	1
1323	1
1324	1
1325	2
1326	2
1327	2
1328	1
1329	1
1330	1
1331	1
1332	3
1333	1
1334	1
1335	1
1336	1
1337	2
1338	1
1339	1
1340	1
1341	1
1342	1
1343	1
1344	1
1345	1
1346	1
1347	2
1348	1
1349	1
1350	1
1351	1
1352	2
1353	2
1354	1
1355	2
1356	1
1357	1
1358	2
1359	3
1360	1
1361	3

1362	2
1363	4
1364	1
1365	2
1366	1
1367	1
1368	4
1369	3
1370	4
1371	1
1372	1
1373	1
1374	1
1375	1
1376	1
1377	2
1378	1
1379	1
1380	2
1381	1
1382	1
1383	1
1384	1
1385	1
1386	1
1387	2
1388	10
1389	1
1390	1
1391	1
1392	2
1393	1
1394	1
1395	1
1396	1
1397	1
1398	1
1399	2
1400	1
1401	2
1402	1
1403	1
1404	7
1405	2
1406	2
1407	1
1408	1

1409	1
1410	1
1411	2
1412	3
1413	1
1414	1
1415	1
1416	1
1417	1
1418	2
1419	1
1420	1
1421	1
1422	1
1423	1
1424	1
1425	1
1426	1
1427	1
1428	2
1429	2
1430	4
1431	1
1432	1
1433	1
1434	1
1435	1
1436	1
1437	1
1438	1
1439	1
1440	1
1441	1
1442	2
1443	1
1444	2
1445	1
1446	2
1447	1
1448	1
1449	2
1450	2
1451	3
1452	1
1453	1
1454	1
1455	1

1456	1
1457	1
1458	6
1459	1
1460	5
1461	1
1462	1
1463	1
1464	1
1465	1
1466	1
1467	1
1468	1
1469	1
1470	1
1471	2
1472	1
1473	1
1474	1
1475	2
1476	1
1477	1
1478	1
1479	1
1480	1
1481	1
1482	3
1483	1
1484	1
1485	2
1486	2
1487	1
1488	1
1489	2
1490	2
1491	1
1492	1
1493	1
1494	1
1495	1
1496	1
1497	1
1498	1
1499	2
1500	1
1501	1
1502	1

1503	1
1504	1
1505	1
1506	1
1507	2
1508	3
1509	1
1510	1
1511	1
1512	1
1513	1
1514	3
1515	1
1516	1
1517	1
1518	1
1519	1
1520	1
1521	1
1522	1
1523	2
1524	1
1525	1
1526	2
1527	4
1528	1
1529	1
1530	2
1531	2
1532	1
1533	1
1534	1
1535	1
1536	1
1537	1
1538	1
1539	1
1540	2
1541	1
1542	3
1543	2
1544	2
1545	1
1546	1
1547	1
1548	1
1549	1

1550	3
1551	1
1552	1
1553	1
1554	1
1555	1
1556	2
1557	1
1558	2
1559	1
1560	2
1561	1
1562	1
1563	2
1564	1
1565	1
1566	1
1567	1
1568	1
1569	1
1570	7
1571	1
1572	1
1573	2
1574	2
1575	1
1576	2
1577	1
1578	1
1579	3
1580	1
1581	1
1582	1
1583	1
1584	1
1585	2
1586	1
1587	1
1588	1
1589	1
1590	1
1591	1
1592	1
1593	1
1594	2
1595	1
1596	1

1597	1
1598	1
1599	1
1600	8
1601	1
1602	1
1603	1
1604	2
1605	3
1606	1
1607	1
1608	1
1609	1
1610	1
1611	2
1612	1
1613	2
1614	1
1615	1
1616	1
1617	4
1618	1
1619	1
1620	1
1621	1
1622	6
1623	1
1624	1
1625	1
1626	1
1627	1
1628	5
1629	1
1630	5
1631	1
1632	1
1633	1
1634	1
1635	2
1636	1
1637	1
1638	1
1639	1
1640	1
1641	2
1642	2
1643	1

1644	2
1645	3
1646	1
1647	1
1648	2
1649	1
1650	2
1651	1
1652	2
1653	2
1654	1
1655	1
1656	1
1657	1
1658	1
1659	2
1660	1
1661	1
1662	1
1663	1
1664	2
1665	2
1666	2
1667	2
1668	1
1669	2
1670	1
1671	3
1672	1
1673	1
1674	1
1675	1
1676	1
1677	2
1678	1
1679	1
1680	1
1681	1
1682	1
1683	5
1684	1
1685	1
1686	1
1687	1
1688	1
1689	1
1690	6

1691	1
1692	1
1693	2
1694	1
1695	3
1696	2
1697	2
1698	1
1699	1
1700	1
1701	2
1702	1
1703	1
1704	1
1705	1
1706	1
1707	1
1708	2
1709	1
1710	1
1711	1
1712	1
1713	1
1714	2
1715	1
1716	1
1717	1
1718	1
1719	1
1720	1
1721	1
1722	1
1723	3
1724	1
1725	1
1726	1
1727	1
1728	1
1729	4
1730	1
1731	1
1732	1
1733	2
1734	1
1735	2
1736	6
1737	2

1738	2
1739	1
1740	1
1741	1
1742	1
1743	1
1744	1
1745	1
1746	4
1747	2
1748	1
1749	1
1750	2
1751	1
1752	1
1753	1
1754	1
1755	4
1756	1
1757	1
1758	1
1759	1
1760	1
1761	1
1762	5
1763	1
1764	1
1765	2
1766	1
1767	1
1768	1
1769	1
1770	1
1771	1
1772	2
1773	2
1774	2
1775	1
1776	1
1777	1
1778	1
1779	3
1780	1
1781	2
1782	2
1783	1
1784	1

1785	1
1786	2
1787	2
1788	1
1789	1
1790	1
1791	1
1792	1
1793	2
1794	1
1795	1
1796	1
1797	1
1798	1
1799	1
1800	1
1801	1
1802	1
1803	1
1804	2
1805	1
1806	1
1807	1
1808	1
1809	1
1810	1
1811	1
1812	1
1813	1
1814	3
1815	1
1816	7
1817	3
1818	1
1819	1
1820	1
1821	1
1822	3
1823	3
1824	2
1825	1
1826	1
1827	1
1828	1
1829	1
1830	1
1831	1

1832	1
1833	10
1834	1
1835	1
1836	1
1837	4
1838	1
1839	3
1840	1
1841	1
1842	1
1843	1
1844	1
1845	1
1846	2
1847	1
1848	1
1849	1
1850	1
1851	1
1852	1
1853	1
1854	1
1855	1
1856	2
1857	1
1858	1
1859	1
1860	1
1861	1
1862	1
1863	3
1864	1
1865	1
1866	1
1867	1
1868	1
1869	1
1870	2
1871	2
1872	1
1873	1
1874	1
1875	1
1876	38
1877	1
1878	1

1879	1
1880	1
1881	1
1882	3
1883	1
1884	1
1885	1
1886	2
1887	1
1888	1
1889	3
1890	1
1891	1
1892	1
1893	3
1894	6
1895	1
1896	2
1897	2
1898	1
1899	1
1900	1
1901	2
1902	1
1903	1
1904	1
1905	1
1906	4
1907	2
1908	1
1909	1
1910	1
1911	1
1912	1
1913	1
1914	8
1915	2
1916	2
1917	1
1918	1
1919	1
1920	1
1921	1
1922	1
1923	1
1924	2
1925	1

1926	1
1927	1
1928	2
1929	1
1930	2
1931	1
1932	1
1933	2
1934	4
1935	1
1936	1
1937	1
1938	1
1939	2
1940	2
1941	2
1942	5
1943	1
1944	1
1945	1
1946	1
1947	1
1948	1
1949	1
1950	2
1951	1
1952	3
1953	1
1954	1
1955	3
1956	1
1957	1
1958	1
1959	1
1960	1
1961	1
1962	1
1963	1
1964	1
1965	1
1966	1
1967	3
1968	1
1969	2
1970	1
1971	1
1972	4

1973	1
1974	1
1975	1
1976	1
1977	1
1978	1
1979	1
1980	1
1981	1
1982	2
1983	2
1984	1
1985	1
1986	6
1987	2
1988	4
1989	1
1990	1
1991	6
1992	1
1993	1
1994	1
1995	1
1996	1
1997	1
1998	1
1999	1
2000	1
2001	1
2002	1
2003	1
2004	1
2005	1
2006	1
2007	1
2008	1
2009	1
2010	1
2011	1
2012	2
2013	1
2014	1
2015	1
2016	2
2017	1
2018	1
2019	3

2020	1
2021	1
2022	1
2023	2
2024	1
2025	1
2026	1
2027	3
2028	1
2029	6
2030	1
2031	1
2032	1
2033	1
2034	1
2035	1
2036	1
2037	1
2038	1
2039	1
2040	1
2041	1
2042	1
2043	1
2044	1
2045	1
2046	1
2047	2
2048	2
2049	1
2050	1
2051	1
2052	4
2053	3
2054	1
2055	2
2056	2
2057	1
2058	3
2059	2
2060	2
2061	1
2062	1
2063	1
2064	1
2065	1
2066	1

2067	1
2068	1
2069	1
2070	2
2071	2
2072	1
2073	1
2074	1
2075	1
2076	1
2077	1
2078	2
2079	2
2080	1
2081	1
2082	1
2083	1
2084	2
2085	1
2086	1
2087	1
2088	2
2089	2
2090	1
2091	1
2092	1
2093	1
2094	1
2095	1
2096	1
2097	1
2098	1
2099	1
2100	2
2101	1
2102	1
2103	1
2104	3
2105	1
2106	1
2107	1
2108	1
2109	3
2110	2
2111	1
2112	1
2113	2

2114	1
2115	1
2116	7
2117	9
2118	3
2119	2
2120	1
2121	1
2122	2
2123	2
2124	3
2125	1
2126	1
2127	1
2128	1
2129	1
2130	1
2131	1
2132	1
2133	2
2134	1
2135	1
2136	1
2137	1
2138	2
2139	1
2140	1
2141	1
2142	2
2143	1
2144	1
2145	2
2146	1
2147	1
2148	1
2149	1
2150	1
2151	1
2152	1
2153	1
2154	1
2155	2
2156	4
2157	1
2158	1
2159	1
2160	1

2161	2
2162	2
2163	1
2164	1
2165	1
2166	1
2167	2
2168	3
2169	2
2170	1
2171	1
2172	1
2173	1
2174	1
2175	1
2176	1
2177	2
2178	2
2179	1
2180	5
2181	3
2182	4
2183	1
2184	2
2185	1
2186	1
2187	1
2188	1
2189	1
2190	2
2191	1
2192	3
2193	1
2194	1
2195	1
2196	2
2197	2
2198	1
2199	1
2200	1
2201	2
2202	5
2203	1
2204	2
2205	1
2206	2
2207	1

2208	1
2209	1
2210	1
2211	1
2212	7
2213	1
2214	1
2215	1
2216	2
2217	1
2218	1
2219	1
2220	1
2221	3
2222	1
2223	1
2224	3
2225	11
2226	2
2227	3
2228	1
2229	2
2230	1
2231	2
2232	1
2233	1
2234	2
2235	1
2236	6
2237	2
2238	6
2239	2
2240	4
2241	1
2242	1
2243	3
2244	1
2245	1
2246	1
2247	1
2248	1
2249	1
2250	1
2251	1
2252	3
2253	1
2254	1

2255	1
2256	1
2257	1
2258	1
2259	2
2260	1
2261	2
2262	1
2263	1
2264	2
2265	2
2266	2
2267	2
2268	1
2269	1
2270	1
2271	1
2272	2
2273	1
2274	4
2275	1
2276	1
2277	8
2278	2
2279	1
2280	1
2281	1
2282	1
2283	1
2284	2
2285	1
2286	1
2287	1
2288	1
2289	1
2290	1
2291	1
2292	1
2293	1
2294	5
2295	1
2296	2
2297	1
2298	6
2299	1
2300	1
2301	1

2302	1
2303	1
2304	1
2305	3
2306	4
2307	2
2308	1
2309	1
2310	4
2311	1
2312	2
2313	1
2314	1
2315	3
2316	1
2317	1
2318	1
2319	4
2320	1
2321	1
2322	1
2323	1
2324	1
2325	1
2326	1
2327	2
2328	2
2329	1
2330	1
2331	1
2332	1
2333	2
2334	1
2335	1
2336	4
2337	1
2338	1
2339	1
2340	1
2341	5
2342	1
2343	1
2344	1
2345	1
2346	1
2347	1
2348	1

2349	6
2350	1
2351	2
2352	1
2353	1
2354	5
2355	1
2356	5
2357	1
2358	1
2359	1
2360	4
2361	1
2362	3
2363	1
2364	2
2365	7
2366	3
2367	2
2368	2
2369	1
2370	1
2371	3
2372	1
2373	1
2374	1
2375	1
2376	1
2377	1
2378	1
2379	1
2380	2
2381	1
2382	1
2383	1
2384	1
2385	1
2386	1
2387	1
2388	2
2389	2
2390	1
2391	1
2392	2
2393	2
2394	1
2395	1

2396	1
2397	1
2398	1
2399	1
2400	1
2401	1
2402	5
2403	1
2404	1
2405	1
2406	1
2407	1
2408	1
2409	1
2410	1
2411	1
2412	1
2413	1
2414	7
2415	1
2416	1
2417	2
2418	1
2419	1
2420	1
2421	3
2422	1
2423	1
2424	1
2425	3
2426	1
2427	1
2428	1
2429	1
2430	1
2431	1
2432	3
2433	1
2434	1
2435	1
2436	1
2437	1
2438	2
2439	1
2440	3
2441	1
2442	1

2443	1
2444	1
2445	1
2446	1
2447	2
2448	1
2449	1
2450	1
2451	3
2452	1
2453	1
2454	1
2455	1
2456	3
2457	1
2458	1
2459	1
2460	1
2461	2
2462	1
2463	1
2464	1
2465	1
2466	2
2467	2
2468	2
2469	2
2470	4
2471	1
2472	1
2473	2
2474	1
2475	1
2476	3
2477	1
2478	1
2479	1
2480	1
2481	2
2482	1
2483	1
2484	1
2485	2
2486	1
2487	1
2488	1
2489	1

2490	1
2491	1
2492	1
2493	1
2494	1
2495	5
2496	1
2497	1
2498	2
2499	2
2500	1
2501	1
2502	1
2503	5
2504	2
2505	1
2506	2
2507	2
2508	2
2509	1
2510	1
2511	1
2512	1
2513	1
2514	1
2515	1
2516	3
2517	1
2518	2
2519	1
2520	1
2521	1
2522	4
2523	1
2524	1
2525	1
2526	2
2527	13
2528	1
2529	1
2530	2
2531	1
2532	1
2533	1
2534	1
2535	2
2536	3

2537	1
2538	3
2539	1
2540	2
2541	1
2542	1
2543	2
2544	1
2545	1
2546	1
2547	1
2548	3
2549	1
2550	1
2551	2
2552	1
2553	4
2554	1
2555	1
2556	1
2557	1
2558	3
2559	1
2560	1
2561	2
2562	1
2563	3
2564	3
2565	1
2566	1
2567	2
2568	1
2569	1
2570	5
2571	2
2572	1
2573	1
2574	1
2575	1
2576	1
2577	1
2578	1
2579	1
2580	2
2581	3
2582	1
2583	1

2584	2
2585	2
2586	2
2587	1
2588	2
2589	1
2590	1
2591	1
2592	1
2593	1
2594	1
2595	1
2596	1
2597	1
2598	2
2599	1
2600	1
2601	1
2602	2
2603	2
2604	1
2605	3
2606	2
2607	4
2608	1
2609	1
2610	1
2611	8
2612	1
2613	2
2614	1
2615	1
2616	1
2617	1
2618	1
2619	6
2620	1
2621	1
2622	1
2623	1
2624	1
2625	2
2626	1
2627	1
2628	1
2629	1
2630	2

2631	3
2632	1
2633	4
2634	1
2635	1
2636	1
2637	3
2638	3
2639	1
2640	1
2641	1
2642	1
2643	1
2644	2
2645	4
2646	1
2647	3
2648	1
2649	1
2650	1
2651	2
2652	1
2653	2
2654	1
2655	2
2656	1
2657	2
2658	1
2659	5
2660	1
2661	1
2662	1
2663	4
2664	4
2665	2
2666	1
2667	1
2668	1
2669	1
2670	2
2671	2
2672	1
2673	1
2674	1
2675	1
2676	1
2677	1

2678	1
2679	1
2680	1
2681	1
2682	1
2683	2
2684	1
2685	1
2686	1
2687	1
2688	1
2689	1
2690	1
2691	1
2692	1
2693	1
2694	3
2695	1
2696	2
2697	1
2698	2
2699	1
2700	1
2701	1
2702	2
2703	1
2704	1
2705	1
2706	1
2707	2
2708	1
2709	1
2710	2
2711	1
2712	1
2713	1
2714	3
2715	1
2716	5
2717	2
2718	1
2719	2
2720	3
2721	1
2722	1
2723	1
2724	6

2725	1
2726	1
2727	1
2728	1
2729	2
2730	2
2731	1
2732	2
2733	1
2734	1
2735	1
2736	1
2737	1
2738	1
2739	1
2740	4
2741	1
2742	5
2743	1
2744	1
2745	1
2746	1
2747	1
2748	1
2749	1
2750	1
2751	1
2752	1
2753	1
2754	1
2755	7
2756	2
2757	1
2758	1
2759	1
2760	1
2761	2
2762	1
2763	1
2764	1
2765	1
2766	1
2767	1
2768	1
2769	1
2770	1
2771	1

2772	3
2773	1
2774	2
2775	3
2776	1
2777	6
2778	2
2779	1
2780	1
2781	1
2782	2
2783	1
2784	1
2785	1
2786	1
2787	1
2788	2
2789	1
2790	1
2791	1
2792	2
2793	1
2794	1
2795	1
2796	1
2797	6
2798	1
2799	2
2800	1
2801	1
2802	3
2803	1
2804	1
2805	2
2806	1
2807	1
2808	2
2809	11
2810	2
2811	1
2812	2
2813	1
2814	1
2815	1
2816	1
2817	1
2818	1

2819	1
2820	1
2821	1
2822	1
2823	2
2824	1
2825	1
2826	1
2827	1
2828	1
2829	1
2830	1
2831	3
2832	1
2833	6
2834	1
2835	3
2836	1
2837	1
2838	1
2839	2
2840	6
2841	1
2842	1
2843	2
2844	1
2845	7
2846	1
2847	1
2848	1
2849	1
2850	2
2851	1
2852	2
2853	1
2854	1
2855	1
2856	1
2857	1
2858	1
2859	1
2860	2
2861	1
2862	3
2863	1
2864	1
2865	1

2866	2
2867	1
2868	1
2869	1
2870	2
2871	1
2872	1
2873	1
2874	1
2875	1
2876	1
2877	2
2878	1
2879	3
2880	1
2881	1
2882	1
2883	1
2884	2
2885	1
2886	1
2887	1
2888	1
2889	2
2890	1
2891	1
2892	1
2893	1
2894	1
2895	1
2896	7
2897	1
2898	2
2899	3
2900	1
2901	4
2902	1
2903	1
2904	2
2905	1
2906	1
2907	1
2908	1
2909	2
2910	1
2911	3
2912	2

2913	1
2914	1
2915	1
2916	3
2917	1
2918	1
2919	1
2920	1
2921	1
2922	1
2923	1
2924	1
2925	1
2926	1
2927	1
2928	1
2929	1
2930	5
2931	1
2932	1
2933	1
2934	2
2935	1
2936	1
2937	1
2938	2
2939	2
2940	2
2941	1
2942	1
2943	1
2944	1
2945	1
2946	1
2947	1
2948	1
2949	1
2950	1
2951	1
2952	6
2953	1
2954	1
2955	2
2956	1
2957	1
2958	1
2959	1

2960	1
2961	1
2962	2
2963	1
2964	1
2965	1
2966	1
2967	1
2968	2
2969	1
2970	2
2971	2
2972	1
2973	1
2974	1
2975	2
2976	2
2977	1
2978	1
2979	1
2980	2
2981	1
2982	1
2983	2
2984	5
2985	1
2986	1
2987	1
2988	1
2989	3
2990	1
2991	1
2992	1
2993	1
2994	1
2995	1
2996	2
2997	2
2998	1
2999	3
3000	1
3001	1
3002	1
3003	4
3004	2
3005	1
3006	1

3007	1
3008	1
3009	1
3010	1
3011	1
3012	1
3013	1
3014	2
3015	3
3016	1
3017	1
3018	1
3019	1
3020	1
3021	2
3022	1
3023	1
3024	2
3025	1
3026	1
3027	1
3028	1
3029	1
3030	4
3031	1
3032	1
3033	2
3034	1
3035	2
3036	1
3037	1
3038	1
3039	1
3040	1
3041	1
3042	1
3043	1
3044	1
3045	1
3046	1
3047	1
3048	6
3049	1
3050	1
3051	2
3052	1
3053	1

3054	2
3055	2
3056	2
3057	5
3058	1
3059	2
3060	1
3061	1
3062	1
3063	1
3064	1
3065	2
3066	1
3067	1
3068	1
3069	2
3070	5
3071	1
3072	6
3073	1
3074	1
3075	4
3076	2
3077	3
3078	1
3079	1
3080	1
3081	8
3082	1
3083	2
3084	1
3085	1
3086	2
3087	1
3088	1
3089	1
3090	1
3091	1
3092	2
3093	1
3094	1
3095	5
3096	1
3097	2
3098	1
3099	1
3100	1

3101	3
3102	1
3103	1
3104	1
3105	2
3106	7
3107	1
3108	1
3109	1
3110	1
3111	1
3112	1
3113	1
3114	1
3115	2
3116	1
3117	1
3118	1
3119	3
3120	3
3121	1
3122	1
3123	1
3124	1
3125	3
3126	1
3127	1
3128	1
3129	2
3130	1
3131	1
3132	1
3133	1
3134	2
3135	4
3136	1
3137	2
3138	3
3139	1
3140	2
3141	1
3142	1
3143	1
3144	1
3145	1
3146	1
3147	1

3148	1
3149	1
3150	1
3151	1
3152	1
3153	1
3154	1
3155	1
3156	1
3157	1
3158	1
3159	2
3160	1
3161	1
3162	1
3163	3
3164	1
3165	1
3166	1
3167	1
3168	1
3169	1
3170	1
3171	1
3172	1
3173	1
3174	1
3175	3
3176	1
3177	1
3178	1
3179	2
3180	5
3181	1
3182	1
3183	1
3184	1
3185	1
3186	2
3187	1
3188	1
3189	1
3190	1
3191	2
3192	1
3193	2
3194	1

3195	2
3196	1
3197	1
3198	1
3199	6
3200	1
3201	2
3202	4
3203	1
3204	1
3205	3
3206	1
3207	1
3208	1
3209	1
3210	1
3211	7
3212	1
3213	2
3214	1
3215	1
3216	1
3217	1
3218	1
3219	1
3220	1
3221	1
3222	1
3223	1
3224	1
3225	2
3226	2
3227	1
3228	1
3229	1
3230	1
3231	1
3232	1
3233	1
3234	1
3235	1
3236	1
3237	2
3238	3
3239	1
3240	2
3241	1

3242	1
3243	2
3244	1
3245	2
3246	3
3247	2
3248	1
3249	1
3250	1
3251	1
3252	1
3253	1
3254	8
3255	1
3256	1
3257	1
3258	1
3259	1
3260	2
3261	1
3262	1
3263	2
3264	1
3265	2
3266	1
3267	1
3268	1
3269	1
3270	1
3271	1
3272	3
3273	1
3274	1
3275	2
3276	1
3277	1
3278	1
3279	1
3280	1
3281	3
3282	1
3283	2
3284	4
3285	1
3286	1
3287	2
3288	1

3289	2
3290	1
3291	9
3292	1
3293	4
3294	1
3295	2
3296	2
3297	1
3298	1
3299	1
3300	1
3301	1
3302	1
3303	1
3304	2
3305	1
3306	4
3307	1
3308	1
3309	1
3310	1
3311	2
3312	2
3313	1
3314	1
3315	1
3316	1
3317	1
3318	1
3319	1
3320	3
3321	5
3322	3
3323	1
3324	1
3325	1
3326	1
3327	4
3328	1
3329	2
3330	1
3331	1
3332	1
3333	2
3334	2
3335	1

3336	3
3337	1
3338	1
3339	1
3340	2
3341	1
3342	1
3343	1
3344	2
3345	1
3346	1
3347	1
3348	1
3349	4
3350	1
3351	10
3352	1
3353	2
3354	3
3355	1
3356	4
3357	1
3358	1
3359	1
3360	1
3361	1
3362	1
3363	1
3364	3
3365	1
3366	1
3367	5
3368	1
3369	1
3370	1
3371	2
3372	1
3373	2
3374	2
3375	1
3376	2
3377	1
3378	2
3379	1
3380	1
3381	1
3382	1

3383	1
3384	3
3385	2
3386	2
3387	3
3388	1
3389	4
3390	1
3391	2
3392	3
3393	2
3394	1
3395	1
3396	1
3397	1
3398	1
3399	1
3400	4
3401	1
3402	1
3403	1
3404	1
3405	1
3406	2
3407	1
3408	1
3409	1
3410	2
3411	2
3412	1
3413	1
3414	1
3415	3
3416	1
3417	1
3418	1
3419	1
3420	5
3421	2
3422	1
3423	5
3424	1
3425	1
3426	1
3427	1
3428	1
3429	1

3430	2
3431	1
3432	1
3433	1
3434	1
3435	1
3436	1
3437	1
3438	1
3439	2
3440	3
3441	1
3442	1
3443	1
3444	4
3445	1
3446	1
3447	1
3448	1
3449	1
3450	2
3451	1
3452	1
3453	1
3454	3
3455	1
3456	1
3457	1
3458	3
3459	1
3460	1
3461	1
3462	2
3463	1
3464	5
3465	2
3466	2
3467	2
3468	1
3469	1
3470	1
3471	2
3472	2
3473	1
3474	1
3475	3
3476	1

3477	1
3478	1
3479	1
3480	1
3481	3
3482	1
3483	1
3484	2
3485	2
3486	2
3487	1
3488	4
3489	2
3490	2
3491	1
3492	1
3493	3
3494	3
3495	2
3496	4
3497	1
3498	1
3499	1
3500	1
3501	2
3502	1
3503	1
3504	1
3505	1
3506	1
3507	3
3508	1
3509	1
3510	2
3511	2
3512	1
3513	1
3514	3
3515	1
3516	1
3517	2
3518	1
3519	1
3520	1
3521	2
3522	1
3523	1

3524	3
3525	2
3526	1
3527	1
3528	1
3529	1
3530	1
3531	2
3532	1
3533	1
3534	1
3535	1
3536	1
3537	1
3538	1
3539	2
3540	1
3541	1
3542	1
3543	1
3544	1
3545	1
3546	1
3547	1
3548	1
3549	4
3550	3
3551	1
3552	1
3553	2
3554	1
3555	1
3556	1
3557	1
3558	1
3559	1
3560	1
3561	1
3562	3
3563	5
3564	1
3565	1
3566	6
3567	1
3568	1
3569	3
3570	1

3571	1
3572	1
3573	1
3574	5
3575	4
3576	1
3577	1
3578	1
3579	1
3580	1
3581	1
3582	1
3583	3
3584	2
3585	1
3586	1
3587	7
3588	2
3589	1
3590	1
3591	1
3592	2
3593	2
3594	1
3595	1
3596	2
3597	1
3598	2
3599	1
3600	1
3601	3
3602	1
3603	1
3604	1
3605	1
3606	2
3607	3
3608	2
3609	4
3610	1
3611	2
3612	1
3613	5
3614	1
3615	4
3616	1
3617	1

3618	6
3619	1
3620	1
3621	2
3622	1
3623	1
3624	1
3625	3
3626	2
3627	1
3628	1
3629	3
3630	1
3631	1
3632	2
3633	1
3634	1
3635	1
3636	1
3637	1
3638	4
3639	3
3640	1
3641	1
3642	1
3643	1
3644	1
3645	1
3646	1
3647	2
3648	1
3649	1
3650	1
3651	2
3652	1
3653	1
3654	1
3655	1
3656	1
3657	1
3658	1
3659	1
3660	1
3661	5
3662	1
3663	2
3664	2

3665	2
3666	1
3667	1
3668	1
3669	1
3670	1
3671	1
3672	4
3673	1
3674	1
3675	1
3676	7
3677	2
3678	1
3679	1
3680	1
3681	4
3682	1
3683	1
3684	1
3685	1
3686	2
3687	1
3688	3
3689	1
3690	1
3691	2
3692	1
3693	1
3694	1
3695	2
3696	2
3697	2
3698	1
3699	1
3700	1
3701	1
3702	2
3703	1
3704	1
3705	2
3706	1
3707	1
3708	2
3709	1
3710	1
3711	2

3712	2
3713	1
3714	1
3715	2
3716	1
3717	1
3718	2
3719	1
3720	1
3721	1
3722	1
3723	1
3724	1
3725	1
3726	1
3727	1
3728	2
3729	1
3730	4
3731	1
3732	1
3733	1
3734	1
3735	3
3736	2
3737	1
3738	1
3739	1
3740	1
3741	1
3742	1
3743	4
3744	3
3745	9
3746	1
3747	1
3748	2
3749	5
3750	1
3751	1
3752	1
3753	1
3754	1
3755	1
3756	2
3757	1
3758	2

3759	1
3760	1
3761	4
3762	2
3763	3
3764	1
3765	1
3766	1
3767	1
3768	1
3769	1
3770	1
3771	4
3772	1
3773	3
3774	1
3775	1
3776	2
3777	2
3778	1
3779	1
3780	1
3781	2
3782	1
3783	2
3784	5
3785	1
3786	2
3787	1
3788	1
3789	1
3790	1
3791	1
3792	1
3793	1
3794	2
3795	5
3796	1
3797	1
3798	1
3799	1
3800	1
3801	1
3802	1
3803	1
3804	1
3805	2

3806	1
3807	1
3808	2
3809	1
3810	1
3811	1
3812	3
3813	1
3814	1
3815	1
3816	2
3817	1
3818	5
3819	1
3820	1
3821	1
3822	1
3823	3
3824	1
3825	3
3826	4
3827	1
3828	1
3829	1
3830	7
3831	2
3832	2
3833	1
3834	3
3835	1
3836	1
3837	2
3838	1
3839	1
3840	1
3841	1
3842	1
3843	1
3844	1
3845	1
3846	1
3847	1
3848	1
3849	1
3850	2
3851	1
3852	1

3853	1
3854	1
3855	1
3856	1
3857	1
3858	1
3859	3
3860	1
3861	2
3862	1
3863	1
3864	1
3865	1
3866	2
3867	1
3868	1
3869	1
3870	1
3871	1
3872	1
3873	3
3874	1
3875	3
3876	1
3877	1
3878	1
3879	2
3880	1
3881	1
3882	1
3883	1
3884	1
3885	1
3886	1
3887	4
3888	1
3889	1
3890	2
3891	1
3892	1
3893	1
3894	1
3895	1
3896	7
3897	1
3898	1
3899	4

3900	4
3901	2
3902	1
3903	5
3904	1
3905	1
3906	1
3907	1
3908	1
3909	1
3910	1
3911	1
3912	1
3913	2
3914	1
3915	1
3916	2
3917	1
3918	6
3919	1
3920	1
3921	4
3922	1
3923	1
3924	1
3925	1
3926	2
3927	1
3928	1
3929	1
3930	2
3931	1
3932	1
3933	1
3934	1
3935	1
3936	1
3937	3
3938	1
3939	2
3940	1
3941	1
3942	2
3943	2
3944	3
3945	1
3946	1

3947	1
3948	1
3949	1
3950	1
3951	1
3952	2
3953	1
3954	2
3955	1
3956	2
3957	1
3958	1
3959	7
3960	1
3961	1
3962	1
3963	3
3964	3
3965	1
3966	2
3967	1
3968	1
3969	1
3970	1
3971	1
3972	1
3973	1
3974	1
3975	1
3976	2
3977	1
3978	1
3979	1
3980	2
3981	1
3982	1
3983	1
3984	1
3985	2
3986	1
3987	1
3988	1
3989	1
3990	1
3991	1
3992	1
3993	1

3994	1
3995	1
3996	1
3997	1
3998	1
3999	1
4000	1
4001	1
4002	2
4003	1
4004	1
4005	1
4006	8
4007	1
4008	1
4009	1
4010	1
4011	4
4012	1
4013	2
4014	1
4015	2
4016	3
4017	1
4018	1
4019	1
4020	1
4021	2
4022	1
4023	1
4024	1
4025	1
4026	1
4027	1
4028	1
4029	5
4030	1
4031	1
4032	1
4033	1
4034	1
4035	3
4036	3
4037	1
4038	1
4039	1
4040	9

4041	1
4042	1
4043	5
4044	1
4045	2
4046	1
4047	1
4048	1
4049	1
4050	1
4051	1
4052	1
4053	2
4054	2
4055	1
4056	1
4057	1
4058	5
4059	1
4060	1
4061	1
4062	1
4063	1
4064	1
4065	1
4066	5
4067	1
4068	1
4069	1
4070	1
4071	3
4072	1
4073	1
4074	1
4075	1
4076	1
4077	4
4078	4
4079	1
4080	1
4081	4
4082	1
4083	1
4084	1
4085	1
4086	1
4087	1

4088	1
4089	3
4090	2
4091	1
4092	1
4093	1
4094	2
4095	1
4096	2
4097	1
4098	1
4099	2
4100	1
4101	6
4102	1
4103	1
4104	1
4105	1
4106	1
4107	1
4108	1
4109	1
4110	1
4111	1
4112	1
4113	2
4114	1
4115	1
4116	2
4117	3
4118	3
4119	1
4120	1
4121	1
4122	1
4123	1
4124	2
4125	1
4126	1
4127	1
4128	1
4129	4
4130	1
4131	2
4132	2
4133	1
4134	1

4135	1
4136	1
4137	1
4138	1
4139	1
4140	1
4141	4
4142	3
4143	1
4144	1
4145	1
4146	1
4147	1
4148	2
4149	1
4150	1
4151	2
4152	2
4153	1
4154	1
4155	1
4156	1
4157	1
4158	4
4159	1
4160	3
4161	1
4162	2
4163	3
4164	1
4165	1
4166	2
4167	1
4168	1
4169	1
4170	1
4171	1
4172	2
4173	1
4174	1
4175	1
4176	1
4177	1
4178	1
4179	3
4180	1
4181	1

4182	1
4183	1
4184	1
4185	1
4186	1
4187	1
4188	1
4189	1
4190	1
4191	8
4192	1
4193	1
4194	1
4195	2
4196	2
4197	1
4198	2
4199	1
4200	1
4201	1
4202	1
4203	1
4204	1
4205	1
4206	1
4207	1
4208	2
4209	1
4210	1
4211	1
4212	1
4213	1
4214	3
4215	2
4216	1
4217	11
4218	1
4219	1
4220	1
4221	2
4222	4
4223	3
4224	1
4225	13
4226	1
4227	1
4228	1

4229	2
4230	1
4231	2
4232	1
4233	2
4234	1
4235	1
4236	1
4237	1
4238	1
4239	1
4240	2
4241	1
4242	1
4243	2
4244	2
4245	4
4246	1
4247	1
4248	1
4249	1
4250	1
4251	1
4252	2
4253	1
4254	1
4255	1
4256	2
4257	1
4258	2
4259	1
4260	1
4261	1
4262	1
4263	1
4264	1
4265	1
4266	2
4267	1
4268	1
4269	1
4270	2
4271	1
4272	1
4273	1
4274	1
4275	3

4276	1
4277	1
4278	3
4279	2
4280	2
4281	10
4282	2
4283	1
4284	1
4285	1
4286	1
4287	1
4288	1
4289	1
4290	2
4291	1
4292	1
4293	1
4294	1
4295	1
4296	2
4297	1
4298	1
4299	1
4300	1
4301	2
4302	1
4303	1
4304	1
4305	2
4306	1
4307	3
4308	1
4309	2
4310	1
4311	1
4312	25
4313	1
4314	1
4315	1
4316	1
4317	1
4318	2
4319	1
4320	1
4321	1
4322	1

4323	1
4324	3
4325	1
4326	1
4327	1
4328	1
4329	1
4330	3
4331	1
4332	1
4333	1
4334	1
4335	1
4336	3
4337	1
4338	1
4339	1
4340	1
4341	1
4342	2
4343	1
4344	1
4345	1
4346	1
4347	1
4348	1
4349	1
4350	1
4351	1
4352	1
4353	1
4354	1
4355	1
4356	1
4357	2
4358	2
4359	1
4360	2
4361	1
4362	2
4363	1
4364	4
4365	1
4366	2
4367	1
4368	1
4369	1

4370	1
4371	2
4372	1
4373	7
4374	5
4375	4
4376	2
4377	1
4378	2
4379	2
4380	1
4381	1
4382	1
4383	1
4384	2
4385	1
4386	1
4387	1
4388	1
4389	2
4390	1
4391	2
4392	1
4393	2
4394	5
4395	1
4396	3
4397	1
4398	1
4399	1
4400	4
4401	1
4402	1
4403	1
4404	1
4405	1
4406	1
4407	1
4408	1
4409	2
4410	2
4411	1
4412	1
4413	1
4414	1
4415	1
4416	3

4417	1
4418	1
4419	1
4420	1
4421	2
4422	2
4423	1
4424	1
4425	3
4426	2
4427	3
4428	3
4429	2
4430	1
4431	2
4432	1
4433	1
4434	1
4435	1
4436	2
4437	2
4438	1
4439	1
4440	1
4441	2
4442	1
4443	1
4444	2
4445	1
4446	1
4447	3
4448	1
4449	1
4450	2
4451	2
4452	1
4453	1
4454	4
4455	1
4456	1
4457	2
4458	2
4459	1
4460	1
4461	1
4462	1
4463	1

4464	2
4465	1
4466	5
4467	1
4468	1
4469	1
4470	1
4471	4
4472	1
4473	1
4474	1
4475	2
4476	1
4477	1
4478	1
4479	1
4480	1
4481	2
4482	2
4483	1
4484	1
4485	1
4486	1
4487	1
4488	1
4489	2
4490	1
4491	1
4492	1
4493	1
4494	1
4495	2
4496	2
4497	1
4498	1
4499	3
4500	2
4501	1
4502	1
4503	1
4504	2
4505	1
4506	1
4507	1
4508	6
4509	1
4510	8

4511	1
4512	2
4513	1
4514	1
4515	2
4516	1
4517	1
4518	1
4519	1
4520	1
4521	1
4522	1
4523	7
4524	1
4525	1
4526	1
4527	1
4528	5
4529	1
4530	1
4531	1
4532	1
4533	1
4534	1
4535	2
4536	2
4537	1
4538	2
4539	1
4540	1
4541	1
4542	3
4543	1
4544	3
4545	3
4546	1
4547	1
4548	1
4549	5
4550	2
4551	2
4552	1
4553	3
4554	2
4555	1
4556	2
4557	2

4558	1
4559	4
4560	1
4561	2
4562	1
4563	1
4564	1
4565	1
4566	1
4567	1
4568	1
4569	1
4570	2
4571	1
4572	1
4573	4
4574	1
4575	1
4576	1
4577	1
4578	2
4579	7
4580	1
4581	1
4582	1
4583	1
4584	3
4585	1
4586	7
4587	1
4588	1
4589	1
4590	1
4591	5
4592	1
4593	1
4594	1
4595	1
4596	1
4597	2
4598	2
4599	2
4600	1
4601	1
4602	1
4603	1
4604	1

4605	1
4606	3
4607	1
4608	1
4609	6
4610	3
4611	1
4612	1
4613	1
4614	1
4615	1
4616	1
4617	1
4618	1
4619	1
4620	4
4621	1
4622	1
4623	1
4624	1
4625	1
4626	5
4627	1
4628	1
4629	4
4630	1
4631	1
4632	1
4633	1
4634	1
4635	1
4636	1
4637	1
4638	2
4639	6
4640	2
4641	2
4642	3
4643	1
4644	1
4645	1
4646	1
4647	3
4648	1
4649	1
4650	1
4651	1

4652	1
4653	1
4654	3
4655	1
4656	1
4657	1
4658	1
4659	1
4660	1
4661	1
4662	1
4663	1
4664	1
4665	1
4666	2
4667	2
4668	1
4669	1
4670	2
4671	1
4672	1
4673	1
4674	4
4675	1
4676	3
4677	1
4678	1
4679	4
4680	1
4681	1
4682	1
4683	1
4684	2
4685	1
4686	1
4687	1
4688	1
4689	1
4690	1
4691	6
4692	3
4693	1
4694	1
4695	1
4696	1
4697	2
4698	1

4699	1
4700	1
4701	1
4702	1
4703	1
4704	1
4705	1
4706	1
4707	1
4708	1
4709	1
4710	2
4711	2
4712	1
4713	2
4714	1
4715	1
4716	1
4717	1
4718	2
4719	4
4720	1
4721	2
4722	1
4723	2
4724	1
4725	1
4726	1
4727	1
4728	1
4729	1
4730	1
4731	1
4732	4
4733	3
4734	1
4735	1
4736	3
4737	2
4738	1
4739	1
4740	1
4741	2
4742	1
4743	1
4744	1
4745	2

4746	1
4747	1
4748	2
4749	1
4750	1
4751	1
4752	1
4753	1
4754	1
4755	1
4756	1
4757	1
4758	1
4759	1
4760	1
4761	1
4762	1
4763	1
4764	2
4765	1
4766	1
4767	1
4768	2
4769	1
4770	1
4771	1
4772	2
4773	1
4774	1
4775	1
4776	1
4777	1
4778	1
4779	1
4780	1
4781	1
4782	1
4783	1
4784	1
4785	1
4786	1
4787	2
4788	1
4789	2
4790	2
4791	1
4792	1

4793	1
4794	1
4795	1
4796	3
4797	1
4798	1
4799	1
4800	2
4801	1
4802	1
4803	1
4804	1
4805	2
4806	1
4807	4
4808	7
4809	1
4810	1
4811	4
4812	1
4813	1
4814	1
4815	2
4816	1
4817	2
4818	1
4819	1
4820	1
4821	1
4822	1
4823	1
4824	2
4825	2
4826	1
4827	1
4828	1
4829	1
4830	1
4831	1
4832	1
4833	2
4834	2
4835	4
4836	1
4837	1
4838	1
4839	1

4840	2
4841	1
4842	1
4843	1
4844	1
4845	1
4846	1
4847	1
4848	2
4849	7
4850	2
4851	1
4852	1
4853	1
4854	1
4855	1
4856	1
4857	2
4858	1
4859	1
4860	1
4861	1
4862	1
4863	1
4864	2
4865	2
4866	1
4867	1
4868	1
4869	1
4870	1
4871	1
4872	1
4873	2
4874	3
4875	2
4876	2
4877	1
4878	2
4879	1
4880	1
4881	7
4882	1
4883	1
4884	1
4885	1
4886	1

4887	4
4888	1
4889	1
4890	1
4891	3
4892	1
4893	2
4894	1
4895	1
4896	1
4897	1
4898	1
4899	1
4900	1
4901	1
4902	1
4903	1
4904	1
4905	1
4906	2
4907	1
4908	1
4909	1
4910	1
4911	1
4912	1
4913	1
4914	1
4915	2
4916	1
4917	1
4918	1
4919	1
4920	2
4921	1
4922	1
4923	1
4924	1
4925	1
4926	1
4927	2
4928	2
4929	1
4930	1
4931	1
4932	1
4933	1

4934	1
4935	1
4936	1
4937	1
4938	1
4939	1
4940	1
4941	1
4942	1
4943	1
4944	2
4945	1
4946	1
4947	2
4948	1
4949	1
4950	1
4951	1
4952	1
4953	3
4954	1
4955	1
4956	1
4957	13
4958	1
4959	1
4960	1
4961	4
4962	1
4963	1
4964	1
4965	1
4966	2
4967	1
4968	1
4969	1
4970	1
4971	3
4972	1
4973	1
4974	3
4975	1
4976	1
4977	1
4978	2
4979	3
4980	1

4981	1
4982	2
4983	1
4984	1
4985	1
4986	1
4987	1
4988	1
4989	1
4990	1
4991	1
4992	2
4993	1
4994	1
4995	1
4996	1
4997	1
4998	1
4999	1
5000	1
5001	1
5002	5
5003	1
5004	1
5005	1
5006	2
5007	1
5008	1
5009	1
5010	1
5011	1
5012	2
5013	1
5014	2
5015	1
5016	1
5017	1
5018	1
5019	1
5020	1
5021	1
5022	4
5023	1
5024	1
5025	1
5026	4
5027	1

5028	1
5029	1
5030	1
5031	1
5032	1
5033	2
5034	1
5035	1
5036	1
5037	1
5038	1
5039	1
5040	1
5041	1
5042	1
5043	1
5044	2
5045	4
5046	1
5047	1
5048	1
5049	1
5050	2
5051	1
5052	1
5053	1
5054	2
5055	1
5056	1
5057	1
5058	1
5059	1
5060	1
5061	3
5062	1
5063	6
5064	1
5065	1
5066	1
5067	1
5068	1
5069	1
5070	1
5071	1
5072	1
5073	1
5074	1

5075	1
5076	3
5077	1
5078	3
5079	1
5080	2
5081	3
5082	1
5083	1
5084	1
5085	1
5086	2
5087	1
5088	1
5089	1
5090	1
5091	5
5092	2
5093	1
5094	1
5095	1
5096	1
5097	1
5098	1
5099	5
5100	1
5101	8
5102	3
5103	1
5104	2
5105	1
5106	1
5107	4
5108	1
5109	1
5110	1
5111	2
5112	1
5113	1
5114	1
5115	7
5116	2
5117	1
5118	1
5119	1
5120	1
5121	1

5122	1
5123	1
5124	1
5125	2
5126	1
5127	6
5128	1
5129	2
5130	1
5131	1
5132	1
5133	1
5134	1
5135	2
5136	3
5137	1
5138	1
5139	1
5140	4
5141	6
5142	2
5143	1
5144	1
5145	1
5146	3
5147	1
5148	3
5149	1
5150	1
5151	1
5152	1
5153	1
5154	1
5155	1
5156	1
5157	1
5158	3
5159	1
5160	1
5161	1
5162	1
5163	2
5164	1
5165	1
5166	1
5167	1
5168	1

5169	1
5170	3
5171	1
5172	1
5173	1
5174	1
5175	1
5176	2
5177	1
5178	1
5179	1
5180	1
5181	1
5182	2
5183	1
5184	1
5185	1
5186	1
5187	1
5188	1
5189	2
5190	5
5191	3
5192	1
5193	1
5194	1
5195	2
5196	2
5197	1
5198	1
5199	1
5200	1
5201	1
5202	1
5203	4
5204	2
5205	13
5206	2
5207	1
5208	2
5209	1
5210	1
5211	1
5212	1
5213	4
5214	1
5215	1

5216	2
5217	1
5218	1
5219	2
5220	1
5221	1
5222	1
5223	2
5224	3
5225	5
5226	1
5227	1
5228	1
5229	2
5230	1
5231	1
5232	1
5233	1
5234	2
5235	1
5236	1
5237	1
5238	1
5239	2
5240	1
5241	1
5242	1
5243	1
5244	1
5245	1
5246	1
5247	3
5248	1
5249	1
5250	2
5251	1
5252	1
5253	1
5254	2
5255	2
5256	1
5257	2
5258	1
5259	1
5260	1
5261	1
5262	2

5263	1
5264	1
5265	1
5266	1
5267	1
5268	1
5269	1
5270	1
5271	1
5272	1
5273	1
5274	1
5275	3
5276	1
5277	2
5278	1
5279	1
5280	1
5281	1
5282	1
5283	1
5284	2
5285	1
5286	1
5287	1
5288	1
5289	9
5290	1
5291	1
5292	1
5293	1
5294	3
5295	2
5296	1
5297	4
5298	3
5299	1
5300	1
5301	1
5302	1
5303	1
5304	1
5305	2
5306	1
5307	1
5308	1
5309	1

5310	1
5311	1
5312	1
5313	1
5314	1
5315	1
5316	1
5317	1
5318	1
5319	1
5320	1
5321	1
5322	2
5323	1
5324	1
5325	3
5326	1
5327	1
5328	1
5329	1
5330	1
5331	1
5332	1
5333	2
5334	2
5335	1
5336	1
5337	1
5338	1
5339	4
5340	1
5341	2
5342	1
5343	1
5344	1
5345	5
5346	3
5347	2
5348	2
5349	1
5350	3
5351	1
5352	2
5353	1
5354	1
5355	1
5356	1

5357	3
5358	2
5359	1
5360	2
5361	1
5362	2
5363	1
5364	1
5365	1
5366	1
5367	2
5368	1
5369	1
5370	1
5371	1
5372	1
5373	2
5374	1
5375	1
5376	2
5377	4
5378	1
5379	2
5380	1
5381	1
5382	2
5383	1
5384	1
5385	2
5386	1
5387	1
5388	1
5389	2
5390	2
5391	1
5392	1
5393	1
5394	1
5395	1
5396	1
5397	1
5398	1
5399	1
5400	2
5401	1
5402	1
5403	3

5404	2
5405	1
5406	1
5407	1
5408	1
5409	1
5410	4
5411	1
5412	1
5413	2
5414	2
5415	1
5416	1
5417	2
5418	1
5419	1
5420	1
5421	1
5422	7
5423	2
5424	2
5425	2
5426	2
5427	1
5428	1
5429	1
5430	1
5431	1
5432	1
5433	1
5434	2
5435	1
5436	1
5437	2
5438	3
5439	1
5440	4
5441	2
5442	2
5443	1
5444	1
5445	1
5446	1
5447	2
5448	1
5449	1
5450	3

5451	3
5452	1
5453	1
5454	1
5455	1
5456	1
5457	1
5458	1
5459	1
5460	1
5461	1
5462	1
5463	1
5464	1
5465	1
5466	1
5467	1
5468	1
5469	2
5470	2
5471	5
5472	1
5473	1
5474	5
5475	1
5476	1
5477	1
5478	1
5479	1
5480	1
5481	5
5482	1
5483	1
5484	1
5485	1
5486	1
5487	3
5488	1
5489	1
5490	1
5491	1
5492	2
5493	1
5494	1
5495	1
5496	2
5497	1

5498	7
5499	1
5500	3
5501	1
5502	1
5503	1
5504	1
5505	1
5506	1
5507	1
5508	2
5509	1
5510	1
5511	1
5512	1
5513	2
5514	1
5515	1
5516	2
5517	1
5518	1
5519	1
5520	1
5521	1
5522	1
5523	1
5524	1
5525	1
5526	2
5527	1
5528	2
5529	2
5530	1
5531	1
5532	1
5533	2
5534	1
5535	1
5536	2
5537	1
5538	1
5539	3
5540	2
5541	2
5542	1
5543	1
5544	1

5545	1
5546	1
5547	1
5548	1
5549	1
5550	4
5551	1
5552	1
5553	1
5554	1
5555	1
5556	2
5557	2
5558	1
5559	1
5560	1
5561	2
5562	3
5563	1
5564	5
5565	5
5566	3
5567	5
5568	1
5569	2
5570	7
5571	1
5572	1
5573	1
5574	3
5575	2
5576	1
5577	1
5578	1
5579	5
5580	1
5581	1
5582	1
5583	4
5584	1
5585	2
5586	1
5587	3
5588	1
5589	1
5590	1
5591	1

5592	1
5593	1
5594	1
5595	1
5596	1
5597	1
5598	1
5599	2
5600	1
5601	1
5602	5
5603	3
5604	1
5605	1
5606	2
5607	1
5608	1
5609	2
5610	1
5611	1
5612	1
5613	1
5614	1
5615	1
5616	2
5617	1
5618	1
5619	1
5620	1
5621	2
5622	3
5623	1
5624	1
5625	2
5626	2
5627	1
5628	1
5629	3
5630	2
5631	11
5632	1
5633	1
5634	1
5635	1
5636	1
5637	1
5638	1

5639	6
5640	2
5641	1
5642	2
5643	1
5644	1
5645	1
5646	2
5647	2
5648	2
5649	1
5650	1
5651	1
5652	1
5653	2
5654	1
5655	2
5656	1
5657	2
5658	1
5659	1
5660	1
5661	3
5662	2
5663	2
5664	1
5665	1
5666	2
5667	1
5668	1
5669	2
5670	1
5671	1
5672	1
5673	1
5674	1
5675	1
5676	2
5677	1
5678	2
5679	2
5680	1
5681	1
5682	1
5683	1
5684	2
5685	1

5686	1
5687	2
5688	1
5689	2
5690	2
5691	1
5692	1
5693	1
5694	1
5695	2
5696	8
5697	1
5698	5
5699	1
5700	1
5701	1
5702	1
5703	1
5704	2
5705	1
5706	1
5707	1
5708	1
5709	1
5710	2
5711	1
5712	1
5713	1
5714	1
5715	1
5716	3
5717	1
5718	1
5719	3
5720	1
5721	1
5722	2
5723	1
5724	1
5725	1
5726	6
5727	2
5728	2
5729	5
5730	1
5731	1
5732	2

5733	1
5734	1
5735	1
5736	1
5737	1
5738	5
5739	2
5740	1
5741	1
5742	1
5743	3
5744	1
5745	1
5746	1
5747	1
5748	1
5749	9
5750	4
5751	1
5752	2
5753	4
5754	1
5755	1
5756	1
5757	5
5758	1
5759	1
5760	1
5761	1
5762	1
5763	1
5764	1
5765	1
5766	1
5767	1
5768	3
5769	2
5770	1
5771	3
5772	1
5773	1
5774	1
5775	1
5776	1
5777	1
5778	1
5779	5

5780	1
5781	2
5782	1
5783	1
5784	1
5785	2
5786	1
5787	1
5788	2
5789	4
5790	1
5791	1
5792	1
5793	1
5794	1
5795	1
5796	1
5797	1
5798	1
5799	1
5800	1
5801	1
5802	1
5803	2
5804	1
5805	1
5806	1
5807	1
5808	1
5809	1
5810	1
5811	1
5812	1
5813	3
5814	1
5815	2
5816	1
5817	2
5818	1
5819	1
5820	1
5821	1
5822	1
5823	1
5824	3
5825	1
5826	1

5827	1
5828	1
5829	1
5830	1
5831	2
5832	1
5833	5
5834	4
5835	1
5836	1
5837	1
5838	2
5839	1
5840	1
5841	1
5842	1
5843	1
5844	1
5845	1
5846	1
5847	1
5848	1
5849	1
5850	2
5851	1
5852	1
5853	1
5854	3
5855	1
5856	1
5857	1
5858	2
5859	1
5860	1
5861	1
5862	1
5863	1
5864	1
5865	1
5866	1
5867	1
5868	1
5869	1
5870	1
5871	1
5872	1
5873	1

5874	1
5875	1
5876	2
5877	2
5878	1
5879	1
5880	1
5881	10
5882	6
5883	10
5884	3
5885	1
5886	5
5887	3
5888	2
5889	1
5890	1
5891	3
5892	1
5893	2
5894	2
5895	1
5896	1
5897	1
5898	1
5899	1
5900	2
5901	3
5902	1
5903	1
5904	1
5905	1
5906	1
5907	1
5908	1
5909	2
5910	1
5911	1
5912	1
5913	3
5914	2
5915	1
5916	1
5917	1
5918	1
5919	1
5920	5

5921	1
5922	2
5923	1
5924	2
5925	1
5926	1
5927	5
5928	2
5929	1
5930	1
5931	1
5932	1
5933	5
5934	5
5935	1
5936	4
5937	1
5938	1
5939	1
5940	1
5941	1
5942	3
5943	1
5944	2
5945	1
5946	1
5947	2
5948	1
5949	1
5950	1
5951	1
5952	3
5953	4
5954	1
5955	1
5956	2
5957	3
5958	4
5959	1
5960	1
5961	2
5962	2
5963	1
5964	1
5965	1
5966	2
5967	1

5968	2
5969	1
5970	1
5971	2
5972	1
5973	1
5974	7
5975	2
5976	2
5977	4
5978	2
5979	1
5980	1
5981	1
5982	1
5983	1
5984	1
5985	1
5986	1
5987	2
5988	1
5989	1
5990	1
5991	1
5992	1
5993	2
5994	3
5995	1
5996	1
5997	2
5998	1
5999	3
6000	1
6001	1
6002	2
6003	1
6004	2
6005	1
6006	1
6007	1
6008	2
6009	1
6010	1
6011	1
6012	8
6013	1
6014	2

6015	1
6016	2
6017	1
6018	1
6019	1
6020	1
6021	1
6022	1
6023	2
6024	1
6025	1
6026	2
6027	1
6028	1
6029	1
6030	1
6031	1
6032	1
6033	1
6034	1
6035	1
6036	1
6037	1
6038	1
6039	1
6040	1
6041	1
6042	2
6043	1
6044	1
6045	1
6046	1
6047	1
6048	6
6049	1
6050	1
6051	10
6052	1
6053	1
6054	1
6055	1
6056	1
6057	1
6058	1
6059	1
6060	1
6061	3

6062	1
6063	2
6064	2
6065	1
6066	1
6067	1
6068	1
6069	1
6070	2
6071	2
6072	1
6073	1
6074	2
6075	1
6076	1
6077	1
6078	1
6079	1
6080	1
6081	1
6082	1
6083	1
6084	1
6085	2
6086	2
6087	1
6088	1
6089	1
6090	1
6091	1
6092	1
6093	2
6094	5
6095	2
6096	2
6097	3
6098	1
6099	3
6100	1
6101	1
6102	1
6103	2
6104	2
6105	1
6106	3
6107	1
6108	5

6109	1
6110	3
6111	1
6112	2
6113	1
6114	3
6115	1
6116	1
6117	1
6118	1
6119	7
6120	5
6121	1
6122	1
6123	3
6124	1
6125	1
6126	1
6127	1
6128	2
6129	1
6130	2
6131	1
6132	1
6133	1
6134	1
6135	1
6136	1
6137	1
6138	1
6139	1
6140	1
6141	1
6142	1
6143	1
6144	1
6145	1
6146	2
6147	1
6148	1
6149	1
6150	3
6151	1
6152	1
6153	2
6154	1
6155	1

6156	1
6157	4
6158	1
6159	1
6160	2
6161	1
6162	1
6163	1
6164	1
6165	1
6166	1
6167	1
6168	2
6169	1
6170	1
6171	1
6172	1
6173	1
6174	1
6175	1
6176	1
6177	1
6178	1
6179	3
6180	1
6181	1
6182	1
6183	2
6184	1
6185	2
6186	1
6187	1
6188	1
6189	1
6190	2
6191	1
6192	2
6193	1
6194	2
6195	1
6196	1
6197	1
6198	4
6199	1
6200	2
6201	2
6202	2

6203	1
6204	1
6205	1
6206	1
6207	1
6208	1
6209	1
6210	1
6211	1
6212	1
6213	2
6214	2
6215	1
6216	1
6217	1
6218	4
6219	1
6220	3
6221	1
6222	2
6223	1
6224	1
6225	1
6226	1
6227	1
6228	2
6229	1
6230	2
6231	1
6232	1
6233	2
6234	1
6235	1
6236	1
6237	1
6238	1
6239	1
6240	1
6241	3
6242	1
6243	1
6244	1
6245	1
6246	1
6247	1
6248	1
6249	4

6250	1
6251	1
6252	1
6253	1
6254	1
6255	1
6256	1
6257	1
6258	1
6259	1
6260	1
6261	1
6262	3
6263	1
6264	1
6265	1
6266	1
6267	1
6268	1
6269	1
6270	1
6271	5
6272	2
6273	2
6274	1
6275	1
6276	1
6277	1
6278	2
6279	1
6280	1
6281	1
6282	1
6283	1
6284	1
6285	3
6286	1
6287	1
6288	2
6289	3
6290	1
6291	1
6292	1
6293	1
6294	1
6295	3
6296	2

6297	1
6298	4
6299	1
6300	1
6301	1
6302	1
6303	1
6304	1
6305	3
6306	1
6307	3
6308	2
6309	1
6310	1
6311	1
6312	2
6313	1
6314	1
6315	2
6316	1
6317	1
6318	1
6319	1
6320	1
6321	1
6322	1
6323	1
6324	1
6325	1
6326	3
6327	1
6328	1
6329	1
6330	3
6331	1
6332	1
6333	1
6334	3
6335	1
6336	2
6337	1
6338	7
6339	1
6340	1
6341	1
6342	2
6343	1

6344	1
6345	1
6346	1
6347	1
6348	3
6349	1
6350	5
6351	3
6352	4
6353	1
6354	1
6355	1
6356	2
6357	4
6358	2
6359	1
6360	1
6361	1
6362	2
6363	1
6364	1
6365	1
6366	1
6367	1
6368	1
6369	3
6370	2
6371	1
6372	2
6373	1
6374	5
6375	1
6376	2
6377	1
6378	1
6379	1
6380	1
6381	2
6382	3
6383	1
6384	1
6385	1
6386	2
6387	1
6388	1
6389	1
6390	1

6391	1
6392	2
6393	2
6394	1
6395	1
6396	1
6397	2
6398	1
6399	1
6400	4
6401	1
6402	1
6403	1
6404	5
6405	2
6406	1
6407	1
6408	1
6409	1
6410	1
6411	1
6412	3
6413	1
6414	1
6415	1
6416	1
6417	2
6418	1
6419	1
6420	2
6421	1
6422	1
6423	1
6424	1
6425	3
6426	1
6427	2
6428	1
6429	1
6430	1
6431	1
6432	1
6433	5
6434	5
6435	1
6436	2
6437	1

6438	1
6439	1
6440	6
6441	1
6442	1
6443	1
6444	1
6445	1
6446	1
6447	1
6448	1
6449	1
6450	1
6451	1
6452	2
6453	1
6454	2
6455	2
6456	1
6457	2
6458	1
6459	1
6460	1
6461	1
6462	2
6463	2
6464	1
6465	1
6466	1
6467	1
6468	1
6469	2
6470	2
6471	1
6472	1
6473	1
6474	3
6475	1
6476	2
6477	2
6478	1
6479	2
6480	1
6481	1
6482	1
6483	1
6484	1

6485	2
6486	1
6487	1
6488	1
6489	1
6490	1
6491	1
6492	2
6493	1
6494	1
6495	1
6496	1
6497	1
6498	1
6499	2
6500	2
6501	2
6502	1
6503	1
6504	1
6505	2
6506	3
6507	1
6508	1
6509	1
6510	2
6511	1
6512	1
6513	1
6514	2
6515	1
6516	2
6517	1
6518	3
6519	2
6520	2
6521	1
6522	1
6523	1
6524	1
6525	1
6526	1
6527	1
6528	2
6529	2
6530	3
6531	2

6532	1
6533	2
6534	2
6535	2
6536	2
6537	1
6538	2
6539	1
6540	3
6541	1
6542	1
6543	1
6544	1
6545	6
6546	1
6547	1
6548	1
6549	1
6550	1
6551	1
6552	1
6553	1
6554	2
6555	1
6556	1
6557	1
6558	1
6559	1
6560	1
6561	1
6562	1
6563	1
6564	4
6565	5
6566	1
6567	2
6568	1
6569	1
6570	1
6571	1
6572	1
6573	1
6574	1
6575	1
6576	1
6577	1
6578	4

6579	2
6580	3
6581	3
6582	1
6583	1
6584	1
6585	1
6586	7
6587	4
6588	1
6589	1
6590	1
6591	1
6592	1
6593	1
6594	1
6595	1
6596	1
6597	3
6598	1
6599	1
6600	6
6601	1
6602	1
6603	3
6604	1
6605	4
6606	1
6607	1
6608	1
6609	1
6610	1
6611	1
6612	1
6613	1
6614	1
6615	2
6616	1
6617	1
6618	1
6619	1
6620	1
6621	1
6622	1
6623	2
6624	1
6625	2

6626	1
6627	3
6628	1
6629	1
6630	1
6631	1
6632	1
6633	1
6634	2
6635	1
6636	1
6637	2
6638	1
6639	1
6640	1
6641	1
6642	4
6643	2
6644	3
6645	3
6646	1
6647	2
6648	7
6649	1
6650	1
6651	1
6652	1
6653	1
6654	1
6655	5
6656	2
6657	1
6658	1
6659	1
6660	1
6661	1
6662	2
6663	1
6664	7
6665	1
6666	1
6667	1
6668	1
6669	1
6670	1
6671	1
6672	1

6673	1
6674	1
6675	1
6676	2
6677	1
6678	1
6679	1
6680	1
6681	1
6682	1
6683	1
6684	3
6685	3
6686	2
6687	1
6688	1
6689	8
6690	1
6691	1
6692	1
6693	1
6694	2
6695	1
6696	1
6697	1
6698	1
6699	2
6700	1
6701	1
6702	1
6703	1
6704	1
6705	1
6706	1
6707	1
6708	1
6709	1
6710	1
6711	1
6712	1
6713	2
6714	2
6715	2
6716	1
6717	1
6718	1
6719	1

6720	1
6721	2
6722	1
6723	1
6724	1
6725	1
6726	5
6727	3
6728	1
6729	1
6730	1
6731	1
6732	2
6733	1
6734	1
6735	2
6736	1
6737	3
6738	2
6739	1
6740	1
6741	1
6742	1
6743	1
6744	1
6745	1
6746	1
6747	2
6748	1
6749	3
6750	2
6751	1
6752	1
6753	1
6754	1
6755	1
6756	2
6757	1
6758	1
6759	1
6760	1
6761	2
6762	1
6763	1
6764	1
6765	2
6766	1

6767	1
6768	1
6769	1
6770	3
6771	1
6772	1
6773	2
6774	1
6775	1
6776	5
6777	4
6778	3
6779	1
6780	1
6781	3
6782	1
6783	1
6784	2
6785	1
6786	2
6787	10
6788	3
6789	2
6790	1
6791	2
6792	6
6793	2
6794	1
6795	1
6796	1
6797	1
6798	1
6799	1
6800	2
6801	1
6802	1
6803	1
6804	1
6805	1
6806	1
6807	1
6808	1
6809	1
6810	2
6811	1
6812	1
6813	1

6814	1
6815	1
6816	1
6817	2
6818	2
6819	1
6820	5
6821	2
6822	1
6823	2
6824	1
6825	1
6826	1
6827	1
6828	1
6829	4
6830	1
6831	2
6832	1
6833	1
6834	1
6835	1
6836	1
6837	1
6838	4
6839	1
6840	2
6841	1
6842	1
6843	1
6844	1
6845	1
6846	1
6847	1
6848	1
6849	1
6850	1
6851	1
6852	3
6853	1
6854	2
6855	2
6856	1
6857	1
6858	1
6859	2
6860	2

6861	1
6862	1
6863	4
6864	2
6865	1
6866	1
6867	1
6868	1
6869	2
6870	1
6871	1
6872	1
6873	2
6874	1
6875	1
6876	1
6877	1
6878	1
6879	1
6880	1
6881	2
6882	2
6883	1
6884	1
6885	1
6886	1
6887	1
6888	1
6889	1
6890	2
6891	1
6892	1
6893	2
6894	1
6895	1
6896	2
6897	1
6898	1
6899	1
6900	1
6901	1
6902	1
6903	1
6904	1
6905	1
6906	1
6907	2

6908	1
6909	1
6910	1
6911	1
6912	3
6913	1
6914	1
6915	1
6916	1
6917	1
6918	1
6919	1
6920	2
6921	1
6922	1
6923	1
6924	1
6925	1
6926	1
6927	1
6928	1
6929	3
6930	1
6931	2
6932	1
6933	1
6934	2
6935	1
6936	1
6937	1
6938	1
6939	1
6940	1
6941	1
6942	2
6943	1
6944	1
6945	1
6946	1
6947	1
6948	1
6949	4
6950	3
6951	1
6952	1
6953	5
6954	8

6955	1
6956	1
6957	1
6958	1
6959	7
6960	1
6961	1
6962	1
6963	1
6964	2
6965	1
6966	1
6967	1
6968	2
6969	1
6970	1
6971	1
6972	1
6973	1
6974	1
6975	1
6976	1
6977	1
6978	5
6979	1
6980	2
6981	1
6982	1
6983	4
6984	1
6985	2
6986	1
6987	1
6988	1
6989	3
6990	1
6991	1
6992	1
6993	1
6994	1
6995	1
6996	2
6997	2
6998	1
6999	1
7000	2
7001	1

7002	1
7003	2
7004	1
7005	1
7006	1
7007	1
7008	1
7009	1
7010	1
7011	1
7012	2
7013	1
7014	1
7015	1
7016	1
7017	2
7018	1
7019	1
7020	1
7021	1
7022	1
7023	1
7024	3
7025	1
7026	1
7027	1
7028	1
7029	1
7030	2
7031	1
7032	1
7033	1
7034	1
7035	1
7036	1
7037	1
7038	2
7039	1
7040	5
7041	1
7042	2
7043	1
7044	1
7045	1
7046	1
7047	1
7048	1

7049	2
7050	1
7051	1
7052	1
7053	5
7054	1
7055	1
7056	1
7057	1
7058	1
7059	3
7060	1
7061	2
7062	1
7063	1
7064	1
7065	1
7066	2
7067	1
7068	1
7069	3
7070	2
7071	2
7072	1
7073	2
7074	2
7075	1
7076	1
7077	2
7078	2
7079	1
7080	4
7081	1
7082	2
7083	1
7084	3
7085	2
7086	1
7087	1
7088	2
7089	1
7090	1
7091	2
7092	1
7093	3
7094	1
7095	1

7096	1
7097	2
7098	2
7099	1
7100	2
7101	1
7102	3
7103	1
7104	1
7105	1
7106	2
7107	1
7108	1
7109	2
7110	1
7111	2
7112	1
7113	2
7114	1
7115	2
7116	1
7117	1
7118	1
7119	1
7120	1
7121	1
7122	1
7123	2
7124	1
7125	1
7126	1
7127	1
7128	1
7129	1
7130	1
7131	1
7132	2
7133	2
7134	1
7135	1
7136	2
7137	1
7138	1
7139	1
7140	1
7141	1
7142	1

7143	1
7144	1
7145	2
7146	1
7147	4
7148	2
7149	1
7150	1
7151	1
7152	1
7153	2
7154	2
7155	1
7156	1
7157	5
7158	2
7159	1
7160	1
7161	1
7162	1
7163	1
7164	3
7165	1
7166	1
7167	1
7168	1
7169	1
7170	1
7171	1
7172	1
7173	4
7174	1
7175	1
7176	2
7177	1
7178	2
7179	1
7180	1
7181	1
7182	1
7183	1
7184	3
7185	1
7186	1
7187	2
7188	1
7189	4

7190	2
7191	6
7192	1
7193	1
7194	1
7195	2
7196	1
7197	3
7198	1
7199	1
7200	3
7201	1
7202	1
7203	2
7204	1
7205	1
7206	1
7207	1
7208	1
7209	3
7210	1
7211	1
7212	1
7213	11
7214	1
7215	1
7216	1
7217	2
7218	2
7219	1
7220	1
7221	1
7222	1
7223	4
7224	1
7225	1
7226	1
7227	1
7228	1
7229	3
7230	1
7231	1
7232	1
7233	1
7234	1
7235	1
7236	1

7237	1
7238	1
7239	1
7240	1
7241	2
7242	2
7243	2
7244	1
7245	2
7246	1
7247	1
7248	1
7249	2
7250	1
7251	1
7252	1
7253	1
7254	3
7255	2
7256	1
7257	4
7258	1
7259	2
7260	1
7261	2
7262	1
7263	1
7264	1
7265	1
7266	2
7267	1
7268	1
7269	1
7270	1
7271	3
7272	8
7273	3
7274	1
7275	1
7276	1
7277	2
7278	1
7279	1
7280	1
7281	5
7282	1
7283	1

7284	1
7285	2
7286	1
7287	1
7288	2
7289	1
7290	1
7291	2
7292	1
7293	1
7294	1
7295	1
7296	2
7297	2
7298	1
7299	1
7300	1
7301	1
7302	2
7303	1
7304	1
7305	1
7306	1
7307	2
7308	2
7309	1
7310	1
7311	1
7312	3
7313	3
7314	1
7315	1
7316	2
7317	2
7318	1
7319	1
7320	1
7321	1
7322	1
7323	2
7324	3
7325	1
7326	1
7327	1
7328	3
7329	1
7330	1

7331	1
7332	1
7333	3
7334	2
7335	1
7336	1
7337	1
7338	3
7339	6
7340	2
7341	1
7342	3
7343	1
7344	2
7345	1
7346	1
7347	2
7348	2
7349	1
7350	1
7351	1
7352	2
7353	3
7354	1
7355	2
7356	2
7357	1
7358	1
7359	2
7360	1
7361	2
7362	2
7363	1
7364	2
7365	1
7366	2
7367	3
7368	1
7369	2
7370	3
7371	1
7372	2
7373	3
7374	1
7375	2
7376	1
7377	1

7378	3
7379	1
7380	1
7381	3
7382	2
7383	1
7384	1
7385	1
7386	1
7387	2
7388	3
7389	2
7390	1
7391	2
7392	3
7393	2
7394	2
7395	1
7396	1
7397	1
7398	6
7399	1
7400	1
7401	1
7402	1
7403	1
7404	1
7405	1
7406	1
7407	1
7408	1
7409	1
7410	1
7411	3
7412	1
7413	1
7414	1
7415	1
7416	1
7417	1
7418	1
7419	1
7420	1
7421	3
7422	1
7423	1
7424	1

7425	1
7426	4
7427	1
7428	1
7429	1
7430	1
7431	2
7432	1
7433	1
7434	1
7435	2
7436	1
7437	1
7438	1
7439	1
7440	1
7441	7
7442	1
7443	2
7444	4
7445	1
7446	1
7447	5
7448	3
7449	1
7450	1
7451	1
7452	2
7453	1
7454	1
7455	1
7456	1
7457	1
7458	2
7459	2
7460	1
7461	1
7462	1
7463	1
7464	1
7465	1
7466	1
7467	1
7468	1
7469	1
7470	3
7471	1

7472	2
7473	4
7474	1
7475	1
7476	1
7477	1
7478	1
7479	2
7480	4
7481	1
7482	1
7483	1
7484	1
7485	1
7486	1
7487	1
7488	1
7489	1
7490	2
7491	2
7492	2
7493	1
7494	1
7495	1
7496	1
7497	1
7498	1
7499	1
7500	2
7501	9
7502	1
7503	2
7504	1
7505	2
7506	1
7507	1
7508	1
7509	1
7510	1
7511	1
7512	1
7513	1
7514	1
7515	6
7516	1
7517	2
7518	1

7519	1
7520	1
7521	1
7522	1
7523	2
7524	2
7525	2
7526	1
7527	3
7528	1
7529	1
7530	1
7531	4
7532	1
7533	1
7534	2
7535	1
7536	1
7537	1
7538	1
7539	1
7540	2
7541	1
7542	1
7543	1
7544	2
7545	1
7546	5
7547	2
7548	1
7549	1
7550	1
7551	1
7552	1
7553	1
7554	1
7555	1
7556	1
7557	1
7558	2
7559	1
7560	1
7561	1
7562	1
7563	1
7564	1
7565	1

7566	2
7567	1
7568	1
7569	2
7570	6
7571	2
7572	1
7573	3
7574	1
7575	1
7576	1
7577	1
7578	1
7579	1
7580	2
7581	1
7582	2
7583	2
7584	2
7585	1
7586	1
7587	1
7588	2
7589	4
7590	5
7591	1
7592	1
7593	1
7594	2
7595	1
7596	1
7597	2
7598	1
7599	2
7600	1
7601	2
7602	4
7603	1
7604	4
7605	1
7606	1
7607	1
7608	1
7609	5
7610	1
7611	2
7612	3

7613	1
7614	2
7615	1
7616	1
7617	1
7618	2
7619	1
7620	1
7621	4
7622	1
7623	1
7624	1
7625	2
7626	1
7627	1
7628	1
7629	1
7630	1
7631	1
7632	4
7633	1
7634	1
7635	1
7636	1
7637	1
7638	2
7639	2
7640	1
7641	1
7642	1
7643	1
7644	3
7645	1
7646	2
7647	1
7648	3
7649	1
7650	1
7651	1
7652	1
7653	1
7654	1
7655	1
7656	2
7657	1
7658	1
7659	1

7660	1
7661	1
7662	1
7663	2
7664	2
7665	1
7666	1
7667	1
7668	1
7669	2
7670	1
7671	1
7672	1
7673	1
7674	1
7675	1
7676	1
7677	1
7678	1
7679	2
7680	1
7681	1
7682	1
7683	1
7684	1
7685	1
7686	1
7687	1
7688	1
7689	1
7690	2
7691	1
7692	1
7693	2
7694	1
7695	1
7696	3
7697	1
7698	5
7699	3
7700	1
7701	1
7702	1
7703	2
7704	3
7705	1
7706	1

7707	1
7708	3
7709	1
7710	1
7711	1
7712	1
7713	1
7714	1
7715	1
7716	1
7717	2
7718	2
7719	1
7720	1
7721	1
7722	3
7723	3
7724	1
7725	1
7726	1
7727	2
7728	2
7729	1
7730	2
7731	2
7732	1
7733	4
7734	1
7735	1
7736	1
7737	1
7738	1
7739	3
7740	1
7741	1
7742	1
7743	1
7744	3
7745	1
7746	2
7747	1
7748	1
7749	2
7750	1
7751	1
7752	2
7753	2

7754	2
7755	1
7756	1
7757	1
7758	1
7759	1
7760	1
7761	1
7762	3
7763	1
7764	1
7765	1
7766	1
7767	2
7768	1
7769	1
7770	2
7771	1
7772	2
7773	1
7774	2
7775	4
7776	1
7777	2
7778	3
7779	1
7780	1
7781	1
7782	1
7783	2
7784	6
7785	3
7786	1
7787	2
7788	1
7789	1
7790	2
7791	1
7792	1
7793	1
7794	1
7795	1
7796	1
7797	1
7798	1
7799	1
7800	2

7801	1
7802	1
7803	1
7804	1
7805	1
7806	1
7807	2
7808	1
7809	2
7810	1
7811	1
7812	1
7813	2
7814	1
7815	1
7816	1
7817	2
7818	1
7819	1
7820	1
7821	1
7822	1
7823	1
7824	2
7825	2
7826	3
7827	1
7828	1
7829	1
7830	2
7831	1
7832	1
7833	2
7834	2
7835	1
7836	2
7837	1
7838	1
7839	3
7840	2
7841	1
7842	1
7843	2
7844	1
7845	1
7846	2
7847	2

7848	3
7849	5
7850	1
7851	2
7852	5
7853	1
7854	1
7855	1
7856	1
7857	1
7858	2
7859	1
7860	1
7861	1
7862	1
7863	2
7864	1
7865	6
7866	1
7867	1
7868	1
7869	2
7870	2
7871	1
7872	2
7873	1
7874	1
7875	1
7876	1
7877	1
7878	1
7879	1
7880	1
7881	1
7882	1
7883	1
7884	1
7885	1
7886	1
7887	1
7888	1
7889	1
7890	2
7891	2
7892	1
7893	5
7894	1

7895	1
7896	1
7897	1
7898	4
7899	1
7900	2
7901	1
7902	1
7903	1
7904	1
7905	1
7906	1
7907	1
7908	1
7909	4
7910	2
7911	1
7912	1
7913	3
7914	1
7915	4
7916	1
7917	1
7918	1
7919	1
7920	1
7921	3
7922	1
7923	1
7924	4
7925	1
7926	1
7927	1
7928	3
7929	1
7930	1
7931	1
7932	1
7933	2
7934	2
7935	1
7936	1
7937	1
7938	1
7939	1
7940	1
7941	1

7942	1
7943	1
7944	5
7945	1
7946	12
7947	2
7948	1
7949	1
7950	8
7951	2
7952	2
7953	1
7954	1
7955	1
7956	1
7957	1
7958	1
7959	1
7960	1
7961	1
7962	1
7963	1
7964	1
7965	4
7966	1
7967	3
7968	1
7969	1
7970	1
7971	3
7972	6
7973	1
7974	5
7975	1
7976	2
7977	1
7978	4
7979	5
7980	4
7981	6
7982	1
7983	2
7984	1
7985	1
7986	2
7987	1
7988	1

7989	3
7990	2
7991	1
7992	1
7993	2
7994	1
7995	1
7996	1
7997	1
7998	1
7999	1
8000	1
8001	7
8002	1
8003	2
8004	1
8005	4
8006	2
8007	1
8008	1
8009	1
8010	1
8011	1
8012	3
8013	1
8014	2
8015	1
8016	1
8017	1
8018	1
8019	3
8020	1
8021	4
8022	1
8023	1
8024	1
8025	1
8026	1
8027	1
8028	3
8029	1
8030	1
8031	1
8032	1
8033	1
8034	2
8035	1

8036	3
8037	1
8038	1
8039	1
8040	2
8041	1
8042	1
8043	1
8044	1
8045	1
8046	1
8047	1
8048	1
8049	1
8050	1
8051	3
8052	1
8053	1
8054	1
8055	4
8056	1
8057	1
8058	1
8059	1
8060	1
8061	2
8062	2
8063	1
8064	2
8065	2
8066	1
8067	1
8068	1
8069	1
8070	1
8071	1
8072	2
8073	1
8074	1
8075	1
8076	1
8077	1
8078	1
8079	1
8080	1
8081	1
8082	1

8083	1
8084	1
8085	1
8086	3
8087	2
8088	1
8089	1
8090	1
8091	2
8092	1
8093	1
8094	1
8095	3
8096	1
8097	1
8098	1
8099	1
8100	1
8101	1
8102	1
8103	1
8104	1
8105	1
8106	4
8107	3
8108	1
8109	2
8110	1
8111	1
8112	1
8113	1
8114	1
8115	3
8116	1
8117	1
8118	1
8119	1
8120	1
8121	2
8122	3
8123	1
8124	1
8125	3
8126	2
8127	1
8128	2
8129	1

8130	1
8131	1
8132	2
8133	2
8134	1
8135	1
8136	3
8137	2
8138	1
8139	1
8140	2
8141	1
8142	1
8143	2
8144	1
8145	2
8146	1
8147	3
8148	1
8149	1
8150	1
8151	3
8152	1
8153	1
8154	1
8155	1
8156	1
8157	1
8158	1
8159	1
8160	1
8161	1
8162	1
8163	1
8164	2
8165	1
8166	3
8167	1
8168	3
8169	1
8170	1
8171	4
8172	1
8173	5
8174	3
8175	1
8176	3

8177	1
8178	2
8179	2
8180	1
8181	1
8182	1
8183	2
8184	1
8185	1
8186	1
8187	1
8188	1
8189	1
8190	1
8191	1
8192	1
8193	1
8194	1
8195	1
8196	1
8197	1
8198	1
8199	7
8200	1
8201	1
8202	1
8203	1
8204	1
8205	1
8206	1
8207	1
8208	1
8209	2
8210	2
8211	3
8212	4
8213	3
8214	1
8215	1
8216	2
8217	3
8218	1
8219	1
8220	1
8221	4
8222	4
8223	1

8224	3
8225	1
8226	1
8227	18
8228	1
8229	1
8230	1
8231	2
8232	1
8233	1
8234	4
8235	1
8236	1
8237	1
8238	2
8239	1
8240	1
8241	1
8242	1
8243	1
8244	3
8245	1
8246	1
8247	1
8248	1
8249	2
8250	1
8251	1
8252	1
8253	1
8254	3
8255	4
8256	1
8257	1
8258	1
8259	2
8260	1
8261	1
8262	1
8263	1
8264	1
8265	1
8266	4
8267	2
8268	3
8269	1
8270	1

8271	1
8272	1
8273	1
8274	2
8275	1
8276	1
8277	5
8278	1
8279	1
8280	1
8281	1
8282	1
8283	2
8284	1
8285	1
8286	3
8287	1
8288	3
8289	2
8290	1
8291	1
8292	1
8293	1
8294	14
8295	1
8296	2
8297	1
8298	1
8299	1
8300	4
8301	1
8302	1
8303	1
8304	1
8305	1
8306	2
8307	1
8308	1
8309	1
8310	1
8311	1
8312	1
8313	1
8314	1
8315	1
8316	1
8317	1

8318	1
8319	1
8320	1
8321	1
8322	1
8323	1
8324	1
8325	1
8326	1
8327	1
8328	1
8329	1
8330	1
8331	1
8332	2
8333	1
8334	1
8335	1
8336	1
8337	1
8338	1
8339	1
8340	1
8341	1
8342	1
8343	1
8344	1
8345	1
8346	3
8347	1
8348	1
8349	2
8350	1
8351	1
8352	3
8353	1
8354	1
8355	1
8356	1
8357	2
8358	1
8359	1
8360	2
8361	1
8362	3
8363	2
8364	4

8365	2
8366	2
8367	1
8368	2
8369	1
8370	1
8371	1
8372	2
8373	1
8374	2
8375	1
8376	1
8377	1
8378	1
8379	1
8380	1
8381	1
8382	1
8383	1
8384	1
8385	1
8386	1
8387	1
8388	1
8389	4
8390	1
8391	1
8392	7
8393	1
8394	1
8395	1
8396	1
8397	1
8398	1
8399	1
8400	2
8401	1
8402	1
8403	1
8404	1
8405	1
8406	1
8407	3
8408	1
8409	1
8410	3
8411	1

8412	1
8413	1
8414	1
8415	1
8416	1
8417	2
8418	2
8419	1
8420	1
8421	1
8422	1
8423	1
8424	1
8425	1
8426	1
8427	2
8428	1
8429	1
8430	1
8431	2
8432	2
8433	1
8434	14
8435	1
8436	7
8437	1
8438	1
8439	1
8440	1
8441	1
8442	2
8443	1
8444	2
8445	1
8446	1
8447	2
8448	3
8449	1
8450	1
8451	1
8452	1
8453	1
8454	1
8455	1
8456	1
8457	1
8458	1

8459	1
8460	1
8461	2
8462	1
8463	4
8464	1
8465	1
8466	1
8467	1
8468	13
8469	3
8470	1
8471	2
8472	1
8473	1
8474	1
8475	1
8476	1
8477	1
8478	7
8479	1
8480	2
8481	1
8482	1
8483	8
8484	1
8485	2
8486	2
8487	1
8488	1
8489	2
8490	5
8491	1
8492	1
8493	3
8494	2
8495	1
8496	1
8497	1
8498	2
8499	1
8500	2
8501	1
8502	1
8503	1
8504	1
8505	2

8506	1
8507	1
8508	2
8509	1
8510	4
8511	1
8512	1
8513	1
8514	1
8515	1
8516	1
8517	1
8518	1
8519	1
8520	1
8521	1
8522	1
8523	1
8524	2
8525	1
8526	3
8527	3
8528	1
8529	1
8530	2
8531	1
8532	1
8533	2
8534	1
8535	1
8536	1
8537	3
8538	1
8539	1
8540	1
8541	1
8542	2
8543	1
8544	1
8545	1
8546	2
8547	1
8548	1
8549	1
8550	1
8551	1
8552	1

8553	1
8554	2
8555	1
8556	2
8557	1
8558	2
8559	1
8560	1
8561	2
8562	2
8563	2
8564	1
8565	3
8566	2
8567	1
8568	1
8569	2
8570	1
8571	1
8572	2
8573	2
8574	1
8575	1
8576	2
8577	1
8578	2
8579	1
8580	1
8581	1
8582	1
8583	3
8584	2
8585	1
8586	1
8587	1
8588	1
8589	1
8590	1
8591	1
8592	1
8593	1
8594	1
8595	1
8596	1
8597	1
8598	1
8599	1

8600	2
8601	1
8602	1
8603	1
8604	2
8605	2
8606	1
8607	2
8608	1
8609	1
8610	4
8611	1
8612	3
8613	3
8614	2
8615	1
8616	1
8617	1
8618	1
8619	1
8620	1
8621	1
8622	3
8623	1
8624	1
8625	1
8626	1
8627	1
8628	1
8629	1
8630	1
8631	1
8632	1
8633	1
8634	1
8635	5
8636	1
8637	2
8638	1
8639	1
8640	2
8641	1
8642	3
8643	1
8644	1
8645	4
8646	1

8647	1
8648	1
8649	2
8650	1
8651	1
8652	2
8653	2
8654	4
8655	1
8656	1
8657	1
8658	1
8659	1
8660	2
8661	1
8662	1
8663	1
8664	2
8665	2
8666	2
8667	1
8668	1
8669	1
8670	1
8671	1
8672	1
8673	1
8674	1
8675	1
8676	2
8677	2
8678	4
8679	1
8680	1
8681	1
8682	1
8683	1
8684	8
8685	1
8686	1
8687	1
8688	1
8689	2
8690	1
8691	1
8692	1
8693	1

8694	1
8695	3
8696	8
8697	1
8698	1
8699	1
8700	1
8701	8
8702	2
8703	1
8704	4
8705	1
8706	1
8707	1
8708	1
8709	1
8710	1
8711	2
8712	1
8713	1
8714	1
8715	1
8716	2
8717	1
8718	1
8719	1
8720	2
8721	2
8722	2
8723	2
8724	2
8725	1
8726	1
8727	2
8728	1
8729	2
8730	1
8731	1
8732	9
8733	1
8734	1
8735	1
8736	1
8737	1
8738	2
8739	1
8740	1

8741	5
8742	1
8743	3
8744	1
8745	1
8746	1
8747	1
8748	1
8749	2
8750	1
8751	1
8752	1
8753	2
8754	1
8755	1
8756	2
8757	2
8758	1
8759	1
8760	1
8761	1
8762	1
8763	1
8764	1
8765	1
8766	2
8767	2
8768	1
8769	1
8770	1
8771	1
8772	10
8773	1
8774	3
8775	1
8776	1
8777	1
8778	1
8779	1
8780	1
8781	2
8782	1
8783	1
8784	1
8785	1
8786	1
8787	1

8788	3
8789	5
8790	1
8791	1
8792	1
8793	2
8794	1
8795	1
8796	1
8797	1
8798	1
8799	1
8800	1
8801	1
8802	3
8803	1
8804	1
8805	1
8806	1
8807	1
8808	1
8809	1
8810	1
8811	2
8812	2
8813	2
8814	1
8815	1
8816	1
8817	1
8818	1
8819	1
8820	1
8821	1
8822	4
8823	1
8824	1
8825	1
8826	1
8827	1
8828	1
8829	2
8830	1
8831	1
8832	1
8833	7
8834	1

8835	2
8836	2
8837	2
8838	1
8839	1
8840	1
8841	2
8842	1
8843	1
8844	1
8845	1
8846	1
8847	1
8848	1
8849	1
8850	1
8851	1
8852	1
8853	2
8854	1
8855	1
8856	2
8857	1
8858	9
8859	7
8860	2
8861	4
8862	2
8863	1
8864	6
8865	6
8866	2
8867	1
8868	1
8869	1
8870	1
8871	2
8872	1
8873	1
8874	1
8875	1
8876	1
8877	1
8878	3
8879	1
8880	3
8881	1

8882	1
8883	2
8884	1
8885	1
8886	1
8887	2
8888	2
8889	4
8890	1
8891	1
8892	2
8893	1
8894	1
8895	1
8896	1
8897	1
8898	1
8899	1
8900	1
8901	1
8902	3
8903	2
8904	1
8905	2
8906	2
8907	1
8908	1
8909	1
8910	1
8911	1
8912	1
8913	1
8914	1
8915	3
8916	1
8917	2
8918	1
8919	1
8920	1
8921	1
8922	2
8923	1
8924	2
8925	3
8926	1
8927	1
8928	1

8929	4
8930	1
8931	2
8932	1
8933	1
8934	1
8935	1
8936	2
8937	1
8938	1
8939	2
8940	1
8941	1
8942	1
8943	1
8944	1
8945	1
8946	2
8947	1
8948	2
8949	1
8950	3
8951	2
8952	1
8953	1
8954	1
8955	1
8956	4
8957	2
8958	1
8959	1
8960	4
8961	1
8962	2
8963	1
8964	1
8965	1
8966	1
8967	1
8968	6
8969	1
8970	2
8971	2
8972	1
8973	1
8974	1
8975	1

8976	1
8977	2
8978	1
8979	1
8980	1
8981	6
8982	3
8983	1
8984	1
8985	1
8986	1
8987	1
8988	1
8989	1
8990	1
8991	3
8992	3
8993	1
8994	1
8995	1
8996	1
8997	1
8998	1
8999	2
9000	1
9001	1
9002	1
9003	2
9004	2
9005	1
9006	1
9007	1
9008	1
9009	1
9010	1
9011	1
9012	2
9013	1
9014	1
9015	1
9016	1
9017	1
9018	2
9019	2
9020	1
9021	1
9022	1

9023	1
9024	1
9025	1
9026	1
9027	2
9028	1
9029	1
9030	1
9031	1
9032	2
9033	1
9034	3
9035	1
9036	2
9037	1
9038	5
9039	1
9040	1
9041	3
9042	1
9043	2
9044	3
9045	1
9046	1
9047	8
9048	2
9049	2
9050	2
9051	1
9052	4
9053	1
9054	1
9055	1
9056	4
9057	1
9058	1
9059	1
9060	1
9061	1
9062	1
9063	1
9064	2
9065	1
9066	1
9067	1
9068	2
9069	2

9070	2
9071	1
9072	1
9073	7
9074	2
9075	3
9076	1
9077	1
9078	1
9079	1
9080	1
9081	1
9082	9
9083	2
9084	1
9085	1
9086	1
9087	1
9088	1
9089	1
9090	2
9091	1
9092	1
9093	1
9094	1
9095	1
9096	1
9097	1
9098	1
9099	1
9100	2
9101	1
9102	8
9103	1
9104	1
9105	1
9106	1
9107	1
9108	1
9109	1
9110	3
9111	3
9112	1
9113	1
9114	2
9115	1
9116	4

9117	3
9118	1
9119	1
9120	2
9121	1
9122	1
9123	1
9124	1
9125	1
9126	1
9127	3
9128	1
9129	2
9130	1
9131	1
9132	2
9133	4
9134	2
9135	1
9136	1
9137	1
9138	2
9139	1
9140	1
9141	1
9142	1
9143	1
9144	1
9145	3
9146	1
9147	1
9148	1
9149	1
9150	1
9151	1
9152	1
9153	1
9154	1
9155	1
9156	4
9157	2
9158	1
9159	1
9160	1
9161	2
9162	1
9163	1

9164	1
9165	1
9166	1
9167	1
9168	1
9169	1
9170	1
9171	1
9172	1
9173	2
9174	1
9175	1
9176	1
9177	1
9178	1
9179	2
9180	2
9181	1
9182	1
9183	1
9184	1
9185	1
9186	1
9187	3
9188	1
9189	2
9190	2
9191	1
9192	1
9193	1
9194	1
9195	2
9196	1
9197	2
9198	1
9199	1
9200	2
9201	8
9202	1
9203	1
9204	1
9205	2
9206	2
9207	1
9208	1
9209	1
9210	1

9211	1
9212	1
9213	1
9214	1
9215	1
9216	2
9217	2
9218	1
9219	1
9220	1
9221	1
9222	1
9223	1
9224	2
9225	1
9226	1
9227	1
9228	1
9229	1
9230	1
9231	11
9232	1
9233	1
9234	1
9235	3
9236	1
9237	1
9238	1
9239	1
9240	2
9241	1
9242	1
9243	1
9244	1
9245	1
9246	1
9247	3
9248	1
9249	1
9250	1
9251	2
9252	4
9253	1
9254	1
9255	1
9256	1
9257	2

9258	2
9259	1
9260	2
9261	4
9262	1
9263	1
9264	1
9265	1
9266	3
9267	2
9268	1
9269	1
9270	1
9271	1
9272	5
9273	1
9274	1
9275	1
9276	8
9277	3
9278	3
9279	2
9280	1
9281	1
9282	1
9283	1
9284	1
9285	3
9286	1
9287	1
9288	1
9289	1
9290	4
9291	3
9292	1
9293	1
9294	4
9295	5
9296	4
9297	1
9298	1
9299	2
9300	3
9301	3
9302	1
9303	1
9304	1

9305	1
9306	2
9307	1
9308	1
9309	1
9310	1
9311	12
9312	1
9313	1
9314	1
9315	5
9316	2
9317	1
9318	2
9319	1
9320	1
9321	1
9322	1
9323	1
9324	1
9325	1
9326	1
9327	1
9328	1
9329	1
9330	1
9331	1
9332	1
9333	1
9334	2
9335	1
9336	3
9337	1
9338	1
9339	1
9340	2
9341	1
9342	1
9343	1
9344	2
9345	2
9346	1
9347	1
9348	1
9349	1
9350	1
9351	1

9352	1
9353	11
9354	2
9355	4
9356	1
9357	1
9358	1
9359	1
9360	4
9361	6
9362	2
9363	1
9364	1
9365	1
9366	2
9367	1
9368	1
9369	1
9370	2
9371	1
9372	1
9373	1
9374	1
9375	1
9376	1
9377	1
9378	2
9379	2
9380	2
9381	1
9382	1
9383	1
9384	1
9385	14
9386	1
9387	1
9388	1
9389	1
9390	1
9391	1
9392	2
9393	1
9394	1
9395	1
9396	1
9397	2
9398	1

9399	1
9400	1
9401	1
9402	1
9403	1
9404	1
9405	3
9406	2
9407	1
9408	1
9409	1
9410	1
9411	2
9412	1
9413	4
9414	1
9415	1
9416	1
9417	3
9418	1
9419	1
9420	1
9421	1
9422	1
9423	1
9424	2
9425	2
9426	3
9427	1
9428	1
9429	1
9430	4
9431	3
9432	2
9433	1
9434	3
9435	1
9436	1
9437	7
9438	1
9439	1
9440	1
9441	1
9442	3
9443	2
9444	1
9445	1

9446	1
9447	1
9448	1
9449	1
9450	1
9451	1
9452	1
9453	1
9454	4
9455	2
9456	2
9457	1
9458	1
9459	1
9460	1
9461	2
9462	1
9463	1
9464	1
9465	1
9466	2
9467	1
9468	2
9469	1
9470	1
9471	2
9472	1
9473	1
9474	1
9475	2
9476	1
9477	2
9478	1
9479	1
9480	2
9481	1
9482	1
9483	1
9484	6
9485	1
9486	1
9487	1
9488	1
9489	1
9490	1
9491	1
9492	4

9493	3
9494	1
9495	3
9496	1
9497	1
9498	1
9499	1
9500	5
9501	1
9502	1
9503	1
9504	6
9505	1
9506	2
9507	1
9508	1
9509	1
9510	2
9511	2
9512	1
9513	2
9514	3
9515	1
9516	2
9517	1
9518	1
9519	1
9520	1
9521	1
9522	5
9523	1
9524	2
9525	1
9526	1
9527	1
9528	1
9529	1
9530	2
9531	2
9532	3
9533	1
9534	1
9535	1
9536	1
9537	2
9538	1
9539	1

9540	1
9541	6
9542	1
9543	1
9544	1
9545	1
9546	1
9547	1
9548	1
9549	2
9550	1
9551	1
9552	1
9553	1
9554	2
9555	1
9556	1
9557	1
9558	2
9559	2
9560	1
9561	1
9562	2
9563	1
9564	11
9565	1
9566	2
9567	1
9568	2
9569	1
9570	1
9571	2
9572	3
9573	8
9574	1
9575	1
9576	1
9577	2
9578	1
9579	1
9580	1
9581	1
9582	1
9583	1
9584	1
9585	1
9586	1

9587	1
9588	1
9589	1
9590	1
9591	1
9592	1
9593	1
9594	1
9595	1
9596	2
9597	2
9598	1
9599	2
9600	1
9601	2
9602	1
9603	1
9604	1
9605	1
9606	1
9607	1
9608	1
9609	1
9610	1
9611	1
9612	1
9613	8
9614	1
9615	1
9616	2
9617	1
9618	1
9619	3
9620	2
9621	1
9622	1
9623	1
9624	1
9625	1
9626	3
9627	2
9628	1
9629	3
9630	1
9631	1
9632	2
9633	1

9634	1
9635	1
9636	1
9637	1
9638	13
9639	1
9640	3
9641	1
9642	1
9643	7
9644	1
9645	1
9646	7
9647	1
9648	1
9649	1
9650	1
9651	1
9652	1
9653	1
9654	1
9655	1
9656	1
9657	1
9658	1
9659	2
9660	2
9661	1
9662	1
9663	1
9664	1
9665	3
9666	1
9667	1
9668	1
9669	1
9670	1
9671	1
9672	1
9673	1
9674	1
9675	2
9676	1
9677	2
9678	1
9679	2
9680	1

9681	1
9682	1
9683	2
9684	1
9685	1
9686	1
9687	1
9688	1
9689	1
9690	2
9691	1
9692	1
9693	2
9694	1
9695	1
9696	1
9697	1
9698	2
9699	1
9700	5
9701	1
9702	5
9703	1
9704	1
9705	3
9706	3
9707	1
9708	1
9709	1
9710	1
9711	2
9712	1
9713	3
9714	1
9715	1
9716	2
9717	1
9718	1
9719	1
9720	1
9721	1
9722	1
9723	1
9724	1
9725	2
9726	1
9727	1

9728	1
9729	1
9730	1
9731	1
9732	2
9733	1
9734	1
9735	1
9736	3
9737	3
9738	1
9739	2
9740	1
9741	1
9742	1
9743	1
9744	1
9745	1
9746	1
9747	2
9748	1
9749	1
9750	1
9751	1
9752	1
9753	1
9754	1
9755	3
9756	1
9757	1
9758	3
9759	1
9760	1
9761	1
9762	1
9763	2
9764	5
9765	1
9766	1
9767	1
9768	1
9769	2
9770	2
9771	1
9772	1
9773	1
9774	3

9775	1
9776	1
9777	1
9778	1
9779	2
9780	1
9781	2
9782	1
9783	1
9784	1
9785	1
9786	1
9787	3
9788	1
9789	1
9790	1
9791	1
9792	1
9793	1
9794	1
9795	1
9796	1
9797	1
9798	1
9799	1
9800	8
9801	2
9802	2
9803	1
9804	1
9805	2
9806	1
9807	1
9808	5
9809	2
9810	1
9811	1
9812	1
9813	3
9814	1
9815	2
9816	1
9817	1
9818	1
9819	2
9820	1
9821	1

9822	2
9823	2
9824	1
9825	2
9826	1
9827	3
9828	1
9829	1
9830	2
9831	1
9832	1
9833	1
9834	1
9835	1
9836	1
9837	8
9838	2
9839	3
9840	3
9841	1
9842	2
9843	1
9844	1
9845	1
9846	1
9847	2
9848	1
9849	1
9850	1
9851	1
9852	1
9853	1
9854	1
9855	1
9856	1
9857	1
9858	1
9859	1
9860	2
9861	3
9862	1
9863	1
9864	1
9865	1
9866	2
9867	3
9868	1

9869	4
9870	2
9871	3
9872	1
9873	1
9874	3
9875	2
9876	1
9877	1
9878	2
9879	1
9880	1
9881	1
9882	1
9883	1
9884	1
9885	2
9886	1
9887	2
9888	2
9889	4
9890	1
9891	2
9892	1
9893	1
9894	1
9895	1
9896	1
9897	1
9898	5
9899	2
9900	1
9901	1
9902	4
9903	1
9904	1
9905	1
9906	1
9907	1
9908	1
9909	1
9910	1
9911	1
9912	1
9913	1
9914	1
9915	1

9916	1
9917	1
9918	3
9919	4
9920	1
9921	2
9922	2
9923	1
9924	1
9925	4
9926	1
9927	1
9928	1
9929	1
9930	1
9931	1
9932	1
9933	5
9934	4
9935	3
9936	1
9937	1
9938	1
9939	1
9940	1
9941	1
9942	1
9943	5
9944	1
9945	1
9946	1
9947	1
9948	1
9949	1
9950	7
9951	1
9952	2
9953	1
9954	4
9955	2
9956	3
9957	1
9958	1
9959	1
9960	1
9961	1
9962	3

9963	3
9964	3
9965	1
9966	3
9967	1
9968	1
9969	1
9970	1
9971	1
9972	1
9973	1
9974	5
9975	1
9976	1
9977	1
9978	1
9979	2
9980	1
9981	1
9982	1
9983	1
9984	1
9985	1
9986	1
9987	1
9988	1
9989	1
9990	1
9991	1
9992	1
9993	1
9994	3
9995	1
9996	1
9997	1
9998	1
9999	1
10000	3
10001	2
10002	1
10003	1
10004	1
10005	1
10006	1
10007	1
10008	1
10009	2

10010	1
10011	1
10012	3
10013	2
10014	1
10015	8
10016	1
10017	1
10018	1
10019	1
10020	3
10021	2
10022	2
10023	1
10024	1
10025	1
10026	1
10027	1
10028	1
10029	2
10030	1
10031	1
10032	1
10033	1
10034	1
10035	1
10036	1
10037	5
10038	5
10039	1
10040	1
10041	1
10042	1
10043	1
10044	6
10045	3
10046	2
10047	1
10048	1
10049	1
10050	6
10051	2
10052	2
10053	1
10054	1
10055	1
10056	1

10057	1
10058	2
10059	1
10060	2
10061	3
10062	2
10063	1
10064	1
10065	2
10066	2
10067	1
10068	1
10069	1
10070	1
10071	1
10072	1
10073	1
10074	1
10075	1
10076	1
10077	4
10078	3
10079	1
10080	1
10081	1
10082	1
10083	1
10084	1
10085	1
10086	2
10087	1
10088	1
10089	1
10090	1
10091	2
10092	9
10093	1
10094	1
10095	1
10096	1
10097	1
10098	1
10099	1
10100	1
10101	1
10102	1
10103	2

10104	2
10105	1
10106	1
10107	1
10108	1
10109	1
10110	1
10111	2
10112	14
10113	1
10114	2
10115	1
10116	1
10117	1
10118	1
10119	1
10120	1
10121	1
10122	1
10123	2
10124	1
10125	1
10126	1
10127	1
10128	2
10129	1
10130	2
10131	1
10132	1
10133	1
10134	1
10135	1
10136	1
10137	1
10138	3
10139	1
10140	2
10141	1
10142	1
10143	1
10144	1
10145	3
10146	3
10147	1
10148	1
10149	1
10150	1

10151	1
10152	3
10153	2
10154	1
10155	1
10156	1
10157	1
10158	1
10159	1
10160	1
10161	1
10162	2
10163	1
10164	1
10165	1
10166	1
10167	1
10168	2
10169	1
10170	1
10171	1
10172	1
10173	2
10174	1
10175	1
10176	2
10177	4
10178	2
10179	1
10180	1
10181	1
10182	1
10183	1
10184	2
10185	3
10186	1
10187	1
10188	1
10189	1
10190	1
10191	1
10192	2
10193	3
10194	2
10195	1
10196	1
10197	3

10198	1
10199	4
10200	1
10201	1
10202	1
10203	5
10204	2
10205	1
10206	2
10207	1
10208	1
10209	1
10210	1
10211	1
10212	1
10213	1
10214	1
10215	3
10216	6
10217	1
10218	7
10219	2
10220	1
10221	1
10222	2
10223	1
10224	2
10225	2
10226	1
10227	1
10228	1
10229	1
10230	2
10231	1
10232	1
10233	1
10234	1
10235	1
10236	1
10237	1
10238	1
10239	1
10240	4
10241	2
10242	1
10243	1
10244	1

10245	1
10246	2
10247	1
10248	1
10249	1
10250	2
10251	2
10252	5
10253	1
10254	1
10255	1
10256	1
10257	1
10258	1
10259	8
10260	1
10261	1
10262	1
10263	1
10264	1
10265	1
10266	1
10267	3
10268	1
10269	1
10270	1
10271	1
10272	1
10273	1
10274	1
10275	1
10276	3
10277	1
10278	1
10279	3
10280	1
10281	1
10282	2
10283	1
10284	1
10285	1
10286	2
10287	1
10288	1
10289	1
10290	1
10291	2

10292	1
10293	1
10294	1
10295	2
10296	1
10297	1
10298	1
10299	1
10300	2
10301	1
10302	2
10303	1
10304	1
10305	1
10306	1
10307	3
10308	2
10309	1
10310	6
10311	1
10312	1
10313	1
10314	1
10315	4
10316	1
10317	1
10318	1
10319	14
10320	1
10321	1
10322	1
10323	1
10324	1
10325	1
10326	2
10327	5
10328	3
10329	1
10330	3
10331	1
10332	2
10333	2
10334	4
10335	1
10336	1
10337	1
10338	1

10339	1
10340	1
10341	1
10342	1
10343	1
10344	8
10345	1
10346	1
10347	1
10348	1
10349	2
10350	1
10351	1
10352	2
10353	1
10354	1
10355	1
10356	1
10357	1
10358	1
10359	1
10360	1
10361	1
10362	1
10363	1
10364	3
10365	1
10366	1
10367	1
10368	2
10369	1
10370	3
10371	1
10372	1
10373	6
10374	1
10375	2
10376	2
10377	1
10378	4
10379	1
10380	1
10381	1
10382	1
10383	2
10384	1
10385	1

10386	2
10387	1
10388	1
10389	1
10390	1
10391	1
10392	1
10393	1
10394	1
10395	1
10396	1
10397	1
10398	1
10399	1
10400	2
10401	2
10402	1
10403	2
10404	1
10405	1
10406	2
10407	1
10408	1
10409	6
10410	1
10411	1
10412	1
10413	1
10414	1
10415	2
10416	1
10417	1
10418	1
10419	9
10420	1
10421	2
10422	1
10423	1
10424	1
10425	1
10426	1
10427	1
10428	1
10429	1
10430	2
10431	1
10432	1

10433	1
10434	1
10435	1
10436	4
10437	2
10438	1
10439	3
10440	2
10441	1
10442	2
10443	1
10444	1
10445	3
10446	2
10447	1
10448	4
10449	1
10450	1
10451	8
10452	1
10453	2
10454	1
10455	1
10456	1
10457	5
10458	4
10459	3
10460	1
10461	1
10462	1
10463	1
10464	1
10465	1
10466	2
10467	8
10468	1
10469	1
10470	1
10471	1
10472	1
10473	1
10474	1
10475	1
10476	2
10477	1
10478	2
10479	3

10480	1
10481	1
10482	1
10483	1
10484	1
10485	1
10486	4
10487	3
10488	1
10489	1
10490	1
10491	1
10492	1
10493	1
10494	1
10495	2
10496	1
10497	1
10498	1
10499	1
10500	2
10501	1
10502	1
10503	1
10504	4
10505	1
10506	1
10507	1
10508	1
10509	1
10510	1
10511	1
10512	2
10513	1
10514	1
10515	1
10516	1
10517	1
10518	1
10519	1
10520	2
10521	1
10522	1
10523	2
10524	4
10525	5
10526	2

10527	3
10528	1
10529	1
10530	1
10531	1
10532	2
10533	1
10534	2
10535	6
10536	1
10537	1
10538	1
10539	1
10540	1
10541	1
10542	6
10543	1
10544	1
10545	3
10546	1
10547	1
10548	1
10549	1
10550	1
10551	4
10552	2
10553	1
10554	1
10555	1
10556	1
10557	5
10558	2
10559	1
10560	3
10561	2
10562	1
10563	1
10564	1
10565	1
10566	5
10567	1
10568	4
10569	1
10570	1
10571	1
10572	1
10573	2

10574	3
10575	2
10576	1
10577	5
10578	1
10579	2
10580	1
10581	4
10582	1
10583	1
10584	1
10585	1
10586	3
10587	1
10588	1
10589	1
10590	1
10591	1
10592	2
10593	1
10594	1
10595	1
10596	1
10597	1
10598	3
10599	1
10600	1
10601	1
10602	1
10603	1
10604	1
10605	2
10606	3
10607	1
10608	1
10609	3
10610	4
10611	1
10612	3
10613	1
10614	7
10615	1
10616	3
10617	1
10618	1
10619	1
10620	1

10621	1
10622	1
10623	1
10624	1
10625	1
10626	1
10627	1
10628	1
10629	1
10630	2
10631	1
10632	1
10633	1
10634	1
10635	1
10636	1
10637	3
10638	3
10639	1
10640	1
10641	1
10642	1
10643	2
10644	1
10645	1
10646	1
10647	1
10648	1
10649	3
10650	1
10651	1
10652	1
10653	2
10654	1
10655	2
10656	1
10657	1
10658	1
10659	1
10660	1
10661	2
10662	1
10663	1
10664	1
10665	1
10666	1
10667	1

10668	1
10669	1
10670	1
10671	1
10672	1
10673	1
10674	1
10675	1
10676	1
10677	1
10678	1
10679	1
10680	1
10681	1
10682	1
10683	1
10684	1
10685	2
10686	3
10687	1
10688	3
10689	2
10690	1
10691	1
10692	1
10693	1
10694	1
10695	1
10696	1
10697	1
10698	1
10699	1
10700	1
10701	6
10702	1
10703	1
10704	1
10705	1
10706	1
10707	1
10708	1
10709	1
10710	3
10711	1
10712	1
10713	1
10714	1

10715	2
10716	2
10717	9
10718	1
10719	2
10720	1
10721	1
10722	1
10723	2
10724	1
10725	1
10726	1
10727	2
10728	1
10729	1
10730	2
10731	1
10732	1
10733	2
10734	1
10735	1
10736	1
10737	2
10738	1
10739	1
10740	1
10741	3
10742	2
10743	1
10744	2
10745	2
10746	1
10747	1
10748	1
10749	1
10750	1
10751	1
10752	1
10753	1
10754	3
10755	1
10756	1
10757	4
10758	1
10759	1
10760	1
10761	1

10762	1
10763	1
10764	1
10765	1
10766	2
10767	4
10768	1
10769	2
10770	1
10771	1
10772	1
10773	2
10774	1
10775	1
10776	1
10777	1
10778	1
10779	1
10780	1
10781	1
10782	1
10783	2
10784	1
10785	1
10786	1
10787	1
10788	1
10789	1
10790	1
10791	2
10792	6
10793	5
10794	1
10795	1
10796	3
10797	1
10798	1
10799	4
10800	1
10801	4
10802	1
10803	1
10804	1
10805	1
10806	2
10807	1
10808	1

10809	1
10810	1
10811	3
10812	2
10813	1
10814	2
10815	1
10816	3
10817	1
10818	1
10819	1
10820	1
10821	1
10822	1
10823	2
10824	1
10825	6
10826	1
10827	1
10828	1
10829	1
10830	1
10831	1
10832	1
10833	1
10834	1
10835	2
10836	1
10837	3
10838	2
10839	1
10840	1
10841	1
10842	3
10843	2
10844	2
10845	1
10846	1
10847	1
10848	2
10849	1
10850	2
10851	1
10852	1
10853	1
10854	1
10855	1

10856	1
10857	1
10858	1
10859	3
10860	1
10861	1
10862	4
10863	3
10864	1
10865	1
10866	1
10867	1
10868	3
10869	1
10870	1
10871	1
10872	1
10873	2
10874	1
10875	1
10876	1
10877	1
10878	1
10879	1
10880	1
10881	2
10882	1
10883	1
10884	1
10885	1
10886	1
10887	4
10888	2
10889	1
10890	1
10891	1
10892	2
10893	1
10894	1
10895	1
10896	8
10897	2
10898	1
10899	1
10900	1
10901	1
10902	1

10903	1
10904	1
10905	1
10906	1
10907	2
10908	4
10909	1
10910	1
10911	1
10912	5
10913	1
10914	1
10915	1
10916	1
10917	1
10918	3
10919	6
10920	1
10921	2
10922	1
10923	1
10924	1
10925	2
10926	2
10927	1
10928	1
10929	1
10930	1
10931	2
10932	1
10933	1
10934	1
10935	1
10936	1
10937	1
10938	1
10939	4
10940	2
10941	1
10942	2
10943	1
10944	1
10945	1
10946	2
10947	1
10948	2
10949	11

10950	1
10951	2
10952	2
10953	1
10954	1
10955	1
10956	1
10957	1
10958	1
10959	1
10960	1
10961	4
10962	1
10963	1
10964	2
10965	1
10966	2
10967	1
10968	1
10969	2
10970	1
10971	1
10972	1
10973	1
10974	1
10975	1
10976	1
10977	1
10978	1
10979	1
10980	1
10981	1
10982	2
10983	1
10984	1
10985	1
10986	1
10987	1
10988	1
10989	1
10990	1
10991	1
10992	2
10993	2
10994	1
10995	1
10996	1

10997	1
10998	1
10999	2
11000	1
11001	1
11002	1
11003	1
11004	4
11005	1
11006	1
11007	4
11008	1
11009	1
11010	1
11011	2
11012	1
11013	2
11014	2
11015	1
11016	1
11017	1
11018	2
11019	1
11020	1
11021	1
11022	1
11023	1
11024	1
11025	2
11026	3
11027	1
11028	1
11029	1
11030	2
11031	1
11032	2
11033	1
11034	1
11035	3
11036	1
11037	1
11038	1
11039	2
11040	18
11041	7
11042	2
11043	2

11044	2
11045	2
11046	1
11047	2
11048	1
11049	1
11050	1
11051	1
11052	1
11053	1
11054	3
11055	1
11056	1
11057	1
11058	1
11059	1
11060	1
11061	1
11062	3
11063	1
11064	1
11065	3
11066	1
11067	1
11068	1
11069	1
11070	2
11071	2
11072	1
11073	1
11074	1
11075	1
11076	1
11077	1
11078	1
11079	1
11080	1
11081	1
11082	1
11083	1
11084	1
11085	5
11086	2
11087	1
11088	3
11089	2
11090	2

11091	1
11092	2
11093	1
11094	2
11095	2
11096	1
11097	1
11098	1
11099	1
11100	1
11101	24
11102	3
11103	2
11104	1
11105	1
11106	1
11107	1
11108	1
11109	1
11110	1
11111	1
11112	1
11113	1
11114	1
11115	1
11116	1
11117	3
11118	3
11119	2
11120	1
11121	1
11122	1
11123	1
11124	2
11125	1
11126	1
11127	1
11128	1
11129	2
11130	1
11131	1
11132	1
11133	1
11134	4
11135	2
11136	1
11137	1

11138	1
11139	1
11140	2
11141	2
11142	1
11143	1
11144	1
11145	1
11146	1
11147	2
11148	2
11149	1
11150	1
11151	1
11152	1
11153	2
11154	1
11155	1
11156	1
11157	1
11158	1
11159	2
11160	1
11161	1
11162	1
11163	1
11164	1
11165	1
11166	1
11167	1
11168	1
11169	2
11170	3
11171	1
11172	1
11173	1
11174	1
11175	1
11176	1
11177	1
11178	1
11179	1
11180	1
11181	1
11182	1
11183	2
11184	1

11185	1
11186	1
11187	3
11188	1
11189	1
11190	1
11191	1
11192	3
11193	1
11194	1
11195	1
11196	2
11197	1
11198	4
11199	1
11200	1
11201	1
11202	1
11203	2
11204	1
11205	1
11206	4
11207	1
11208	1
11209	1
11210	1
11211	1
11212	1
11213	2
11214	1
11215	1
11216	1
11217	1
11218	1
11219	2
11220	1
11221	1
11222	1
11223	1
11224	1
11225	1
11226	1
11227	1
11228	1
11229	1
11230	1
11231	1

11232	1
11233	1
11234	1
11235	1
11236	1
11237	1
11238	1
11239	2
11240	1
11241	1
11242	1
11243	1
11244	1
11245	3
11246	2
11247	1
11248	1
11249	1
11250	1
11251	1
11252	1
11253	1
11254	1
11255	1
11256	1
11257	1
11258	1
11259	2
11260	1
11261	1
11262	1
11263	2
11264	1
11265	1
11266	1
11267	1
11268	1
11269	1
11270	3
11271	1
11272	1
11273	1
11274	7
11275	1
11276	1
11277	1
11278	1

11279	1
11280	3
11281	2
11282	1
11283	3
11284	6
11285	1
11286	2
11287	1
11288	3
11289	4
11290	2
11291	1
11292	1
11293	2
11294	7
11295	2
11296	2
11297	1
11298	1
11299	1
11300	1
11301	1
11302	1
11303	1
11304	1
11305	1
11306	1
11307	1
11308	1
11309	1
11310	1
11311	1
11312	2
11313	1
11314	1
11315	1
11316	1
11317	5
11318	1
11319	1
11320	1
11321	1
11322	1
11323	1
11324	1
11325	1

11326	1
11327	1
11328	1
11329	1
11330	1
11331	1
11332	7
11333	1
11334	2
11335	1
11336	1
11337	1
11338	1
11339	1
11340	3
11341	1
11342	3
11343	4
11344	1
11345	1
11346	1
11347	1
11348	1
11349	1
11350	1
11351	1
11352	2
11353	1
11354	1
11355	1
11356	1
11357	1
11358	3
11359	1
11360	1
11361	1
11362	1
11363	5
11364	1
11365	1
11366	1
11367	1
11368	1
11369	1
11370	1
11371	1
11372	1

11373	1
11374	1
11375	1
11376	1
11377	1
11378	2
11379	1
11380	1
11381	1
11382	1
11383	1
11384	1
11385	1
11386	1
11387	9
11388	1
11389	1
11390	2
11391	4
11392	1
11393	2
11394	1
11395	1
11396	2
11397	1
11398	3
11399	1
11400	1
11401	1
11402	1
11403	1
11404	1
11405	1
11406	2
11407	2
11408	1
11409	1
11410	1
11411	2
11412	4
11413	2
11414	2
11415	2
11416	1
11417	1
11418	1
11419	1

11420	2
11421	1
11422	4
11423	1
11424	1
11425	1
11426	2
11427	1
11428	2
11429	1
11430	2
11431	1
11432	1
11433	1
11434	3
11435	1
11436	3
11437	1
11438	1
11439	1
11440	1
11441	1
11442	1
11443	1
11444	1
11445	1
11446	2
11447	2
11448	3
11449	1
11450	2
11451	3
11452	2
11453	1
11454	1
11455	2
11456	2
11457	1
11458	1
11459	4
11460	1
11461	1
11462	3
11463	1
11464	2
11465	1
11466	2

11467	1
11468	1
11469	1
11470	1
11471	1
11472	1
11473	1
11474	1
11475	1
11476	2
11477	1
11478	1
11479	1
11480	1
11481	2
11482	4
11483	1
11484	1
11485	1
11486	2
11487	1
11488	2
11489	1
11490	1
11491	1
11492	1
11493	3
11494	1
11495	5
11496	1
11497	3
11498	1
11499	1
11500	1
11501	1
11502	1
11503	1
11504	1
11505	2
11506	1
11507	1
11508	3
11509	1
11510	1
11511	1
11512	1
11513	1

11514	1
11515	6
11516	3
11517	1
11518	1
11519	1
11520	2
11521	2
11522	1
11523	1
11524	1
11525	2
11526	3
11527	1
11528	1
11529	3
11530	1
11531	2
11532	1
11533	1
11534	1
11535	1
11536	1
11537	2
11538	3
11539	1
11540	1
11541	1
11542	1
11543	2
11544	1
11545	1
11546	1
11547	1
11548	2
11549	2
11550	2
11551	1
11552	1
11553	5
11554	1
11555	1
11556	1
11557	2
11558	1
11559	2
11560	3

11561	3
11562	1
11563	1
11564	1
11565	2
11566	1
11567	1
11568	1
11569	1
11570	1
11571	1
11572	3
11573	1
11574	1
11575	3
11576	1
11577	3
11578	2
11579	1
11580	1
11581	1
11582	1
11583	1
11584	1
11585	1
11586	2
11587	1
11588	1
11589	2
11590	1
11591	1
11592	3
11593	1
11594	1
11595	1
11596	1
11597	1
11598	3
11599	1
11600	2
11601	1
11602	1
11603	1
11604	1
11605	2
11606	1
11607	1

11608	1
11609	1
11610	1
11611	1
11612	1
11613	1
11614	1
11615	3
11616	1
11617	1
11618	1
11619	1
11620	1
11621	1
11622	1
11623	1
11624	2
11625	1
11626	5
11627	2
11628	1
11629	1
11630	1
11631	2
11632	1
11633	1
11634	1
11635	1
11636	1
11637	1
11638	4
11639	2
11640	7
11641	1
11642	1
11643	1
11644	1
11645	6
11646	1
11647	2
11648	1
11649	1
11650	1
11651	1
11652	1
11653	3
11654	1

11655	1
11656	1
11657	2
11658	1
11659	2
11660	1
11661	1
11662	2
11663	1
11664	2
11665	5
11666	1
11667	1
11668	1
11669	1
11670	1
11671	1
11672	3
11673	2
11674	2
11675	1
11676	1
11677	1
11678	1
11679	2
11680	2
11681	1
11682	1
11683	1
11684	1
11685	1
11686	2
11687	1
11688	1
11689	1
11690	1
11691	1
11692	1
11693	1
11694	1
11695	1
11696	1
11697	1
11698	1
11699	1
11700	1
11701	1

11702	1
11703	3
11704	1
11705	1
11706	2
11707	1
11708	1
11709	1
11710	1
11711	1
11712	1
11713	1
11714	1
11715	2
11716	2
11717	1
11718	2
11719	1
11720	1
11721	2
11722	2
11723	1
11724	1
11725	1
11726	1
11727	1
11728	1
11729	1
11730	1
11731	4
11732	2
11733	1
11734	4
11735	1
11736	1
11737	1
11738	1
11739	2
11740	1
11741	4
11742	1
11743	2
11744	1
11745	1
11746	1
11747	1
11748	1

11749	1
11750	1
11751	1
11752	1
11753	2
11754	1
11755	1
11756	1
11757	1
11758	2
11759	1
11760	1
11761	1
11762	1
11763	1
11764	1
11765	4
11766	2
11767	1
11768	1
11769	1
11770	1
11771	1
11772	1
11773	1
11774	1
11775	1
11776	1
11777	1
11778	1
11779	1
11780	2
11781	1
11782	1
11783	1
11784	1
11785	1
11786	1
11787	4
11788	1
11789	1
11790	2
11791	2
11792	1
11793	1
11794	1
11795	1

11796	1
11797	1
11798	1
11799	3
11800	1
11801	1
11802	3
11803	1
11804	3
11805	1
11806	1
11807	1
11808	1
11809	1
11810	1
11811	2
11812	1
11813	3
11814	1
11815	2
11816	1
11817	8
11818	3
11819	1
11820	1
11821	1
11822	1
11823	2
11824	1
11825	1
11826	2
11827	1
11828	4
11829	3
11830	2
11831	2
11832	2
11833	1
11834	2
11835	1
11836	1
11837	1
11838	1
11839	2
11840	1
11841	1
11842	1

11843	1
11844	2
11845	1
11846	1
11847	1
11848	1
11849	1
11850	1
11851	1
11852	1
11853	1
11854	1
11855	1
11856	1
11857	1
11858	1
11859	1
11860	1
11861	1
11862	4
11863	5
11864	1
11865	1
11866	2
11867	1
11868	1
11869	1
11870	1
11871	2
11872	2
11873	1
11874	1
11875	1
11876	1
11877	1
11878	1
11879	1
11880	2
11881	1
11882	2
11883	1
11884	1
11885	2
11886	1
11887	1
11888	5
11889	1

11890	1
11891	1
11892	2
11893	1
11894	2
11895	1
11896	2
11897	1
11898	2
11899	2
11900	1
11901	1
11902	3
11903	1
11904	1
11905	2
11906	1
11907	1
11908	2
11909	1
11910	1
11911	1
11912	1
11913	2
11914	1
11915	1
11916	2
11917	1
11918	1
11919	1
11920	1
11921	1
11922	1
11923	2
11924	1
11925	1
11926	1
11927	1
11928	1
11929	1
11930	3
11931	1
11932	1
11933	2
11934	4
11935	1
11936	1

11937	1
11938	1
11939	6
11940	3
11941	1
11942	1
11943	1
11944	2
11945	1
11946	1
11947	1
11948	1
11949	1
11950	1
11951	1
11952	4
11953	1
11954	1
11955	1
11956	1
11957	1
11958	5
11959	2
11960	1
11961	3
11962	1
11963	1
11964	1
11965	1
11966	1
11967	1
11968	1
11969	1
11970	1
11971	3
11972	1
11973	1
11974	2
11975	1
11976	1
11977	2
11978	1
11979	1
11980	1
11981	1
11982	7
11983	1

11984	1
11985	1
11986	1
11987	1
11988	1
11989	1
11990	1
11991	1
11992	1
11993	1
11994	1
11995	1
11996	3
11997	1
11998	1
11999	4
12000	1
12001	1
12002	1
12003	1
12004	3
12005	1
12006	1
12007	3
12008	1
12009	1
12010	1
12011	3
12012	1
12013	1
12014	1
12015	1
12016	1
12017	1
12018	1
12019	4
12020	1
12021	1
12022	1
12023	1
12024	1
12025	3
12026	2
12027	1
12028	1
12029	2
12030	1

12031	1
12032	1
12033	1
12034	2
12035	1
12036	7
12037	1
12038	1
12039	1
12040	1
12041	4
12042	4
12043	2
12044	1
12045	1
12046	1
12047	1
12048	1
12049	2
12050	3
12051	1
12052	1
12053	1
12054	1
12055	3
12056	1
12057	1
12058	1
12059	1
12060	1
12061	1
12062	1
12063	1
12064	1
12065	2
12066	1
12067	1
12068	1
12069	2
12070	1
12071	1
12072	1
12073	2
12074	1
12075	1
12076	1
12077	1

12078	1
12079	1
12080	1
12081	2
12082	1
12083	1
12084	1
12085	1
12086	1
12087	2
12088	1
12089	1
12090	2
12091	1
12092	1
12093	2
12094	1
12095	1
12096	1
12097	1
12098	1
12099	1
12100	1
12101	1
12102	2
12103	1
12104	1
12105	1
12106	1
12107	1
12108	1
12109	1
12110	1
12111	1
12112	4
12113	1
12114	4
12115	1
12116	3
12117	1
12118	1
12119	1
12120	1
12121	1
12122	2
12123	2
12124	1

12125	1
12126	3
12127	2
12128	2
12129	1
12130	1
12131	1
12132	1
12133	2
12134	2
12135	2
12136	1
12137	1
12138	1
12139	1
12140	2
12141	1
12142	1
12143	1
12144	1
12145	1
12146	1
12147	1
12148	1
12149	1
12150	1
12151	1
12152	1
12153	2
12154	1
12155	1
12156	1
12157	2
12158	1
12159	1
12160	2
12161	5
12162	1
12163	1
12164	1
12165	1
12166	2
12167	1
12168	1
12169	1
12170	1
12171	1

12172	1
12173	1
12174	1
12175	7
12176	1
12177	2
12178	1
12179	1
12180	1
12181	2
12182	1
12183	2
12184	1
12185	1
12186	1
12187	2
12188	2
12189	1
12190	1
12191	2
12192	2
12193	1
12194	1
12195	3
12196	3
12197	1
12198	2
12199	1
12200	1
12201	1
12202	1
12203	1
12204	2
12205	1
12206	1
12207	1
12208	2
12209	1
12210	1
12211	1
12212	1
12213	1
12214	3
12215	2
12216	1
12217	3
12218	1

12219	1
12220	1
12221	2
12222	1
12223	1
12224	2
12225	1
12226	1
12227	1
12228	1
12229	1
12230	1
12231	1
12232	1
12233	1
12234	1
12235	1
12236	1
12237	1
12238	3
12239	4
12240	1
12241	1
12242	1
12243	2
12244	1
12245	1
12246	1
12247	1
12248	1
12249	1
12250	1
12251	1
12252	1
12253	1
12254	1
12255	1
12256	1
12257	1
12258	1
12259	2
12260	3
12261	1
12262	1
12263	1
12264	2
12265	1

12266	1
12267	2
12268	1
12269	1
12270	1
12271	1
12272	2
12273	2
12274	2
12275	1
12276	1
12277	1
12278	2
12279	1
12280	1
12281	2
12282	1
12283	1
12284	1
12285	1
12286	1
12287	4
12288	1
12289	1
12290	5
12291	1
12292	1
12293	1
12294	4
12295	1
12296	4
12297	1
12298	1
12299	1
12300	2
12301	1
12302	1
12303	1
12304	1
12305	1
12306	1
12307	5
12308	1
12309	1
12310	1
12311	1
12312	1

12313	1
12314	1
12315	1
12316	1
12317	1
12318	3
12319	1
12320	1
12321	1
12322	5
12323	1
12324	1
12325	1
12326	2
12327	1
12328	2
12329	1
12330	1
12331	1
12332	2
12333	1
12334	1
12335	1
12336	2
12337	1
12338	5
12339	1
12340	5
12341	1
12342	1
12343	4
12344	1
12345	1
12346	2
12347	1
12348	1
12349	2
12350	1
12351	1
12352	1
12353	1
12354	1
12355	1
12356	5
12357	4
12358	2
12359	1

12360	1
12361	1
12362	1
12363	1
12364	1
12365	1
12366	1
12367	1
12368	1
12369	1
12370	1
12371	1
12372	1
12373	1
12374	1
12375	1
12376	2
12377	1
12378	1
12379	1
12380	1
12381	1
12382	1
12383	1
12384	1
12385	1
12386	2
12387	1
12388	1
12389	1
12390	1
12391	1
12392	1
12393	1
12394	1
12395	3
12396	1
12397	2
12398	2
12399	1
12400	1
12401	1
12402	2
12403	1
12404	1
12405	1
12406	1

12407	3
12408	5
12409	1
12410	1
12411	1
12412	1
12413	1
12414	1
12415	1
12416	1
12417	1
12418	1
12419	2
12420	4
12421	1
12422	1
12423	1
12424	1
12425	1
12426	1
12427	1
12428	1
12429	1
12430	1
12431	3
12432	1
12433	6
12434	1
12435	1
12436	5
12437	1
12438	1
12439	1
12440	1
12441	1
12442	1
12443	1
12444	1
12445	1
12446	1
12447	1
12448	3
12449	1
12450	1
12451	1
12452	1
12453	1

12454	1
12455	1
12456	1
12457	2
12458	2
12459	1
12460	1
12461	1
12462	3
12463	3
12464	1
12465	1
12466	2
12467	1
12468	1
12469	1
12470	1
12471	2
12472	1
12473	1
12474	1
12475	1
12476	2
12477	1
12478	1
12479	2
12480	1
12481	2
12482	1
12483	2
12484	1
12485	1
12486	1
12487	1
12488	1
12489	1
12490	1
12491	2
12492	1
12493	2
12494	1
12495	1
12496	1
12497	1
12498	1
12499	1
12500	1

12501	1
12502	1
12503	1
12504	1
12505	1
12506	1
12507	1
12508	1
12509	2
12510	1
12511	4
12512	9
12513	3
12514	3
12515	4
12516	2
12517	1
12518	1
12519	2
12520	3
12521	2
12522	2
12523	1
12524	1
12525	1
12526	2
12527	2
12528	1
12529	1
12530	1
12531	1
12532	1
12533	1
12534	1
12535	1
12536	1
12537	2
12538	1
12539	1
12540	2
12541	6
12542	3
12543	1
12544	1
12545	2
12546	1
12547	2

12548	1
12549	1
12550	2
12551	1
12552	1
12553	1
12554	2
12555	1
12556	1
12557	1
12558	1
12559	1
12560	1
12561	1
12562	1
12563	1
12564	1
12565	4
12566	1
12567	1
12568	1
12569	2
12570	1
12571	1
12572	2
12573	1
12574	1
12575	1
12576	4
12577	1
12578	1
12579	2
12580	2
12581	2
12582	1
12583	1
12584	1
12585	1
12586	2
12587	1
12588	2
12589	1
12590	2
12591	1
12592	1
12593	5
12594	1

12595	1
12596	2
12597	1
12598	1
12599	1
12600	3
12601	1
12602	1
12603	3
12604	1
12605	11
12606	1
12607	3
12608	2
12609	1
12610	1
12611	1
12612	1
12613	1
12614	1
12615	1
12616	1
12617	3
12618	2
12619	1
12620	3
12621	2
12622	1
12623	1
12624	1
12625	1
12626	1
12627	1
12628	2
12629	2
12630	1
12631	1
12632	2
12633	1
12634	3
12635	1
12636	1
12637	1
12638	1
12639	2
12640	1
12641	1

12642	1
12643	6
12644	1
12645	1
12646	3
12647	1
12648	1
12649	1
12650	5
12651	2
12652	1
12653	1
12654	2
12655	1
12656	1
12657	1
12658	1
12659	1
12660	1
12661	1
12662	3
12663	3
12664	1
12665	1
12666	1
12667	1
12668	4
12669	1
12670	3
12671	1
12672	1
12673	1
12674	2
12675	4
12676	1
12677	1
12678	1
12679	1
12680	1
12681	1
12682	1
12683	1
12684	3
12685	1
12686	2
12687	2
12688	1

12689	2
12690	4
12691	7
12692	1
12693	5
12694	1
12695	1
12696	1
12697	3
12698	1
12699	1
12700	1
12701	1
12702	1
12703	1
12704	5
12705	2
12706	2
12707	1
12708	1
12709	1
12710	1
12711	1
12712	2
12713	1
12714	1
12715	1
12716	1
12717	1
12718	9
12719	1
12720	1
12721	1
12722	1
12723	1
12724	1
12725	1
12726	1
12727	3
12728	1
12729	1
12730	3
12731	2
12732	1
12733	2
12734	1
12735	1

12736	1
12737	1
12738	1
12739	2
12740	1
12741	3
12742	1
12743	1
12744	2
12745	1
12746	4
12747	1
12748	1
12749	1
12750	1
12751	1
12752	4
12753	1
12754	1
12755	1
12756	1
12757	1
12758	5
12759	1
12760	1
12761	1
12762	1
12763	1
12764	2
12765	1
12766	1
12767	1
12768	1
12769	1
12770	1
12771	1
12772	1
12773	1
12774	1
12775	1
12776	1
12777	2
12778	1
12779	2
12780	1
12781	1
12782	1

12783	1
12784	1
12785	1
12786	1
12787	1
12788	1
12789	1
12790	1
12791	1
12792	2
12793	3
12794	1
12795	1
12796	1
12797	2
12798	1
12799	1
12800	2
12801	1
12802	1
12803	1
12804	1
12805	1
12806	1
12807	1
12808	1
12809	1
12810	1
12811	1
12812	1
12813	1
12814	2
12815	1
12816	1
12817	1
12818	1
12819	1
12820	1
12821	1
12822	8
12823	2
12824	1
12825	2
12826	4
12827	2
12828	1
12829	1

12830	2
12831	1
12832	2
12833	2
12834	1
12835	2
12836	1
12837	1
12838	2
12839	1
12840	2
12841	1
12842	1
12843	1
12844	1
12845	1
12846	1
12847	5
12848	2
12849	1
12850	1
12851	2
12852	1
12853	4
12854	1
12855	3
12856	1
12857	1
12858	1
12859	1
12860	1
12861	1
12862	1
12863	2
12864	2
12865	1
12866	1
12867	1
12868	1
12869	1
12870	1
12871	1
12872	2
12873	1
12874	2
12875	1
12876	2

12877	1
12878	1
12879	3
12880	1
12881	1
12882	1
12883	1
12884	2
12885	1
12886	1
12887	1
12888	2
12889	1
12890	1
12891	1
12892	1
12893	2
12894	1
12895	1
12896	1
12897	1
12898	1
12899	2
12900	1
12901	1
12902	1
12903	2
12904	2
12905	1
12906	3
12907	1
12908	1
12909	1
12910	1
12911	1
12912	1
12913	1
12914	1
12915	1
12916	1
12917	2
12918	1
12919	1
12920	1
12921	2
12922	1
12923	1

12924	2
12925	1
12926	2
12927	1
12928	1
12929	3
12930	1
12931	2
12932	1
12933	2
12934	2
12935	1
12936	1
12937	1
12938	1
12939	1
12940	1
12941	1
12942	1
12943	2
12944	2
12945	1
12946	1
12947	1
12948	3
12949	1
12950	1
12951	1
12952	5
12953	1
12954	1
12955	1
12956	1
12957	1
12958	2
12959	2
12960	2
12961	1
12962	1
12963	1
12964	2
12965	1
12966	1
12967	1
12968	1
12969	1
12970	1

12971	1
12972	1
12973	1
12974	1
12975	1
12976	1
12977	2
12978	1
12979	1
12980	1
12981	2
12982	1
12983	1
12984	11
12985	2
12986	2
12987	1
12988	1
12989	1
12990	1
12991	1
12992	1
12993	1
12994	1
12995	1
12996	1
12997	1
12998	2
12999	1
13000	2
13001	2
13002	1
13003	1
13004	1
13005	1
13006	1
13007	1
13008	1
13009	3
13010	1
13011	1
13012	1
13013	1
13014	1
13015	1
13016	2
13017	2

13018	1
13019	1
13020	2
13021	7
13022	5
13023	1
13024	1
13025	1
13026	1
13027	9
13028	1
13029	1
13030	1
13031	1
13032	1
13033	2
13034	1
13035	1
13036	1
13037	1
13038	1
13039	1
13040	2
13041	1
13042	3
13043	1
13044	1
13045	1
13046	1
13047	1
13048	3
13049	1
13050	2
13051	1
13052	2
13053	1
13054	1
13055	1
13056	4
13057	1
13058	1
13059	1
13060	1
13061	1
13062	1
13063	1
13064	8

13065	2
13066	3
13067	2
13068	1
13069	1
13070	1
13071	2
13072	2
13073	2
13074	1
13075	1
13076	1
13077	1
13078	1
13079	1
13080	3
13081	1
13082	1
13083	1
13084	1
13085	1
13086	1
13087	1
13088	2
13089	1
13090	2
13091	4
13092	1
13093	1
13094	1
13095	3
13096	2
13097	1
13098	1
13099	1
13100	1
13101	1
13102	1
13103	1
13104	2
13105	1
13106	2
13107	1
13108	1
13109	1
13110	2
13111	1

13112	2
13113	1
13114	1
13115	3
13116	1
13117	3
13118	2
13119	1
13120	1
13121	1
13122	1
13123	1
13124	2
13125	2
13126	6
13127	1
13128	1
13129	1
13130	3
13131	2
13132	2
13133	1
13134	1
13135	1
13136	3
13137	1
13138	1
13139	1
13140	1
13141	8
13142	1
13143	1
13144	1
13145	1
13146	1
13147	2
13148	1
13149	1
13150	1
13151	1
13152	1
13153	1
13154	2
13155	2
13156	1
13157	1
13158	11

13159	1
13160	1
13161	2
13162	1
13163	1
13164	1
13165	1
13166	1
13167	3
13168	1
13169	1
13170	1
13171	2
13172	1
13173	1
13174	2
13175	1
13176	1
13177	2
13178	1
13179	1
13180	1
13181	1
13182	1
13183	1
13184	1
13185	1
13186	1
13187	3
13188	8
13189	1
13190	1
13191	3
13192	1
13193	1
13194	1
13195	2
13196	2
13197	1
13198	2
13199	1
13200	1
13201	2
13202	3
13203	1
13204	1
13205	1

13206	1
13207	1
13208	1
13209	1
13210	1
13211	1
13212	1
13213	2
13214	1
13215	2
13216	2
13217	1
13218	1
13219	1
13220	1
13221	2
13222	2
13223	1
13224	1
13225	1
13226	1
13227	1
13228	3
13229	2
13230	2
13231	1
13232	1
13233	1
13234	2
13235	6
13236	2
13237	4
13238	1
13239	1
13240	2
13241	1
13242	1
13243	1
13244	1
13245	4
13246	1
13247	1
13248	1
13249	1
13250	1
13251	1
13252	2

13253	1
13254	2
13255	1
13256	1
13257	2
13258	1
13259	1
13260	1
13261	1
13262	1
13263	1
13264	1
13265	1
13266	2
13267	4
13268	3
13269	1
13270	1
13271	3
13272	1
13273	1
13274	1
13275	1
13276	1
13277	1
13278	1
13279	3
13280	2
13281	1
13282	1
13283	1
13284	2
13285	2
13286	1
13287	6
13288	1
13289	1
13290	1
13291	1
13292	1
13293	1
13294	4
13295	1
13296	1
13297	1
13298	1
13299	1

13300	1
13301	1
13302	1
13303	1
13304	1
13305	1
13306	1
13307	1
13308	1
13309	2
13310	1
13311	2
13312	1
13313	4
13314	1
13315	1
13316	1
13317	4
13318	1
13319	3
13320	3
13321	1
13322	1
13323	1
13324	1
13325	1
13326	1
13327	1
13328	1
13329	4
13330	2
13331	1
13332	1
13333	1
13334	1
13335	1
13336	1
13337	1
13338	1
13339	1
13340	2
13341	3
13342	1
13343	1
13344	1
13345	1
13346	1

13347	1
13348	2
13349	2
13350	1
13351	1
13352	1
13353	1
13354	1
13355	1
13356	1
13357	1
13358	1
13359	5
13360	2
13361	4
13362	1
13363	1
13364	1
13365	1
13366	1
13367	1
13368	1
13369	1
13370	1
13371	1
13372	1
13373	1
13374	1
13375	2
13376	2
13377	1
13378	1
13379	1
13380	2
13381	2
13382	1
13383	1
13384	1
13385	1
13386	2
13387	1
13388	1
13389	1
13390	1
13391	1
13392	1
13393	3

13394	5
13395	1
13396	1
13397	2
13398	1
13399	1
13400	2
13401	2
13402	2
13403	1
13404	1
13405	1
13406	1
13407	1
13408	4
13409	1
13410	1
13411	3
13412	1
13413	1
13414	1
13415	1
13416	1
13417	1
13418	1
13419	3
13420	1
13421	1
13422	1
13423	1
13424	7
13425	1
13426	1
13427	1
13428	1
13429	1
13430	1
13431	2
13432	1
13433	1
13434	1
13435	1
13436	1
13437	1
13438	2
13439	1
13440	1

13441	1
13442	1
13443	1
13444	1
13445	1
13446	1
13447	3
13448	2
13449	1
13450	1
13451	10
13452	1
13453	2
13454	1
13455	1
13456	1
13457	1
13458	1
13459	7
13460	1
13461	1
13462	1
13463	1
13464	1
13465	1
13466	1
13467	1
13468	1
13469	4
13470	1
13471	1
13472	2
13473	1
13474	7
13475	1
13476	1
13477	2
13478	1
13479	1
13480	1
13481	1
13482	2
13483	1
13484	1
13485	1
13486	1
13487	4

13488	2
13489	1
13490	1
13491	1
13492	1
13493	1
13494	1
13495	1
13496	1
13497	1
13498	1
13499	1
13500	2
13501	1
13502	2
13503	1
13504	1
13505	1
13506	1
13507	1
13508	1
13509	3
13510	1
13511	1
13512	1
13513	1
13514	1
13515	2
13516	1
13517	1
13518	1
13519	2
13520	1
13521	2
13522	1
13523	1
13524	1
13525	1
13526	1
13527	5
13528	1
13529	1
13530	1
13531	1
13532	1
13533	4
13534	1

13535	1
13536	1
13537	1
13538	1
13539	1
13540	1
13541	1
13542	5
13543	2
13544	1
13545	1
13546	1
13547	1
13548	2
13549	1
13550	5
13551	1
13552	1
13553	1
13554	1
13555	3
13556	1
13557	1
13558	1
13559	1
13560	1
13561	1
13562	1
13563	1
13564	1
13565	2
13566	1
13567	1
13568	1
13569	1
13570	2
13571	2
13572	1
13573	1
13574	1
13575	5
13576	1
13577	2
13578	1
13579	2
13580	2
13581	1

13582	1
13583	2
13584	1
13585	2
13586	2
13587	2
13588	1
13589	1
13590	2
13591	1
13592	1
13593	1
13594	2
13595	1
13596	1
13597	1
13598	1
13599	1
13600	1
13601	1
13602	1
13603	1
13604	1
13605	6
13606	1
13607	1
13608	1
13609	1
13610	1
13611	1
13612	1
13613	1
13614	1
13615	1
13616	1
13617	1
13618	1
13619	1
13620	1
13621	1
13622	1
13623	2
13624	1
13625	1
13626	1
13627	2
13628	1

13629	2
13630	1
13631	1
13632	1
13633	1
13634	1
13635	4
13636	1
13637	4
13638	1
13639	1
13640	1
13641	1
13642	1
13643	1
13644	1
13645	1
13646	1
13647	1
13648	5
13649	2
13650	1
13651	1
13652	1
13653	1
13654	2
13655	1
13656	1
13657	1
13658	3
13659	1
13660	3
13661	1
13662	1
13663	1
13664	3
13665	1
13666	1
13667	1
13668	1
13669	3
13670	1
13671	1
13672	2
13673	3
13674	1
13675	1

13676	1
13677	1
13678	4
13679	1
13680	1
13681	1
13682	3
13683	2
13684	2
13685	1
13686	1
13687	1
13688	1
13689	2
13690	3
13691	1
13692	10
13693	4
13694	1
13695	1
13696	1
13697	1
13698	1
13699	1
13700	2
13701	2
13702	1
13703	1
13704	1
13705	1
13706	1
13707	1
13708	1
13709	2
13710	1
13711	1
13712	1
13713	2
13714	1
13715	3
13716	1
13717	1
13718	1
13719	1
13720	2
13721	4
13722	1

13723	1
13724	2
13725	2
13726	2
13727	1
13728	2
13729	1
13730	1
13731	1
13732	1
13733	2
13734	1
13735	1
13736	1
13737	1
13738	1
13739	1
13740	1
13741	1
13742	1
13743	1
13744	2
13745	3
13746	1
13747	1
13748	1
13749	2
13750	1
13751	1
13752	1
13753	4
13754	1
13755	1
13756	1
13757	1
13758	2
13759	2
13760	1
13761	4
13762	7
13763	2
13764	2
13765	1
13766	1
13767	3
13768	7
13769	1

13770	1
13771	1
13772	1
13773	2
13774	3
13775	1
13776	1
13777	1
13778	1
13779	1
13780	1
13781	1
13782	1
13783	1
13784	1
13785	1
13786	1
13787	3
13788	2
13789	1
13790	1
13791	1
13792	1
13793	5
13794	3
13795	6
13796	1
13797	1
13798	1
13799	1
13800	1
13801	1
13802	1
13803	1
13804	1
13805	1
13806	1
13807	1
13808	1
13809	1
13810	1
13811	1
13812	1
13813	1
13814	1
13815	1
13816	1

13817	6
13818	1
13819	1
13820	1
13821	1
13822	1
13823	1
13824	1
13825	1
13826	1
13827	1
13828	1
13829	3
13830	1
13831	1
13832	1
13833	1
13834	1
13835	1
13836	1
13837	1
13838	2
13839	1
13840	1
13841	1
13842	1
13843	2
13844	1
13845	1
13846	3
13847	1
13848	1
13849	1
13850	1
13851	1
13852	1
13853	1
13854	2
13855	1
13856	2
13857	4
13858	2
13859	1
13860	1
13861	5
13862	2
13863	4

13864	1
13865	1
13866	3
13867	2
13868	2
13869	1
13870	1
13871	1
13872	1
13873	1
13874	1
13875	1
13876	1
13877	1
13878	4
13879	1
13880	1
13881	1
13882	2
13883	1
13884	1
13885	1
13886	2
13887	1
13888	2
13889	1
13890	1
13891	1
13892	1
13893	3
13894	1
13895	2
13896	1
13897	1
13898	1
13899	6
13900	3
13901	1
13902	1
13903	1
13904	1
13905	1
13906	1
13907	1
13908	1
13909	1
13910	1

13911	2
13912	1
13913	1
13914	1
13915	2
13916	1
13917	2
13918	1
13919	1
13920	2
13921	1
13922	1
13923	1
13924	1
13925	2
13926	1
13927	1
13928	1
13929	1
13930	2
13931	1
13932	1
13933	2
13934	1
13935	2
13936	1
13937	1
13938	1
13939	1
13940	1
13941	1
13942	1
13943	1
13944	10
13945	1
13946	2
13947	1
13948	1
13949	1
13950	1
13951	1
13952	6
13953	1
13954	1
13955	2
13956	9
13957	1

13958	1
13959	1
13960	1
13961	1
13962	1
13963	1
13964	1
13965	1
13966	1
13967	3
13968	5
13969	1
13970	1
13971	1
13972	1
13973	1
13974	1
13975	1
13976	1
13977	1
13978	1
13979	2
13980	1
13981	2
13982	1
13983	1
13984	1
13985	1
13986	1
13987	1
13988	2
13989	1
13990	1
13991	3
13992	1
13993	3
13994	1
13995	1
13996	1
13997	5
13998	1
13999	3
14000	1
14001	2
14002	1
14003	1
14004	1

14005	1
14006	1
14007	1
14008	1
14009	1
14010	1
14011	1
14012	1
14013	1
14014	1
14015	1
14016	2
14017	1
14018	1
14019	1
14020	1
14021	1
14022	1
14023	1
14024	1
14025	1
14026	5
14027	2
14028	2
14029	1
14030	1
14031	1
14032	1
14033	1
14034	2
14035	1
14036	1
14037	1
14038	1
14039	1
14040	4
14041	1
14042	1
14043	1
14044	1
14045	1
14046	1
14047	1
14048	2
14049	1
14050	1
14051	1

14052	2
14053	1
14054	5
14055	2
14056	1
14057	1
14058	1
14059	1
14060	1
14061	1
14062	1
14063	1
14064	2
14065	2
14066	1
14067	2
14068	1
14069	1
14070	5
14071	2
14072	1
14073	2
14074	1
14075	1
14076	1
14077	1
14078	1
14079	1
14080	1
14081	1
14082	1
14083	1
14084	2
14085	1
14086	1
14087	1
14088	2
14089	1
14090	1
14091	1
14092	1
14093	5
14094	3
14095	1
14096	7
14097	1
14098	1

14099	1
14100	2
14101	1
14102	1
14103	1
14104	2
14105	1
14106	7
14107	1
14108	2
14109	1
14110	1
14111	1
14112	1
14113	3
14114	1
14115	1
14116	1
14117	1
14118	1
14119	10
14120	1
14121	1
14122	13
14123	1
14124	3
14125	1
14126	1
14127	3
14128	2
14129	1
14130	1
14131	1
14132	2
14133	2
14134	2
14135	1
14136	1
14137	5
14138	2
14139	2
14140	1
14141	1
14142	1
14143	1
14144	1
14145	1

14146	1
14147	1
14148	1
14149	1
14150	2
14151	1
14152	1
14153	2
14154	1
14155	1
14156	1
14157	1
14158	2
14159	1
14160	1
14161	1
14162	1
14163	2
14164	3
14165	1
14166	2
14167	1
14168	1
14169	1
14170	2
14171	2
14172	2
14173	2
14174	1
14175	1
14176	1
14177	1
14178	1
14179	4
14180	3
14181	2
14182	2
14183	1
14184	1
14185	8
14186	2
14187	1
14188	1
14189	1
14190	3
14191	1
14192	1

14193	1
14194	1
14195	2
14196	1
14197	1
14198	3
14199	1
14200	1
14201	1
14202	2
14203	1
14204	1
14205	2
14206	1
14207	1
14208	6
14209	1
14210	1
14211	1
14212	1
14213	2
14214	3
14215	2
14216	1
14217	1
14218	1
14219	3
14220	1
14221	1
14222	1
14223	1
14224	1
14225	1
14226	2
14227	1
14228	1
14229	1
14230	2
14231	2
14232	1
14233	1
14234	2
14235	1
14236	1
14237	1
14238	1
14239	1

14240	2
14241	2
14242	2
14243	1
14244	1
14245	2
14246	2
14247	2
14248	1
14249	1
14250	2
14251	1
14252	1
14253	1
14254	1
14255	1
14256	1
14257	1
14258	1
14259	1
14260	1
14261	2
14262	2
14263	2
14264	1
14265	1
14266	1
14267	1
14268	4
14269	1
14270	1
14271	1
14272	1
14273	1
14274	1
14275	4
14276	5
14277	1
14278	1
14279	2
14280	2
14281	3
14282	4
14283	1
14284	3
14285	1
14286	1

14287	1
14288	2
14289	1
14290	3
14291	1
14292	1
14293	1
14294	1
14295	2
14296	1
14297	2
14298	2
14299	1
14300	1
14301	1
14302	1
14303	2
14304	1
14305	2
14306	2
14307	1
14308	1
14309	1
14310	1
14311	2
14312	1
14313	2
14314	1
14315	1
14316	1
14317	1
14318	1
14319	1
14320	1
14321	1
14322	2
14323	1
14324	1
14325	2
14326	1
14327	6
14328	3
14329	2
14330	1
14331	1
14332	3
14333	1

14334	1
14335	1
14336	1
14337	1
14338	1
14339	3
14340	1
14341	2
14342	1
14343	2
14344	1
14345	1
14346	1
14347	1
14348	1
14349	1
14350	1
14351	1
14352	1
14353	1
14354	1
14355	1
14356	1
14357	1
14358	1
14359	1
14360	1
14361	2
14362	2
14363	3
14364	1
14365	2
14366	1
14367	1
14368	1
14369	1
14370	1
14371	1
14372	1
14373	1
14374	2
14375	1
14376	2
14377	1
14378	1
14379	2
14380	2

14381	4
14382	3
14383	1
14384	1
14385	1
14386	1
14387	1
14388	1
14389	1
14390	1
14391	2
14392	1
14393	1
14394	1
14395	1
14396	2
14397	1
14398	1
14399	1
14400	1
14401	4
14402	1
14403	1
14404	2
14405	1
14406	1
14407	1
14408	4
14409	2
14410	1
14411	1
14412	1
14413	1
14414	3
14415	1
14416	1
14417	1
14418	1
14419	1
14420	1
14421	1
14422	1
14423	1
14424	1
14425	1
14426	1
14427	1

14428	4
14429	1
14430	1
14431	3
14432	1
14433	1
14434	1
14435	1
14436	1
14437	1
14438	2
14439	2
14440	1
14441	1
14442	2
14443	3
14444	4
14445	1
14446	2
14447	1
14448	1
14449	3
14450	1
14451	1
14452	1
14453	1
14454	1
14455	4
14456	2
14457	1
14458	1
14459	1
14460	1
14461	1
14462	1
14463	1
14464	2
14465	2
14466	1
14467	1
14468	2
14469	1
14470	1
14471	1
14472	2
14473	2
14474	1

14475	1
14476	1
14477	1
14478	1
14479	2
14480	1
14481	2
14482	1
14483	1
14484	1
14485	1
14486	1
14487	1
14488	1
14489	1
14490	1
14491	2
14492	1
14493	1
14494	1
14495	1
14496	1
14497	2
14498	2
14499	3
14500	2
14501	2
14502	1
14503	1
14504	1
14505	1
14506	11
14507	2
14508	1
14509	2
14510	1
14511	1
14512	5
14513	6
14514	1
14515	1
14516	2
14517	2
14518	1
14519	1
14520	1
14521	2

14522	1
14523	3
14524	1
14525	1
14526	1
14527	1
14528	1
14529	4
14530	5
14531	3
14532	2
14533	1
14534	1
14535	5
14536	1
14537	1
14538	1
14539	1
14540	1
14541	10
14542	1
14543	7
14544	2
14545	1
14546	1
14547	4
14548	1
14549	2
14550	3
14551	1
14552	3
14553	2
14554	1
14555	1
14556	1
14557	1
14558	1
14559	1
14560	2
14561	1
14562	1
14563	1
14564	3
14565	1
14566	1
14567	2
14568	1

14569	1
14570	1
14571	1
14572	1
14573	1
14574	4
14575	1
14576	1
14577	4
14578	3
14579	2
14580	2
14581	1
14582	1
14583	1
14584	2
14585	2
14586	1
14587	1
14588	4
14589	1
14590	1
14591	2
14592	2
14593	2
14594	1
14595	1
14596	1
14597	2
14598	5
14599	1
14600	1
14601	1
14602	1
14603	4
14604	1
14605	2
14606	1
14607	1
14608	1
14609	2
14610	3
14611	1
14612	1
14613	1
14614	1
14615	3

14616	1
14617	2
14618	2
14619	1
14620	1
14621	1
14622	1
14623	1
14624	1
14625	1
14626	1
14627	1
14628	2
14629	2
14630	4
14631	1
14632	1
14633	2
14634	1
14635	3
14636	1
14637	2
14638	1
14639	1
14640	1
14641	1
14642	1
14643	1
14644	2
14645	1
14646	1
14647	1
14648	1
14649	1
14650	1
14651	2
14652	1
14653	2
14654	5
14655	1
14656	1
14657	1
14658	1
14659	1
14660	1
14661	1
14662	1

14663	1
14664	1
14665	1
14666	1
14667	1
14668	3
14669	2
14670	7
14671	3
14672	1
14673	1
14674	1
14675	1
14676	1
14677	1
14678	1
14679	1
14680	3
14681	1
14682	1
14683	1
14684	1
14685	1
14686	1
14687	1
14688	1
14689	5
14690	1
14691	1
14692	1
14693	1
14694	1
14695	1
14696	2
14697	1
14698	1
14699	1
14700	3
14701	1
14702	1
14703	2
14704	1
14705	1
14706	1
14707	1
14708	1
14709	1

14710	2
14711	1
14712	1
14713	1
14714	2
14715	1
14716	1
14717	2
14718	1
14719	1
14720	1
14721	1
14722	1
14723	3
14724	1
14725	1
14726	1
14727	3
14728	4
14729	1
14730	1
14731	1
14732	1
14733	1
14734	3
14735	10
14736	1
14737	2
14738	1
14739	1
14740	1
14741	1
14742	1
14743	1
14744	1
14745	2
14746	1
14747	1
14748	1
14749	1
14750	1
14751	1
14752	1
14753	3
14754	1
14755	1
14756	5

14757	3
14758	2
14759	2
14760	1
14761	1
14762	1
14763	1
14764	2
14765	1
14766	1
14767	1
14768	1
14769	1
14770	2
14771	2
14772	2
14773	1
14774	1
14775	1
14776	1
14777	1
14778	1
14779	1
14780	1
14781	1
14782	1
14783	1
14784	4
14785	1
14786	1
14787	1
14788	1
14789	2
14790	1
14791	1
14792	1
14793	1
14794	1
14795	1
14796	1
14797	1
14798	1
14799	2
14800	1
14801	6
14802	1
14803	1

14804	1
14805	1
14806	1
14807	1
14808	1
14809	4
14810	1
14811	3
14812	3
14813	1
14814	1
14815	7
14816	1
14817	1
14818	2
14819	1
14820	1
14821	2
14822	1
14823	1
14824	1
14825	2
14826	1
14827	1
14828	1
14829	2
14830	1
14831	1
14832	3
14833	2
14834	1
14835	1
14836	1
14837	1
14838	1
14839	1
14840	5
14841	1
14842	1
14843	1
14844	1
14845	1
14846	1
14847	1
14848	1
14849	1
14850	2

14851	1
14852	2
14853	1
14854	1
14855	3
14856	1
14857	2
14858	1
14859	1
14860	1
14861	1
14862	1
14863	4
14864	1
14865	1
14866	1
14867	2
14868	2
14869	1
14870	7
14871	1
14872	3
14873	1
14874	2
14875	1
14876	1
14877	1
14878	1
14879	1
14880	1
14881	1
14882	1
14883	1
14884	2
14885	5
14886	1
14887	1
14888	1
14889	1
14890	1
14891	1
14892	1
14893	1
14894	4
14895	1
14896	3
14897	1

14898	1
14899	1
14900	1
14901	2
14902	1
14903	1
14904	1
14905	2
14906	1
14907	1
14908	2
14909	1
14910	1
14911	1
14912	1
14913	1
14914	1
14915	1
14916	1
14917	2
14918	1
14919	1
14920	2
14921	1
14922	1
14923	1
14924	2
14925	1
14926	1
14927	1
14928	2
14929	1
14930	1
14931	1
14932	1
14933	2
14934	2
14935	1
14936	1
14937	1
14938	1
14939	1
14940	1
14941	1
14942	1
14943	1
14944	5

14945	1
14946	1
14947	1
14948	1
14949	1
14950	6
14951	1
14952	1
14953	1
14954	1
14955	1
14956	1
14957	5
14958	3
14959	2
14960	1
14961	1
14962	1
14963	1
14964	1
14965	1
14966	1
14967	2
14968	2
14969	1
14970	1
14971	1
14972	1
14973	1
14974	1
14975	1
14976	1
14977	4
14978	2
14979	1
14980	1
14981	2
14982	1
14983	3
14984	1
14985	2
14986	1
14987	1
14988	1
14989	1
14990	1
14991	5

14992	1
14993	1
14994	2
14995	1
14996	1
14997	1
14998	2
14999	6
15000	1
15001	1
15002	3
15003	1
15004	2
15005	1
15006	1
15007	1
15008	7
15009	1
15010	1
15011	1
15012	1
15013	1
15014	3
15015	1
15016	1
15017	1
15018	3
15019	6
15020	1
15021	2
15022	1
15023	2
15024	3
15025	1
15026	1
15027	1
15028	1
15029	1
15030	1
15031	1
15032	1
15033	1
15034	5
15035	1
15036	1
15037	1
15038	1

15039	1
15040	1
15041	1
15042	1
15043	1
15044	5
15045	2
15046	2
15047	1
15048	4
15049	1
15050	1
15051	1
15052	1
15053	1
15054	1
15055	1
15056	1
15057	2
15058	1
15059	1
15060	1
15061	1
15062	1
15063	1
15064	4
15065	1
15066	1
15067	1
15068	4
15069	1
15070	2
15071	1
15072	1
15073	1
15074	1
15075	1
15076	1
15077	1
15078	3
15079	1
15080	1
15081	1
15082	1
15083	1
15084	1
15085	1

15086	1
15087	1
15088	1
15089	1
15090	1
15091	1
15092	3
15093	1
15094	2
15095	1
15096	1
15097	1
15098	1
15099	1
15100	1
15101	1
15102	1
15103	1
15104	1
15105	2
15106	1
15107	1
15108	1
15109	1
15110	1
15111	1
15112	1
15113	4
15114	1
15115	1
15116	1
15117	1
15118	1
15119	1
15120	1
15121	1
15122	2
15123	2
15124	1
15125	2
15126	1
15127	2
15128	1
15129	1
15130	1
15131	1
15132	1

15133	1
15134	1
15135	1
15136	1
15137	1
15138	2
15139	1
15140	4
15141	1
15142	4
15143	1
15144	1
15145	1
15146	1
15147	2
15148	1
15149	1
15150	1
15151	1
15152	1
15153	5
15154	1
15155	1
15156	1
15157	1
15158	1
15159	1
15160	1
15161	2
15162	2
15163	1
15164	2
15165	3
15166	1
15167	3
15168	1
15169	1
15170	1
15171	1
15172	1
15173	1
15174	2
15175	1
15176	1
15177	2
15178	1
15179	1

15180	1
15181	2
15182	1
15183	4
15184	1
15185	1
15186	1
15187	1
15188	2
15189	1
15190	1
15191	6
15192	1
15193	3
15194	1
15195	3
15196	2
15197	1
15198	1
15199	5
15200	2
15201	1
15202	1
15203	1
15204	1
15205	3
15206	1
15207	1
15208	2
15209	4
15210	1
15211	1
15212	1
15213	2
15214	1
15215	1
15216	1
15217	1
15218	1
15219	1
15220	1
15221	1
15222	1
15223	1
15224	1
15225	1
15226	1

15227	1
15228	1
15229	2
15230	2
15231	1
15232	1
15233	1
15234	1
15235	2
15236	1
15237	3
15238	3
15239	1
15240	1
15241	1
15242	2
15243	1
15244	1
15245	1
15246	1
15247	1
15248	1
15249	2
15250	1
15251	1
15252	1
15253	1
15254	1
15255	1
15256	1
15257	2
15258	1
15259	2
15260	1
15261	3
15262	1
15263	1
15264	1
15265	2
15266	2
15267	2
15268	8
15269	1
15270	2
15271	4
15272	1
15273	1

15274	1
15275	1
15276	1
15277	2
15278	1
15279	1
15280	2
15281	1
15282	1
15283	5
15284	1
15285	2
15286	1
15287	1
15288	1
15289	1
15290	1
15291	2
15292	1
15293	1
15294	6
15295	1
15296	6
15297	1
15298	2
15299	1
15300	3
15301	2
15302	2
15303	1
15304	2
15305	1
15306	3
15307	1
15308	2
15309	1
15310	1
15311	1
15312	1
15313	1
15314	1
15315	1
15316	1
15317	1
15318	2
15319	2
15320	1

15321	2
15322	1
15323	1
15324	5
15325	1
15326	4
15327	1
15328	1
15329	3
15330	2
15331	1
15332	1
15333	1
15334	1
15335	1
15336	1
15337	1
15338	3
15339	2
15340	1
15341	2
15342	3
15343	1
15344	1
15345	1
15346	2
15347	1
15348	1
15349	3
15350	1
15351	2
15352	1
15353	1
15354	1
15355	1
15356	1
15357	1
15358	1
15359	4
15360	1
15361	1
15362	2
15363	1
15364	2
15365	3
15366	2
15367	1

15368	1
15369	1
15370	3
15371	1
15372	1
15373	1
15374	1
15375	1
15376	2
15377	1
15378	1
15379	1
15380	1
15381	2
15382	4
15383	1
15384	3
15385	1
15386	1
15387	1
15388	1
15389	1
15390	2
15391	1
15392	1
15393	1
15394	1
15395	2
15396	3
15397	4
15398	2
15399	1
15400	1
15401	1
15402	1
15403	3
15404	3
15405	1
15406	1
15407	1
15408	1
15409	1
15410	2
15411	2
15412	1
15413	2
15414	1

15415	1
15416	1
15417	1
15418	1
15419	1
15420	1
15421	1
15422	3
15423	1
15424	2
15425	1
15426	1
15427	1
15428	1
15429	1
15430	1
15431	1
15432	1
15433	1
15434	3
15435	1
15436	1
15437	1
15438	1
15439	1
15440	1
15441	1
15442	1
15443	1
15444	1
15445	1
15446	1
15447	3
15448	2
15449	1
15450	1
15451	3
15452	1
15453	1
15454	1
15455	1
15456	1
15457	1
15458	4
15459	1
15460	2
15461	1

15462	1
15463	1
15464	1
15465	1
15466	5
15467	1
15468	1
15469	1
15470	1
15471	2
15472	2
15473	4
15474	1
15475	1
15476	1
15477	1
15478	2
15479	1
15480	1
15481	1
15482	1
15483	1
15484	2
15485	2
15486	1
15487	5
15488	3
15489	1
15490	2
15491	1
15492	3
15493	1
15494	3
15495	1
15496	1
15497	1
15498	1
15499	1
15500	1
15501	1
15502	5
15503	2
15504	6
15505	2
15506	1
15507	1
15508	1

15509	1
15510	2
15511	1
15512	1
15513	1
15514	1
15515	1
15516	1
15517	1
15518	1
15519	1
15520	1
15521	1
15522	1
15523	1
15524	2
15525	2
15526	1
15527	1
15528	1
15529	1
15530	1
15531	1
15532	1
15533	1
15534	1
15535	1
15536	1
15537	1
15538	2
15539	1
15540	1
15541	7
15542	3
15543	2
15544	1
15545	2
15546	1
15547	1
15548	1
15549	1
15550	6
15551	2
15552	1
15553	1
15554	1
15555	1

15556	2
15557	1
15558	1
15559	2
15560	1
15561	1
15562	1
15563	1
15564	1
15565	3
15566	1
15567	2
15568	2
15569	1
15570	2
15571	1
15572	1
15573	2
15574	2
15575	4
15576	3
15577	1
15578	2
15579	2
15580	5
15581	2
15582	1
15583	1
15584	1
15585	1
15586	1
15587	2
15588	1
15589	1
15590	1
15591	1
15592	2
15593	1
15594	1
15595	1
15596	2
15597	4
15598	2
15599	2
15600	1
15601	1
15602	1

15603	1
15604	4
15605	6
15606	1
15607	1
15608	1
15609	1
15610	1
15611	2
15612	1
15613	1
15614	1
15615	1
15616	2
15617	2
15618	1
15619	1
15620	2
15621	1
15622	2
15623	1
15624	2
15625	1
15626	2
15627	1
15628	1
15629	1
15630	6
15631	1
15632	2
15633	3
15634	1
15635	1
15636	1
15637	1
15638	1
15639	1
15640	5
15641	1
15642	1
15643	1
15644	1
15645	1
15646	1
15647	1
15648	1
15649	1

15650	1
15651	2
15652	1
15653	2
15654	1
15655	3
15656	2
15657	1
15658	1
15659	1
15660	2
15661	1
15662	1
15663	1
15664	1
15665	2
15666	3
15667	1
15668	2
15669	1
15670	1
15671	2
15672	1
15673	1
15674	1
15675	1
15676	2
15677	1
15678	1
15679	1
15680	1
15681	1
15682	1
15683	1
15684	1
15685	9
15686	2
15687	1
15688	1
15689	1
15690	1
15691	1
15692	1
15693	1
15694	4
15695	1
15696	1

15697	2
15698	1
15699	1
15700	2
15701	1
15702	1
15703	1
15704	1
15705	1
15706	1
15707	1
15708	2
15709	1
15710	1
15711	1
15712	1
15713	1
15714	1
15715	1
15716	1
15717	1
15718	1
15719	2
15720	1
15721	1
15722	1
15723	2
15724	2
15725	2
15726	1
15727	1
15728	1
15729	3
15730	1
15731	4
15732	1
15733	1
15734	1
15735	1
15736	1
15737	1
15738	1
15739	1
15740	1
15741	1
15742	1
15743	1

15744	1
15745	1
15746	1
15747	1
15748	2
15749	1
15750	1
15751	1
15752	1
15753	2
15754	1
15755	1
15756	1
15757	4
15758	1
15759	2
15760	4
15761	1
15762	2
15763	1
15764	1
15765	1
15766	1
15767	1
15768	1
15769	1
15770	1
15771	1
15772	1
15773	1
15774	1
15775	1
15776	1
15777	2
15778	1
15779	1
15780	1
15781	1
15782	1
15783	1
15784	6
15785	1
15786	1
15787	1
15788	1
15789	1
15790	1

15791	4
15792	1
15793	1
15794	1
15795	1
15796	1
15797	1
15798	1
15799	3
15800	1
15801	1
15802	3
15803	1
15804	2
15805	2
15806	2
15807	1
15808	1
15809	2
15810	1
15811	2
15812	3
15813	1
15814	1
15815	1
15816	1
15817	1
15818	1
15819	1
15820	1
15821	6
15822	3
15823	1
15824	2
15825	1
15826	1
15827	3
15828	2
15829	1
15830	1
15831	1
15832	6
15833	1
15834	1
15835	7
15836	1
15837	1

15838	1
15839	1
15840	1
15841	1
15842	4
15843	1
15844	1
15845	1
15846	1
15847	2
15848	1
15849	1
15850	1
15851	1
15852	1
15853	1
15854	1
15855	2
15856	1
15857	1
15858	1
15859	1
15860	1
15861	1
15862	1
15863	1
15864	1
15865	3
15866	1
15867	5
15868	1
15869	1
15870	1
15871	1
15872	3
15873	1
15874	1
15875	1
15876	1
15877	1
15878	1
15879	1
15880	1
15881	1
15882	1
15883	1
15884	1

15885	1
15886	15
15887	1
15888	1
15889	12
15890	1
15891	1
15892	1
15893	2
15894	1
15895	1
15896	2
15897	1
15898	1
15899	1
15900	1
15901	3
15902	5
15903	1
15904	1
15905	2
15906	1
15907	1
15908	1
15909	2
15910	1
15911	1
15912	1
15913	1
15914	2
15915	2
15916	1
15917	1
15918	4
15919	1
15920	3
15921	2
15922	1
15923	3
15924	1
15925	1
15926	1
15927	1
15928	1
15929	1
15930	2
15931	2

15932	2
15933	2
15934	1
15935	3
15936	1
15937	1
15938	1
15939	1
15940	2
15941	3
15942	1
15943	2
15944	1
15945	1
15946	1
15947	1
15948	1
15949	1
15950	3
15951	1
15952	1
15953	2
15954	1
15955	1
15956	2
15957	1
15958	5
15959	2
15960	1
15961	2
15962	1
15963	1
15964	1
15965	1
15966	2
15967	2
15968	1
15969	1
15970	1
15971	1
15972	8
15973	2
15974	2
15975	2
15976	1
15977	3
15978	1

15979	2
15980	1
15981	1
15982	1
15983	1
15984	2
15985	1
15986	1
15987	3
15988	1
15989	2
15990	1
15991	1
15992	1
15993	1
15994	10
15995	1
15996	1
15997	2
15998	2
15999	1
16000	2
16001	1
16002	1
16003	1
16004	1
16005	1
16006	1
16007	1
16008	2
16009	2
16010	1
16011	3
16012	1
16013	3
16014	9
16015	1
16016	2
16017	1
16018	2
16019	4
16020	2
16021	1
16022	2
16023	1
16024	1
16025	1

16026	1
16027	1
16028	2
16029	1
16030	2
16031	1
16032	1
16033	1
16034	1
16035	1
16036	1
16037	1
16038	1
16039	1
16040	1
16041	1
16042	2
16043	1
16044	1
16045	1
16046	1
16047	1
16048	1
16049	3
16050	1
16051	1
16052	1
16053	7
16054	1
16055	1
16056	1
16057	2
16058	1
16059	1
16060	1
16061	4
16062	2
16063	1
16064	1
16065	1
16066	1
16067	1
16068	2
16069	1
16070	1
16071	1
16072	4

16073	1
16074	2
16075	1
16076	1
16077	1
16078	3
16079	1
16080	1
16081	2
16082	2
16083	1
16084	2
16085	2
16086	1
16087	1
16088	2
16089	1
16090	1
16091	1
16092	3
16093	1
16094	1
16095	1
16096	1
16097	1
16098	1
16099	3
16100	1
16101	1
16102	1
16103	2
16104	2
16105	1
16106	1
16107	1
16108	3
16109	1
16110	2
16111	1
16112	1
16113	1
16114	1
16115	3
16116	1
16117	1
16118	1
16119	3

16120	2
16121	4
16122	1
16123	1
16124	1
16125	2
16126	1
16127	1
16128	2
16129	1
16130	1
16131	1
16132	1
16133	1
16134	1
16135	3
16136	3
16137	1
16138	1
16139	1
16140	1
16141	1
16142	1
16143	1
16144	1
16145	1
16146	1
16147	1
16148	1
16149	1
16150	3
16151	1
16152	1
16153	6
16154	1
16155	3
16156	1
16157	1
16158	1
16159	3
16160	1
16161	1
16162	2
16163	1
16164	1
16165	2
16166	2

16167	2
16168	1
16169	1
16170	1
16171	3
16172	1
16173	3
16174	1
16175	4
16176	1
16177	3
16178	3
16179	1
16180	3
16181	1
16182	1
16183	4
16184	1
16185	1
16186	1
16187	1
16188	1
16189	1
16190	7
16191	1
16192	1
16193	1
16194	1
16195	3
16196	2
16197	4
16198	1
16199	1
16200	1
16201	1
16202	1
16203	1
16204	3
16205	1
16206	2
16207	2
16208	4
16209	1
16210	2
16211	1
16212	2
16213	1

16214	1
16215	1
16216	1
16217	1
16218	1
16219	1
16220	1
16221	7
16222	1
16223	1
16224	1
16225	1
16226	1
16227	1
16228	1
16229	1
16230	1
16231	2
16232	1
16233	1
16234	1
16235	1
16236	3
16237	2
16238	2
16239	1
16240	1
16241	1
16242	1
16243	5
16244	1
16245	2
16246	1
16247	1
16248	1
16249	1
16250	3
16251	1
16252	1
16253	1
16254	1
16255	1
16256	2
16257	1
16258	1
16259	2
16260	1

16261	1
16262	1
16263	1
16264	1
16265	1
16266	2
16267	1
16268	1
16269	1
16270	2
16271	1
16272	1
16273	1
16274	1
16275	2
16276	1
16277	1
16278	2
16279	2
16280	1
16281	1
16282	1
16283	1
16284	1
16285	1
16286	1
16287	1
16288	1
16289	5
16290	1
16291	3
16292	1
16293	2
16294	1
16295	1
16296	1
16297	1
16298	2
16299	1
16300	1
16301	1
16302	2
16303	6
16304	1
16305	1
16306	1
16307	1

16308	1
16309	1
16310	2
16311	3
16312	1
16313	1
16314	2
16315	1
16316	1
16317	2
16318	1
16319	1
16320	1
16321	1
16322	1
16323	1
16324	4
16325	1
16326	1
16327	1
16328	1
16329	1
16330	1
16331	1
16332	1
16333	1
16334	7
16335	4
16336	2
16337	4
16338	1
16339	4
16340	1
16341	1
16342	1
16343	2
16344	2
16345	7
16346	1
16347	1
16348	2
16349	2
16350	1
16351	1
16352	1
16353	1
16354	1

16355	1
16356	1
16357	1
16358	1
16359	1
16360	1
16361	1
16362	1
16363	1
16364	1
16365	1
16366	1
16367	1
16368	1
16369	1
16370	1
16371	3
16372	1
16373	1
16374	3
16375	1
16376	1
16377	2
16378	1
16379	1
16380	2
16381	3
16382	2
16383	2
16384	1
16385	5
16386	1
16387	1
16388	1
16389	2
16390	2
16391	1
16392	1
16393	1
16394	2
16395	1
16396	1
16397	1
16398	1
16399	1
16400	1
16401	3

16402	2
16403	1
16404	1
16405	1
16406	1
16407	1
16408	1
16409	3
16410	1
16411	1
16412	1
16413	1
16414	2
16415	1
16416	1
16417	1
16418	2
16419	1
16420	4
16421	1
16422	2
16423	1
16424	1
16425	1
16426	1
16427	1
16428	1
16429	1
16430	1
16431	1
16432	1
16433	1
16434	1
16435	6
16436	1
16437	1
16438	1
16439	1
16440	1
16441	2
16442	6
16443	2
16444	1
16445	1
16446	1
16447	4
16448	1

16449	1
16450	1
16451	1
16452	2
16453	1
16454	1
16455	12
16456	1
16457	1
16458	1
16459	3
16460	1
16461	3
16462	2
16463	1
16464	2
16465	1
16466	1
16467	1
16468	2
16469	1
16470	1
16471	1
16472	1
16473	1
16474	1
16475	3
16476	2
16477	1
16478	1
16479	1
16480	7
16481	2
16482	1
16483	1
16484	2
16485	5
16486	1
16487	2
16488	1
16489	3
16490	1
16491	1
16492	1
16493	1
16494	1
16495	1

16496	1
16497	1
16498	1
16499	1
16500	1
16501	1
16502	6
16503	1
16504	2
16505	2
16506	2
16507	1
16508	1
16509	1
16510	1
16511	3
16512	1
16513	1
16514	1
16515	2
16516	3
16517	1
16518	1
16519	1
16520	1
16521	1
16522	1
16523	1
16524	1
16525	3
16526	1
16527	2
16528	1
16529	1
16530	1
16531	2
16532	1
16533	1
16534	1
16535	1
16536	2
16537	1
16538	1
16539	1
16540	1
16541	2
16542	3

16543	1
16544	2
16545	1
16546	3
16547	1
16548	1
16549	1
16550	2
16551	1
16552	1
16553	4
16554	1
16555	1
16556	2
16557	1
16558	1
16559	1
16560	1
16561	1
16562	1
16563	1
16564	1
16565	1
16566	1
16567	3
16568	3
16569	1
16570	1
16571	1
16572	1
16573	5
16574	2
16575	1
16576	1
16577	1
16578	1
16579	1
16580	2
16581	1
16582	4
16583	1
16584	2
16585	5
16586	1
16587	1
16588	1
16589	1

16590	1
16591	1
16592	1
16593	1
16594	2
16595	1
16596	1
16597	2
16598	2
16599	1
16600	1
16601	1
16602	1
16603	1
16604	4
16605	7
16606	1
16607	1
16608	1
16609	1
16610	7
16611	1
16612	1
16613	1
16614	1
16615	1
16616	1
16617	1
16618	1
16619	1
16620	1
16621	1
16622	1
16623	2
16624	1
16625	1
16626	1
16627	3
16628	1
16629	1
16630	1
16631	1
16632	2
16633	1
16634	2
16635	2
16636	1

16637	1
16638	2
16639	1
16640	1
16641	1
16642	1
16643	2
16644	1
16645	1
16646	1
16647	1
16648	1
16649	2
16650	1
16651	1
16652	1
16653	1
16654	2
16655	1
16656	2
16657	3
16658	1
16659	1
16660	2
16661	1
16662	1
16663	1
16664	1
16665	2
16666	1
16667	1
16668	1
16669	1
16670	1
16671	1
16672	1
16673	1
16674	1
16675	1
16676	4
16677	2
16678	1
16679	1
16680	1
16681	1
16682	2
16683	1

16684	1
16685	9
16686	4
16687	2
16688	2
16689	1
16690	1
16691	1
16692	1
16693	1
16694	1
16695	2
16696	4
16697	1
16698	1
16699	1
16700	1
16701	1
16702	1
16703	1
16704	4
16705	1
16706	1
16707	2
16708	1
16709	3
16710	1
16711	1
16712	1
16713	1
16714	1
16715	1
16716	1
16717	1
16718	1
16719	6
16720	1
16721	2
16722	3
16723	2
16724	9
16725	1
16726	1
16727	1
16728	1
16729	1
16730	1

16731	1
16732	1
16733	1
16734	1
16735	1
16736	1
16737	2
16738	1
16739	1
16740	1
16741	1
16742	1
16743	2
16744	1
16745	1
16746	2
16747	1
16748	1
16749	1
16750	2
16751	1
16752	1
16753	1
16754	5
16755	1
16756	1
16757	1
16758	1
16759	1
16760	1
16761	2
16762	2
16763	3
16764	1
16765	2
16766	1
16767	1
16768	1
16769	1
16770	1
16771	1
16772	1
16773	1
16774	1
16775	1
16776	1
16777	2

16778	1
16779	1
16780	2
16781	1
16782	1
16783	1
16784	1
16785	1
16786	1
16787	3
16788	1
16789	1
16790	1
16791	17
16792	1
16793	1
16794	1
16795	1
16796	2
16797	1
16798	2
16799	1
16800	1
16801	1
16802	1
16803	2
16804	1
16805	1
16806	1
16807	2
16808	1
16809	1
16810	1
16811	2
16812	1
16813	1
16814	2
16815	1
16816	1
16817	2
16818	1
16819	1
16820	1
16821	1
16822	2
16823	1
16824	1

16825	1
16826	1
16827	1
16828	1
16829	2
16830	1
16831	1
16832	1
16833	1
16834	1
16835	4
16836	2
16837	1
16838	1
16839	1
16840	1
16841	1
16842	2
16843	1
16844	1
16845	1
16846	3
16847	1
16848	3
16849	2
16850	3
16851	4
16852	1
16853	1
16854	1
16855	1
16856	1
16857	1
16858	3
16859	1
16860	1
16861	1
16862	1
16863	1
16864	1
16865	1
16866	1
16867	1
16868	1
16869	1
16870	1
16871	1

16872	2
16873	1
16874	1
16875	1
16876	4
16877	1
16878	1
16879	1
16880	1
16881	1
16882	1
16883	1
16884	1
16885	2
16886	1
16887	1
16888	4
16889	1
16890	6
16891	3
16892	1
16893	1
16894	1
16895	2
16896	2
16897	1
16898	1
16899	1
16900	1
16901	1
16902	1
16903	1
16904	1
16905	1
16906	1
16907	2
16908	2
16909	2
16910	2
16911	1
16912	1
16913	1
16914	3
16915	1
16916	1
16917	1
16918	1

16919	1
16920	1
16921	1
16922	2
16923	2
16924	1
16925	1
16926	4
16927	2
16928	1
16929	1
16930	3
16931	1
16932	1
16933	2
16934	2
16935	1
16936	1
16937	1
16938	1
16939	1
16940	1
16941	1
16942	1
16943	5
16944	1
16945	1
16946	2
16947	1
16948	1
16949	1
16950	1
16951	3
16952	1
16953	1
16954	1
16955	1
16956	2
16957	2
16958	1
16959	1
16960	1
16961	2
16962	3
16963	3
16964	1
16965	1

16966	3
16967	5
16968	1
16969	1
16970	1
16971	2
16972	1
16973	10
16974	1
16975	2
16976	1
16977	2
16978	1
16979	1
16980	1
16981	2
16982	2
16983	3
16984	1
16985	1
16986	1
16987	1
16988	1
16989	1
16990	1
16991	14
16992	1
16993	2
16994	2
16995	1
16996	1
16997	4
16998	2
16999	1
17000	1
17001	2
17002	1
17003	4
17004	1
17005	1
17006	4
17007	1
17008	1
17009	2
17010	1
17011	1
17012	1

17013	1
17014	1
17015	1
17016	1
17017	3
17018	1
17019	1
17020	1
17021	4
17022	2
17023	1
17024	1
17025	2
17026	3
17027	1
17028	1
17029	1
17030	1
17031	4
17032	1
17033	1
17034	2
17035	2
17036	2
17037	1
17038	1
17039	3
17040	1
17041	1
17042	1
17043	1
17044	1
17045	2
17046	1
17047	1
17048	1
17049	1
17050	2
17051	1
17052	1
17053	2
17054	1
17055	1
17056	1
17057	1
17058	1
17059	1

17060	1
17061	3
17062	1
17063	5
17064	6
17065	4
17066	1
17067	1
17068	1
17069	2
17070	1
17071	2
17072	1
17073	1
17074	1
17075	2
17076	2
17077	1
17078	10
17079	3
17080	1
17081	1
17082	1
17083	2
17084	1
17085	1
17086	1
17087	1
17088	1
17089	1
17090	1
17091	1
17092	1
17093	1
17094	2
17095	1
17096	1
17097	2
17098	1
17099	1
17100	1
17101	1
17102	1
17103	5
17104	2
17105	2
17106	1

17107	2
17108	1
17109	4
17110	1
17111	1
17112	1
17113	1
17114	1
17115	1
17116	1
17117	3
17118	1
17119	1
17120	2
17121	1
17122	1
17123	1
17124	1
17125	5
17126	2
17127	3
17128	5
17129	1
17130	1
17131	1
17132	1
17133	2
17134	1
17135	1
17136	1
17137	1
17138	1
17139	1
17140	1
17141	2
17142	1
17143	1
17144	1
17145	1
17146	1
17147	1
17148	1
17149	3
17150	2
17151	1
17152	1
17153	3

17154	5
17155	3
17156	1
17157	1
17158	1
17159	1
17160	1
17161	1
17162	1
17163	1
17164	1
17165	1
17166	1
17167	1
17168	5
17169	3
17170	3
17171	1
17172	1
17173	1
17174	1
17175	1
17176	1
17177	2
17178	2
17179	1
17180	2
17181	1
17182	1
17183	1
17184	1
17185	1
17186	1
17187	1
17188	1
17189	2
17190	1
17191	1
17192	2
17193	1
17194	2
17195	1
17196	3
17197	9
17198	1
17199	1
17200	1

17201	7
17202	2
17203	1
17204	3
17205	1
17206	1
17207	2
17208	1
17209	1
17210	1
17211	1
17212	1
17213	1
17214	1
17215	1
17216	1
17217	1
17218	1
17219	1
17220	1
17221	3
17222	1
17223	1
17224	1
17225	1
17226	1
17227	1
17228	1
17229	1
17230	1
17231	1
17232	1
17233	1
17234	1
17235	2
17236	1
17237	1
17238	1
17239	1
17240	1
17241	3
17242	4
17243	3
17244	1
17245	1
17246	1
17247	1

17248	6
17249	1
17250	1
17251	1
17252	1
17253	4
17254	2
17255	1
17256	1
17257	1
17258	1
17259	3
17260	1
17261	1
17262	1
17263	3
17264	2
17265	1
17266	1
17267	2
17268	1
17269	2
17270	1
17271	1
17272	1
17273	1
17274	1
17275	4
17276	1
17277	1
17278	2
17279	1
17280	1
17281	1
17282	3
17283	1
17284	1
17285	1
17286	1
17287	1
17288	1
17289	1
17290	1
17291	1
17292	1
17293	3
17294	4

17295	1
17296	1
17297	2
17298	1
17299	2
17300	1
17301	1
17302	1
17303	4
17304	1
17305	1
17306	1
17307	1
17308	1
17309	1
17310	1
17311	2
17312	1
17313	9
17314	1
17315	1
17316	1
17317	1
17318	1
17319	3
17320	1
17321	4
17322	1
17323	2
17324	1
17325	2
17326	2
17327	3
17328	1
17329	1
17330	1
17331	1
17332	1
17333	2
17334	1
17335	1
17336	3
17337	2
17338	1
17339	4
17340	1
17341	1

17342	1
17343	3
17344	1
17345	1
17346	1
17347	1
17348	1
17349	1
17350	7
17351	1
17352	1
17353	1
17354	1
17355	1
17356	1
17357	1
17358	1
17359	1
17360	3
17361	2
17362	1
17363	3
17364	1
17365	2
17366	6
17367	1
17368	1
17369	1
17370	1
17371	1
17372	2
17373	1
17374	1
17375	1
17376	2
17377	1
17378	1
17379	1
17380	1
17381	3
17382	2
17383	3
17384	1
17385	2
17386	2
17387	11
17388	1

17389	1
17390	2
17391	1
17392	3
17393	1
17394	1
17395	1
17396	3
17397	1
17398	1
17399	1
17400	1
17401	1
17402	2
17403	5
17404	4
17405	5
17406	3
17407	7
17408	1
17409	1
17410	2
17411	3
17412	2
17413	1
17414	1
17415	1
17416	1
17417	1
17418	1
17419	4
17420	2
17421	1
17422	1
17423	1
17424	1
17425	1
17426	1
17427	1
17428	1
17429	4
17430	1
17431	1
17432	1
17433	1
17434	1
17435	2

17436	6
17437	1
17438	1
17439	1
17440	1
17441	1
17442	2
17443	1
17444	1
17445	1
17446	1
17447	2
17448	1
17449	5
17450	1
17451	3
17452	1
17453	1
17454	1
17455	2
17456	1
17457	3
17458	1
17459	3
17460	2
17461	3
17462	1
17463	1
17464	2
17465	1
17466	1
17467	1
17468	1
17469	2
17470	1
17471	1
17472	2
17473	1
17474	1
17475	1
17476	4
17477	1
17478	3
17479	1
17480	1
17481	11
17482	1

17483	3
17484	1
17485	1
17486	1
17487	1
17488	1
17489	1
17490	1
17491	6
17492	2
17493	1
17494	2
17495	1
17496	1
17497	1
17498	1
17499	1
17500	1
17501	1
17502	1
17503	1
17504	1
17505	1
17506	1
17507	1
17508	1
17509	4
17510	1
17511	1
17512	1
17513	1
17514	1
17515	1
17516	7
17517	1
17518	1
17519	1
17520	2
17521	2
17522	1
17523	1
17524	1
17525	1
17526	2
17527	1
17528	2
17529	1

17530	1
17531	2
17532	2
17533	1
17534	1
17535	1
17536	1
17537	2
17538	3
17539	1
17540	3
17541	1
17542	1
17543	1
17544	1
17545	1
17546	1
17547	1
17548	1
17549	2
17550	1
17551	1
17552	2
17553	2
17554	1
17555	1
17556	3
17557	1
17558	1
17559	1
17560	2
17561	1
17562	1
17563	1
17564	1
17565	1
17566	1
17567	2
17568	1
17569	1
17570	1
17571	4
17572	2
17573	1
17574	1
17575	1
17576	2

17577	1
17578	1
17579	1
17580	5
17581	1
17582	1
17583	1
17584	2
17585	1
17586	1
17587	1
17588	1
17589	1
17590	1
17591	1
17592	1
17593	2
17594	1
17595	2
17596	1
17597	1
17598	2
17599	2
17600	1
17601	1
17602	1
17603	1
17604	2
17605	2
17606	1
17607	1
17608	1
17609	1
17610	1
17611	1
17612	2
17613	4
17614	1
17615	1
17616	1
17617	1
17618	1
17619	1
17620	1
17621	1
17622	1
17623	1

17624	1
17625	1
17626	1
17627	1
17628	1
17629	1
17630	1
17631	2
17632	2
17633	1
17634	1
17635	4
17636	1
17637	2
17638	1
17639	3
17640	1
17641	1
17642	1
17643	1
17644	1
17645	1
17646	1
17647	1
17648	1
17649	1
17650	4
17651	1
17652	1
17653	1
17654	1
17655	1
17656	1
17657	1
17658	1
17659	2
17660	4
17661	1
17662	1
17663	1
17664	1
17665	4
17666	3
17667	1
17668	1
17669	1
17670	1

17671	1
17672	1
17673	1
17674	1
17675	1
17676	2
17677	4
17678	4
17679	1
17680	1
17681	1
17682	1
17683	4
17684	1
17685	1
17686	1
17687	1
17688	3
17689	2
17690	1
17691	1
17692	1
17693	4
17694	1
17695	1
17696	1
17697	1
17698	1
17699	1
17700	1
17701	1
17702	1
17703	2
17704	1
17705	1
17706	2
17707	3
17708	4
17709	3
17710	1
17711	1
17712	1
17713	5
17714	1
17715	3
17716	1
17717	1

17718	1
17719	1
17720	2
17721	1
17722	1
17723	1
17724	2
17725	2
17726	1
17727	1
17728	1
17729	2
17730	1
17731	2
17732	1
17733	1
17734	1
17735	1
17736	1
17737	1
17738	1
17739	1
17740	1
17741	1
17742	1
17743	1
17744	1
17745	1
17746	1
17747	1
17748	1
17749	2
17750	2
17751	1
17752	1
17753	1
17754	2
17755	2
17756	1
17757	1
17758	1
17759	1
17760	1
17761	1
17762	1
17763	1
17764	5

17765	1
17766	1
17767	1
17768	4
17769	1
17770	1
17771	1
17772	1
17773	1
17774	1
17775	1
17776	1
17777	5
17778	3
17779	2
17780	1
17781	1
17782	1
17783	1
17784	1
17785	1
17786	1
17787	1
17788	1
17789	1
17790	1
17791	1
17792	1
17793	1
17794	2
17795	1
17796	1
17797	1
17798	1
17799	3
17800	1
17801	3
17802	2
17803	1
17804	1
17805	1
17806	1
17807	1
17808	1
17809	1
17810	2
17811	1

17812	2
17813	1
17814	1
17815	1
17816	1
17817	1
17818	2
17819	1
17820	1
17821	1
17822	2
17823	5
17824	1
17825	1
17826	1
17827	1
17828	1
17829	1
17830	1
17831	3
17832	2
17833	1
17834	1
17835	1
17836	1
17837	3
17838	1
17839	2
17840	1
17841	1
17842	1
17843	1
17844	2
17845	1
17846	1
17847	8
17848	1
17849	1
17850	1
17851	1
17852	1
17853	1
17854	1
17855	1
17856	1
17857	1
17858	4

17859	1
17860	3
17861	1
17862	2
17863	1
17864	1
17865	2
17866	1
17867	2
17868	2
17869	2
17870	1
17871	1
17872	1
17873	1
17874	2
17875	2
17876	1
17877	2
17878	1
17879	1
17880	1
17881	1
17882	1
17883	6
17884	2
17885	2
17886	1
17887	1
17888	1
17889	7
17890	2
17891	1
17892	1
17893	2
17894	1
17895	1
17896	2
17897	1
17898	1
17899	1
17900	1
17901	1
17902	1
17903	5
17904	2
17905	3

17906	1
17907	1
17908	1
17909	1
17910	1
17911	1
17912	2
17913	6
17914	1
17915	1
17916	1
17917	1
17918	1
17919	1
17920	1
17921	5
17922	1
17923	1
17924	2
17925	1
17926	3
17927	2
17928	1
17929	1
17930	1
17931	2
17932	1
17933	1
17934	1
17935	1
17936	1
17937	6
17938	1
17939	1
17940	1
17941	1
17942	1
17943	1
17944	1
17945	2
17946	1
17947	1
17948	1
17949	1
17950	2
17951	2
17952	1

17953	1
17954	2
17955	2
17956	1
17957	1
17958	2
17959	1
17960	1
17961	1
17962	1
17963	4
17964	1
17965	1
17966	3
17967	1
17968	1
17969	1
17970	2
17971	2
17972	1
17973	1
17974	1
17975	1
17976	1
17977	1
17978	2
17979	4
17980	1
17981	4
17982	4
17983	2
17984	1
17985	1
17986	2
17987	3
17988	1
17989	1
17990	2
17991	2
17992	1
17993	1
17994	1
17995	1
17996	2
17997	1
17998	1
17999	1

18000	1
18001	1
18002	3
18003	2
18004	3
18005	6
18006	2
18007	1
18008	1
18009	1
18010	1
18011	3
18012	5
18013	1
18014	1
18015	2
18016	1
18017	2
18018	1
18019	1
18020	1
18021	1
18022	1
18023	3
18024	1
18025	1
18026	1
18027	1
18028	6
18029	1
18030	2
18031	1
18032	1
18033	1
18034	1
18035	1
18036	1
18037	1
18038	3
18039	1
18040	1
18041	1
18042	4
18043	1
18044	3
18045	1
18046	1

18047	7
18048	2
18049	1
18050	1
18051	3
18052	3
18053	2
18054	1
18055	1
18056	1
18057	1
18058	2
18059	1
18060	1
18061	2
18062	1
18063	1
18064	3
18065	1
18066	1
18067	1
18068	1
18069	1
18070	2
18071	2
18072	1
18073	1
18074	2
18075	1
18076	1
18077	2
18078	1
18079	1
18080	1
18081	1
18082	1
18083	1
18084	2
18085	1
18086	1
18087	1
18088	2
18089	1
18090	1
18091	1
18092	1
18093	1

18094	1
18095	1
18096	1
18097	2
18098	1
18099	1
18100	2
18101	1
18102	1
18103	1
18104	1
18105	1
18106	2
18107	2
18108	1
18109	1
18110	3
18111	1
18112	1
18113	1
18114	1
18115	3
18116	1
18117	2
18118	1
18119	1
18120	1
18121	1
18122	3
18123	1
18124	1
18125	2
18126	2
18127	1
18128	1
18129	2
18130	1
18131	1
18132	2
18133	7
18134	1
18135	2
18136	1
18137	1
18138	1
18139	1
18140	1

18141	2
18142	4
18143	1
18144	1
18145	1
18146	2
18147	1
18148	1
18149	1
18150	3
18151	1
18152	1
18153	1
18154	2
18155	1
18156	1
18157	1
18158	1
18159	1
18160	1
18161	1
18162	3
18163	1
18164	1
18165	1
18166	1
18167	1
18168	3
18169	2
18170	1
18171	1
18172	1
18173	1
18174	6
18175	4
18176	1
18177	1
18178	1
18179	1
18180	2
18181	2
18182	5
18183	1
18184	5
18185	2
18186	1
18187	1

18188	1
18189	1
18190	1
18191	4
18192	1
18193	1
18194	1
18195	1
18196	1
18197	1
18198	1
18199	1
18200	4
18201	3
18202	1
18203	1
18204	1
18205	1
18206	2
18207	2
18208	1
18209	1
18210	2
18211	1
18212	1
18213	1
18214	1
18215	1
18216	1
18217	5
18218	1
18219	1
18220	2
18221	1
18222	1
18223	1
18224	1
18225	1
18226	1
18227	1
18228	2
18229	1
18230	1
18231	1
18232	1
18233	1
18234	1

18235	1
18236	4
18237	1
18238	1
18239	2
18240	1
18241	1
18242	1
18243	1
18244	5
18245	1
18246	2
18247	1
18248	3
18249	1
18250	1
18251	1
18252	1
18253	1
18254	1
18255	5
18256	4
18257	1
18258	4
18259	1
18260	1
18261	1
18262	1
18263	1
18264	3
18265	1
18266	1
18267	2
18268	1
18269	1
18270	1
18271	1
18272	2
18273	1
18274	6
18275	1
18276	2
18277	1
18278	1
18279	1
18280	4
18281	1

18282	1
18283	1
18284	1
18285	1
18286	1
18287	1
18288	2
18289	1
18290	1
18291	1
18292	2
18293	1
18294	1
18295	4
18296	1
18297	1
18298	3
18299	1
18300	1
18301	2
18302	1
18303	1
18304	1
18305	1
18306	2
18307	1
18308	3
18309	1
18310	2
18311	2
18312	1
18313	1
18314	1
18315	2
18316	1
18317	4
18318	1
18319	1
18320	1
18321	5
18322	1
18323	1
18324	1
18325	1
18326	3
18327	1
18328	2

18329	1
18330	1
18331	1
18332	1
18333	4
18334	6
18335	1
18336	2
18337	1
18338	1
18339	1
18340	2
18341	1
18342	1
18343	1
18344	2
18345	1
18346	7
18347	1
18348	2
18349	1
18350	3
18351	2
18352	1
18353	1
18354	1
18355	4
18356	1
18357	1
18358	1
18359	1
18360	1
18361	1
18362	1
18363	1
18364	1
18365	1
18366	1
18367	1
18368	1
18369	1
18370	1
18371	1
18372	1
18373	1
18374	1
18375	1

18376	4
18377	1
18378	2
18379	2
18380	1
18381	2
18382	2
18383	1
18384	10
18385	4
18386	1
18387	1
18388	3
18389	1
18390	1
18391	1
18392	1
18393	1
18394	1
18395	1
18396	2
18397	1
18398	1
18399	1
18400	3
18401	2
18402	1
18403	2
18404	1
18405	1
18406	1
18407	2
18408	1
18409	1
18410	1
18411	1
18412	2
18413	2
18414	1
18415	1
18416	1
18417	1
18418	1
18419	1
18420	1
18421	1
18422	1

18423	1
18424	1
18425	2
18426	1
18427	1
18428	2
18429	2
18430	1
18431	1
18432	1
18433	2
18434	2
18435	1
18436	1
18437	2
18438	1
18439	1
18440	1
18441	1
18442	1
18443	2
18444	1
18445	1
18446	1
18447	1
18448	3
18449	1
18450	1
18451	1
18452	2
18453	2
18454	1
18455	1
18456	2
18457	11
18458	1
18459	1
18460	1
18461	1
18462	1
18463	1
18464	1
18465	1
18466	1
18467	1
18468	1
18469	1

18470	3
18471	1
18472	1
18473	1
18474	1
18475	2
18476	1
18477	1
18478	2
18479	1
18480	2
18481	1
18482	1
18483	1
18484	3
18485	5
18486	1
18487	2
18488	1
18489	2
18490	1
18491	1
18492	1
18493	2
18494	1
18495	1
18496	1
18497	1
18498	2
18499	2
18500	1
18501	4
18502	1
18503	1
18504	1
18505	1
18506	2
18507	3
18508	1
18509	3
18510	3
18511	2
18512	10
18513	1
18514	1
18515	1
18516	1

18517	3
18518	2
18519	1
18520	2
18521	3
18522	1
18523	1
18524	1
18525	1
18526	3
18527	1
18528	1
18529	1
18530	1
18531	1
18532	2
18533	2
18534	1
18535	5
18536	1
18537	1
18538	1
18539	3
18540	2
18541	1
18542	1
18543	1
18544	2
18545	1
18546	1
18547	1
18548	1
18549	1
18550	1
18551	3
18552	1
18553	1
18554	1
18555	1
18556	1
18557	1
18558	1
18559	2
18560	1
18561	1
18562	1
18563	1

18564	1
18565	1
18566	1
18567	1
18568	1
18569	1
18570	1
18571	1
18572	6
18573	2
18574	2
18575	1
18576	1
18577	1
18578	1
18579	1
18580	1
18581	2
18582	2
18583	1
18584	1
18585	2
18586	1
18587	2
18588	3
18589	1
18590	1
18591	1
18592	2
18593	1
18594	1
18595	1
18596	1
18597	2
18598	1
18599	1
18600	2
18601	1
18602	1
18603	1
18604	1
18605	1
18606	1
18607	1
18608	1
18609	1
18610	1

18611	1
18612	1
18613	1
18614	1
18615	1
18616	1
18617	1
18618	2
18619	2
18620	1
18621	2
18622	2
18623	2
18624	6
18625	1
18626	1
18627	1
18628	1
18629	2
18630	3
18631	1
18632	2
18633	4
18634	2
18635	1
18636	5
18637	1
18638	1
18639	1
18640	1
18641	1
18642	2
18643	1
18644	1
18645	4
18646	2
18647	1
18648	1
18649	1
18650	4
18651	1
18652	1
18653	2
18654	2
18655	2
18656	1
18657	1

18658	1
18659	2
18660	1
18661	1
18662	1
18663	1
18664	2
18665	10
18666	1
18667	1
18668	1
18669	1
18670	1
18671	1
18672	3
18673	1
18674	1
18675	1
18676	2
18677	1
18678	1
18679	2
18680	4
18681	2
18682	1
18683	1
18684	1
18685	1
18686	1
18687	1
18688	1
18689	7
18690	6
18691	1
18692	1
18693	8
18694	1
18695	1
18696	1
18697	1
18698	4
18699	2
18700	1
18701	1
18702	1
18703	2
18704	1

18705	1
18706	1
18707	1
18708	1
18709	1
18710	1
18711	1
18712	1
18713	2
18714	1
18715	1
18716	1
18717	1
18718	1
18719	1
18720	4
18721	2
18722	1
18723	1
18724	1
18725	1
18726	3
18727	2
18728	2
18729	1
18730	1
18731	2
18732	1
18733	1
18734	2
18735	2
18736	1
18737	1
18738	1
18739	2
18740	3
18741	1
18742	2
18743	1
18744	1
18745	1
18746	1
18747	1
18748	1
18749	2
18750	4
18751	2

18752	1
18753	1
18754	1
18755	1
18756	1
18757	1
18758	1
18759	1
18760	1
18761	2
18762	2
18763	1
18764	2
18765	1
18766	3
18767	3
18768	1
18769	4
18770	1
18771	1
18772	1
18773	1
18774	1
18775	1
18776	1
18777	1
18778	1
18779	1
18780	1
18781	4
18782	1
18783	1
18784	1
18785	4
18786	9
18787	1
18788	1
18789	1
18790	2
18791	2
18792	1
18793	1
18794	1
18795	1
18796	3
18797	7
18798	2

18799	1
18800	1
18801	2
18802	2
18803	1
18804	1
18805	1
18806	3
18807	1
18808	1
18809	3
18810	1
18811	1
18812	1
18813	1
18814	1
18815	1
18816	1
18817	1
18818	1
18819	1
18820	1
18821	1
18822	1
18823	3
18824	1
18825	3
18826	1
18827	1
18828	2
18829	1
18830	1
18831	1
18832	1
18833	2
18834	1
18835	1
18836	2
18837	1
18838	1
18839	2
18840	1
18841	3
18842	1
18843	1
18844	1
18845	1

18846	1
18847	2
18848	1
18849	1
18850	1
18851	1
18852	2
18853	1
18854	3
18855	1
18856	1
18857	1
18858	1
18859	1
18860	1
18861	1
18862	1
18863	2
18864	1
18865	2
18866	1
18867	1
18868	1
18869	1
18870	4
18871	3
18872	1
18873	2
18874	1
18875	1
18876	1
18877	1
18878	2
18879	1
18880	2
18881	4
18882	2
18883	1
18884	8
18885	1
18886	5
18887	1
18888	1
18889	1
18890	1
18891	1
18892	1

18893	1
18894	2
18895	1
18896	1
18897	1
18898	3
18899	1
18900	1
18901	2
18902	1
18903	2
18904	2
18905	1
18906	2
18907	2
18908	1
18909	1
18910	1
18911	3
18912	2
18913	1
18914	2
18915	1
18916	1
18917	1
18918	1
18919	4
18920	1
18921	1
18922	1
18923	2
18924	1
18925	1
18926	1
18927	1
18928	1
18929	1
18930	3
18931	1
18932	1
18933	1
18934	1
18935	2
18936	1
18937	1
18938	1
18939	1

18940	1
18941	6
18942	1
18943	2
18944	1
18945	1
18946	7
18947	1
18948	1
18949	1
18950	1
18951	1
18952	1
18953	4
18954	1
18955	1
18956	3
18957	1
18958	1
18959	2
18960	1
18961	1
18962	1
18963	2
18964	1
18965	1
18966	1
18967	2
18968	1
18969	1
18970	1
18971	1
18972	1
18973	1
18974	1
18975	1
18976	1
18977	1
18978	1
18979	1
18980	1
18981	1
18982	2
18983	2
18984	2
18985	1
18986	4

18987	2
18988	1
18989	3
18990	1
18991	1
18992	1
18993	1
18994	1
18995	2
18996	1
18997	2
18998	1
18999	1
19000	2
19001	1
19002	1
19003	3
19004	1
19005	1
19006	4
19007	2
19008	1
19009	1
19010	1
19011	2
19012	1
19013	3
19014	2
19015	3
19016	1
19017	2
19018	1
19019	1
19020	1
19021	1
19022	1
19023	6
19024	1
19025	1
19026	1
19027	1
19028	1
19029	1
19030	1
19031	1
19032	1
19033	1

19034	1
19035	3
19036	3
19037	1
19038	1
19039	1
19040	1
19041	1
19042	1
19043	1
19044	1
19045	1
19046	1
19047	1
19048	1
19049	1
19050	1
19051	3
19052	1
19053	1
19054	1
19055	2
19056	1
19057	2
19058	2
19059	1
19060	1
19061	2
19062	1
19063	4
19064	1
19065	1
19066	1
19067	2
19068	1
19069	2
19070	1
19071	1
19072	2
19073	1
19074	1
19075	2
19076	1
19077	1
19078	1
19079	1
19080	4

19081	4
19082	2
19083	1
19084	1
19085	1
19086	1
19087	2
19088	1
19089	1
19090	1
19091	2
19092	2
19093	1
19094	1
19095	4
19096	1
19097	1
19098	2
19099	3
19100	1
19101	1
19102	1
19103	2
19104	1
19105	1
19106	1
19107	1
19108	1
19109	1
19110	2
19111	1
19112	1
19113	1
19114	1
19115	2
19116	1
19117	2
19118	1
19119	1
19120	1
19121	2
19122	3
19123	1
19124	1
19125	1
19126	7
19127	2

19128	1
19129	1
19130	2
19131	1
19132	1
19133	1
19134	2
19135	3
19136	1
19137	2
19138	1
19139	1
19140	1
19141	1
19142	1
19143	1
19144	1
19145	1
19146	2
19147	3
19148	3
19149	1
19150	1
19151	1
19152	3
19153	1
19154	2
19155	1
19156	1
19157	1
19158	1
19159	2
19160	1
19161	1
19162	1
19163	3
19164	2
19165	1
19166	4
19167	1
19168	1
19169	1
19170	1
19171	1
19172	1
19173	1
19174	1

19175	1
19176	1
19177	2
19178	2
19179	1
19180	1
19181	1
19182	2
19183	1
19184	1
19185	1
19186	6
19187	1
19188	1
19189	2
19190	1
19191	1
19192	1
19193	1
19194	6
19195	1
19196	1
19197	1
19198	1
19199	1
19200	2
19201	1
19202	1
19203	1
19204	1
19205	1
19206	1
19207	2
19208	1
19209	2
19210	1
19211	2
19212	1
19213	1
19214	1
19215	1
19216	1
19217	1
19218	1
19219	2
19220	1
19221	2

19222	2
19223	2
19224	2
19225	1
19226	7
19227	3
19228	1
19229	2
19230	1
19231	1
19232	1
19233	1
19234	1
19235	1
19236	1
19237	1
19238	1
19239	2
19240	7
19241	1
19242	1
19243	1
19244	2
19245	1
19246	1
19247	1
19248	1
19249	1
19250	1
19251	1
19252	1
19253	1
19254	1
19255	1
19256	1
19257	1
19258	1
19259	1
19260	1
19261	2
19262	1
19263	1
19264	1
19265	1
19266	2
19267	1
19268	1

19269	1
19270	2
19271	2
19272	2
19273	1
19274	1
19275	7
19276	1
19277	1
19278	1
19279	1
19280	1
19281	1
19282	2
19283	1
19284	1
19285	1
19286	1
19287	1
19288	1
19289	1
19290	1
19291	1
19292	1
19293	1
19294	1
19295	4
19296	1
19297	1
19298	1
19299	1
19300	1
19301	1
19302	2
19303	1
19304	1
19305	1
19306	1
19307	3
19308	1
19309	1
19310	3
19311	2
19312	1
19313	1
19314	1
19315	2

19316	1
19317	1
19318	2
19319	1
19320	2
19321	1
19322	1
19323	1
19324	1
19325	1
19326	1
19327	2
19328	1
19329	1
19330	4
19331	1
19332	1
19333	2
19334	1
19335	1
19336	1
19337	1
19338	2
19339	1
19340	1
19341	1
19342	1
19343	2
19344	1
19345	1
19346	1
19347	1
19348	2
19349	1
19350	1
19351	2
19352	1
19353	1
19354	2
19355	1
19356	1
19357	1
19358	1
19359	4
19360	1
19361	1
19362	1

19363	1
19364	1
19365	1
19366	1
19367	1
19368	2
19369	1
19370	1
19371	1
19372	1
19373	1
19374	1
19375	2
19376	1
19377	3
19378	2
19379	1
19380	1
19381	1
19382	3
19383	1
19384	1
19385	1
19386	1
19387	1
19388	1
19389	1
19390	2
19391	1
19392	1
19393	2
19394	1
19395	1
19396	1
19397	1
19398	1
19399	2
19400	4
19401	1
19402	3
19403	1
19404	1
19405	5
19406	1
19407	3
19408	2
19409	1

19410	1
19411	1
19412	1
19413	1
19414	2
19415	1
19416	3
19417	1
19418	2
19419	1
19420	1
19421	1
19422	1
19423	3
19424	1
19425	1
19426	1
19427	1
19428	1
19429	1
19430	1
19431	1
19432	1
19433	2
19434	2
19435	1
19436	1
19437	1
19438	2
19439	3
19440	2
19441	1
19442	7
19443	2
19444	1
19445	2
19446	1
19447	1
19448	4
19449	1
19450	2
19451	1
19452	1
19453	2
19454	1
19455	1
19456	2

19457	3
19458	2
19459	1
19460	1
19461	1
19462	1
19463	2
19464	1
19465	6
19466	3
19467	1
19468	1
19469	1
19470	5
19471	2
19472	1
19473	1
19474	3
19475	2
19476	1
19477	5
19478	1
19479	1
19480	1
19481	2
19482	1
19483	5
19484	1
19485	1
19486	6
19487	1
19488	1
19489	3
19490	1
19491	1
19492	1
19493	1
19494	1
19495	1
19496	1
19497	1
19498	3
19499	1
19500	3
19501	1
19502	2
19503	1

19504	1
19505	2
19506	1
19507	1
19508	3
19509	1
19510	1
19511	2
19512	7
19513	1
19514	1
19515	1
19516	1
19517	1
19518	1
19519	1
19520	1
19521	1
19522	1
19523	1
19524	2
19525	1
19526	1
19527	1
19528	1
19529	1
19530	1
19531	2
19532	1
19533	1
19534	2
19535	1
19536	1
19537	2
19538	1
19539	1
19540	1
19541	1
19542	1
19543	9
19544	1
19545	1
19546	1
19547	2
19548	1
19549	1
19550	1

19551	1
19552	2
19553	1
19554	1
19555	1
19556	3
19557	1
19558	1
19559	1
19560	1
19561	2
19562	1
19563	1
19564	1
19565	3
19566	1
19567	1
19568	1
19569	3
19570	1
19571	1
19572	2
19573	1
19574	1
19575	1
19576	2
19577	1
19578	2
19579	2
19580	3
19581	1
19582	1
19583	1
19584	1
19585	1
19586	2
19587	1
19588	1
19589	1
19590	1
19591	1
19592	1
19593	1
19594	3
19595	1
19596	1
19597	6

19598	1
19599	1
19600	1
19601	1
19602	1
19603	1
19604	1
19605	5
19606	1
19607	1
19608	2
19609	1
19610	1
19611	1
19612	2
19613	2
19614	3
19615	1
19616	1
19617	1
19618	3
19619	2
19620	2
19621	1
19622	1
19623	2
19624	1
19625	2
19626	4
19627	2
19628	1
19629	2
19630	3
19631	1
19632	1
19633	1
19634	1
19635	4
19636	1
19637	2
19638	3
19639	2
19640	1
19641	1
19642	1
19643	2
19644	2

19645	1
19646	1
19647	1
19648	1
19649	1
19650	1
19651	1
19652	1
19653	1
19654	1
19655	1
19656	1
19657	1
19658	1
19659	1
19660	4
19661	1
19662	1
19663	1
19664	2
19665	2
19666	1
19667	1
19668	1
19669	2
19670	2
19671	1
19672	1
19673	3
19674	1
19675	1
19676	1
19677	1
19678	1
19679	1
19680	1
19681	5
19682	3
19683	1
19684	3
19685	1
19686	1
19687	1
19688	1
19689	1
19690	1
19691	1

19692	1
19693	1
19694	1
19695	1
19696	1
19697	1
19698	1
19699	1
19700	2
19701	1
19702	1
19703	1
19704	2
19705	1
19706	1
19707	1
19708	1
19709	1
19710	1
19711	1
19712	1
19713	1
19714	7
19715	2
19716	1
19717	1
19718	1
19719	1
19720	1
19721	1
19722	1
19723	1
19724	2
19725	1
19726	1
19727	1
19728	1
19729	1
19730	8
19731	2
19732	1
19733	1
19734	1
19735	3
19736	2
19737	2
19738	3

19739	1
19740	1
19741	1
19742	1
19743	2
19744	1
19745	2
19746	1
19747	1
19748	3
19749	1
19750	1
19751	1
19752	1
19753	1
19754	1
19755	1
19756	1
19757	1
19758	1
19759	1
19760	1
19761	1
19762	4
19763	1
19764	1
19765	1
19766	1
19767	1
19768	1
19769	1
19770	1
19771	1
19772	3
19773	1
19774	1
19775	1
19776	1
19777	1
19778	1
19779	1
19780	1
19781	1
19782	1
19783	1
19784	1
19785	1

19786	1
19787	5
19788	1
19789	6
19790	2
19791	5
19792	1
19793	1
19794	2
19795	1
19796	1
19797	2
19798	1
19799	1
19800	1
19801	2
19802	1
19803	1
19804	1
19805	1
19806	1
19807	2
19808	1
19809	1
19810	2
19811	2
19812	1
19813	1
19814	1
19815	1
19816	2
19817	1
19818	1
19819	1
19820	1
19821	1
19822	1
19823	1
19824	1
19825	1
19826	1
19827	1
19828	1
19829	1
19830	1
19831	3
19832	1

19833	1
19834	1
19835	1
19836	1
19837	1
19838	1
19839	1
19840	1
19841	1
19842	1
19843	1
19844	2
19845	1
19846	3
19847	1
19848	1
19849	1
19850	1
19851	4
19852	3
19853	1
19854	1
19855	1
19856	1
19857	1
19858	4
19859	1
19860	1
19861	1
19862	1
19863	10
19864	1
19865	1
19866	4
19867	1
19868	1
19869	1
19870	1
19871	1
19872	1
19873	1
19874	2
19875	1
19876	1
19877	2
19878	1
19879	1

19880	1
19881	4
19882	2
19883	1
19884	2
19885	1
19886	2
19887	1
19888	1
19889	1
19890	2
19891	1
19892	1
19893	1
19894	1
19895	3
19896	2
19897	1
19898	1
19899	2
19900	1
19901	1
19902	5
19903	1
19904	1
19905	1
19906	1
19907	1
19908	4
19909	1
19910	2
19911	1
19912	1
19913	1
19914	1
19915	1
19916	1
19917	1
19918	1
19919	2
19920	3
19921	1
19922	1
19923	6
19924	1
19925	1
19926	1

19927	2
19928	1
19929	1
19930	1
19931	6
19932	1
19933	2
19934	1
19935	1
19936	1
19937	1
19938	2
19939	2
19940	1
19941	1
19942	1
19943	1
19944	2
19945	1
19946	1
19947	1
19948	1
19949	2
19950	1
19951	1
19952	2
19953	1
19954	1
19955	1
19956	1
19957	1
19958	2
19959	1
19960	1
19961	1
19962	5
19963	2
19964	1
19965	1
19966	1
19967	1
19968	1
19969	1
19970	1
19971	1
19972	2
19973	1

19974	1
19975	1
19976	1
19977	2
19978	1
19979	1
19980	1
19981	1
19982	1
19983	2
19984	5
19985	1
19986	1
19987	1
19988	1
19989	1
19990	1
19991	1
19992	1
19993	2
19994	1
19995	2
19996	1
19997	1
19998	1
19999	1
20000	1
20001	1
20002	1
20003	3
20004	1
20005	1
20006	1
20007	1
20008	1
20009	1
20010	1
20011	1
20012	1
20013	1
20014	3
20015	1
20016	1
20017	1
20018	1
20019	1
20020	1

20021	1
20022	4
20023	1
20024	2
20025	4
20026	1
20027	3
20028	1
20029	1
20030	1
20031	1
20032	1
20033	2
20034	1
20035	1
20036	1
20037	3
20038	1
20039	1
20040	1
20041	1
20042	1
20043	1
20044	3
20045	1
20046	2
20047	1
20048	1
20049	1
20050	2
20051	2
20052	2
20053	1
20054	2
20055	1
20056	1
20057	2
20058	1
20059	6
20060	1
20061	1
20062	1
20063	1
20064	1
20065	2
20066	1
20067	5

20068	2
20069	1
20070	3
20071	1
20072	1
20073	1
20074	4
20075	1
20076	2
20077	2
20078	2
20079	1
20080	7
20081	2
20082	1
20083	1
20084	1
20085	1
20086	1
20087	1
20088	1
20089	1
20090	1
20091	3
20092	1
20093	1
20094	4
20095	1
20096	3
20097	1
20098	1
20099	1
20100	1
20101	3
20102	1
20103	1
20104	2
20105	1
20106	1
20107	1
20108	1
20109	1
20110	1
20111	1
20112	2
20113	1
20114	2

20115	5
20116	6
20117	1
20118	1
20119	2
20120	1
20121	1
20122	2
20123	5
20124	2
20125	2
20126	1
20127	2
20128	2
20129	1
20130	2
20131	7
20132	1
20133	1
20134	1
20135	2
20136	1
20137	1
20138	7
20139	4
20140	2
20141	1
20142	1
20143	2
20144	1
20145	1
20146	1
20147	1
20148	2
20149	5
20150	1
20151	1
20152	1
20153	1
20154	2
20155	1
20156	1
20157	1
20158	1
20159	4
20160	1
20161	1

20162	1
20163	1
20164	1
20165	2
20166	1
20167	1
20168	1
20169	8
20170	2
20171	7
20172	1
20173	1
20174	1
20175	3
20176	1
20177	2
20178	1
20179	1
20180	1
20181	1
20182	3
20183	2
20184	1
20185	5
20186	1
20187	1
20188	2
20189	1
20190	2
20191	2
20192	1
20193	1
20194	2
20195	5
20196	1
20197	1
20198	1
20199	4
20200	1
20201	1
20202	1
20203	2
20204	3
20205	1
20206	1
20207	1
20208	3

20209	1
20210	3
20211	1
20212	2
20213	1
20214	1
20215	1
20216	2
20217	2
20218	1
20219	6
20220	3
20221	1
20222	2
20223	1
20224	3
20225	1
20226	1
20227	1
20228	1
20229	1
20230	1
20231	1
20232	1
20233	1
20234	1
20235	1
20236	1
20237	1
20238	1
20239	2
20240	3
20241	1
20242	5
20243	3
20244	1
20245	1
20246	1
20247	2
20248	1
20249	1
20250	1
20251	3
20252	1
20253	1
20254	2
20255	1

20256	1
20257	2
20258	1
20259	1
20260	2
20261	1
20262	1
20263	1
20264	2
20265	1
20266	1
20267	1
20268	1
20269	1
20270	3
20271	1
20272	1
20273	1
20274	4
20275	1
20276	1
20277	1
20278	1
20279	1
20280	1
20281	1
20282	1
20283	1
20284	1
20285	1
20286	1
20287	1
20288	1
20289	1
20290	2
20291	1
20292	1
20293	1
20294	1
20295	1
20296	1
20297	1
20298	1
20299	4
20300	1
20301	1
20302	1

20303	1
20304	1
20305	1
20306	1
20307	1
20308	1
20309	2
20310	1
20311	1
20312	1
20313	1
20314	3
20315	1
20316	1
20317	1
20318	1
20319	1
20320	2
20321	1
20322	6
20323	1
20324	1
20325	1
20326	1
20327	1
20328	1
20329	2
20330	3
20331	3
20332	1
20333	1
20334	1
20335	2
20336	1
20337	2
20338	1
20339	1
20340	1
20341	2
20342	1
20343	3
20344	1
20345	2
20346	3
20347	2
20348	1
20349	1

20350	1
20351	1
20352	1
20353	2
20354	1
20355	2
20356	1
20357	2
20358	2
20359	1
20360	1
20361	1
20362	1
20363	1
20364	2
20365	2
20366	1
20367	1
20368	1
20369	2
20370	1
20371	1
20372	2
20373	1
20374	2
20375	1
20376	1
20377	2
20378	1
20379	1
20380	1
20381	1
20382	4
20383	1
20384	1
20385	1
20386	1
20387	1
20388	1
20389	1
20390	2
20391	2
20392	1
20393	1
20394	1
20395	2
20396	1

20397	1
20398	1
20399	1
20400	1
20401	1
20402	1
20403	1
20404	1
20405	4
20406	1
20407	1
20408	1
20409	1
20410	1
20411	4
20412	2
20413	1
20414	1
20415	1
20416	1
20417	1
20418	2
20419	1
20420	1
20421	1
20422	1
20423	1
20424	1
20425	1
20426	1
20427	1
20428	2
20429	1
20430	1
20431	2
20432	2
20433	1
20434	1
20435	1
20436	1
20437	1
20438	1
20439	1
20440	1
20441	1
20442	1
20443	2

20444	1
20445	2
20446	1
20447	1
20448	1
20449	1
20450	1
20451	1
20452	2
20453	1
20454	1
20455	1
20456	2
20457	3
20458	1
20459	1
20460	1
20461	1
20462	1
20463	1
20464	1
20465	1
20466	2
20467	1
20468	3
20469	1
20470	1
20471	1
20472	2
20473	1
20474	1
20475	1
20476	1
20477	1
20478	2
20479	1
20480	1
20481	1
20482	1
20483	1
20484	2
20485	1
20486	1
20487	3
20488	1
20489	1
20490	1

20491	1
20492	1
20493	1
20494	1
20495	1
20496	1
20497	1
20498	1
20499	1
20500	3
20501	2
20502	1
20503	3
20504	1
20505	2
20506	1
20507	1
20508	1
20509	1
20510	2
20511	1
20512	1
20513	1
20514	1
20515	1
20516	1
20517	1
20518	1
20519	2
20520	3
20521	1
20522	1
20523	3
20524	2
20525	1
20526	1
20527	1
20528	1
20529	1
20530	1
20531	1
20532	1
20533	1
20534	1
20535	1
20536	1
20537	1

20538	1
20539	1
20540	1
20541	1
20542	1
20543	1
20544	1
20545	1
20546	1
20547	1
20548	6
20549	2
20550	3
20551	1
20552	1
20553	1
20554	1
20555	1
20556	4
20557	2
20558	1
20559	2
20560	1
20561	1
20562	4
20563	1
20564	2
20565	1
20566	2
20567	1
20568	1
20569	11
20570	3
20571	2
20572	1
20573	1
20574	1
20575	2
20576	1
20577	1
20578	3
20579	1
20580	1
20581	2
20582	2
20583	1
20584	1

20585	1
20586	1
20587	1
20588	1
20589	1
20590	1
20591	3
20592	1
20593	1
20594	1
20595	1
20596	1
20597	1
20598	1
20599	2
20600	2
20601	2
20602	3
20603	2
20604	1
20605	1
20606	1
20607	2
20608	1
20609	1
20610	1
20611	1
20612	1
20613	3
20614	1
20615	2
20616	1
20617	1
20618	3
20619	1
20620	3
20621	1
20622	1
20623	2
20624	1
20625	1
20626	1
20627	1
20628	1
20629	2
20630	1
20631	1

20632	1
20633	2
20634	1
20635	1
20636	1
20637	1
20638	1
20639	1
20640	1
20641	3
20642	1
20643	1
20644	6
20645	1
20646	1
20647	1
20648	2
20649	1
20650	1
20651	1
20652	1
20653	1
20654	1
20655	1
20656	1
20657	3
20658	3
20659	1
20660	1
20661	1
20662	1
20663	1
20664	1
20665	1
20666	1
20667	2
20668	1
20669	1
20670	4
20671	1
20672	4
20673	1
20674	1
20675	1
20676	1
20677	1
20678	1

20679	1
20680	2
20681	1
20682	1
20683	1
20684	1
20685	4
20686	1
20687	1
20688	1
20689	1
20690	1
20691	1
20692	1
20693	1
20694	1
20695	1
20696	1
20697	1
20698	1
20699	3
20700	1
20701	3
20702	1
20703	1
20704	2
20705	1
20706	3
20707	1
20708	1
20709	2
20710	1
20711	1
20712	3
20713	1
20714	1
20715	2
20716	3
20717	2
20718	1
20719	10
20720	2
20721	1
20722	9
20723	1
20724	1
20725	1

20726	2
20727	1
20728	1
20729	1
20730	1
20731	1
20732	1
20733	1
20734	1
20735	1
20736	1
20737	3
20738	2
20739	1
20740	1
20741	3
20742	3
20743	1
20744	1
20745	1
20746	1
20747	1
20748	1
20749	1
20750	1
20751	2
20752	1
20753	4
20754	3
20755	1
20756	1
20757	1
20758	1
20759	1
20760	1
20761	1
20762	3
20763	2
20764	1
20765	2
20766	1
20767	1
20768	1
20769	1
20770	1
20771	1
20772	1

20773	1
20774	2
20775	1
20776	2
20777	2
20778	1
20779	1
20780	1
20781	1
20782	1
20783	1
20784	2
20785	2
20786	1
20787	1
20788	1
20789	1
20790	2
20791	1
20792	1
20793	4
20794	1
20795	1
20796	1
20797	1
20798	2
20799	1
20800	1
20801	1
20802	2
20803	2
20804	2
20805	1
20806	2
20807	1
20808	1
20809	1
20810	1
20811	1
20812	1
20813	1
20814	1
20815	1
20816	1
20817	3
20818	1
20819	6

20820	1
20821	1
20822	1
20823	1
20824	1
20825	1
20826	1
20827	3
20828	1
20829	1
20830	1
20831	2
20832	1
20833	1
20834	3
20835	1
20836	1
20837	1
20838	1
20839	1
20840	1
20841	2
20842	1
20843	1
20844	1
20845	1
20846	1
20847	1
20848	1
20849	4
20850	2
20851	1
20852	2
20853	6
20854	1
20855	1
20856	1
20857	4
20858	1
20859	1
20860	2
20861	1
20862	1
20863	1
20864	1
20865	1
20866	1

20867	1
20868	1
20869	3
20870	1
20871	2
20872	1
20873	1
20874	1
20875	1
20876	1
20877	2
20878	1
20879	1
20880	1
20881	1
20882	2
20883	4
20884	2
20885	2
20886	1
20887	2
20888	1
20889	1
20890	2
20891	2
20892	1
20893	1
20894	1
20895	4
20896	1
20897	1
20898	2
20899	1
20900	5
20901	1
20902	1
20903	1
20904	1
20905	1
20906	1
20907	1
20908	1
20909	1
20910	1
20911	1
20912	1
20913	1

20914	2
20915	1
20916	1
20917	1
20918	2
20919	1
20920	1
20921	1
20922	1
20923	2
20924	8
20925	1
20926	2
20927	1
20928	1
20929	2
20930	1
20931	1
20932	1
20933	1
20934	1
20935	1
20936	1
20937	1
20938	1
20939	2
20940	1
20941	1
20942	2
20943	1
20944	1
20945	3
20946	1
20947	1
20948	2
20949	1
20950	2
20951	7
20952	1
20953	1
20954	1
20955	1
20956	1
20957	1
20958	1
20959	2
20960	1

20961	1
20962	1
20963	1
20964	4
20965	1
20966	1
20967	1
20968	1
20969	1
20970	1
20971	1
20972	1
20973	1
20974	1
20975	1
20976	1
20977	1
20978	5
20979	3
20980	3
20981	2
20982	1
20983	1
20984	1
20985	1
20986	1
20987	1
20988	1
20989	1
20990	1
20991	1
20992	1
20993	1
20994	1
20995	1
20996	1
20997	1
20998	2
20999	5
21000	1
21001	1
21002	1
21003	1
21004	2
21005	1
21006	5
21007	5

21008	1
21009	1
21010	1
21011	1
21012	1
21013	2
21014	2
21015	1
21016	1
21017	2
21018	1
21019	1
21020	1
21021	1
21022	3
21023	1
21024	1
21025	1
21026	1
21027	2
21028	1
21029	2
21030	1
21031	2
21032	1
21033	1
21034	1
21035	1
21036	1
21037	1
21038	1
21039	1
21040	1
21041	1
21042	1
21043	1
21044	1
21045	4
21046	1
21047	2
21048	1
21049	1
21050	1
21051	1
21052	2
21053	1
21054	1

21055	1
21056	1
21057	1
21058	1
21059	4
21060	2
21061	1
21062	1
21063	1
21064	1
21065	1
21066	1
21067	1
21068	1
21069	1
21070	2
21071	1
21072	2
21073	1
21074	1
21075	1
21076	1
21077	1
21078	1
21079	1
21080	1
21081	2
21082	2
21083	2
21084	1
21085	1
21086	1
21087	1
21088	1
21089	1
21090	1
21091	1
21092	1
21093	14
21094	4
21095	1
21096	2
21097	1
21098	1
21099	1
21100	11
21101	1

21102	1
21103	1
21104	1
21105	1
21106	1
21107	3
21108	1
21109	2
21110	1
21111	1
21112	1
21113	1
21114	4
21115	1
21116	1
21117	2
21118	2
21119	2
21120	1
21121	5
21122	2
21123	2
21124	1
21125	2
21126	1
21127	1
21128	2
21129	1
21130	1
21131	1
21132	2
21133	1
21134	17
21135	1
21136	1
21137	3
21138	2
21139	1
21140	1
21141	2
21142	2
21143	1
21144	1
21145	1
21146	2
21147	1
21148	9

21149	3
21150	2
21151	2
21152	2
21153	1
21154	2
21155	4
21156	3
21157	1
21158	1
21159	1
21160	2
21161	1
21162	1
21163	2
21164	1
21165	11
21166	6
21167	4
21168	1
21169	3
21170	1
21171	1
21172	5
21173	1
21174	2
21175	2
21176	1
21177	1
21178	5
21179	3
21180	2
21181	2
21182	4
21183	1
21184	1
21185	1
21186	1
21187	1
21188	1
21189	1
21190	2
21191	1
21192	1
21193	1
21194	1
21195	1

21196	2
21197	6
21198	1
21199	1
21200	1
21201	2
21202	1
21203	1
21204	1
21205	1
21206	1
21207	2
21208	2
21209	1
21210	1
21211	1
21212	1
21213	1
21214	1
21215	1
21216	1
21217	2
21218	1
21219	1
21220	1
21221	1
21222	1
21223	1
21224	2
21225	3
21226	2
21227	3
21228	1
21229	1
21230	1
21231	3
21232	1
21233	1
21234	1
21235	1
21236	3
21237	1
21238	1
21239	1
21240	1
21241	1
21242	1

21243	2
21244	1
21245	2
21246	1
21247	1
21248	1
21249	2
21250	1
21251	1
21252	1
21253	1
21254	1
21255	1
21256	1
21257	1
21258	3
21259	1
21260	2
21261	1
21262	1
21263	1
21264	1
21265	1
21266	1
21267	1
21268	1
21269	1
21270	1
21271	1
21272	1
21273	4
21274	1
21275	1
21276	5
21277	6
21278	1
21279	1
21280	3
21281	2
21282	1
21283	2
21284	1
21285	1
21286	1
21287	1
21288	2
21289	1

21290	1
21291	1
21292	1
21293	3
21294	1
21295	1
21296	1
21297	1
21298	1
21299	1
21300	2
21301	1
21302	1
21303	2
21304	1
21305	1
21306	2
21307	1
21308	1
21309	2
21310	1
21311	1
21312	1
21313	1
21314	3
21315	1
21316	1
21317	1
21318	1
21319	1
21320	1
21321	1
21322	5
21323	1
21324	1
21325	2
21326	2
21327	1
21328	1
21329	1
21330	1
21331	1
21332	1
21333	1
21334	4
21335	2
21336	1

21337	1
21338	1
21339	1
21340	2
21341	1
21342	1
21343	1
21344	1
21345	1
21346	1
21347	2
21348	1
21349	1
21350	1
21351	1
21352	1
21353	1
21354	1
21355	3
21356	1
21357	1
21358	2
21359	1
21360	1
21361	1
21362	1
21363	1
21364	1
21365	1
21366	1
21367	3
21368	1
21369	1
21370	1
21371	3
21372	1
21373	6
21374	5
21375	1
21376	3
21377	1
21378	3
21379	1
21380	1
21381	1
21382	1
21383	1

21384	1
21385	1
21386	1
21387	2
21388	3
21389	1
21390	1
21391	1
21392	1
21393	1
21394	1
21395	1
21396	1
21397	1
21398	1
21399	1
21400	1
21401	2
21402	1
21403	1
21404	1
21405	1
21406	3
21407	1
21408	8
21409	1
21410	3
21411	3
21412	1
21413	1
21414	1
21415	1
21416	1
21417	1
21418	1
21419	1
21420	1
21421	1
21422	1
21423	1
21424	1
21425	1
21426	1
21427	2
21428	1
21429	1
21430	1

21431	1
21432	1
21433	2
21434	1
21435	2
21436	2
21437	1
21438	2
21439	1
21440	1
21441	1
21442	1
21443	3
21444	1
21445	1
21446	1
21447	1
21448	3
21449	1
21450	1
21451	1
21452	1
21453	1
21454	1
21455	1
21456	1
21457	1
21458	1
21459	2
21460	2
21461	1
21462	1
21463	1
21464	1
21465	2
21466	3
21467	1
21468	1
21469	1
21470	1
21471	1
21472	1
21473	1
21474	1
21475	2
21476	1
21477	1

21478	1
21479	1
21480	1
21481	2
21482	1
21483	2
21484	3
21485	1
21486	2
21487	12
21488	1
21489	1
21490	2
21491	1
21492	1
21493	1
21494	1
21495	1
21496	1
21497	1
21498	1
21499	1
21500	1
21501	1
21502	1
21503	1
21504	1
21505	1
21506	1
21507	2
21508	2
21509	1
21510	1
21511	3
21512	1
21513	6
21514	3
21515	1
21516	5
21517	1
21518	1
21519	1
21520	1
21521	1
21522	1
21523	11
21524	1

21525	1
21526	1
21527	1
21528	1
21529	1
21530	1
21531	1
21532	1
21533	1
21534	2
21535	2
21536	1
21537	2
21538	1
21539	1
21540	1
21541	2
21542	5
21543	1
21544	3
21545	3
21546	1
21547	1
21548	1
21549	4
21550	1
21551	2
21552	1
21553	1
21554	1
21555	1
21556	1
21557	2
21558	1
21559	1
21560	1
21561	1
21562	2
21563	1
21564	2
21565	1
21566	1
21567	1
21568	1
21569	1
21570	1
21571	1

21572	1
21573	4
21574	1
21575	4
21576	2
21577	1
21578	2
21579	2
21580	1
21581	1
21582	1
21583	1
21584	1
21585	1
21586	1
21587	2
21588	1
21589	2
21590	1
21591	3
21592	1
21593	2
21594	1
21595	2
21596	2
21597	1
21598	3
21599	3
21600	3
21601	1
21602	1
21603	1
21604	1
21605	1
21606	1
21607	1
21608	1
21609	1
21610	1
21611	4
21612	1
21613	1
21614	2
21615	1
21616	1
21617	1
21618	1

21619	2
21620	2
21621	2
21622	1
21623	1
21624	2
21625	1
21626	1
21627	1
21628	2
21629	4
21630	4
21631	1
21632	1
21633	1
21634	3
21635	1
21636	1
21637	2
21638	1
21639	1
21640	1
21641	1
21642	8
21643	1
21644	2
21645	2
21646	1
21647	1
21648	1
21649	1
21650	1
21651	1
21652	1
21653	2
21654	1
21655	1
21656	1
21657	1
21658	1
21659	1
21660	1
21661	1
21662	1
21663	1
21664	2
21665	1

21666	2
21667	1
21668	1
21669	1
21670	1
21671	1
21672	1
21673	1
21674	1
21675	1
21676	1
21677	1
21678	1
21679	2
21680	1
21681	1
21682	2
21683	1
21684	2
21685	1
21686	2
21687	2
21688	1
21689	1
21690	1
21691	1
21692	7
21693	1
21694	1
21695	4
21696	2
21697	1
21698	1
21699	1
21700	1
21701	1
21702	4
21703	2
21704	1
21705	1
21706	5
21707	2
21708	1
21709	2
21710	1
21711	1
21712	2

21713	1
21714	1
21715	1
21716	2
21717	1
21718	1
21719	1
21720	2
21721	3
21722	1
21723	1
21724	1
21725	1
21726	1
21727	2
21728	2
21729	1
21730	1
21731	1
21732	1
21733	1
21734	1
21735	1
21736	1
21737	1
21738	1
21739	1
21740	1
21741	6
21742	1
21743	1
21744	1
21745	1
21746	1
21747	4
21748	1
21749	1
21750	2
21751	1
21752	1
21753	1
21754	2
21755	1
21756	1
21757	1
21758	2
21759	1

21760	1
21761	1
21762	1
21763	1
21764	1
21765	1
21766	1
21767	2
21768	1
21769	1
21770	1
21771	1
21772	1
21773	1
21774	1
21775	1
21776	1
21777	1
21778	1
21779	1
21780	1
21781	2
21782	1
21783	3
21784	1
21785	1
21786	2
21787	1
21788	1
21789	1
21790	1
21791	1
21792	1
21793	2
21794	1
21795	2
21796	1
21797	2
21798	1
21799	1
21800	3
21801	2
21802	1
21803	1
21804	2
21805	1
21806	1

21807	1
21808	1
21809	1
21810	1
21811	1
21812	1
21813	2
21814	1
21815	1
21816	1
21817	1
21818	1
21819	1
21820	3
21821	1
21822	7
21823	1
21824	1
21825	1
21826	1
21827	1
21828	1
21829	1
21830	1
21831	1
21832	1
21833	1
21834	3
21835	1
21836	1
21837	1
21838	1
21839	1
21840	2
21841	2
21842	1
21843	5
21844	1
21845	1
21846	1
21847	1
21848	2
21849	1
21850	2
21851	1
21852	1
21853	1

21854	1
21855	1
21856	1
21857	2
21858	3
21859	1
21860	1
21861	1
21862	7
21863	1
21864	1
21865	1
21866	1
21867	1
21868	2
21869	1
21870	2
21871	1
21872	1
21873	1
21874	3
21875	2
21876	1
21877	1
21878	1
21879	1
21880	1
21881	1
21882	1
21883	1
21884	2
21885	1
21886	1
21887	2
21888	7
21889	1
21890	5
21891	1
21892	1
21893	2
21894	1
21895	1
21896	4
21897	1
21898	1
21899	1
21900	1

21901	2
21902	1
21903	1
21904	1
21905	2
21906	2
21907	1
21908	7
21909	1
21910	2
21911	3
21912	1
21913	1
21914	2
21915	7
21916	3
21917	1
21918	1
21919	4
21920	2
21921	1
21922	1
21923	1
21924	2
21925	1
21926	2
21927	1
21928	1
21929	2
21930	2
21931	1
21932	2
21933	1
21934	1
21935	1
21936	1
21937	1
21938	2
21939	1
21940	1
21941	10
21942	2
21943	1
21944	3
21945	1
21946	1
21947	1

21948	1
21949	1
21950	1
21951	2
21952	1
21953	1
21954	2
21955	1
21956	1
21957	5
21958	1
21959	1
21960	1
21961	1
21962	1
21963	1
21964	1
21965	1
21966	1
21967	2
21968	1
21969	1
21970	1
21971	1
21972	2
21973	1
21974	1
21975	2
21976	2
21977	1
21978	3
21979	1
21980	3
21981	1
21982	2
21983	3
21984	1
21985	1
21986	1
21987	2
21988	1
21989	1
21990	1
21991	1
21992	2
21993	1
21994	4

21995	1
21996	1
21997	1
21998	1
21999	1
22000	2
22001	1
22002	1
22003	2
22004	1
22005	1
22006	1
22007	1
22008	1
22009	1
22010	1
22011	1
22012	2
22013	1
22014	1
22015	3
22016	1
22017	2
22018	1
22019	2
22020	1
22021	1
22022	6
22023	2
22024	2
22025	3
22026	1
22027	1
22028	1
22029	2
22030	2
22031	1
22032	1
22033	1
22034	1
22035	2
22036	1
22037	1
22038	1
22039	1
22040	2
22041	1

22042	1
22043	1
22044	1
22045	1
22046	1
22047	1
22048	1
22049	3
22050	1
22051	1
22052	1
22053	1
22054	1
22055	1
22056	1
22057	1
22058	2
22059	3
22060	1
22061	2
22062	1
22063	2
22064	5
22065	1
22066	1
22067	1
22068	1
22069	1
22070	3
22071	1
22072	3
22073	2
22074	1
22075	2
22076	8
22077	1
22078	1
22079	1
22080	1
22081	1
22082	1
22083	1
22084	1
22085	2
22086	1
22087	1
22088	1

22089	1
22090	2
22091	1
22092	13
22093	2
22094	1
22095	1
22096	1
22097	2
22098	1
22099	1
22100	1
22101	1
22102	1
22103	4
22104	1
22105	5
22106	1
22107	3
22108	1
22109	1
22110	1
22111	1
22112	1
22113	1
22114	4
22115	1
22116	1
22117	1
22118	1
22119	1
22120	3
22121	1
22122	1
22123	1
22124	1
22125	1
22126	1
22127	1
22128	3
22129	1
22130	6
22131	1
22132	1
22133	1
22134	1
22135	1

22136	1
22137	3
22138	1
22139	2
22140	1
22141	1
22142	1
22143	4
22144	4
22145	1
22146	1
22147	1
22148	1
22149	1
22150	1
22151	1
22152	1
22153	1
22154	1
22155	1
22156	1
22157	1
22158	2
22159	1
22160	1
22161	1
22162	1
22163	1
22164	1
22165	5
22166	1
22167	1
22168	1
22169	1
22170	4
22171	1
22172	1
22173	1
22174	2
22175	1
22176	1
22177	3
22178	1
22179	1
22180	1
22181	1
22182	2

22183	1
22184	4
22185	2
22186	1
22187	1
22188	2
22189	1
22190	1
22191	1
22192	1
22193	1
22194	5
22195	3
22196	2
22197	2
22198	1
22199	1
22200	1
22201	1
22202	1
22203	1
22204	2
22205	1
22206	1
22207	1
22208	1
22209	4
22210	1
22211	1
22212	2
22213	1
22214	1
22215	1
22216	1
22217	1
22218	1
22219	1
22220	4
22221	3
22222	1
22223	1
22224	2
22225	2
22226	1
22227	1
22228	1
22229	2

22230	1
22231	1
22232	3
22233	1
22234	1
22235	1
22236	1
22237	2
22238	1
22239	1
22240	1
22241	1
22242	3
22243	1
22244	2
22245	4
22246	1
22247	1
22248	1
22249	1
22250	2
22251	1
22252	1
22253	2
22254	3
22255	1
22256	3
22257	1
22258	1
22259	1
22260	1
22261	1
22262	1
22263	1
22264	6
22265	1
22266	1
22267	1
22268	1
22269	1
22270	1
22271	1
22272	1
22273	1
22274	2
22275	1
22276	1

22277	2
22278	1
22279	1
22280	1
22281	2
22282	2
22283	2
22284	1
22285	1
22286	4
22287	1
22288	2
22289	1
22290	1
22291	1
22292	1
22293	1
22294	1
22295	2
22296	3
22297	1
22298	1
22299	1
22300	1
22301	1
22302	1
22303	1
22304	1
22305	1
22306	1
22307	2
22308	1
22309	1
22310	1
22311	1
22312	1
22313	1
22314	5
22315	1
22316	1
22317	1
22318	1
22319	1
22320	2
22321	1
22322	1
22323	6

22324	1
22325	1
22326	4
22327	1
22328	2
22329	2
22330	3
22331	1
22332	1
22333	3
22334	1
22335	1
22336	2
22337	1
22338	1
22339	1
22340	1
22341	2
22342	1
22343	2
22344	1
22345	1
22346	1
22347	1
22348	1
22349	1
22350	1
22351	3
22352	1
22353	1
22354	1
22355	4
22356	3
22357	1
22358	3
22359	3
22360	1
22361	3
22362	1
22363	1
22364	1
22365	1
22366	3
22367	1
22368	1
22369	3
22370	1

22371	1
22372	1
22373	1
22374	1
22375	1
22376	2
22377	1
22378	1
22379	3
22380	1
22381	1
22382	1
22383	1
22384	2
22385	1
22386	1
22387	1
22388	1
22389	2
22390	3
22391	6
22392	2
22393	1
22394	1
22395	1
22396	4
22397	1
22398	1
22399	3
22400	8
22401	1
22402	1
22403	1
22404	1
22405	1
22406	1
22407	1
22408	1
22409	1
22410	2
22411	1
22412	1
22413	3
22414	1
22415	1
22416	1
22417	1

22418	1
22419	1
22420	2
22421	1
22422	1
22423	1
22424	3
22425	1
22426	1
22427	1
22428	3
22429	1
22430	2
22431	2
22432	1
22433	2
22434	2
22435	1
22436	3
22437	3
22438	2
22439	1
22440	2
22441	1
22442	1
22443	1
22444	2
22445	1
22446	3
22447	1
22448	1
22449	2
22450	1
22451	1
22452	1
22453	1
22454	1
22455	1
22456	1
22457	2
22458	1
22459	1
22460	1
22461	1
22462	1
22463	2
22464	1

22465	1
22466	1
22467	1
22468	1
22469	2
22470	2
22471	1
22472	1
22473	1
22474	1
22475	1
22476	1
22477	1
22478	1
22479	1
22480	2
22481	1
22482	1
22483	3
22484	1
22485	3
22486	2
22487	1
22488	5
22489	2
22490	1
22491	1
22492	1
22493	1
22494	2
22495	2
22496	1
22497	1
22498	1
22499	3
22500	2
22501	4
22502	1
22503	2
22504	2
22505	1
22506	1
22507	1
22508	1
22509	1
22510	4
22511	2

22512	1
22513	1
22514	1
22515	1
22516	1
22517	2
22518	1
22519	1
22520	1
22521	6
22522	1
22523	2
22524	1
22525	2
22526	1
22527	2
22528	1
22529	3
22530	1
22531	1
22532	1
22533	4
22534	1
22535	8
22536	1
22537	1
22538	1
22539	1
22540	1
22541	1
22542	1
22543	1
22544	2
22545	1
22546	2
22547	1
22548	2
22549	1
22550	1
22551	1
22552	2
22553	1
22554	3
22555	1
22556	1
22557	2
22558	1

22559	2
22560	2
22561	2
22562	1
22563	1
22564	1
22565	2
22566	1
22567	1
22568	1
22569	1
22570	2
22571	1
22572	1
22573	3
22574	2
22575	2
22576	1
22577	1
22578	1
22579	1
22580	1
22581	2
22582	1
22583	1
22584	1
22585	1
22586	1
22587	2
22588	1
22589	1
22590	1
22591	1
22592	2
22593	3
22594	2
22595	1
22596	1
22597	1
22598	2
22599	1
22600	1
22601	2
22602	1
22603	5
22604	2
22605	5

22606	1
22607	2
22608	1
22609	1
22610	1
22611	1
22612	1
22613	1
22614	1
22615	1
22616	1
22617	1
22618	1
22619	1
22620	3
22621	2
22622	2
22623	3
22624	1
22625	2
22626	3
22627	2
22628	1
22629	1
22630	1
22631	1
22632	2
22633	2
22634	1
22635	1
22636	1
22637	1
22638	1
22639	7
22640	2
22641	2
22642	1
22643	3
22644	1
22645	1
22646	1
22647	1
22648	1
22649	1
22650	1
22651	2
22652	1

22653	2
22654	1
22655	3
22656	1
22657	1
22658	1
22659	2
22660	1
22661	1
22662	1
22663	1
22664	1
22665	1
22666	1
22667	1
22668	2
22669	1
22670	5
22671	2
22672	1
22673	2
22674	1
22675	1
22676	2
22677	1
22678	1
22679	1
22680	1
22681	1
22682	1
22683	1
22684	1
22685	1
22686	1
22687	1
22688	1
22689	1
22690	1
22691	1
22692	1
22693	1
22694	1
22695	1
22696	1
22697	1
22698	1
22699	1

22700	1
22701	1
22702	1
22703	1
22704	1
22705	1
22706	1
22707	1
22708	1
22709	2
22710	1
22711	1
22712	1
22713	2
22714	1
22715	1
22716	1
22717	1
22718	1
22719	1
22720	1
22721	2
22722	1
22723	1
22724	1
22725	1
22726	3
22727	1
22728	1
22729	1
22730	4
22731	1
22732	1
22733	3
22734	1
22735	1
22736	1
22737	1
22738	4
22739	1
22740	1
22741	3
22742	1
22743	1
22744	1
22745	1
22746	1

22747	2
22748	1
22749	1
22750	1
22751	1
22752	1
22753	4
22754	1
22755	2
22756	1
22757	1
22758	1
22759	1
22760	1
22761	1
22762	1
22763	1
22764	1
22765	1
22766	1
22767	1
22768	4
22769	1
22770	1
22771	1
22772	2
22773	2
22774	1
22775	1
22776	2
22777	3
22778	1
22779	1
22780	1
22781	1
22782	1
22783	1
22784	1
22785	2
22786	1
22787	2
22788	1
22789	1
22790	1
22791	1
22792	5
22793	1

22794	1
22795	4
22796	1
22797	1
22798	1
22799	1
22800	1
22801	4
22802	1
22803	1
22804	1
22805	1
22806	4
22807	2
22808	1
22809	2
22810	1
22811	1
22812	1
22813	5
22814	4
22815	1
22816	1
22817	1
22818	1
22819	1
22820	1
22821	1
22822	1
22823	1
22824	1
22825	1
22826	1
22827	1
22828	2
22829	1
22830	1
22831	2
22832	1
22833	1
22834	1
22835	3
22836	2
22837	1
22838	1
22839	1
22840	1

22841	1
22842	2
22843	1
22844	1
22845	1
22846	1
22847	2
22848	1
22849	1
22850	1
22851	1
22852	1
22853	1
22854	2
22855	1
22856	1
22857	1
22858	2
22859	1
22860	1
22861	1
22862	1
22863	1
22864	1
22865	3
22866	1
22867	9
22868	2
22869	1
22870	1
22871	2
22872	3
22873	5
22874	1
22875	1
22876	1
22877	4
22878	1
22879	1
22880	1
22881	4
22882	1
22883	1
22884	1
22885	2
22886	1
22887	1

22888	1
22889	1
22890	2
22891	1
22892	1
22893	1
22894	1
22895	1
22896	1
22897	1
22898	1
22899	1
22900	3
22901	2
22902	1
22903	3
22904	2
22905	1
22906	1
22907	1
22908	1
22909	1
22910	1
22911	4
22912	1
22913	1
22914	1
22915	1
22916	1
22917	1
22918	2
22919	1
22920	3
22921	1
22922	1
22923	1
22924	1
22925	1
22926	1
22927	1
22928	1
22929	1
22930	1
22931	1
22932	1
22933	1
22934	1

22935	1
22936	3
22937	2
22938	1
22939	1
22940	1
22941	1
22942	1
22943	3
22944	1
22945	1
22946	1
22947	1
22948	1
22949	2
22950	1
22951	2
22952	1
22953	3
22954	1
22955	4
22956	1
22957	1
22958	1
22959	1
22960	1
22961	1
22962	1
22963	3
22964	1
22965	1
22966	1
22967	1
22968	7
22969	1
22970	2
22971	1
22972	1
22973	2
22974	1
22975	2
22976	1
22977	1
22978	1
22979	1
22980	1
22981	1

22982	2
22983	1
22984	3
22985	2
22986	4
22987	2
22988	4
22989	1
22990	1
22991	1
22992	1
22993	1
22994	1
22995	2
22996	1
22997	1
22998	1
22999	6
23000	1
23001	1
23002	1
23003	4
23004	2
23005	1
23006	1
23007	1
23008	1
23009	1
23010	1
23011	1
23012	1
23013	1
23014	1
23015	1
23016	3
23017	1
23018	1
23019	3
23020	4
23021	6
23022	1
23023	1
23024	2
23025	1
23026	1
23027	1
23028	1

23029	1
23030	1
23031	2
23032	1
23033	1
23034	1
23035	1
23036	8
23037	1
23038	4
23039	4
23040	2
23041	10
23042	1
23043	2
23044	1
23045	2
23046	1
23047	2
23048	1
23049	1
23050	3
23051	5
23052	2
23053	1
23054	2
23055	1
23056	1
23057	2
23058	4
23059	1
23060	1
23061	1
23062	3
23063	3
23064	1
23065	1
23066	1
23067	2
23068	1
23069	1
23070	1
23071	2
23072	1
23073	1
23074	1
23075	1

23076	1
23077	1
23078	3
23079	3
23080	5
23081	2
23082	2
23083	3
23084	2
23085	1
23086	3
23087	1
23088	1
23089	1
23090	1
23091	1
23092	1
23093	2
23094	1
23095	3
23096	2
23097	3
23098	2
23099	1
23100	1
23101	1
23102	1
23103	1
23104	1
23105	1
23106	1
23107	1
23108	2
23109	2
23110	2
23111	2
23112	2
23113	1
23114	2
23115	1
23116	2
23117	1
23118	1
23119	1
23120	1
23121	1
23122	1

23123	1
23124	3
23125	1
23126	1
23127	4
23128	1
23129	1
23130	1
23131	1
23132	1
23133	1
23134	2
23135	1
23136	1
23137	2
23138	1
23139	1
23140	1
23141	1
23142	1
23143	1
23144	2
23145	1
23146	1
23147	5
23148	1
23149	1
23150	1
23151	1
23152	1
23153	1
23154	1
23155	3
23156	1
23157	1
23158	1
23159	1
23160	1
23161	1
23162	1
23163	1
23164	1
23165	1
23166	1
23167	1
23168	1
23169	1

23170	2
23171	1
23172	1
23173	1
23174	1
23175	2
23176	1
23177	1
23178	1
23179	1
23180	1
23181	1
23182	1
23183	1
23184	1
23185	2
23186	2
23187	1
23188	1
23189	1
23190	1
23191	2
23192	1
23193	2
23194	3
23195	1
23196	2
23197	1
23198	1
23199	2
23200	1
23201	1
23202	1
23203	3
23204	1
23205	1
23206	1
23207	1
23208	2
23209	1
23210	1
23211	1
23212	1
23213	1
23214	1
23215	1
23216	1

23217	1
23218	1
23219	1
23220	3
23221	2
23222	1
23223	2
23224	1
23225	1
23226	1
23227	1
23228	1
23229	1
23230	2
23231	1
23232	2
23233	1
23234	2
23235	1
23236	2
23237	1
23238	1
23239	2
23240	1
23241	2
23242	1
23243	1
23244	8
23245	4
23246	1
23247	1
23248	2
23249	1
23250	1
23251	1
23252	1
23253	1
23254	1
23255	1
23256	1
23257	1
23258	1
23259	1
23260	2
23261	1
23262	1
23263	1

23264	1
23265	4
23266	1
23267	1
23268	5
23269	1
23270	1
23271	3
23272	3
23273	1
23274	3
23275	1
23276	1
23277	2
23278	3
23279	1
23280	1
23281	2
23282	1
23283	4
23284	2
23285	1
23286	4
23287	1
23288	1
23289	4
23290	1
23291	1
23292	1
23293	1
23294	6
23295	1
23296	1
23297	1
23298	1
23299	1
23300	2
23301	1
23302	4
23303	1
23304	2
23305	1
23306	2
23307	6
23308	1
23309	1
23310	1

23311	1
23312	1
23313	2
23314	1
23315	1
23316	1
23317	2
23318	1
23319	1
23320	2
23321	1
23322	2
23323	1
23324	1
23325	1
23326	1
23327	2
23328	2
23329	5
23330	2
23331	1
23332	5
23333	4
23334	1
23335	1
23336	1
23337	1
23338	1
23339	1
23340	1
23341	1
23342	1
23343	1
23344	1
23345	1
23346	2
23347	2
23348	1
23349	1
23350	1
23351	1
23352	2
23353	2
23354	1
23355	2
23356	1
23357	1

23358	1
23359	1
23360	1
23361	5
23362	1
23363	1
23364	4
23365	1
23366	2
23367	1
23368	1
23369	1
23370	1
23371	1
23372	5
23373	1
23374	1
23375	3
23376	1
23377	1
23378	1
23379	1
23380	1
23381	1
23382	1
23383	2
23384	1
23385	1
23386	2
23387	1
23388	2
23389	3
23390	1
23391	1
23392	1
23393	1
23394	1
23395	1
23396	1
23397	1
23398	1
23399	1
23400	1
23401	1
23402	3
23403	1
23404	2

23405	1
23406	2
23407	1
23408	2
23409	1
23410	3
23411	1
23412	1
23413	1
23414	1
23415	1
23416	1
23417	1
23418	2
23419	2
23420	3
23421	1
23422	1
23423	1
23424	1
23425	1
23426	1
23427	1
23428	1
23429	2
23430	1
23431	2
23432	2
23433	1
23434	1
23435	4
23436	5
23437	1
23438	1
23439	1
23440	1
23441	2
23442	2
23443	2
23444	1
23445	1
23446	1
23447	1
23448	1
23449	1
23450	1
23451	1

23452	1
23453	1
23454	1
23455	1
23456	2
23457	3
23458	1
23459	1
23460	2
23461	1
23462	1
23463	1
23464	1
23465	1
23466	1
23467	1
23468	1
23469	2
23470	1
23471	1
23472	2
23473	2
23474	2
23475	1
23476	1
23477	2
23478	1
23479	2
23480	2
23481	1
23482	2
23483	1
23484	1
23485	1
23486	4
23487	1
23488	1
23489	1
23490	2
23491	3
23492	1
23493	1
23494	1
23495	2
23496	1
23497	1
23498	1

23499	1
23500	2
23501	1
23502	1
23503	2
23504	2
23505	1
23506	1
23507	1
23508	1
23509	1
23510	1
23511	1
23512	2
23513	1
23514	2
23515	1
23516	2
23517	1
23518	1
23519	31
23520	3
23521	1
23522	1
23523	1
23524	1
23525	1
23526	1
23527	1
23528	1
23529	2
23530	2
23531	1
23532	1
23533	1
23534	3
23535	1
23536	2
23537	1
23538	1
23539	1
23540	1
23541	1
23542	1
23543	2
23544	1
23545	1

23546	1
23547	1
23548	1
23549	1
23550	1
23551	2
23552	1
23553	1
23554	1
23555	1
23556	1
23557	1
23558	1
23559	1
23560	1
23561	1
23562	1
23563	1
23564	1
23565	1
23566	3
23567	1
23568	2
23569	1
23570	2
23571	1
23572	2
23573	1
23574	1
23575	1
23576	1
23577	1
23578	1
23579	1
23580	7
23581	1
23582	1
23583	1
23584	1
23585	4
23586	2
23587	1
23588	1
23589	2
23590	6
23591	2
23592	1

23593	1
23594	1
23595	1
23596	1
23597	4
23598	1
23599	1
23600	1
23601	1
23602	1
23603	1
23604	1
23605	2
23606	1
23607	1
23608	1
23609	2
23610	1
23611	1
23612	1
23613	1
23614	2
23615	1
23616	1
23617	1
23618	1
23619	1
23620	1
23621	1
23622	2
23623	4
23624	1
23625	1
23626	1
23627	1
23628	3
23629	1
23630	1
23631	4
23632	4
23633	1
23634	1
23635	3
23636	1
23637	1
23638	1
23639	1

23640	1
23641	1
23642	1
23643	3
23644	1
23645	5
23646	1
23647	1
23648	1
23649	1
23650	1
23651	2
23652	1
23653	1
23654	8
23655	1
23656	1
23657	5
23658	2
23659	1
23660	1
23661	1
23662	1
23663	1
23664	1
23665	1
23666	1
23667	1
23668	1
23669	3
23670	2
23671	2
23672	3
23673	1
23674	2
23675	1
23676	1
23677	1
23678	1
23679	1
23680	1
23681	2
23682	1
23683	1
23684	1
23685	1
23686	1

23687	1
23688	1
23689	1
23690	5
23691	1
23692	2
23693	1
23694	1
23695	5
23696	5
23697	2
23698	1
23699	1
23700	1
23701	1
23702	1
23703	2
23704	1
23705	1
23706	1
23707	2
23708	2
23709	3
23710	2
23711	1
23712	1
23713	1
23714	1
23715	1
23716	4
23717	1
23718	8
23719	1
23720	1
23721	1
23722	1
23723	1
23724	2
23725	1
23726	1
23727	1
23728	1
23729	1
23730	1
23731	1
23732	6
23733	1

23734	1
23735	1
23736	1
23737	1
23738	1
23739	1
23740	1
23741	1
23742	6
23743	2
23744	2
23745	1
23746	4
23747	3
23748	2
23749	1
23750	1
23751	1
23752	3
23753	1
23754	2
23755	1
23756	2
23757	1
23758	2
23759	1
23760	1
23761	1
23762	1
23763	1
23764	1
23765	1
23766	1
23767	1
23768	1
23769	1
23770	1
23771	2
23772	1
23773	1
23774	3
23775	1
23776	4
23777	1
23778	3
23779	2
23780	1

23781	1
23782	1
23783	4
23784	1
23785	1
23786	1
23787	1
23788	1
23789	10
23790	1
23791	1
23792	1
23793	1
23794	2
23795	1
23796	1
23797	2
23798	2
23799	1
23800	1
23801	1
23802	2
23803	1
23804	3
23805	2
23806	2
23807	1
23808	3
23809	1
23810	2
23811	1
23812	1
23813	1
23814	1
23815	1
23816	1
23817	1
23818	1
23819	2
23820	1
23821	1
23822	2
23823	1
23824	1
23825	2
23826	1
23827	1

23828	1
23829	1
23830	1
23831	1
23832	1
23833	1
23834	2
23835	2
23836	1
23837	1
23838	1
23839	2
23840	1
23841	2
23842	2
23843	1
23844	1
23845	4
23846	1
23847	1
23848	2
23849	1
23850	1
23851	1
23852	1
23853	1
23854	1
23855	1
23856	1
23857	1
23858	1
23859	2
23860	2
23861	5
23862	1
23863	1
23864	1
23865	1
23866	1
23867	1
23868	9
23869	1
23870	1
23871	1
23872	1
23873	1
23874	1

23875	1
23876	1
23877	1
23878	6
23879	1
23880	1
23881	1
23882	1
23883	1
23884	1
23885	4
23886	1
23887	1
23888	1
23889	1
23890	1
23891	1
23892	1
23893	4
23894	7
23895	1
23896	2
23897	1
23898	6
23899	1
23900	1
23901	1
23902	2
23903	1
23904	1
23905	1
23906	2
23907	1
23908	2
23909	1
23910	1
23911	1
23912	1
23913	1
23914	2
23915	3
23916	1
23917	1
23918	1
23919	1
23920	1
23921	1

23922	1
23923	2
23924	1
23925	1
23926	2
23927	1
23928	2
23929	1
23930	1
23931	1
23932	1
23933	1
23934	8
23935	1
23936	1
23937	1
23938	1
23939	2
23940	1
23941	1
23942	1
23943	1
23944	2
23945	1
23946	4
23947	1
23948	1
23949	1
23950	1
23951	1
23952	4
23953	1
23954	1
23955	3
23956	1
23957	1
23958	1
23959	1
23960	3
23961	3
23962	1
23963	1
23964	1
23965	1
23966	1
23967	1
23968	2

23969	2
23970	1
23971	1
23972	1
23973	1
23974	2
23975	1
23976	1
23977	1
23978	2
23979	1
23980	1
23981	2
23982	1
23983	1
23984	1
23985	2
23986	1
23987	4
23988	1
23989	1
23990	2
23991	1
23992	2
23993	1
23994	1
23995	1
23996	1
23997	1
23998	6
23999	1
24000	2
24001	2
24002	1
24003	1
24004	1
24005	3
24006	1
24007	4
24008	1
24009	2
24010	1
24011	1
24012	2
24013	1
24014	1
24015	2

24016	1
24017	1
24018	1
24019	1
24020	1
24021	3
24022	1
24023	2
24024	1
24025	1
24026	1
24027	4
24028	2
24029	2
24030	1
24031	1
24032	1
24033	1
24034	1
24035	1
24036	1
24037	3
24038	2
24039	2
24040	1
24041	5
24042	1
24043	1
24044	2
24045	1
24046	1
24047	1
24048	1
24049	1
24050	1
24051	1
24052	7
24053	4
24054	1
24055	1
24056	1
24057	1
24058	1
24059	1
24060	1
24061	1
24062	1

24063	1
24064	1
24065	1
24066	2
24067	1
24068	1
24069	2
24070	1
24071	1
24072	2
24073	3
24074	1
24075	6
24076	1
24077	2
24078	1
24079	1
24080	2
24081	2
24082	1
24083	1
24084	1
24085	1
24086	2
24087	2
24088	1
24089	1
24090	2
24091	1
24092	1
24093	1
24094	1
24095	1
24096	1
24097	1
24098	1
24099	1
24100	1
24101	1
24102	1
24103	2
24104	4
24105	1
24106	1
24107	1
24108	2
24109	1

24110	3
24111	1
24112	1
24113	1
24114	1
24115	2
24116	3
24117	1
24118	1
24119	1
24120	3
24121	2
24122	1
24123	1
24124	1
24125	2
24126	1
24127	6
24128	1
24129	2
24130	1
24131	1
24132	1
24133	1
24134	1
24135	4
24136	1
24137	1
24138	1
24139	2
24140	1
24141	1
24142	3
24143	2
24144	1
24145	1
24146	1
24147	2
24148	1
24149	1
24150	1
24151	1
24152	1
24153	2
24154	1
24155	1
24156	1

24157	5
24158	1
24159	1
24160	2
24161	2
24162	1
24163	6
24164	1
24165	1
24166	1
24167	1
24168	1
24169	1
24170	1
24171	1
24172	2
24173	1
24174	1
24175	1
24176	1
24177	2
24178	1
24179	1
24180	1
24181	2
24182	1
24183	1
24184	2
24185	2
24186	2
24187	2
24188	1
24189	1
24190	10
24191	1
24192	1
24193	1
24194	6
24195	1
24196	3
24197	1
24198	2
24199	1
24200	1
24201	1
24202	1
24203	1

24204	1
24205	1
24206	1
24207	1
24208	1
24209	1
24210	1
24211	1
24212	2
24213	2
24214	1
24215	1
24216	1
24217	1
24218	1
24219	1
24220	1
24221	1
24222	3
24223	1
24224	1
24225	2
24226	1
24227	1
24228	1
24229	1
24230	1
24231	1
24232	1
24233	1
24234	2
24235	1
24236	1
24237	1
24238	1
24239	2
24240	1
24241	2
24242	2
24243	1
24244	1
24245	1
24246	1
24247	1
24248	1
24249	1
24250	1

24251	2
24252	1
24253	1
24254	1
24255	1
24256	1
24257	1
24258	2
24259	3
24260	1
24261	1
24262	1
24263	1
24264	1
24265	1
24266	1
24267	1
24268	1
24269	1
24270	1
24271	3
24272	1
24273	1
24274	1
24275	1
24276	2
24277	2
24278	1
24279	1
24280	6
24281	1
24282	1
24283	1
24284	1
24285	3
24286	1
24287	1
24288	1
24289	2
24290	1
24291	1
24292	4
24293	1
24294	1
24295	1
24296	1
24297	1

24298	1
24299	2
24300	1
24301	2
24302	1
24303	1
24304	1
24305	1
24306	1
24307	1
24308	2
24309	2
24310	1
24311	1
24312	1
24313	1
24314	1
24315	1
24316	1
24317	2
24318	1
24319	1
24320	1
24321	1
24322	1
24323	1
24324	1
24325	1
24326	1
24327	1
24328	1
24329	1
24330	1
24331	1
24332	1
24333	1
24334	1
24335	3
24336	1
24337	1
24338	2
24339	3
24340	3
24341	1
24342	1
24343	1
24344	1

24345	1
24346	1
24347	1
24348	1
24349	1
24350	1
24351	1
24352	1
24353	1
24354	1
24355	1
24356	3
24357	1
24358	2
24359	1
24360	4
24361	1
24362	3
24363	5
24364	3
24365	4
24366	1
24367	1
24368	2
24369	1
24370	1
24371	1
24372	2
24373	3
24374	1
24375	1
24376	2
24377	1
24378	3
24379	1
24380	1
24381	1
24382	1
24383	1
24384	1
24385	2
24386	1
24387	1
24388	1
24389	1
24390	1
24391	1

24392	4
24393	2
24394	1
24395	1
24396	1
24397	1
24398	2
24399	1
24400	1
24401	1
24402	2
24403	1
24404	4
24405	1
24406	1
24407	1
24408	1
24409	1
24410	1
24411	1
24412	1
24413	1
24414	1
24415	1
24416	1
24417	1
24418	1
24419	1
24420	1
24421	1
24422	1
24423	6
24424	1
24425	2
24426	1
24427	1
24428	1
24429	1
24430	1
24431	1
24432	1
24433	1
24434	3
24435	2
24436	1
24437	1
24438	1

24439	2
24440	1
24441	1
24442	2
24443	1
24444	1
24445	1
24446	9
24447	1
24448	1
24449	1
24450	1
24451	4
24452	2
24453	1
24454	1
24455	1
24456	1
24457	1
24458	1
24459	3
24460	2
24461	2
24462	1
24463	1
24464	1
24465	1
24466	2
24467	1
24468	1
24469	1
24470	1
24471	1
24472	1
24473	1
24474	1
24475	2
24476	1
24477	1
24478	1
24479	1
24480	2
24481	4
24482	1
24483	4
24484	2
24485	1

24486	2
24487	1
24488	1
24489	1
24490	1
24491	1
24492	2
24493	2
24494	2
24495	1
24496	1
24497	1
24498	1
24499	1
24500	1
24501	1
24502	1
24503	1
24504	1
24505	1
24506	1
24507	1
24508	1
24509	1
24510	1
24511	1
24512	1
24513	1
24514	1
24515	1
24516	1
24517	1
24518	2
24519	1
24520	1
24521	1
24522	1
24523	1
24524	2
24525	1
24526	1
24527	4
24528	1
24529	1
24530	1
24531	1
24532	2

24533	1
24534	1
24535	2
24536	1
24537	1
24538	1
24539	1
24540	2
24541	1
24542	1
24543	1
24544	1
24545	1
24546	2
24547	1
24548	1
24549	6
24550	2
24551	1
24552	1
24553	1
24554	1
24555	1
24556	1
24557	1
24558	1
24559	1
24560	2
24561	1
24562	2
24563	1
24564	1
24565	1
24566	2
24567	1
24568	1
24569	1
24570	1
24571	1
24572	1
24573	1
24574	2
24575	3
24576	1
24577	1
24578	1
24579	2

24580	1
24581	1
24582	1
24583	1
24584	1
24585	1
24586	1
24587	4
24588	1
24589	1
24590	1
24591	1
24592	1
24593	3
24594	1
24595	3
24596	1
24597	1
24598	5
24599	2
24600	1
24601	1
24602	2
24603	1
24604	1
24605	1
24606	1
24607	1
24608	2
24609	1
24610	1
24611	1
24612	2
24613	1
24614	1
24615	1
24616	1
24617	1
24618	1
24619	4
24620	1
24621	1
24622	1
24623	1
24624	1
24625	1
24626	1

24627	1
24628	1
24629	1
24630	1
24631	1
24632	1
24633	1
24634	1
24635	3
24636	1
24637	3
24638	1
24639	2
24640	1
24641	1
24642	1
24643	1
24644	4
24645	1
24646	2
24647	1
24648	1
24649	1
24650	1
24651	1
24652	1
24653	1
24654	1
24655	1
24656	1
24657	1
24658	1
24659	1
24660	1
24661	1
24662	1
24663	2
24664	1
24665	1
24666	1
24667	1
24668	1
24669	2
24670	1
24671	1
24672	1
24673	1

24674	1
24675	1
24676	1
24677	1
24678	1
24679	1
24680	1
24681	1
24682	1
24683	1
24684	5
24685	1
24686	2
24687	4
24688	1
24689	1
24690	2
24691	2
24692	1
24693	1
24694	1
24695	1
24696	1
24697	2
24698	1
24699	1
24700	1
24701	1
24702	1
24703	1
24704	2
24705	1
24706	1
24707	1
24708	1
24709	2
24710	2
24711	1
24712	1
24713	1
24714	1
24715	1
24716	1
24717	1
24718	2
24719	1
24720	1

24721	1
24722	1
24723	1
24724	1
24725	1
24726	1
24727	1
24728	1
24729	1
24730	1
24731	3
24732	1
24733	2
24734	1
24735	1
24736	2
24737	1
24738	1
24739	1
24740	1
24741	1
24742	1
24743	1
24744	1
24745	1
24746	2
24747	1
24748	1
24749	1
24750	1
24751	2
24752	1
24753	7
24754	1
24755	3
24756	4
24757	1
24758	1
24759	1
24760	2
24761	1
24762	1
24763	1
24764	1
24765	1
24766	1
24767	1

24768	1
24769	1
24770	1
24771	1
24772	1
24773	1
24774	1
24775	1
24776	1
24777	1
24778	1
24779	1
24780	1
24781	1
24782	2
24783	1
24784	2
24785	1
24786	1
24787	1
24788	1
24789	1
24790	1
24791	1
24792	5
24793	1
24794	1
24795	1
24796	1
24797	2
24798	1
24799	2
24800	1
24801	1
24802	2
24803	3
24804	1
24805	1
24806	2
24807	1
24808	2
24809	1
24810	3
24811	1
24812	1
24813	1
24814	1

24815	1
24816	1
24817	1
24818	1
24819	1
24820	1
24821	1
24822	1
24823	1
24824	1
24825	1
24826	2
24827	3
24828	2
24829	1
24830	1
24831	1
24832	1
24833	1
24834	1
24835	2
24836	1
24837	2
24838	2
24839	1
24840	1
24841	1
24842	1
24843	1
24844	1
24845	2
24846	1
24847	1
24848	1
24849	1
24850	1
24851	1
24852	1
24853	7
24854	1
24855	1
24856	2
24857	1
24858	1
24859	1
24860	2
24861	2

24862	1
24863	2
24864	1
24865	1
24866	2
24867	1
24868	2
24869	1
24870	1
24871	1
24872	1
24873	1
24874	1
24875	2
24876	1
24877	1
24878	1
24879	2
24880	1
24881	1
24882	1
24883	5
24884	1
24885	1
24886	4
24887	1
24888	1
24889	1
24890	2
24891	1
24892	1
24893	1
24894	1
24895	3
24896	1
24897	2
24898	1
24899	1
24900	1
24901	1
24902	1
24903	5
24904	2
24905	1
24906	1
24907	1
24908	2

24909	1
24910	1
24911	1
24912	1
24913	9
24914	1
24915	2
24916	1
24917	1
24918	1
24919	2
24920	1
24921	1
24922	1
24923	1
24924	2
24925	1
24926	1
24927	5
24928	1
24929	1
24930	1
24931	3
24932	2
24933	1
24934	1
24935	1
24936	1
24937	1
24938	1
24939	2
24940	3
24941	1
24942	2
24943	1
24944	1
24945	1
24946	1
24947	1
24948	1
24949	6
24950	1
24951	2
24952	1
24953	1
24954	1
24955	1

24956	1
24957	2
24958	4
24959	1
24960	1
24961	1
24962	1
24963	1
24964	1
24965	1
24966	1
24967	1
24968	2
24969	4
24970	1
24971	2
24972	1
24973	1
24974	1
24975	1
24976	1
24977	6
24978	1
24979	1
24980	4
24981	1
24982	1
24983	1
24984	1
24985	1
24986	1
24987	2
24988	1
24989	2
24990	1
24991	1
24992	2
24993	1
24994	1
24995	3
24996	3
24997	2
24998	1
24999	1
25000	1
25001	1
25002	4

25003	1
25004	1
25005	5
25006	1
25007	1
25008	1
25009	4
25010	2
25011	1
25012	2
25013	1
25014	1
25015	1
25016	1
25017	1
25018	1
25019	1
25020	6
25021	1
25022	2
25023	1
25024	1
25025	3
25026	1
25027	1
25028	1
25029	1
25030	1
25031	1
25032	1
25033	1
25034	4
25035	2
25036	1
25037	1
25038	1
25039	1
25040	1
25041	5
25042	1
25043	1
25044	1
25045	1
25046	1
25047	2
25048	1
25049	2

25050	2
25051	1
25052	1
25053	3
25054	1
25055	1
25056	2
25057	1
25058	1
25059	1
25060	9
25061	1
25062	1
25063	1
25064	1
25065	1
25066	5
25067	1
25068	2
25069	1
25070	1
25071	1
25072	1
25073	1
25074	1
25075	3
25076	1
25077	1
25078	3
25079	3
25080	1
25081	1
25082	1
25083	1
25084	2
25085	2
25086	1
25087	1
25088	1
25089	2
25090	1
25091	3
25092	1
25093	1
25094	1
25095	1
25096	1

25097	1
25098	5
25099	1
25100	1
25101	1
25102	1
25103	1
25104	2
25105	1
25106	2
25107	1
25108	3
25109	3
25110	1
25111	1
25112	1
25113	1
25114	1
25115	1
25116	1
25117	1
25118	1
25119	1
25120	1
25121	1
25122	2
25123	1
25124	1
25125	2
25126	1
25127	1
25128	2
25129	1
25130	1
25131	3
25132	1
25133	1
25134	1
25135	2
25136	1
25137	3
25138	2
25139	1
25140	1
25141	2
25142	1
25143	1

25144	1
25145	1
25146	1
25147	4
25148	1
25149	1
25150	3
25151	1
25152	1
25153	1
25154	1
25155	1
25156	1
25157	8
25158	1
25159	2
25160	1
25161	1
25162	1
25163	6
25164	1
25165	1
25166	1
25167	3
25168	2
25169	3
25170	1
25171	1
25172	1
25173	1
25174	1
25175	1
25176	1
25177	1
25178	4
25179	3
25180	1
25181	7
25182	1
25183	1
25184	1
25185	1
25186	2
25187	1
25188	1
25189	1
25190	1

25191	1
25192	1
25193	2
25194	1
25195	1
25196	1
25197	1
25198	1
25199	2
25200	1
25201	1
25202	1
25203	1
25204	1
25205	1
25206	1
25207	1
25208	1
25209	1
25210	1
25211	2
25212	1
25213	1
25214	1
25215	1
25216	2
25217	1
25218	1
25219	1
25220	1
25221	3
25222	1
25223	1
25224	1
25225	2
25226	1
25227	1
25228	1
25229	5
25230	1
25231	2
25232	1
25233	2
25234	1
25235	1
25236	1
25237	2

25238	1
25239	1
25240	1
25241	1
25242	1
25243	1
25244	1
25245	1
25246	1
25247	2
25248	1
25249	1
25250	2
25251	1
25252	1
25253	1
25254	2
25255	3
25256	1
25257	1
25258	2
25259	1
25260	1
25261	1
25262	5
25263	1
25264	1
25265	1
25266	1
25267	1
25268	1
25269	1
25270	1
25271	1
25272	1
25273	1
25274	1
25275	1
25276	1
25277	1
25278	1
25279	1
25280	1
25281	1
25282	1
25283	1
25284	1

25285	1
25286	1
25287	1
25288	1
25289	4
25290	3
25291	1
25292	1
25293	1
25294	1
25295	1
25296	3
25297	1
25298	1
25299	2
25300	5
25301	4
25302	2
25303	1
25304	1
25305	1
25306	1
25307	6
25308	1
25309	6
25310	1
25311	1
25312	1
25313	1
25314	1
25315	2
25316	9
25317	3
25318	1
25319	1
25320	7
25321	3
25322	2
25323	1
25324	1
25325	3
25326	2
25327	1
25328	3
25329	1
25330	2
25331	3

25332	6
25333	1
25334	1
25335	2
25336	1
25337	1
25338	1
25339	1
25340	1
25341	1
25342	1
25343	1
25344	1
25345	1
25346	1
25347	1
25348	2
25349	1
25350	1
25351	2
25352	1
25353	2
25354	1
25355	2
25356	5
25357	1
25358	1
25359	1
25360	1
25361	3
25362	1
25363	2
25364	1
25365	1
25366	1
25367	2
25368	1
25369	1
25370	1
25371	1
25372	1
25373	2
25374	2
25375	1
25376	1
25377	1
25378	4

25379	4
25380	1
25381	1
25382	1
25383	2
25384	1
25385	1
25386	3
25387	1
25388	3
25389	2
25390	1
25391	1
25392	1
25393	1
25394	1
25395	5
25396	1
25397	1
25398	1
25399	1
25400	1
25401	1
25402	1
25403	2
25404	1
25405	1
25406	1
25407	1
25408	1
25409	1
25410	2
25411	2
25412	1
25413	1
25414	1
25415	1
25416	1
25417	2
25418	1
25419	3
25420	1
25421	1
25422	1
25423	2
25424	1
25425	1

25426	1
25427	3
25428	4
25429	1
25430	1
25431	1
25432	1
25433	1
25434	1
25435	1
25436	2
25437	1
25438	1
25439	1
25440	7
25441	1
25442	1
25443	3
25444	1
25445	1
25446	1
25447	1
25448	1
25449	1
25450	1
25451	1
25452	1
25453	2
25454	6
25455	1
25456	1
25457	1
25458	1
25459	1
25460	1
25461	1
25462	1
25463	1
25464	1
25465	1
25466	1
25467	2
25468	1
25469	6
25470	1
25471	2
25472	3

25473	1
25474	1
25475	1
25476	1
25477	1
25478	1
25479	1
25480	1
25481	1
25482	2
25483	4
25484	1
25485	1
25486	1
25487	1
25488	1
25489	3
25490	1
25491	1
25492	1
25493	1
25494	1
25495	1
25496	1
25497	1
25498	1
25499	1
25500	3
25501	1
25502	2
25503	1
25504	1
25505	2
25506	3
25507	1
25508	1
25509	4
25510	4
25511	3
25512	1
25513	1
25514	3
25515	1
25516	1
25517	1
25518	1
25519	5

25520	1
25521	2
25522	1
25523	1
25524	3
25525	1
25526	1
25527	1
25528	2
25529	1
25530	1
25531	1
25532	2
25533	1
25534	2
25535	2
25536	1
25537	1
25538	1
25539	2
25540	1
25541	2
25542	1
25543	5
25544	1
25545	1
25546	1
25547	1
25548	1
25549	1
25550	1
25551	1
25552	7
25553	1
25554	1
25555	1
25556	1
25557	1
25558	1
25559	5
25560	2
25561	2
25562	1
25563	1
25564	1
25565	1
25566	1

25567	1
25568	1
25569	2
25570	1
25571	1
25572	1
25573	1
25574	1
25575	1
25576	3
25577	1
25578	1
25579	2
25580	1
25581	1
25582	3
25583	1
25584	1
25585	3
25586	1
25587	1
25588	1
25589	1
25590	2
25591	1
25592	2
25593	2
25594	2
25595	1
25596	6
25597	1
25598	1
25599	1
25600	1
25601	2
25602	1
25603	1
25604	1
25605	1
25606	1
25607	1
25608	1
25609	1
25610	1
25611	3
25612	1
25613	1

25614	2
25615	1
25616	3
25617	1
25618	1
25619	1
25620	6
25621	1
25622	1
25623	1
25624	1
25625	1
25626	1
25627	2
25628	3
25629	1
25630	1
25631	2
25632	1
25633	2
25634	1
25635	1
25636	1
25637	1
25638	5
25639	2
25640	1
25641	1
25642	1
25643	1
25644	1
25645	3
25646	1
25647	1
25648	1
25649	2
25650	1
25651	1
25652	1
25653	1
25654	2
25655	1
25656	2
25657	1
25658	2
25659	6
25660	1

25661	2
25662	5
25663	1
25664	1
25665	3
25666	1
25667	2
25668	1
25669	1
25670	1
25671	1
25672	1
25673	1
25674	4
25675	1
25676	3
25677	1
25678	1
25679	3
25680	2
25681	2
25682	1
25683	1
25684	2
25685	1
25686	1
25687	5
25688	1
25689	3
25690	2
25691	1
25692	1
25693	1
25694	3
25695	7
25696	1
25697	2
25698	1
25699	1
25700	1
25701	1
25702	3
25703	1
25704	1
25705	1
25706	1
25707	1

25708	3
25709	1
25710	1
25711	1
25712	1
25713	1
25714	1
25715	1
25716	1
25717	2
25718	1
25719	1
25720	1
25721	2
25722	2
25723	1
25724	1
25725	2
25726	2
25727	1
25728	1
25729	1
25730	1
25731	2
25732	1
25733	2
25734	1
25735	1
25736	1
25737	1
25738	3
25739	1
25740	1
25741	2
25742	2
25743	3
25744	3
25745	1
25746	1
25747	1
25748	1
25749	1
25750	1
25751	2
25752	1
25753	1
25754	3

25755	1
25756	1
25757	2
25758	1
25759	1
25760	2
25761	1
25762	1
25763	1
25764	1
25765	2
25766	3
25767	2
25768	1
25769	1
25770	1
25771	1
25772	1
25773	1
25774	1
25775	2
25776	1
25777	2
25778	1
25779	1
25780	1
25781	2
25782	1
25783	7
25784	1
25785	4
25786	1
25787	4
25788	1
25789	1
25790	1
25791	1
25792	1
25793	4
25794	1
25795	1
25796	2
25797	1
25798	1
25799	1
25800	2
25801	1

25802	1
25803	1
25804	1
25805	2
25806	1
25807	2
25808	1
25809	2
25810	1
25811	6
25812	1
25813	1
25814	1
25815	1
25816	1
25817	1
25818	1
25819	1
25820	1
25821	1
25822	1
25823	1
25824	1
25825	1
25826	1
25827	1
25828	3
25829	2
25830	1
25831	1
25832	5
25833	1
25834	1
25835	1
25836	9
25837	1
25838	1
25839	1
25840	3
25841	1
25842	1
25843	5
25844	1
25845	1
25846	1
25847	1
25848	2

25849	1
25850	2
25851	1
25852	1
25853	1
25854	1
25855	2
25856	1
25857	1
25858	1
25859	1
25860	1
25861	1
25862	1
25863	1
25864	2
25865	2
25866	1
25867	1
25868	1
25869	1
25870	1
25871	1
25872	1
25873	1
25874	1
25875	1
25876	3
25877	2
25878	1
25879	1
25880	3
25881	1
25882	4
25883	1
25884	2
25885	1
25886	1
25887	1
25888	3
25889	2
25890	3
25891	1
25892	1
25893	1
25894	1
25895	2

25896	2
25897	1
25898	1
25899	1
25900	2
25901	1
25902	1
25903	1
25904	3
25905	1
25906	4
25907	1
25908	1
25909	1
25910	1
25911	1
25912	1
25913	4
25914	1
25915	2
25916	1
25917	2
25918	1
25919	1
25920	1
25921	1
25922	1
25923	1
25924	1
25925	3
25926	3
25927	1
25928	1
25929	2
25930	2
25931	1
25932	1
25933	8
25934	1
25935	3
25936	2
25937	4
25938	1
25939	2
25940	2
25941	1
25942	1

25943	1
25944	2
25945	1
25946	1
25947	1
25948	2
25949	6
25950	1
25951	2
25952	1
25953	1
25954	1
25955	1
25956	1
25957	4
25958	1
25959	1
25960	4
25961	1
25962	1
25963	1
25964	1
25965	1
25966	1
25967	1
25968	1
25969	1
25970	3
25971	1
25972	1
25973	3
25974	1
25975	1
25976	3
25977	3
25978	3
25979	1
25980	2
25981	1
25982	1
25983	1
25984	1
25985	1
25986	4
25987	1
25988	1
25989	1

25990	2
25991	1
25992	2
25993	2
25994	2
25995	1
25996	1
25997	1
25998	2
25999	1
26000	1
26001	1
26002	1
26003	1
26004	3
26005	1
26006	1
26007	2
26008	1
26009	1
26010	1
26011	1
26012	1
26013	1
26014	1
26015	1
26016	11
26017	3
26018	1
26019	3
26020	1
26021	1
26022	1
26023	1
26024	1
26025	3
26026	2
26027	1
26028	1
26029	1
26030	1
26031	1
26032	1
26033	2
26034	1
26035	1
26036	1

26037	1
26038	5
26039	1
26040	1
26041	2
26042	1
26043	1
26044	1
26045	1
26046	3
26047	1
26048	2
26049	2
26050	1
26051	1
26052	1
26053	1
26054	1
26055	2
26056	1
26057	1
26058	1
26059	4
26060	1
26061	1
26062	2
26063	1
26064	4
26065	1
26066	1
26067	1
26068	1
26069	2
26070	5
26071	1
26072	1
26073	1
26074	1
26075	4
26076	1
26077	3
26078	1
26079	1
26080	1
26081	1
26082	1
26083	1

26084	2
26085	2
26086	2
26087	2
26088	1
26089	7
26090	6
26091	1
26092	1
26093	1
26094	2
26095	1
26096	1
26097	1
26098	1
26099	3
26100	3
26101	1
26102	1
26103	1
26104	1
26105	2
26106	1
26107	1
26108	1
26109	1
26110	1
26111	1
26112	1
26113	1
26114	4
26115	1
26116	1
26117	1
26118	2
26119	1
26120	1
26121	1
26122	1
26123	1
26124	3
26125	1
26126	1
26127	1
26128	2
26129	1
26130	5

26131	1
26132	1
26133	1
26134	1
26135	1
26136	1
26137	4
26138	1
26139	1
26140	1
26141	5
26142	1
26143	1
26144	2
26145	1
26146	14
26147	5
26148	1
26149	1
26150	2
26151	1
26152	3
26153	1
26154	1
26155	1
26156	1
26157	1
26158	1
26159	2
26160	1
26161	1
26162	1
26163	1
26164	3
26165	1
26166	1
26167	2
26168	7
26169	1
26170	1
26171	1
26172	1
26173	1
26174	1
26175	2
26176	1
26177	1

26178	13
26179	1
26180	1
26181	1
26182	1
26183	1
26184	1
26185	1
26186	1
26187	1
26188	1
26189	1
26190	5
26191	1
26192	1
26193	1
26194	9
26195	1
26196	1
26197	1
26198	4
26199	1
26200	2
26201	1
26202	2
26203	4
26204	1
26205	1
26206	1
26207	1
26208	2
26209	1
26210	1
26211	1
26212	1
26213	1
26214	2
26215	1
26216	1
26217	2
26218	2
26219	2
26220	1
26221	1
26222	1
26223	1
26224	2

26225	4
26226	1
26227	1
26228	1
26229	2
26230	1
26231	1
26232	1
26233	1
26234	1
26235	2
26236	1
26237	1
26238	1
26239	2
26240	1
26241	1
26242	1
26243	1
26244	1
26245	1
26246	1
26247	1
26248	2
26249	1
26250	1
26251	1
26252	5
26253	2
26254	1
26255	3
26256	1
26257	2
26258	1
26259	1
26260	1
26261	1
26262	1
26263	1
26264	1
26265	2
26266	1
26267	2
26268	4
26269	1
26270	1
26271	1

26272	1
26273	5
26274	4
26275	1
26276	2
26277	2
26278	1
26279	1
26280	1
26281	1
26282	1
26283	1
26284	1
26285	2
26286	4
26287	1
26288	1
26289	2
26290	3
26291	3
26292	1
26293	2
26294	1
26295	1
26296	1
26297	1
26298	1
26299	5
26300	1
26301	1
26302	1
26303	1
26304	1
26305	2
26306	1
26307	1
26308	1
26309	2
26310	2
26311	1
26312	1
26313	3
26314	1
26315	1
26316	1
26317	2
26318	1

26319	2
26320	1
26321	1
26322	1
26323	3
26324	1
26325	1
26326	1
26327	1
26328	1
26329	4
26330	1
26331	1
26332	2
26333	1
26334	1
26335	1
26336	1
26337	1
26338	1
26339	1
26340	1
26341	1
26342	2
26343	1
26344	1
26345	1
26346	1
26347	1
26348	2
26349	1
26350	1
26351	1
26352	1
26353	1
26354	1
26355	1
26356	1
26357	1
26358	1
26359	1
26360	1
26361	2
26362	2
26363	1
26364	2
26365	1

26366	4
26367	1
26368	1
26369	1
26370	1
26371	1
26372	1
26373	1
26374	2
26375	1
26376	1
26377	2
26378	3
26379	1
26380	1
26381	2
26382	1
26383	1
26384	1
26385	1
26386	1
26387	1
26388	2
26389	1
26390	1
26391	1
26392	4
26393	5
26394	3
26395	2
26396	2
26397	1
26398	4
26399	4
26400	1
26401	1
26402	1
26403	2
26404	1
26405	1
26406	1
26407	1
26408	2
26409	2
26410	1
26411	2
26412	1

26413	1
26414	1
26415	1
26416	9
26417	6
26418	3
26419	1
26420	1
26421	1
26422	5
26423	2
26424	1
26425	3
26426	1
26427	7
26428	1
26429	1
26430	7
26431	2
26432	1
26433	1
26434	4
26435	2
26436	2
26437	6
26438	1
26439	1
26440	7
26441	3
26442	1
26443	1
26444	2
26445	2
26446	2
26447	1
26448	2
26449	1
26450	1
26451	2
26452	2
26453	1
26454	1
26455	6
26456	2
26457	1
26458	1
26459	2

26460	1
26461	1
26462	1
26463	5
26464	1
26465	4
26466	1
26467	3
26468	1
26469	1
26470	1
26471	1
26472	3
26473	3
26474	1
26475	1
26476	1
26477	1
26478	1
26479	1
26480	6
26481	2
26482	2
26483	1
26484	1
26485	1
26486	2
26487	3
26488	1
26489	1
26490	1
26491	3
26492	1
26493	1
26494	1
26495	2
26496	1
26497	1
26498	2
26499	2
26500	1
26501	1
26502	1
26503	1
26504	1
26505	2
26506	1

26507	1
26508	1
26509	1
26510	5
26511	1
26512	1
26513	1
26514	2
26515	1
26516	1
26517	2
26518	5
26519	1
26520	1
26521	1
26522	1
26523	1
26524	1
26525	1
26526	1
26527	2
26528	1
26529	1
26530	1
26531	1
26532	1
26533	2
26534	15
26535	1
26536	1
26537	1
26538	2
26539	1
26540	1
26541	1
26542	1
26543	1
26544	2
26545	1
26546	4
26547	1
26548	1
26549	2
26550	1
26551	2
26552	2
26553	1

26554	1
26555	1
26556	1
26557	1
26558	2
26559	1
26560	1
26561	4
26562	3
26563	3
26564	1
26565	1
26566	1
26567	1
26568	1
26569	1
26570	4
26571	1
26572	1
26573	1
26574	1
26575	1
26576	2
26577	3
26578	1
26579	2
26580	1
26581	1
26582	1
26583	1
26584	1
26585	1
26586	1
26587	2
26588	1
26589	2
26590	1
26591	2
26592	1
26593	1
26594	1
26595	1
26596	1
26597	1
26598	11
26599	2
26600	2

26601	1
26602	1
26603	1
26604	1
26605	1
26606	2
26607	1
26608	1
26609	1
26610	1
26611	2
26612	1
26613	1
26614	4
26615	1
26616	3
26617	1
26618	1
26619	1
26620	1
26621	4
26622	1
26623	1
26624	1
26625	1
26626	1
26627	2
26628	2
26629	1
26630	3
26631	1
26632	1
26633	1
26634	1
26635	1
26636	1
26637	1
26638	1
26639	1
26640	2
26641	4
26642	3
26643	3
26644	1
26645	1
26646	2
26647	1

26648	1
26649	1
26650	1
26651	1
26652	1
26653	1
26654	1
26655	1
26656	1
26657	2
26658	1
26659	1
26660	1
26661	1
26662	1
26663	1
26664	3
26665	1
26666	1
26667	1
26668	2
26669	1
26670	1
26671	1
26672	2
26673	1
26674	2
26675	1
26676	1
26677	1
26678	1
26679	2
26680	1
26681	1
26682	1
26683	1
26684	1
26685	1
26686	3
26687	1
26688	1
26689	1
26690	1
26691	1
26692	3
26693	1
26694	1

26695	1
26696	2
26697	1
26698	1
26699	1
26700	2
26701	1
26702	1
26703	3
26704	2
26705	1
26706	1
26707	1
26708	3
26709	2
26710	1
26711	1
26712	2
26713	3
26714	2
26715	1
26716	1
26717	1
26718	1
26719	1
26720	1
26721	2
26722	1
26723	1
26724	1
26725	1
26726	1
26727	1
26728	4
26729	3
26730	1
26731	1
26732	1
26733	1
26734	1
26735	1
26736	2
26737	1
26738	1
26739	1
26740	1
26741	1

26742	1
26743	1
26744	8
26745	1
26746	1
26747	1
26748	1
26749	3
26750	1
26751	1
26752	1
26753	1
26754	2
26755	1
26756	2
26757	1
26758	2
26759	1
26760	2
26761	1
26762	1
26763	1
26764	1
26765	1
26766	3
26767	1
26768	2
26769	1
26770	3
26771	1
26772	1
26773	1
26774	1
26775	2
26776	2
26777	1
26778	1
26779	1
26780	18
26781	1
26782	2
26783	4
26784	1
26785	1
26786	1
26787	7
26788	5

26789	1
26790	1
26791	1
26792	2
26793	1
26794	1
26795	1
26796	1
26797	1
26798	1
26799	1
26800	1
26801	2
26802	1
26803	1
26804	2
26805	2
26806	1
26807	1
26808	2
26809	1
26810	1
26811	1
26812	1
26813	1
26814	1
26815	3
26816	7
26817	2
26818	4
26819	1
26820	2
26821	2
26822	2
26823	1
26824	1
26825	1
26826	1
26827	1
26828	3
26829	1
26830	1
26831	1
26832	3
26833	2
26834	2
26835	1

26836	1
26837	1
26838	2
26839	1
26840	3
26841	1
26842	1
26843	1
26844	2
26845	1
26846	12
26847	1
26848	1
26849	1
26850	1
26851	1
26852	1
26853	2
26854	1
26855	1
26856	2
26857	1
26858	2
26859	1
26860	1
26861	1
26862	9
26863	1
26864	1
26865	1
26866	1
26867	1
26868	1
26869	1
26870	1
26871	1
26872	1
26873	2
26874	1
26875	4
26876	1
26877	1
26878	2
26879	1
26880	1
26881	2
26882	1

26883	1
26884	1
26885	1
26886	1
26887	2
26888	1
26889	1
26890	2
26891	1
26892	1
26893	1
26894	1
26895	1
26896	1
26897	7
26898	1
26899	2
26900	2
26901	1
26902	4
26903	2
26904	2
26905	5
26906	1
26907	1
26908	2
26909	1
26910	1
26911	2
26912	1
26913	1
26914	1
26915	1
26916	1
26917	1
26918	2
26919	4
26920	2
26921	1
26922	3
26923	1
26924	3
26925	1
26926	1
26927	1
26928	1
26929	1

26930	2
26931	1
26932	1
26933	1
26934	1
26935	2
26936	3
26937	1
26938	1
26939	1
26940	2
26941	1
26942	1
26943	1
26944	1
26945	1
26946	1
26947	1
26948	1
26949	1
26950	1
26951	1
26952	3
26953	1
26954	1
26955	1
26956	5
26957	1
26958	1
26959	1
26960	1
26961	1
26962	1
26963	2
26964	1
26965	1
26966	1
26967	1
26968	1
26969	1
26970	1
26971	3
26972	1
26973	3
26974	1
26975	1
26976	1

26977	1
26978	1
26979	1
26980	1
26981	1
26982	1
26983	2
26984	2
26985	1
26986	1
26987	3
26988	1
26989	1
26990	2
26991	1
26992	1
26993	1
26994	1
26995	1
26996	2
26997	1
26998	1
26999	4
27000	1
27001	1
27002	2
27003	4
27004	1
27005	1
27006	1
27007	1
27008	3
27009	1
27010	1
27011	2
27012	1
27013	1
27014	2
27015	1
27016	2
27017	3
27018	1
27019	1
27020	1
27021	2
27022	3
27023	3

27024	1
27025	2
27026	1
27027	1
27028	2
27029	2
27030	1
27031	2
27032	1
27033	1
27034	6
27035	1
27036	1
27037	1
27038	3
27039	3
27040	1
27041	5
27042	2
27043	1
27044	1
27045	3
27046	1
27047	1
27048	2
27049	1
27050	4
27051	1
27052	1
27053	1
27054	3
27055	3
27056	1
27057	1
27058	1
27059	2
27060	1
27061	1
27062	1
27063	1
27064	1
27065	1
27066	1
27067	1
27068	1
27069	2
27070	1

27071	1
27072	1
27073	1
27074	1
27075	1
27076	1
27077	2
27078	1
27079	2
27080	1
27081	1
27082	1
27083	1
27084	1
27085	1
27086	1
27087	1
27088	1
27089	1
27090	2
27091	1
27092	1
27093	1
27094	1
27095	1
27096	3
27097	3
27098	1
27099	1
27100	1
27101	1
27102	2
27103	1
27104	1
27105	1
27106	1
27107	1
27108	2
27109	1
27110	1
27111	4
27112	1
27113	2
27114	1
27115	1
27116	1
27117	1

27118	5
27119	1
27120	1
27121	1
27122	1
27123	2
27124	2
27125	1
27126	6
27127	2
27128	1
27129	1
27130	1
27131	6
27132	2
27133	1
27134	1
27135	1
27136	1
27137	1
27138	1
27139	1
27140	1
27141	2
27142	2
27143	1
27144	1
27145	1
27146	2
27147	2
27148	1
27149	1
27150	1
27151	2
27152	1
27153	3
27154	1
27155	1
27156	1
27157	1
27158	1
27159	1
27160	1
27161	1
27162	1
27163	1
27164	1

27165	1
27166	1
27167	1
27168	1
27169	1
27170	2
27171	6
27172	1
27173	1
27174	9
27175	3
27176	1
27177	1
27178	4
27179	1
27180	2
27181	2
27182	1
27183	1
27184	1
27185	3
27186	2
27187	2
27188	1
27189	1
27190	2
27191	1
27192	1
27193	1
27194	1
27195	1
27196	1
27197	1
27198	1
27199	1
27200	1
27201	1
27202	1
27203	1
27204	1
27205	2
27206	1
27207	1
27208	1
27209	1
27210	7
27211	1

27212	2
27213	1
27214	1
27215	1
27216	1
27217	1
27218	3
27219	2
27220	1
27221	1
27222	2
27223	1
27224	4
27225	1
27226	1
27227	1
27228	1
27229	4
27230	2
27231	1
27232	1
27233	1
27234	1
27235	1
27236	1
27237	1
27238	1
27239	1
27240	1
27241	1
27242	1
27243	1
27244	1
27245	2
27246	1
27247	2
27248	1
27249	1
27250	2
27251	1
27252	1
27253	1
27254	1
27255	2
27256	1
27257	2
27258	1

27259	1
27260	1
27261	1
27262	1
27263	1
27264	2
27265	1
27266	1
27267	1
27268	1
27269	1
27270	4
27271	5
27272	2
27273	1
27274	2
27275	1
27276	2
27277	1
27278	1
27279	1
27280	10
27281	1
27282	1
27283	1
27284	1
27285	1
27286	3
27287	1
27288	1
27289	1
27290	1
27291	1
27292	2
27293	1
27294	1
27295	1
27296	1
27297	3
27298	6
27299	2
27300	1
27301	1
27302	1
27303	2
27304	3
27305	1

27306	1
27307	1
27308	2
27309	1
27310	1
27311	1
27312	1
27313	1
27314	1
27315	3
27316	2
27317	1
27318	5
27319	1
27320	1
27321	1
27322	1
27323	1
27324	2
27325	1
27326	1
27327	3
27328	2
27329	1
27330	1
27331	1
27332	1
27333	1
27334	1
27335	1
27336	1
27337	1
27338	1
27339	1
27340	1
27341	1
27342	1
27343	1
27344	1
27345	1
27346	1
27347	1
27348	1
27349	1
27350	1
27351	1
27352	2

27353	1
27354	1
27355	1
27356	1
27357	2
27358	1
27359	1
27360	2
27361	1
27362	1
27363	2
27364	1
27365	1
27366	1
27367	1
27368	13
27369	1
27370	1
27371	1
27372	1
27373	1
27374	1
27375	2
27376	1
27377	1
27378	1
27379	2
27380	3
27381	1
27382	1
27383	2
27384	3
27385	1
27386	1
27387	1
27388	1
27389	1
27390	2
27391	4
27392	1
27393	2
27394	1
27395	2
27396	3
27397	2
27398	1
27399	1

27400	1
27401	1
27402	1
27403	2
27404	2
27405	1
27406	1
27407	1
27408	1
27409	1
27410	1
27411	1
27412	1
27413	1
27414	3
27415	1
27416	1
27417	1
27418	2
27419	1
27420	1
27421	1
27422	1
27423	1
27424	2
27425	1
27426	1
27427	4
27428	2
27429	1
27430	1
27431	2
27432	2
27433	2
27434	1
27435	1
27436	1
27437	1
27438	1
27439	1
27440	10
27441	1
27442	1
27443	3
27444	1
27445	1
27446	1

27447	1
27448	4
27449	1
27450	3
27451	1
27452	1
27453	1
27454	1
27455	1
27456	1
27457	1
27458	1
27459	1
27460	1
27461	1
27462	4
27463	1
27464	2
27465	1
27466	1
27467	1
27468	1
27469	1
27470	1
27471	3
27472	2
27473	1
27474	1
27475	1
27476	6
27477	1
27478	1
27479	1
27480	1
27481	1
27482	3
27483	2
27484	1
27485	3
27486	2
27487	1
27488	5
27489	2
27490	1
27491	3
27492	1
27493	1

27494	2
27495	1
27496	1
27497	2
27498	1
27499	2
27500	1
27501	1
27502	1
27503	1
27504	1
27505	2
27506	1
27507	2
27508	1
27509	1
27510	1
27511	1
27512	1
27513	1
27514	1
27515	1
27516	1
27517	1
27518	1
27519	1
27520	2
27521	1
27522	1
27523	1
27524	1
27525	1
27526	2
27527	1
27528	1
27529	1
27530	3
27531	1
27532	2
27533	3
27534	3
27535	2
27536	1
27537	2
27538	2
27539	1
27540	2

27541	1
27542	1
27543	1
27544	4
27545	1
27546	1
27547	1
27548	1
27549	2
27550	1
27551	1
27552	1
27553	1
27554	1
27555	1
27556	2
27557	1
27558	1
27559	1
27560	1
27561	1
27562	1
27563	1
27564	1
27565	1
27566	3
27567	1
27568	1
27569	2
27570	2
27571	1
27572	1
27573	1
27574	3
27575	2
27576	1
27577	1
27578	1
27579	1
27580	1
27581	3
27582	4
27583	2
27584	3
27585	1
27586	3
27587	1

27588	1
27589	5
27590	2
27591	6
27592	2
27593	1
27594	1
27595	2
27596	2
27597	2
27598	1
27599	1
27600	1
27601	5
27602	1
27603	3
27604	2
27605	1
27606	1
27607	1
27608	1
27609	1
27610	1
27611	2
27612	3
27613	1
27614	1
27615	1
27616	2
27617	5
27618	10
27619	4
27620	3
27621	1
27622	1
27623	1
27624	1
27625	1
27626	1
27627	1
27628	2
27629	6
27630	1
27631	1
27632	1
27633	1
27634	1

27635	1
27636	3
27637	2
27638	1
27639	1
27640	2
27641	1
27642	1
27643	1
27644	1
27645	1
27646	1
27647	1
27648	1
27649	1
27650	1
27651	2
27652	1
27653	1
27654	1
27655	1
27656	2
27657	1
27658	1
27659	1
27660	2
27661	1
27662	1
27663	1
27664	1
27665	1
27666	1
27667	2
27668	2
27669	1
27670	1
27671	4
27672	1
27673	3
27674	1
27675	1
27676	2
27677	1
27678	1
27679	1
27680	3
27681	1

27682	1
27683	1
27684	1
27685	1
27686	1
27687	6
27688	1
27689	1
27690	2
27691	1
27692	1
27693	1
27694	1
27695	1
27696	1
27697	2
27698	4
27699	1
27700	1
27701	1
27702	1
27703	2
27704	1
27705	4
27706	1
27707	4
27708	4
27709	1
27710	1
27711	1
27712	1
27713	1
27714	1
27715	1
27716	1
27717	5
27718	1
27719	1
27720	3
27721	1
27722	1
27723	3
27724	1
27725	2
27726	1
27727	1
27728	1

27729	1
27730	3
27731	2
27732	2
27733	2
27734	1
27735	1
27736	1
27737	1
27738	5
27739	1
27740	2
27741	1
27742	1
27743	1
27744	1
27745	2
27746	1
27747	1
27748	1
27749	3
27750	1
27751	4
27752	2
27753	1
27754	1
27755	1
27756	1
27757	2
27758	1
27759	3
27760	1
27761	1
27762	1
27763	1
27764	1
27765	1
27766	3
27767	1
27768	1
27769	1
27770	1
27771	2
27772	2
27773	2
27774	2
27775	2

27776	1
27777	1
27778	4
27779	2
27780	1
27781	1
27782	1
27783	1
27784	1
27785	1
27786	2
27787	2
27788	1
27789	1
27790	1
27791	1
27792	3
27793	1
27794	1
27795	1
27796	1
27797	1
27798	1
27799	1
27800	1
27801	1
27802	1
27803	1
27804	1
27805	1
27806	1
27807	1
27808	1
27809	1
27810	1
27811	1
27812	1
27813	1
27814	1
27815	2
27816	1
27817	1
27818	2
27819	1
27820	1
27821	1
27822	1

27823	2
27824	2
27825	2
27826	2
27827	1
27828	1
27829	1
27830	5
27831	1
27832	1
27833	1
27834	1
27835	2
27836	1
27837	1
27838	1
27839	2
27840	1
27841	4
27842	4
27843	2
27844	1
27845	1
27846	1
27847	2
27848	2
27849	2
27850	1
27851	1
27852	2
27853	3
27854	1
27855	1
27856	1
27857	1
27858	3
27859	1
27860	1
27861	3
27862	1
27863	2
27864	1
27865	1
27866	1
27867	1
27868	2
27869	4

27870	1
27871	1
27872	2
27873	1
27874	1
27875	1
27876	7
27877	1
27878	1
27879	1
27880	1
27881	1
27882	3
27883	1
27884	1
27885	2
27886	1
27887	1
27888	1
27889	1
27890	1
27891	1
27892	1
27893	1
27894	1
27895	1
27896	1
27897	2
27898	3
27899	1
27900	3
27901	1
27902	1
27903	1
27904	1
27905	1
27906	1
27907	1
27908	1
27909	1
27910	1
27911	1
27912	2
27913	1
27914	1
27915	1
27916	1

27917	1
27918	1
27919	1
27920	1
27921	1
27922	4
27923	1
27924	1
27925	2
27926	1
27927	2
27928	2
27929	1
27930	1
27931	1
27932	2
27933	1
27934	3
27935	1
27936	1
27937	1
27938	2
27939	1
27940	1
27941	1
27942	1
27943	1
27944	1
27945	1
27946	1
27947	1
27948	1
27949	1
27950	1
27951	1
27952	3
27953	1
27954	1
27955	1
27956	1
27957	3
27958	1
27959	1
27960	1
27961	2
27962	1
27963	1

27964	1
27965	1
27966	1
27967	2
27968	2
27969	1
27970	1
27971	1
27972	1
27973	1
27974	1
27975	3
27976	1
27977	1
27978	1
27979	1
27980	2
27981	1
27982	1
27983	1
27984	1
27985	7
27986	2
27987	1
27988	1
27989	1
27990	1
27991	1
27992	2
27993	1
27994	4
27995	1
27996	1
27997	1
27998	1
27999	8
28000	1
28001	1
28002	1
28003	1
28004	1
28005	1
28006	1
28007	1
28008	1
28009	2
28010	1

28011	1
28012	1
28013	5
28014	1
28015	1
28016	1
28017	1
28018	1
28019	1
28020	1
28021	1
28022	1
28023	2
28024	2
28025	1
28026	4
28027	1
28028	1
28029	1
28030	1
28031	1
28032	2
28033	1
28034	1
28035	1
28036	5
28037	1
28038	1
28039	1
28040	1
28041	1
28042	1
28043	1
28044	1
28045	1
28046	1
28047	1
28048	2
28049	3
28050	2
28051	2
28052	1
28053	1
28054	3
28055	6
28056	1
28057	1

28058	1
28059	1
28060	1
28061	1
28062	1
28063	1
28064	1
28065	1
28066	1
28067	1
28068	1
28069	1
28070	1
28071	1
28072	6
28073	1
28074	1
28075	1
28076	2
28077	2
28078	1
28079	1
28080	1
28081	1
28082	1
28083	1
28084	1
28085	1
28086	1
28087	1
28088	2
28089	1
28090	2
28091	1
28092	1
28093	1
28094	1
28095	1
28096	2
28097	4
28098	1
28099	1
28100	1
28101	1
28102	4
28103	1
28104	1

28105	3
28106	1
28107	1
28108	1
28109	4
28110	1
28111	1
28112	1
28113	2
28114	1
28115	1
28116	1
28117	1
28118	1
28119	1
28120	3
28121	1
28122	1
28123	1
28124	2
28125	1
28126	1
28127	1
28128	2
28129	1
28130	1
28131	1
28132	1
28133	1
28134	4
28135	2
28136	1
28137	1
28138	2
28139	2
28140	1
28141	1
28142	1
28143	2
28144	2
28145	1
28146	1
28147	1
28148	1
28149	1
28150	1
28151	1

28152	1
28153	2
28154	4
28155	1
28156	1
28157	1
28158	2
28159	1
28160	1
28161	1
28162	1
28163	1
28164	1
28165	1
28166	2
28167	2
28168	1
28169	2
28170	1
28171	1
28172	1
28173	1
28174	1
28175	2
28176	1
28177	1
28178	4
28179	1
28180	2
28181	4
28182	1
28183	1
28184	1
28185	1
28186	1
28187	1
28188	2
28189	1
28190	4
28191	2
28192	2
28193	1
28194	1
28195	1
28196	5
28197	1
28198	2

28199	1
28200	5
28201	1
28202	1
28203	1
28204	1
28205	1
28206	1
28207	1
28208	1
28209	2
28210	6
28211	1
28212	1
28213	1
28214	1
28215	3
28216	1
28217	1
28218	1
28219	2
28220	1
28221	1
28222	1
28223	1
28224	1
28225	1
28226	1
28227	1
28228	3
28229	1
28230	1
28231	1
28232	1
28233	1
28234	2
28235	1
28236	1
28237	1
28238	1
28239	2
28240	1
28241	2
28242	1
28243	1
28244	3
28245	1

28246	1
28247	1
28248	1
28249	1
28250	1
28251	2
28252	1
28253	1
28254	1
28255	2
28256	1
28257	1
28258	1
28259	2
28260	3
28261	1
28262	1
28263	1
28264	1
28265	1
28266	1
28267	1
28268	2
28269	4
28270	1
28271	1
28272	1
28273	1
28274	2
28275	1
28276	1
28277	1
28278	1
28279	1
28280	1
28281	1
28282	2
28283	2
28284	1
28285	1
28286	1
28287	1
28288	1
28289	1
28290	5
28291	2
28292	1

28293	1
28294	1
28295	1
28296	1
28297	1
28298	2
28299	1
28300	2
28301	1
28302	1
28303	1
28304	1
28305	1
28306	1
28307	1
28308	1
28309	1
28310	1
28311	1
28312	1
28313	1
28314	1
28315	1
28316	1
28317	1
28318	1
28319	3
28320	1
28321	1
28322	1
28323	1
28324	1
28325	1
28326	1
28327	1
28328	2
28329	1
28330	1
28331	10
28332	5
28333	1
28334	2
28335	1
28336	2
28337	3
28338	2
28339	1

28340	1
28341	1
28342	1
28343	1
28344	1
28345	1
28346	5
28347	4
28348	1
28349	1
28350	1
28351	1
28352	2
28353	1
28354	1
28355	5
28356	1
28357	1
28358	4
28359	1
28360	1
28361	4
28362	1
28363	1
28364	1
28365	1
28366	1
28367	1
28368	1
28369	1
28370	1
28371	1
28372	3
28373	1
28374	1
28375	2
28376	1
28377	2
28378	3
28379	1
28380	1
28381	1
28382	1
28383	1
28384	1
28385	1
28386	1

28387	1
28388	1
28389	1
28390	1
28391	1
28392	1
28393	1
28394	1
28395	1
28396	1
28397	2
28398	1
28399	1
28400	1
28401	1
28402	1
28403	3
28404	4
28405	1
28406	2
28407	3
28408	2
28409	2
28410	1
28411	1
28412	1
28413	1
28414	1
28415	2
28416	1
28417	1
28418	2
28419	2
28420	1
28421	1
28422	1
28423	1
28424	1
28425	2
28426	1
28427	1
28428	1
28429	1
28430	1
28431	1
28432	1
28433	1

28434	1
28435	1
28436	1
28437	1
28438	2
28439	1
28440	1
28441	1
28442	1
28443	1
28444	1
28445	1
28446	1
28447	2
28448	1
28449	2
28450	3
28451	1
28452	1
28453	1
28454	1
28455	1
28456	1
28457	1
28458	1
28459	1
28460	1
28461	1
28462	1
28463	1
28464	2
28465	3
28466	1
28467	1
28468	1
28469	2
28470	1
28471	4
28472	1
28473	1
28474	4
28475	2
28476	1
28477	1
28478	2
28479	1
28480	1

28481	1
28482	1
28483	2
28484	1
28485	1
28486	1
28487	1
28488	1
28489	1
28490	1
28491	1
28492	1
28493	1
28494	2
28495	1
28496	1
28497	1
28498	1
28499	1
28500	1
28501	1
28502	1
28503	1
28504	1
28505	1
28506	1
28507	2
28508	1
28509	1
28510	1
28511	1
28512	1
28513	1
28514	1
28515	3
28516	1
28517	1
28518	1
28519	1
28520	3
28521	1
28522	1
28523	1
28524	1
28525	1
28526	2
28527	3

28528	1
28529	1
28530	3
28531	3
28532	1
28533	2
28534	1
28535	6
28536	2
28537	1
28538	1
28539	1
28540	1
28541	4
28542	2
28543	1
28544	2
28545	1
28546	6
28547	1
28548	1
28549	1
28550	1
28551	4
28552	1
28553	1
28554	1
28555	1
28556	1
28557	1
28558	1
28559	1
28560	1
28561	2
28562	9
28563	1
28564	1
28565	2
28566	2
28567	6
28568	1
28569	1
28570	1
28571	1
28572	2
28573	3
28574	1

28575	1
28576	1
28577	1
28578	1
28579	1
28580	1
28581	19
28582	1
28583	1
28584	1
28585	1
28586	1
28587	1
28588	2
28589	3
28590	1
28591	1
28592	1
28593	1
28594	1
28595	1
28596	1
28597	3
28598	1
28599	1
28600	1
28601	1
28602	1
28603	1
28604	1
28605	1
28606	2
28607	1
28608	6
28609	1
28610	1
28611	1
28612	2
28613	1
28614	1
28615	2
28616	1
28617	1
28618	1
28619	2
28620	1
28621	1

28622	4
28623	1
28624	1
28625	1
28626	1
28627	1
28628	1
28629	1
28630	1
28631	4
28632	1
28633	1
28634	1
28635	2
28636	2
28637	1
28638	1
28639	3
28640	1
28641	1
28642	1
28643	1
28644	1
28645	1
28646	1
28647	2
28648	2
28649	4
28650	1
28651	1
28652	1
28653	1
28654	1
28655	6
28656	5
28657	1
28658	1
28659	1
28660	1
28661	4
28662	1
28663	1
28664	2
28665	1
28666	1
28667	1
28668	1

28669	1
28670	1
28671	1
28672	1
28673	1
28674	1
28675	1
28676	2
28677	1
28678	1
28679	1
28680	5
28681	1
28682	1
28683	1
28684	1
28685	2
28686	1
28687	2
28688	1
28689	1
28690	1
28691	1
28692	1
28693	1
28694	1
28695	1
28696	1
28697	2
28698	1
28699	1
28700	1
28701	2
28702	1
28703	1
28704	1
28705	1
28706	1
28707	1
28708	1
28709	1
28710	1
28711	6
28712	2
28713	1
28714	1
28715	1

28716	1
28717	1
28718	1
28719	1
28720	2
28721	1
28722	1
28723	1
28724	4
28725	1
28726	1
28727	2
28728	1
28729	1
28730	1
28731	1
28732	4
28733	1
28734	2
28735	1
28736	1
28737	1
28738	1
28739	1
28740	1
28741	1
28742	1
28743	2
28744	1
28745	1
28746	2
28747	5
28748	1
28749	1
28750	1
28751	1
28752	1
28753	1
28754	2
28755	5
28756	1
28757	1
28758	1
28759	1
28760	4
28761	1
28762	1

28763	2
28764	2
28765	1
28766	1
28767	2
28768	3
28769	8
28770	4
28771	1
28772	1
28773	1
28774	1
28775	3
28776	2
28777	1
28778	1
28779	2
28780	1
28781	1
28782	1
28783	1
28784	1
28785	1
28786	3
28787	2
28788	1
28789	1
28790	1
28791	1
28792	1
28793	1
28794	1
28795	1
28796	1
28797	1
28798	1
28799	1
28800	1
28801	1
28802	1
28803	1
28804	1
28805	1
28806	1
28807	2
28808	1
28809	5

28810	1
28811	7
28812	2
28813	1
28814	1
28815	4
28816	8
28817	3
28818	1
28819	1
28820	2
28821	4
28822	1
28823	1
28824	2
28825	2
28826	1
28827	1
28828	1
28829	1
28830	1
28831	1
28832	5
28833	2
28834	3
28835	1
28836	1
28837	3
28838	1
28839	3
28840	1
28841	1
28842	1
28843	3
28844	2
28845	1
28846	1
28847	1
28848	2
28849	1
28850	1
28851	1
28852	3
28853	1
28854	1
28855	1
28856	2

28857	1
28858	1
28859	3
28860	1
28861	1
28862	1
28863	1
28864	1
28865	1
28866	2
28867	2
28868	1
28869	1
28870	2
28871	1
28872	1
28873	1
28874	1
28875	1
28876	1
28877	1
28878	1
28879	1
28880	1
28881	1
28882	3
28883	7
28884	1
28885	1
28886	1
28887	1
28888	2
28889	2
28890	1
28891	1
28892	1
28893	2
28894	1
28895	1
28896	1
28897	1
28898	1
28899	1
28900	1
28901	3
28902	1
28903	2

28904	1
28905	2
28906	2
28907	1
28908	1
28909	1
28910	1
28911	2
28912	1
28913	1
28914	1
28915	1
28916	3
28917	1
28918	2
28919	2
28920	1
28921	1
28922	2
28923	3
28924	7
28925	2
28926	3
28927	1
28928	1
28929	1
28930	1
28931	1
28932	1
28933	1
28934	1
28935	1
28936	5
28937	1
28938	1
28939	3
28940	1
28941	2
28942	3
28943	2
28944	1
28945	1
28946	2
28947	2
28948	1
28949	2
28950	1

28951	1
28952	1
28953	1
28954	1
28955	1
28956	1
28957	1
28958	5
28959	4
28960	2
28961	1
28962	1
28963	1
28964	2
28965	1
28966	6
28967	2
28968	1
28969	1
28970	1
28971	1
28972	2
28973	2
28974	6
28975	2
28976	2
28977	1
28978	1
28979	1
28980	1
28981	1
28982	2
28983	1
28984	3
28985	1
28986	1
28987	1
28988	1
28989	1
28990	1
28991	2
28992	1
28993	2
28994	1
28995	1
28996	1
28997	2

28998	2
28999	1
29000	1
29001	1
29002	1
29003	1
29004	1
29005	1
29006	4
29007	1
29008	2
29009	1
29010	1
29011	1
29012	1
29013	1
29014	3
29015	1
29016	2
29017	1
29018	2
29019	1
29020	1
29021	1
29022	1
29023	1
29024	1
29025	1
29026	1
29027	1
29028	2
29029	1
29030	1
29031	1
29032	1
29033	1
29034	4
29035	1
29036	1
29037	2
29038	1
29039	1
29040	2
29041	7
29042	1
29043	1
29044	1

29045	1
29046	2
29047	1
29048	1
29049	1
29050	1
29051	1
29052	1
29053	3
29054	1
29055	13
29056	1
29057	1
29058	2
29059	1
29060	3
29061	1
29062	5
29063	2
29064	1
29065	1
29066	1
29067	4
29068	8
29069	2
29070	1
29071	1
29072	1
29073	1
29074	1
29075	4
29076	1
29077	1
29078	1
29079	1
29080	1
29081	1
29082	1
29083	1
29084	5
29085	2
29086	1
29087	1
29088	3
29089	1
29090	1
29091	1

29092	1
29093	1
29094	3
29095	3
29096	1
29097	1
29098	2
29099	1
29100	2
29101	1
29102	2
29103	1
29104	1
29105	1
29106	1
29107	1
29108	3
29109	1
29110	2
29111	1
29112	1
29113	1
29114	2
29115	4
29116	1
29117	1
29118	1
29119	2
29120	2
29121	2
29122	1
29123	1
29124	1
29125	1
29126	1
29127	2
29128	1
29129	1
29130	1
29131	1
29132	4
29133	1
29134	1
29135	1
29136	1
29137	1
29138	1

29139	1
29140	1
29141	1
29142	1
29143	1
29144	1
29145	1
29146	1
29147	1
29148	3
29149	1
29150	1
29151	1
29152	2
29153	1
29154	1
29155	1
29156	1
29157	1
29158	1
29159	1
29160	1
29161	1
29162	1
29163	1
29164	4
29165	2
29166	1
29167	1
29168	1
29169	2
29170	11
29171	1
29172	1
29173	1
29174	1
29175	1
29176	1
29177	1
29178	4
29179	3
29180	1
29181	4
29182	1
29183	1
29184	1
29185	2

29186	4
29187	1
29188	2
29189	2
29190	1
29191	6
29192	1
29193	1
29194	1
29195	1
29196	1
29197	1
29198	1
29199	1
29200	1
29201	1
29202	1
29203	1
29204	2
29205	1
29206	1
29207	2
29208	4
29209	1
29210	2
29211	2
29212	1
29213	1
29214	1
29215	3
29216	1
29217	2
29218	2
29219	1
29220	3
29221	2
29222	1
29223	2
29224	2
29225	1
29226	1
29227	1
29228	1
29229	1
29230	1
29231	1
29232	1

29233	1
29234	1
29235	1
29236	1
29237	1
29238	1
29239	1
29240	1
29241	1
29242	1
29243	1
29244	3
29245	1
29246	6
29247	3
29248	5
29249	2
29250	1
29251	1
29252	1
29253	1
29254	2
29255	1
29256	2
29257	1
29258	2
29259	2
29260	2
29261	1
29262	1
29263	2
29264	2
29265	1
29266	1
29267	1
29268	2
29269	1
29270	1
29271	1
29272	2
29273	1
29274	1
29275	1
29276	1
29277	1
29278	1
29279	1

29280	1
29281	2
29282	1
29283	1
29284	3
29285	2
29286	1
29287	1
29288	1
29289	1
29290	1
29291	1
29292	1
29293	2
29294	1
29295	1
29296	2
29297	1
29298	2
29299	1
29300	2
29301	2
29302	1
29303	1
29304	1
29305	2
29306	4
29307	1
29308	1
29309	1
29310	1
29311	1
29312	1
29313	2
29314	1
29315	2
29316	1
29317	3
29318	1
29319	1
29320	3
29321	1
29322	1
29323	3
29324	1
29325	2
29326	1

29327	1
29328	1
29329	1
29330	3
29331	1
29332	3
29333	1
29334	1
29335	1
29336	1
29337	1
29338	1
29339	1
29340	2
29341	1
29342	1
29343	1
29344	1
29345	1
29346	1
29347	1
29348	1
29349	1
29350	1
29351	1
29352	1
29353	1
29354	1
29355	2
29356	1
29357	4
29358	1
29359	2
29360	1
29361	1
29362	1
29363	1
29364	3
29365	1
29366	2
29367	1
29368	2
29369	1
29370	1
29371	1
29372	1
29373	1

29374	1
29375	1
29376	2
29377	2
29378	1
29379	2
29380	2
29381	1
29382	1
29383	1
29384	1
29385	2
29386	1
29387	1
29388	4
29389	1
29390	1
29391	5
29392	1
29393	1
29394	1
29395	1
29396	2
29397	1
29398	1
29399	1
29400	2
29401	7
29402	1
29403	3
29404	1
29405	1
29406	1
29407	3
29408	1
29409	1
29410	1
29411	4
29412	1
29413	1
29414	2
29415	1
29416	1
29417	1
29418	1
29419	6
29420	5

29421	1
29422	1
29423	1
29424	1
29425	1
29426	1
29427	3
29428	2
29429	1
29430	1
29431	2
29432	2
29433	1
29434	1
29435	1
29436	1
29437	1
29438	1
29439	1
29440	1
29441	1
29442	1
29443	1
29444	1
29445	3
29446	2
29447	2
29448	2
29449	1
29450	2
29451	1
29452	2
29453	1
29454	1
29455	1
29456	1
29457	2
29458	1
29459	1
29460	1
29461	3
29462	1
29463	2
29464	1
29465	2
29466	1
29467	1

29468	3
29469	1
29470	1
29471	1
29472	1
29473	2
29474	1
29475	1
29476	1
29477	1
29478	1
29479	1
29480	1
29481	1
29482	1
29483	1
29484	1
29485	1
29486	1
29487	5
29488	1
29489	1
29490	4
29491	1
29492	1
29493	1
29494	2
29495	1
29496	1
29497	1
29498	1
29499	2
29500	1
29501	1
29502	1
29503	1
29504	2
29505	1
29506	1
29507	1
29508	1
29509	1
29510	2
29511	2
29512	2
29513	1
29514	1

29515	2
29516	1
29517	1
29518	1
29519	1
29520	1
29521	1
29522	1
29523	1
29524	1
29525	2
29526	1
29527	1
29528	1
29529	1
29530	1
29531	1
29532	1
29533	11
29534	2
29535	1
29536	1
29537	1
29538	3
29539	1
29540	1
29541	2
29542	1
29543	1
29544	1
29545	2
29546	1
29547	1
29548	5
29549	3
29550	1
29551	1
29552	1
29553	3
29554	1
29555	2
29556	1
29557	1
29558	1
29559	4
29560	2
29561	1

29562	1
29563	1
29564	6
29565	1
29566	1
29567	2
29568	1
29569	1
29570	2
29571	1
29572	1
29573	1
29574	1
29575	1
29576	1
29577	2
29578	2
29579	4
29580	2
29581	1
29582	3
29583	1
29584	1
29585	1
29586	1
29587	1
29588	3
29589	2
29590	1
29591	1
29592	2
29593	1
29594	1
29595	1
29596	2
29597	2
29598	1
29599	3
29600	1
29601	1
29602	1
29603	1
29604	1
29605	1
29606	1
29607	2
29608	2

29609	1
29610	1
29611	1
29612	1
29613	1
29614	6
29615	1
29616	1
29617	1
29618	1
29619	1
29620	1
29621	2
29622	1
29623	1
29624	1
29625	1
29626	1
29627	1
29628	1
29629	1
29630	2
29631	1
29632	1
29633	2
29634	2
29635	2
29636	1
29637	1
29638	1
29639	1
29640	1
29641	1
29642	1
29643	1
29644	1
29645	1
29646	2
29647	4
29648	3
29649	1
29650	1
29651	1
29652	4
29653	2
29654	1
29655	3

29656	5
29657	1
29658	1
29659	1
29660	1
29661	4
29662	1
29663	1
29664	1
29665	1
29666	1
29667	1
29668	1
29669	1
29670	1
29671	1
29672	1
29673	1
29674	1
29675	2
29676	1
29677	1
29678	3
29679	1
29680	1
29681	1
29682	5
29683	1
29684	1
29685	1
29686	1
29687	1
29688	8
29689	1
29690	1
29691	2
29692	1
29693	1
29694	1
29695	1
29696	1
29697	1
29698	2
29699	3
29700	2
29701	1
29702	1

29703	2
29704	5
29705	1
29706	1
29707	1
29708	2
29709	1
29710	3
29711	1
29712	1
29713	1
29714	1
29715	1
29716	1
29717	1
29718	7
29719	2
29720	1
29721	1
29722	1
29723	3
29724	1
29725	1
29726	2
29727	2
29728	1
29729	2
29730	1
29731	1
29732	1
29733	1
29734	1
29735	3
29736	1
29737	3
29738	1
29739	1
29740	2
29741	1
29742	1
29743	1
29744	1
29745	1
29746	2
29747	2
29748	1
29749	1

29750	1
29751	2
29752	1
29753	1
29754	1
29755	2
29756	2
29757	1
29758	1
29759	1
29760	1
29761	1
29762	7
29763	1
29764	1
29765	1
29766	1
29767	1
29768	4
29769	6
29770	3
29771	1
29772	3
29773	1
29774	1
29775	1
29776	1
29777	1
29778	2
29779	2
29780	1
29781	1
29782	1
29783	3
29784	1
29785	1
29786	4
29787	1
29788	1
29789	2
29790	1
29791	3
29792	1
29793	1
29794	1
29795	1
29796	1

29797	1
29798	1
29799	6
29800	2
29801	1
29802	2
29803	1
29804	2
29805	2
29806	3
29807	2
29808	2
29809	2
29810	2
29811	1
29812	1
29813	5
29814	1
29815	1
29816	1
29817	3
29818	1
29819	1
29820	1
29821	1
29822	1
29823	1
29824	2
29825	1
29826	1
29827	1
29828	5
29829	1
29830	3
29831	1
29832	1
29833	1
29834	2
29835	1
29836	1
29837	1
29838	1
29839	1
29840	2
29841	1
29842	2
29843	1

29844	1
29845	5
29846	1
29847	1
29848	1
29849	1
29850	1
29851	1
29852	1
29853	2
29854	1
29855	1
29856	1
29857	1
29858	1
29859	1
29860	1
29861	2
29862	2
29863	1
29864	2
29865	1
29866	2
29867	4
29868	2
29869	1
29870	1
29871	1
29872	2
29873	1
29874	2
29875	1
29876	1
29877	3
29878	1
29879	2
29880	1
29881	1
29882	1
29883	3
29884	1
29885	3
29886	1
29887	1
29888	2
29889	1
29890	1

29891	1
29892	1
29893	1
29894	1
29895	1
29896	1
29897	1
29898	2
29899	2
29900	1
29901	1
29902	3
29903	1
29904	1
29905	1
29906	1
29907	1
29908	1
29909	2
29910	1
29911	2
29912	1
29913	1
29914	1
29915	1
29916	1
29917	1
29918	1
29919	1
29920	1
29921	2
29922	1
29923	2
29924	1
29925	2
29926	1
29927	1
29928	3
29929	1
29930	1
29931	2
29932	2
29933	1
29934	1
29935	1
29936	2
29937	1

29938	1
29939	1
29940	1
29941	1
29942	1
29943	1
29944	1
29945	1
29946	2
29947	1
29948	1
29949	1
29950	1
29951	1
29952	1
29953	2
29954	4
29955	1
29956	2
29957	1
29958	1
29959	2
29960	1
29961	2
29962	1
29963	2
29964	3
29965	3
29966	2
29967	1
29968	1
29969	4
29970	1
29971	1
29972	1
29973	2
29974	1
29975	1
29976	1
29977	1
29978	1
29979	1
29980	5
29981	1
29982	2
29983	1
29984	1

29985	3
29986	1
29987	1
29988	1
29989	9
29990	1
29991	1
29992	2
29993	3
29994	1
29995	1
29996	1
29997	1
29998	3
29999	5
30000	1
30001	2
30002	1
30003	1
30004	3
30005	1
30006	1
30007	1
30008	1
30009	1
30010	3
30011	3
30012	1
30013	1
30014	1
30015	1
30016	1
30017	2
30018	4
30019	1
30020	1
30021	2
30022	2
30023	1
30024	1
30025	1
30026	1
30027	1
30028	1
30029	1
30030	1
30031	2

30032	1
30033	1
30034	1
30035	1
30036	1
30037	1
30038	1
30039	1
30040	1
30041	2
30042	1
30043	3
30044	1
30045	1
30046	1
30047	1
30048	1
30049	1
30050	2
30051	1
30052	1
30053	5
30054	1
30055	1
30056	4
30057	2
30058	1
30059	1
30060	1
30061	1
30062	1
30063	3
30064	1
30065	1
30066	1
30067	1
30068	2
30069	1
30070	10
30071	1
30072	2
30073	5
30074	1
30075	1
30076	1
30077	1
30078	1

30079	1
30080	1
30081	1
30082	4
30083	1
30084	1
30085	1
30086	1
30087	1
30088	1
30089	3
30090	1
30091	2
30092	2
30093	1
30094	1
30095	1
30096	1
30097	2
30098	1
30099	1
30100	1
30101	1
30102	1
30103	1
30104	1
30105	1
30106	1
30107	1
30108	1
30109	2
30110	1
30111	2
30112	1
30113	1
30114	1
30115	2
30116	1
30117	2
30118	1
30119	1
30120	1
30121	3
30122	2
30123	2
30124	1
30125	1

30126	1
30127	4
30128	1
30129	1
30130	2
30131	3
30132	1
30133	1
30134	1
30135	1
30136	2
30137	4
30138	1
30139	6
30140	7
30141	2
30142	1
30143	2
30144	1
30145	1
30146	1
30147	2
30148	1
30149	1
30150	1
30151	1
30152	1
30153	1
30154	1
30155	1
30156	2
30157	1
30158	2
30159	1
30160	1
30161	1
30162	4
30163	1
30164	1
30165	1
30166	1
30167	3
30168	1
30169	1
30170	1
30171	1
30172	1

30173	1
30174	2
30175	8
30176	1
30177	2
30178	1
30179	1
30180	1
30181	1
30182	1
30183	1
30184	2
30185	3
30186	1
30187	1
30188	2
30189	1
30190	8
30191	1
30192	1
30193	2
30194	1
30195	1
30196	1
30197	2
30198	3
30199	1
30200	1
30201	2
30202	2
30203	2
30204	1
30205	2
30206	3
30207	3
30208	2
30209	1
30210	2
30211	1
30212	1
30213	1
30214	2
30215	1
30216	1
30217	1
30218	1
30219	1

30220	1
30221	1
30222	1
30223	2
30224	1
30225	1
30226	2
30227	2
30228	3
30229	1
30230	2
30231	1
30232	1
30233	2
30234	1
30235	1
30236	1
30237	1
30238	2
30239	1
30240	1
30241	1
30242	1
30243	1
30244	1
30245	1
30246	1
30247	1
30248	1
30249	2
30250	1
30251	1
30252	1
30253	1
30254	1
30255	1
30256	6
30257	1
30258	1
30259	3
30260	1
30261	2
30262	1
30263	1
30264	1
30265	3
30266	1

30267	1
30268	4
30269	1
30270	1
30271	1
30272	2
30273	2
30274	1
30275	1
30276	1
30277	2
30278	2
30279	1
30280	2
30281	1
30282	2
30283	1
30284	1
30285	1
30286	2
30287	1
30288	1
30289	1
30290	1
30291	1
30292	1
30293	1
30294	1
30295	1
30296	1
30297	1
30298	1
30299	1
30300	1
30301	1
30302	1
30303	1
30304	1
30305	1
30306	1
30307	1
30308	1
30309	2
30310	1
30311	2
30312	11
30313	6

30314	1
30315	2
30316	1
30317	1
30318	3
30319	1
30320	1
30321	2
30322	2
30323	2
30324	4
30325	2
30326	2
30327	1
30328	1
30329	1
30330	1
30331	1
30332	1
30333	3
30334	1
30335	1
30336	2
30337	2
30338	1
30339	3
30340	1
30341	1
30342	1
30343	2
30344	1
30345	2
30346	1
30347	2
30348	1
30349	1
30350	2
30351	1
30352	1
30353	1
30354	1
30355	2
30356	1
30357	1
30358	1
30359	1
30360	1

30361	2
30362	1
30363	1
30364	1
30365	2
30366	1
30367	1
30368	1
30369	1
30370	4
30371	1
30372	5
30373	1
30374	1
30375	1
30376	1
30377	2
30378	1
30379	1
30380	1
30381	1
30382	1
30383	1
30384	2
30385	1
30386	1
30387	2
30388	1
30389	1
30390	1
30391	2
30392	1
30393	3
30394	4
30395	1
30396	1
30397	1
30398	1
30399	1
30400	1
30401	2
30402	1
30403	2
30404	1
30405	2
30406	1
30407	1

30408	1
30409	1
30410	1
30411	1
30412	1
30413	3
30414	1
30415	1
30416	1
30417	1
30418	1
30419	1
30420	1
30421	1
30422	1
30423	1
30424	1
30425	1
30426	1
30427	3
30428	1
30429	1
30430	1
30431	1
30432	1
30433	2
30434	1
30435	1
30436	1
30437	1
30438	1
30439	1
30440	2
30441	1
30442	1
30443	1
30444	1
30445	2
30446	1
30447	2
30448	1
30449	1
30450	1
30451	1
30452	1
30453	5
30454	2

30455	2
30456	1
30457	1
30458	1
30459	2
30460	1
30461	1
30462	2
30463	5
30464	2
30465	1
30466	1
30467	1
30468	1
30469	6
30470	2
30471	1
30472	1
30473	1
30474	1
30475	5
30476	2
30477	1
30478	2
30479	1
30480	2
30481	1
30482	1
30483	1
30484	1
30485	1
30486	1
30487	2
30488	1
30489	1
30490	1
30491	1
30492	2
30493	1
30494	1
30495	1
30496	4
30497	1
30498	3
30499	1
30500	1
30501	1

30502	2
30503	5
30504	2
30505	1
30506	1
30507	2
30508	1
30509	1
30510	1
30511	1
30512	3
30513	1
30514	2
30515	1
30516	1
30517	1
30518	3
30519	2
30520	1
30521	1
30522	1
30523	1
30524	6
30525	1
30526	1
30527	1
30528	1
30529	1
30530	2
30531	1
30532	4
30533	1
30534	1
30535	1
30536	1
30537	3
30538	1
30539	2
30540	1
30541	1
30542	1
30543	1
30544	1
30545	1
30546	1
30547	1
30548	2

30549	1
30550	1
30551	1
30552	1
30553	1
30554	1
30555	2
30556	1
30557	1
30558	2
30559	1
30560	4
30561	1
30562	1
30563	2
30564	1
30565	1
30566	1
30567	1
30568	1
30569	1
30570	5
30571	1
30572	1
30573	2
30574	2
30575	1
30576	3
30577	2
30578	1
30579	1
30580	1
30581	1
30582	1
30583	1
30584	3
30585	1
30586	1
30587	1
30588	2
30589	3
30590	3
30591	1
30592	2
30593	1
30594	1
30595	1

30596	1
30597	1
30598	3
30599	1
30600	2
30601	1
30602	1
30603	1
30604	1
30605	1
30606	1
30607	1
30608	1
30609	1
30610	1
30611	1
30612	2
30613	2
30614	1
30615	1
30616	1
30617	1
30618	1
30619	1
30620	2
30621	1
30622	1
30623	1
30624	2
30625	1
30626	1
30627	1
30628	1
30629	3
30630	1
30631	1
30632	1
30633	7
30634	1
30635	1
30636	1
30637	1
30638	1
30639	1
30640	4
30641	1
30642	2

30643	1
30644	1
30645	1
30646	1
30647	3
30648	1
30649	1
30650	1
30651	1
30652	1
30653	1
30654	1
30655	1
30656	1
30657	1
30658	1
30659	1
30660	2
30661	1
30662	1
30663	1
30664	1
30665	1
30666	1
30667	1
30668	4
30669	2
30670	1
30671	1
30672	2
30673	1
30674	2
30675	1
30676	1
30677	1
30678	1
30679	1
30680	2
30681	1
30682	1
30683	1
30684	2
30685	1
30686	1
30687	1
30688	1
30689	1

30690	1
30691	1
30692	1
30693	5
30694	1
30695	1
30696	2
30697	1
30698	2
30699	1
30700	1
30701	2
30702	4
30703	3
30704	12
30705	2
30706	1
30707	1
30708	1
30709	1
30710	2
30711	1
30712	3
30713	1
30714	1
30715	2
30716	1
30717	1
30718	1
30719	3
30720	1
30721	2
30722	1
30723	3
30724	1
30725	3
30726	1
30727	2
30728	2
30729	1
30730	3
30731	1
30732	1
30733	1
30734	1
30735	2
30736	2

30737	1
30738	2
30739	1
30740	1
30741	1
30742	2
30743	1
30744	1
30745	1
30746	1
30747	1
30748	1
30749	1
30750	1
30751	1
30752	2
30753	1
30754	2
30755	1
30756	2
30757	1
30758	1
30759	1
30760	1
30761	1
30762	1
30763	2
30764	1
30765	1
30766	1
30767	4
30768	1
30769	1
30770	1
30771	1
30772	1
30773	1
30774	3
30775	2
30776	3
30777	3
30778	4
30779	1
30780	3
30781	1
30782	1
30783	1

30784	1
30785	1
30786	3
30787	3
30788	1
30789	1
30790	1
30791	9
30792	1
30793	1
30794	2
30795	1
30796	2
30797	1
30798	1
30799	1
30800	1
30801	1
30802	1
30803	1
30804	1
30805	3
30806	1
30807	1
30808	1
30809	1
30810	1
30811	1
30812	1
30813	1
30814	2
30815	1
30816	1
30817	1
30818	1
30819	2
30820	1
30821	4
30822	1
30823	1
30824	1
30825	2
30826	1
30827	1
30828	1
30829	1
30830	1

30831	1
30832	1
30833	2
30834	1
30835	1
30836	1
30837	1
30838	2
30839	1
30840	1
30841	1
30842	2
30843	1
30844	2
30845	1
30846	1
30847	1
30848	1
30849	1
30850	4
30851	1
30852	1
30853	1
30854	1
30855	5
30856	2
30857	3
30858	1
30859	1
30860	1
30861	1
30862	2
30863	1
30864	1
30865	1
30866	1
30867	2
30868	1
30869	1
30870	1
30871	1
30872	1
30873	1
30874	1
30875	1
30876	1
30877	4

30878	2
30879	2
30880	1
30881	1
30882	1
30883	1
30884	1
30885	1
30886	1
30887	1
30888	2
30889	1
30890	1
30891	2
30892	3
30893	4
30894	3
30895	1
30896	1
30897	1
30898	1
30899	1
30900	1
30901	1
30902	1
30903	2
30904	2
30905	2
30906	1
30907	1
30908	1
30909	3
30910	1
30911	1
30912	1
30913	1
30914	3
30915	1
30916	1
30917	2
30918	1
30919	2
30920	1
30921	1
30922	2
30923	1
30924	1

30925	1
30926	2
30927	1
30928	1
30929	2
30930	1
30931	3
30932	2
30933	3
30934	1
30935	1
30936	1
30937	1
30938	3
30939	2
30940	2
30941	2
30942	1
30943	1
30944	1
30945	1
30946	2
30947	1
30948	1
30949	1
30950	2
30951	1
30952	5
30953	1
30954	1
30955	1
30956	1
30957	4
30958	1
30959	1
30960	1
30961	2
30962	1
30963	1
30964	1
30965	1
30966	2
30967	1
30968	1
30969	1
30970	1
30971	1

30972	1
30973	4
30974	3
30975	1
30976	1
30977	1
30978	2
30979	1
30980	2
30981	1
30982	1
30983	2
30984	1
30985	1
30986	1
30987	1
30988	1
30989	3
30990	1
30991	1
30992	1
30993	1
30994	1
30995	3
30996	1
30997	2
30998	1
30999	3
31000	2
31001	5
31002	1
31003	1
31004	1
31005	1
31006	1
31007	1
31008	1
31009	2
31010	1
31011	2
31012	1
31013	1
31014	1
31015	2
31016	1
31017	1
31018	2

31019	1
31020	6
31021	2
31022	2
31023	1
31024	1
31025	4
31026	1
31027	1
31028	1
31029	1
31030	1
31031	1
31032	2
31033	4
31034	1
31035	1
31036	1
31037	1
31038	1
31039	1
31040	3
31041	1
31042	3
31043	6
31044	1
31045	1
31046	1
31047	1
31048	1
31049	1
31050	1
31051	1
31052	2
31053	5
31054	3
31055	1
31056	1
31057	1
31058	2
31059	1
31060	1
31061	1
31062	1
31063	2
31064	1
31065	1

31066	1
31067	1
31068	2
31069	1
31070	1
31071	1
31072	1
31073	2
31074	1
31075	1
31076	1
31077	2
31078	1
31079	1
31080	1
31081	1
31082	1
31083	3
31084	3
31085	2
31086	2
31087	1
31088	2
31089	2
31090	2
31091	1
31092	1
31093	1
31094	1
31095	3
31096	1
31097	1
31098	2
31099	1
31100	1
31101	1
31102	2
31103	1
31104	2
31105	1
31106	1
31107	1
31108	7
31109	1
31110	1
31111	4
31112	2

31113	2
31114	1
31115	1
31116	1
31117	2
31118	1
31119	2
31120	1
31121	2
31122	1
31123	3
31124	1
31125	2
31126	1
31127	2
31128	1
31129	2
31130	1
31131	1
31132	1
31133	1
31134	1
31135	1
31136	1
31137	1
31138	1
31139	1
31140	1
31141	1
31142	9
31143	1
31144	1
31145	1
31146	2
31147	2
31148	1
31149	1
31150	2
31151	1
31152	1
31153	1
31154	1
31155	2
31156	1
31157	1
31158	1
31159	1

31160	2
31161	1
31162	1
31163	1
31164	2
31165	1
31166	1
31167	2
31168	1
31169	4
31170	1
31171	1
31172	1
31173	1
31174	1
31175	1
31176	1
31177	6
31178	1
31179	1
31180	3
31181	2
31182	1
31183	1
31184	1
31185	1
31186	1
31187	1
31188	1
31189	3
31190	1
31191	4
31192	1
31193	1
31194	1
31195	1
31196	1
31197	1
31198	1
31199	1
31200	2
31201	2
31202	2
31203	2
31204	1
31205	1
31206	1

31207	3
31208	1
31209	1
31210	1
31211	1
31212	1
31213	1
31214	1
31215	1
31216	1
31217	1
31218	1
31219	1
31220	1
31221	2
31222	1
31223	2
31224	2
31225	1
31226	3
31227	1
31228	1
31229	1
31230	2
31231	1
31232	1
31233	1
31234	2
31235	2
31236	2
31237	1
31238	3
31239	1
31240	1
31241	1
31242	1
31243	1
31244	3
31245	1
31246	1
31247	1
31248	2
31249	1
31250	1
31251	4
31252	1
31253	1

31254	1
31255	1
31256	1
31257	1
31258	1
31259	1
31260	1
31261	1
31262	1
31263	1
31264	1
31265	5
31266	1
31267	9
31268	1
31269	1
31270	1
31271	1
31272	2
31273	5
31274	4
31275	1
31276	1
31277	1
31278	1
31279	1
31280	2
31281	3
31282	1
31283	1
31284	4
31285	1
31286	1
31287	1
31288	1
31289	1
31290	1
31291	5
31292	1
31293	1
31294	1
31295	1
31296	1
31297	1
31298	1
31299	1
31300	1

31301	3
31302	1
31303	2
31304	1
31305	1
31306	1
31307	1
31308	3
31309	4
31310	1
31311	1
31312	1
31313	2
31314	1
31315	1
31316	1
31317	2
31318	1
31319	2
31320	1
31321	1
31322	1
31323	1
31324	2
31325	1
31326	1
31327	1
31328	1
31329	1
31330	4
31331	1
31332	1
31333	1
31334	3
31335	1
31336	2
31337	2
31338	2
31339	1
31340	1
31341	1
31342	1
31343	1
31344	1
31345	1
31346	6
31347	1

31348	1
31349	1
31350	1
31351	1
31352	1
31353	1
31354	1
31355	1
31356	1
31357	2
31358	1
31359	1
31360	2
31361	1
31362	2
31363	4
31364	1
31365	3
31366	1
31367	1
31368	2
31369	2
31370	4
31371	6
31372	1
31373	3
31374	1
31375	1
31376	1
31377	1
31378	3
31379	1
31380	2
31381	1
31382	3
31383	1
31384	2
31385	6
31386	1
31387	1
31388	1
31389	2
31390	1
31391	1
31392	2
31393	1
31394	1

31395	1
31396	8
31397	2
31398	1
31399	1
31400	1
31401	1
31402	1
31403	1
31404	1
31405	1
31406	2
31407	4
31408	1
31409	1
31410	1
31411	1
31412	2
31413	3
31414	1
31415	1
31416	3
31417	1
31418	1
31419	2
31420	1
31421	1
31422	1
31423	1
31424	1
31425	1
31426	3
31427	3
31428	2
31429	1
31430	1
31431	1
31432	1
31433	1
31434	4
31435	1
31436	1
31437	1
31438	1
31439	1
31440	5
31441	1

31442	2
31443	1
31444	2
31445	1
31446	1
31447	1
31448	2
31449	2
31450	4
31451	1
31452	5
31453	5
31454	2
31455	3
31456	3
31457	2
31458	1
31459	1
31460	1
31461	1
31462	2
31463	1
31464	1
31465	1
31466	4
31467	1
31468	6
31469	1
31470	1
31471	1
31472	2
31473	1
31474	1
31475	1
31476	1
31477	1
31478	1
31479	1
31480	1
31481	3
31482	1
31483	3
31484	8
31485	3
31486	1
31487	1
31488	1

31489	4
31490	1
31491	1
31492	1
31493	1
31494	1
31495	3
31496	1
31497	1
31498	6
31499	7
31500	1
31501	2
31502	1
31503	1
31504	1
31505	1
31506	2
31507	1
31508	2
31509	1
31510	1
31511	1
31512	7
31513	1
31514	1
31515	1
31516	2
31517	1
31518	2
31519	1
31520	1
31521	1
31522	1
31523	1
31524	1
31525	2
31526	1
31527	1
31528	2
31529	1
31530	1
31531	1
31532	1
31533	3
31534	1
31535	3

31536	1
31537	1
31538	1
31539	1
31540	1
31541	2
31542	1
31543	1
31544	2
31545	2
31546	1
31547	1
31548	2
31549	1
31550	1
31551	2
31552	2
31553	1
31554	1
31555	3
31556	2
31557	1
31558	2
31559	1
31560	1
31561	1
31562	2
31563	1
31564	5
31565	1
31566	2
31567	1
31568	1
31569	1
31570	1
31571	1
31572	1
31573	1
31574	2
31575	1
31576	3
31577	1
31578	3
31579	1
31580	1
31581	1
31582	1

31583	1
31584	3
31585	5
31586	3
31587	1
31588	1
31589	1
31590	1
31591	1
31592	1
31593	1
31594	2
31595	1
31596	2
31597	1
31598	1
31599	1
31600	1
31601	1
31602	2
31603	1
31604	1
31605	1
31606	1
31607	1
31608	3
31609	1
31610	3
31611	2
31612	1
31613	1
31614	1
31615	3
31616	1
31617	1
31618	2
31619	1
31620	1
31621	1
31622	1
31623	1
31624	1
31625	1
31626	1
31627	7
31628	1
31629	1

31630	1
31631	1
31632	1
31633	1
31634	1
31635	1
31636	1
31637	2
31638	1
31639	1
31640	1
31641	1
31642	1
31643	1
31644	2
31645	2
31646	1
31647	2
31648	1
31649	11
31650	1
31651	1
31652	1
31653	2
31654	1
31655	6
31656	5
31657	3
31658	1
31659	1
31660	1
31661	1
31662	1
31663	2
31664	2
31665	6
31666	1
31667	2
31668	1
31669	1
31670	1
31671	1
31672	1
31673	1
31674	2
31675	4
31676	2

31677	2
31678	2
31679	1
31680	3
31681	1
31682	1
31683	1
31684	6
31685	1
31686	2
31687	1
31688	1
31689	1
31690	2
31691	1
31692	1
31693	1
31694	1
31695	1
31696	1
31697	1
31698	1
31699	3
31700	1
31701	1
31702	1
31703	1
31704	5
31705	2
31706	2
31707	7
31708	1
31709	2
31710	1
31711	2
31712	1
31713	1
31714	1
31715	7
31716	1
31717	1
31718	1
31719	1
31720	1
31721	1
31722	1
31723	2

31724	1
31725	1
31726	1
31727	3
31728	1
31729	2
31730	1
31731	4
31732	1
31733	1
31734	1
31735	1
31736	2
31737	1
31738	1
31739	5
31740	1
31741	1
31742	1
31743	1
31744	1
31745	3
31746	1
31747	1
31748	1
31749	1
31750	1
31751	2
31752	1
31753	1
31754	1
31755	1
31756	1
31757	1
31758	1
31759	1
31760	1
31761	1
31762	1
31763	1
31764	1
31765	1
31766	2
31767	2
31768	2
31769	1
31770	1

31771	1
31772	1
31773	1
31774	1
31775	1
31776	1
31777	1
31778	1
31779	2
31780	1
31781	1
31782	1
31783	1
31784	2
31785	7
31786	1
31787	2
31788	3
31789	1
31790	2
31791	1
31792	1
31793	1
31794	1
31795	1
31796	2
31797	1
31798	3
31799	1
31800	2
31801	1
31802	1
31803	2
31804	1
31805	1
31806	1
31807	1
31808	2
31809	1
31810	2
31811	4
31812	8
31813	1
31814	1
31815	1
31816	5
31817	3

31818	1
31819	1
31820	1
31821	1
31822	1
31823	1
31824	2
31825	1
31826	3
31827	3
31828	4
31829	1
31830	1
31831	1
31832	3
31833	1
31834	3
31835	1
31836	2
31837	4
31838	1
31839	1
31840	1
31841	1
31842	4
31843	2
31844	1
31845	1
31846	2
31847	1
31848	3
31849	1
31850	1
31851	1
31852	1
31853	2
31854	1
31855	2
31856	1
31857	1
31858	1
31859	1
31860	2
31861	1
31862	1
31863	1
31864	1

31865	1
31866	2
31867	1
31868	1
31869	1
31870	1
31871	4
31872	1
31873	1
31874	1
31875	1
31876	1
31877	1
31878	1
31879	1
31880	5
31881	1
31882	1
31883	1
31884	1
31885	1
31886	1
31887	1
31888	2
31889	1
31890	1
31891	2
31892	1
31893	1
31894	1
31895	1
31896	1
31897	2
31898	3
31899	1
31900	1
31901	1
31902	1
31903	2
31904	1
31905	1
31906	1
31907	1
31908	1
31909	1
31910	1
31911	1

31912	1
31913	2
31914	1
31915	1
31916	1
31917	1
31918	1
31919	4
31920	3
31921	1
31922	1
31923	1
31924	1
31925	2
31926	1
31927	1
31928	1
31929	1
31930	1
31931	1
31932	1
31933	1
31934	1
31935	2
31936	1
31937	1
31938	1
31939	2
31940	1
31941	1
31942	1
31943	2
31944	1
31945	1
31946	2
31947	1
31948	1
31949	1
31950	1
31951	1
31952	3
31953	1
31954	2
31955	1
31956	1
31957	1
31958	1

31959	1
31960	4
31961	1
31962	3
31963	1
31964	1
31965	1
31966	1
31967	3
31968	1
31969	1
31970	1
31971	2
31972	1
31973	1
31974	1
31975	1
31976	2
31977	1
31978	1
31979	6
31980	2
31981	1
31982	1
31983	1
31984	5
31985	4
31986	1
31987	7
31988	1
31989	1
31990	1
31991	2
31992	2
31993	1
31994	1
31995	1
31996	1
31997	1
31998	1
31999	1
32000	1
32001	1
32002	2
32003	1
32004	2
32005	1

32006	1
32007	1
32008	1
32009	1
32010	1
32011	1
32012	1
32013	1
32014	1
32015	2
32016	1
32017	2
32018	1
32019	1
32020	3
32021	1
32022	1
32023	1
32024	1
32025	1
32026	1
32027	1
32028	1
32029	1
32030	1
32031	1
32032	1
32033	1
32034	1
32035	3
32036	7
32037	1
32038	1
32039	2
32040	1
32041	1
32042	2
32043	1
32044	1
32045	1
32046	2
32047	1
32048	1
32049	1
32050	1
32051	1
32052	1

32053	1
32054	1
32055	2
32056	1
32057	1
32058	1
32059	6
32060	1
32061	1
32062	1
32063	1
32064	2
32065	1
32066	5
32067	1
32068	1
32069	1
32070	1
32071	1
32072	1
32073	1
32074	1
32075	2
32076	2
32077	2
32078	1
32079	1
32080	1
32081	3
32082	1
32083	1
32084	1
32085	1
32086	2
32087	1
32088	1
32089	1
32090	1
32091	1
32092	1
32093	1
32094	6
32095	1
32096	1
32097	4
32098	2
32099	1

32100	1
32101	1
32102	1
32103	1
32104	1
32105	1
32106	1
32107	1
32108	1
32109	1
32110	1
32111	1
32112	7
32113	1
32114	1
32115	1
32116	3
32117	2
32118	1
32119	1
32120	1
32121	1
32122	1
32123	1
32124	1
32125	1
32126	4
32127	1
32128	1
32129	1
32130	2
32131	3
32132	1
32133	1
32134	1
32135	1
32136	1
32137	2
32138	1
32139	1
32140	1
32141	3
32142	1
32143	1
32144	1
32145	1
32146	1

32147	1
32148	1
32149	1
32150	1
32151	2
32152	2
32153	1
32154	6
32155	1
32156	2
32157	1
32158	1
32159	1
32160	7
32161	1
32162	1
32163	1
32164	2
32165	1
32166	1
32167	2
32168	2
32169	1
32170	3
32171	1
32172	2
32173	1
32174	2
32175	1
32176	1
32177	1
32178	1
32179	1
32180	5
32181	1
32182	3
32183	5
32184	1
32185	1
32186	1
32187	2
32188	1
32189	2
32190	3
32191	1
32192	1
32193	3

32194	1
32195	2
32196	1
32197	1
32198	2
32199	1
32200	1
32201	2
32202	1
32203	1
32204	4
32205	4
32206	1
32207	1
32208	1
32209	22
32210	1
32211	1
32212	1
32213	4
32214	1
32215	3
32216	1
32217	1
32218	3
32219	2
32220	1
32221	1
32222	1
32223	1
32224	1
32225	1
32226	1
32227	1
32228	1
32229	1
32230	1
32231	1
32232	2
32233	1
32234	1
32235	1
32236	2
32237	1
32238	1
32239	1
32240	1

32241	5
32242	1
32243	1
32244	3
32245	1
32246	1
32247	2
32248	1
32249	1
32250	3
32251	1
32252	1
32253	1
32254	1
32255	1
32256	1
32257	1
32258	3
32259	4
32260	1
32261	1
32262	1
32263	1
32264	1
32265	1
32266	1
32267	2
32268	1
32269	1
32270	2
32271	1
32272	1
32273	1
32274	8
32275	1
32276	1
32277	1
32278	1
32279	2
32280	1
32281	4
32282	5
32283	1
32284	1
32285	6
32286	4
32287	1

32288	1
32289	1
32290	1
32291	9
32292	1
32293	1
32294	2
32295	1
32296	1
32297	1
32298	1
32299	1
32300	1
32301	1
32302	2
32303	2
32304	1
32305	1
32306	2
32307	1
32308	1
32309	2
32310	1
32311	1
32312	1
32313	1
32314	1
32315	1
32316	2
32317	1
32318	1
32319	1
32320	3
32321	1
32322	1
32323	1
32324	8
32325	2
32326	2
32327	1
32328	2
32329	1
32330	1
32331	2
32332	1
32333	1
32334	1

32335	1
32336	2
32337	1
32338	1
32339	1
32340	1
32341	1
32342	1
32343	1
32344	2
32345	1
32346	2
32347	1
32348	3
32349	1
32350	2
32351	1
32352	1
32353	1
32354	2
32355	2
32356	2
32357	2
32358	4
32359	1
32360	2
32361	1
32362	1
32363	2
32364	3
32365	1
32366	2
32367	1
32368	1
32369	1
32370	6
32371	1
32372	4
32373	1
32374	1
32375	1
32376	1
32377	1
32378	1
32379	1
32380	1
32381	1

32382	1
32383	1
32384	1
32385	1
32386	3
32387	1
32388	1
32389	1
32390	1
32391	1
32392	2
32393	3
32394	2
32395	1
32396	1
32397	1
32398	1
32399	1
32400	1
32401	1
32402	1
32403	1
32404	1
32405	3
32406	1
32407	1
32408	1
32409	6
32410	3
32411	1
32412	1
32413	1
32414	1
32415	1
32416	1
32417	5
32418	1
32419	2
32420	1
32421	1
32422	1
32423	1
32424	2
32425	1
32426	2
32427	1
32428	1

32429	3
32430	1
32431	4
32432	1
32433	1
32434	1
32435	1
32436	2
32437	1
32438	1
32439	1
32440	1
32441	1
32442	3
32443	1
32444	1
32445	1
32446	1
32447	1
32448	2
32449	1
32450	1
32451	1
32452	2
32453	1
32454	1
32455	4
32456	1
32457	1
32458	1
32459	1
32460	2
32461	2
32462	1
32463	2
32464	2
32465	1
32466	7
32467	2
32468	1
32469	2
32470	1
32471	4
32472	4
32473	1
32474	1
32475	1

32476	1
32477	1
32478	1
32479	1
32480	2
32481	1
32482	2
32483	1
32484	1
32485	1
32486	1
32487	4
32488	2
32489	1
32490	2
32491	1
32492	2
32493	1
32494	1
32495	1
32496	1
32497	1
32498	4
32499	1
32500	1
32501	4
32502	2
32503	1
32504	4
32505	1
32506	1
32507	1
32508	1
32509	1
32510	1
32511	1
32512	4
32513	2
32514	1
32515	2
32516	1
32517	1
32518	1
32519	1
32520	1
32521	1
32522	2

32523	1
32524	1
32525	4
32526	2
32527	2
32528	1
32529	3
32530	1
32531	1
32532	1
32533	1
32534	1
32535	3
32536	1
32537	1
32538	1
32539	1
32540	2
32541	2
32542	1
32543	2
32544	1
32545	1
32546	2
32547	1
32548	1
32549	2
32550	1
32551	4
32552	2
32553	2
32554	1
32555	2
32556	1
32557	2
32558	1
32559	1
32560	1
32561	5
32562	1
32563	1
32564	1
32565	1
32566	1
32567	1
32568	1
32569	1

32570	1
32571	2
32572	1
32573	1
32574	1
32575	1
32576	3
32577	1
32578	1
32579	1
32580	2
32581	1
32582	1
32583	2
32584	1
32585	1
32586	2
32587	1
32588	1
32589	1
32590	1
32591	1
32592	4
32593	1
32594	1
32595	1
32596	1
32597	1
32598	1
32599	1
32600	1
32601	1
32602	2
32603	3
32604	1
32605	1
32606	1
32607	1
32608	1
32609	2
32610	5
32611	2
32612	2
32613	2
32614	1
32615	1
32616	2

32617	1
32618	1
32619	1
32620	1
32621	4
32622	1
32623	1
32624	1
32625	1
32626	2
32627	1
32628	1
32629	1
32630	1
32631	3
32632	1
32633	1
32634	1
32635	1
32636	3
32637	1
32638	1
32639	1
32640	1
32641	1
32642	3
32643	1
32644	1
32645	1
32646	1
32647	2
32648	1
32649	5
32650	1
32651	1
32652	1
32653	1
32654	3
32655	1
32656	1
32657	1
32658	2
32659	1
32660	1
32661	1
32662	1
32663	1

32664	1
32665	1
32666	2
32667	5
32668	1
32669	1
32670	1
32671	1
32672	1
32673	1
32674	1
32675	1
32676	1
32677	1
32678	1
32679	2
32680	1
32681	1
32682	1
32683	1
32684	2
32685	1
32686	2
32687	2
32688	1
32689	1
32690	1
32691	2
32692	1
32693	1
32694	1
32695	1
32696	1
32697	1
32698	1
32699	1
32700	11
32701	1
32702	2
32703	1
32704	1
32705	1
32706	2
32707	1
32708	2
32709	1
32710	1

32711	1
32712	1
32713	1
32714	1
32715	2
32716	1
32717	1
32718	2
32719	1
32720	2
32721	1
32722	1
32723	1
32724	1
32725	2
32726	1
32727	1
32728	2
32729	1
32730	2
32731	1
32732	1
32733	1
32734	5
32735	1
32736	1
32737	1
32738	1
32739	2
32740	1
32741	1
32742	1
32743	5
32744	2
32745	1
32746	1
32747	1
32748	1
32749	1
32750	1
32751	1
32752	2
32753	1
32754	2
32755	1
32756	1
32757	1

32758	1
32759	1
32760	1
32761	1
32762	1
32763	1
32764	1
32765	1
32766	2
32767	1
32768	1
32769	1
32770	1
32771	3
32772	3
32773	1
32774	1
32775	2
32776	1
32777	2
32778	3
32779	1
32780	5
32781	1
32782	1
32783	1
32784	1
32785	2
32786	1
32787	1
32788	2
32789	1
32790	3
32791	1
32792	3
32793	1
32794	1
32795	2
32796	5
32797	1
32798	1
32799	1
32800	1
32801	1
32802	1
32803	2
32804	1

32805	1
32806	1
32807	1
32808	1
32809	1
32810	1
32811	1
32812	2
32813	3
32814	1
32815	1
32816	5
32817	5
32818	2
32819	1
32820	1
32821	1
32822	2
32823	4
32824	1
32825	1
32826	1
32827	2
32828	1
32829	1
32830	1
32831	3
32832	1
32833	1
32834	1
32835	1
32836	8
32837	1
32838	2
32839	1
32840	1
32841	1
32842	1
32843	1
32844	1
32845	1
32846	1
32847	1
32848	2
32849	1
32850	1
32851	1

32852	1
32853	1
32854	1
32855	2
32856	1
32857	1
32858	4
32859	1
32860	1
32861	1
32862	2
32863	1
32864	3
32865	2
32866	1
32867	1
32868	1
32869	1
32870	1
32871	1
32872	2
32873	1
32874	1
32875	2
32876	4
32877	1
32878	1
32879	1
32880	8
32881	1
32882	1
32883	1
32884	1
32885	1
32886	3
32887	1
32888	3
32889	1
32890	1
32891	1
32892	1
32893	1
32894	2
32895	1
32896	1
32897	2
32898	2

32899	1
32900	1
32901	1
32902	1
32903	1
32904	1
32905	2
32906	1
32907	1
32908	1
32909	2
32910	1
32911	4
32912	1
32913	1
32914	1
32915	1
32916	2
32917	1
32918	1
32919	1
32920	1
32921	2
32922	1
32923	1
32924	1
32925	2
32926	1
32927	1
32928	2
32929	1
32930	1
32931	1
32932	1
32933	1
32934	1
32935	1
32936	1
32937	1
32938	1
32939	1
32940	2
32941	4
32942	1
32943	1
32944	1
32945	3

32946	1
32947	2
32948	1
32949	1
32950	3
32951	1
32952	1
32953	5
32954	1
32955	2
32956	1
32957	1
32958	1
32959	1
32960	3
32961	3
32962	1
32963	1
32964	1
32965	1
32966	1
32967	1
32968	2
32969	1
32970	1
32971	1
32972	1
32973	2
32974	1
32975	1
32976	1
32977	2
32978	1
32979	1
32980	1
32981	1
32982	1
32983	1
32984	5
32985	1
32986	1
32987	1
32988	1
32989	2
32990	1
32991	1
32992	1

32993	1
32994	1
32995	1
32996	1
32997	1
32998	2
32999	1
33000	1
33001	1
33002	2
33003	1
33004	1
33005	1
33006	2
33007	2
33008	1
33009	3
33010	1
33011	1
33012	2
33013	1
33014	1
33015	1
33016	1
33017	1
33018	1
33019	1
33020	1
33021	1
33022	1
33023	1
33024	1
33025	2
33026	2
33027	1
33028	1
33029	1
33030	1
33031	3
33032	1
33033	2
33034	1
33035	1
33036	1
33037	1
33038	1
33039	1

33040	1
33041	1
33042	1
33043	6
33044	6
33045	1
33046	4
33047	1
33048	1
33049	2
33050	1
33051	2
33052	1
33053	2
33054	1
33055	2
33056	1
33057	1
33058	1
33059	1
33060	1
33061	2
33062	1
33063	2
33064	1
33065	4
33066	1
33067	2
33068	1
33069	1
33070	1
33071	1
33072	1
33073	2
33074	1
33075	2
33076	1
33077	3
33078	1
33079	1
33080	1
33081	1
33082	1
33083	1
33084	1
33085	1
33086	1

33087	3
33088	1
33089	1
33090	1
33091	1
33092	1
33093	1
33094	4
33095	1
33096	1
33097	1
33098	1
33099	1
33100	5
33101	1
33102	1
33103	2
33104	1
33105	1
33106	1
33107	1
33108	1
33109	1
33110	1
33111	1
33112	2
33113	1
33114	2
33115	1
33116	1
33117	1
33118	1
33119	1
33120	1
33121	1
33122	1
33123	2
33124	1
33125	1
33126	1
33127	1
33128	1
33129	1
33130	1
33131	3
33132	1
33133	1

33134	1
33135	1
33136	1
33137	2
33138	2
33139	1
33140	1
33141	1
33142	1
33143	1
33144	1
33145	1
33146	2
33147	2
33148	1
33149	1
33150	7
33151	1
33152	2
33153	1
33154	1
33155	2
33156	1
33157	1
33158	2
33159	1
33160	1
33161	1
33162	1
33163	1
33164	2
33165	2
33166	2
33167	5
33168	1
33169	1
33170	1
33171	1
33172	1
33173	1
33174	1
33175	1
33176	1
33177	1
33178	1
33179	1
33180	1

33181	1
33182	1
33183	3
33184	1
33185	1
33186	1
33187	2
33188	1
33189	2
33190	1
33191	3
33192	1
33193	1
33194	1
33195	1
33196	1
33197	1
33198	3
33199	3
33200	1
33201	1
33202	2
33203	1
33204	1
33205	1
33206	1
33207	1
33208	1
33209	1
33210	2
33211	2
33212	1
33213	1
33214	1
33215	2
33216	2
33217	2
33218	1
33219	2
33220	1
33221	1
33222	1
33223	1
33224	1
33225	2
33226	1
33227	2

33228	5
33229	2
33230	2
33231	2
33232	1
33233	1
33234	2
33235	1
33236	1
33237	1
33238	1
33239	1
33240	1
33241	2
33242	3
33243	1
33244	1
33245	1
33246	1
33247	1
33248	1
33249	1
33250	2
33251	3
33252	2
33253	1
33254	1
33255	2
33256	1
33257	1
33258	1
33259	1
33260	1
33261	1
33262	1
33263	3
33264	1
33265	1
33266	2
33267	2
33268	3
33269	1
33270	1
33271	1
33272	1
33273	1
33274	2

33275	1
33276	1
33277	1
33278	1
33279	1
33280	4
33281	1
33282	1
33283	2
33284	1
33285	1
33286	1
33287	2
33288	1
33289	1
33290	1
33291	1
33292	2
33293	4
33294	1
33295	1
33296	2
33297	1
33298	1
33299	2
33300	1
33301	1
33302	1
33303	4
33304	1
33305	1
33306	3
33307	1
33308	1
33309	2
33310	1
33311	1
33312	1
33313	1
33314	1
33315	1
33316	1
33317	2
33318	2
33319	1
33320	1
33321	1

33322	1
33323	3
33324	1
33325	1
33326	1
33327	1
33328	2
33329	1
33330	2
33331	1
33332	2
33333	2
33334	1
33335	1
33336	1
33337	1
33338	2
33339	1
33340	1
33341	2
33342	3
33343	1
33344	2
33345	3
33346	1
33347	1
33348	1
33349	2
33350	1
33351	1
33352	3
33353	1
33354	1
33355	1
33356	1
33357	1
33358	1
33359	2
33360	1
33361	1
33362	3
33363	1
33364	2
33365	1
33366	2
33367	1
33368	1

33369	2
33370	1
33371	1
33372	1
33373	1
33374	1
33375	1
33376	1
33377	1
33378	1
33379	1
33380	1
33381	1
33382	1
33383	1
33384	1
33385	2
33386	1
33387	1
33388	1
33389	1
33390	2
33391	1
33392	1
33393	1
33394	2
33395	1
33396	1
33397	1
33398	2
33399	2
33400	2
33401	1
33402	7
33403	1
33404	3
33405	3
33406	2
33407	3
33408	1
33409	1
33410	1
33411	1
33412	4
33413	2
33414	1
33415	1

33416	1
33417	1
33418	1
33419	1
33420	1
33421	1
33422	1
33423	1
33424	1
33425	1
33426	1
33427	1
33428	1
33429	1
33430	1
33431	1
33432	1
33433	1
33434	1
33435	1
33436	2
33437	1
33438	1
33439	2
33440	1
33441	1
33442	1
33443	1
33444	1
33445	1
33446	1
33447	1
33448	1
33449	1
33450	2
33451	1
33452	1
33453	3
33454	1
33455	1
33456	1
33457	6
33458	2
33459	1
33460	1
33461	1
33462	1

33463	1
33464	1
33465	3
33466	5
33467	1
33468	1
33469	1
33470	5
33471	1
33472	1
33473	2
33474	2
33475	1
33476	1
33477	1
33478	1
33479	1
33480	2
33481	1
33482	1
33483	1
33484	2
33485	3
33486	2
33487	1
33488	1
33489	1
33490	1
33491	3
33492	1
33493	1
33494	2
33495	1
33496	1
33497	1
33498	1
33499	1
33500	1
33501	1
33502	2
33503	1
33504	3
33505	1
33506	1
33507	2
33508	1
33509	1

33510	1
33511	1
33512	2
33513	1
33514	1
33515	2
33516	1
33517	1
33518	2
33519	1
33520	1
33521	1
33522	4
33523	2
33524	7
33525	1
33526	2
33527	1
33528	1
33529	1
33530	1
33531	3
33532	1
33533	1
33534	3
33535	1
33536	1
33537	2
33538	1
33539	2
33540	1
33541	1
33542	1
33543	1
33544	1
33545	2
33546	1
33547	1
33548	1
33549	1
33550	3
33551	2
33552	1
33553	1
33554	1
33555	1
33556	2

33557	1
33558	3
33559	1
33560	1
33561	1
33562	1
33563	1
33564	2
33565	1
33566	1
33567	1
33568	2
33569	1
33570	1
33571	1
33572	1
33573	4
33574	1
33575	1
33576	1
33577	1
33578	1
33579	1
33580	1
33581	1
33582	2
33583	1
33584	1
33585	1
33586	1
33587	2
33588	2
33589	1
33590	2
33591	1
33592	1
33593	1
33594	1
33595	1
33596	2
33597	1
33598	1
33599	2
33600	1
33601	2
33602	1
33603	2

33604	1
33605	2
33606	2
33607	6
33608	3
33609	1
33610	1
33611	1
33612	2
33613	1
33614	2
33615	2
33616	1
33617	1
33618	1
33619	1
33620	1
33621	1
33622	1
33623	1
33624	1
33625	2
33626	2
33627	1
33628	1
33629	1
33630	2
33631	3
33632	1
33633	1
33634	1
33635	2
33636	1
33637	1
33638	1
33639	1
33640	1
33641	1
33642	1
33643	1
33644	3
33645	1
33646	2
33647	2
33648	1
33649	2
33650	3

33651	1
33652	1
33653	3
33654	1
33655	1
33656	1
33657	1
33658	1
33659	4
33660	2
33661	1
33662	1
33663	3
33664	2
33665	1
33666	1
33667	2
33668	1
33669	1
33670	1
33671	1
33672	1
33673	2
33674	1
33675	1
33676	1
33677	4
33678	3
33679	1
33680	1
33681	1
33682	1
33683	1
33684	1
33685	1
33686	1
33687	4
33688	1
33689	1
33690	1
33691	1
33692	2
33693	4
33694	2
33695	1
33696	1
33697	2

33698	1
33699	1
33700	1
33701	1
33702	2
33703	1
33704	1
33705	1
33706	1
33707	1
33708	1
33709	1
33710	2
33711	1
33712	1
33713	1
33714	1
33715	1
33716	1
33717	1
33718	1
33719	1
33720	1
33721	2
33722	1
33723	2
33724	1
33725	1
33726	1
33727	1
33728	2
33729	1
33730	1
33731	1
33732	1
33733	1
33734	2
33735	1
33736	1
33737	1
33738	1
33739	1
33740	3
33741	3
33742	1
33743	1
33744	4

33745	2
33746	1
33747	1
33748	1
33749	1
33750	1
33751	2
33752	1
33753	1
33754	1
33755	2
33756	1
33757	1
33758	1
33759	1
33760	1
33761	1
33762	1
33763	1
33764	2
33765	1
33766	1
33767	1
33768	1
33769	1
33770	1
33771	1
33772	1
33773	2
33774	1
33775	1
33776	1
33777	1
33778	1
33779	1
33780	2
33781	1
33782	2
33783	1
33784	9
33785	1
33786	1
33787	1
33788	1
33789	1
33790	1
33791	4

33792	1
33793	2
33794	2
33795	10
33796	1
33797	2
33798	1
33799	1
33800	1
33801	2
33802	1
33803	1
33804	1
33805	1
33806	1
33807	1
33808	1
33809	1
33810	1
33811	1
33812	1
33813	1
33814	1
33815	1
33816	1
33817	1
33818	1
33819	1
33820	1
33821	1
33822	1
33823	1
33824	6
33825	3
33826	1
33827	1
33828	1
33829	1
33830	1
33831	4
33832	2
33833	1
33834	1
33835	1
33836	1
33837	1
33838	1

33839	1
33840	1
33841	1
33842	1
33843	2
33844	1
33845	1
33846	1
33847	1
33848	1
33849	1
33850	1
33851	2
33852	1
33853	1
33854	2
33855	1
33856	1
33857	1
33858	1
33859	2
33860	1
33861	1
33862	1
33863	3
33864	1
33865	1
33866	1
33867	1
33868	1
33869	1
33870	1
33871	2
33872	2
33873	1
33874	1
33875	3
33876	2
33877	3
33878	2
33879	1
33880	1
33881	1
33882	1
33883	3
33884	1
33885	1

33886	2
33887	2
33888	1
33889	2
33890	1
33891	1
33892	1
33893	1
33894	1
33895	1
33896	1
33897	2
33898	1
33899	1
33900	1
33901	1
33902	3
33903	1
33904	4
33905	1
33906	1
33907	1
33908	1
33909	2
33910	2
33911	1
33912	1
33913	1
33914	1
33915	1
33916	1
33917	2
33918	1
33919	1
33920	1
33921	2
33922	1
33923	1
33924	1
33925	2
33926	1
33927	1
33928	3
33929	2
33930	1
33931	2
33932	1

33933	1
33934	1
33935	1
33936	5
33937	1
33938	3
33939	1
33940	1
33941	1
33942	2
33943	1
33944	1
33945	4
33946	1
33947	2
33948	2
33949	2
33950	1
33951	1
33952	4
33953	1
33954	2
33955	1
33956	1
33957	2
33958	1
33959	1
33960	1
33961	1
33962	3
33963	1
33964	2
33965	1
33966	1
33967	1
33968	1
33969	1
33970	1
33971	1
33972	1
33973	1
33974	7
33975	1
33976	1
33977	1
33978	1
33979	1

33980	2
33981	1
33982	5
33983	1
33984	2
33985	1
33986	3
33987	1
33988	1
33989	5
33990	2
33991	1
33992	1
33993	1
33994	1
33995	2
33996	1
33997	1
33998	2
33999	2
34000	1
34001	1
34002	4
34003	1
34004	1
34005	1
34006	2
34007	1
34008	2
34009	2
34010	1
34011	1
34012	1
34013	1
34014	1
34015	1
34016	1
34017	1
34018	2
34019	1
34020	2
34021	1
34022	2
34023	1
34024	1
34025	2
34026	1

34027	1
34028	1
34029	1
34030	2
34031	1
34032	1
34033	1
34034	1
34035	1
34036	1
34037	1
34038	2
34039	1
34040	1
34041	1
34042	1
34043	1
34044	3
34045	1
34046	1
34047	1
34048	1
34049	1
34050	1
34051	1
34052	1
34053	1
34054	1
34055	1
34056	1
34057	1
34058	1
34059	1
34060	2
34061	9
34062	1
34063	1
34064	2
34065	1
34066	2
34067	1
34068	1
34069	2
34070	2
34071	1
34072	1
34073	2

34074	2
34075	2
34076	1
34077	1
34078	1
34079	1
34080	1
34081	5
34082	1
34083	1
34084	1
34085	3
34086	1
34087	1
34088	1
34089	1
34090	1
34091	1
34092	3
34093	1
34094	1
34095	4
34096	1
34097	1
34098	1
34099	1
34100	1
34101	1
34102	4
34103	1
34104	1
34105	2
34106	1
34107	1
34108	1
34109	2
34110	1
34111	2
34112	1
34113	1
34114	3
34115	3
34116	1
34117	1
34118	1
34119	2
34120	1

34121	1
34122	1
34123	1
34124	1
34125	1
34126	1
34127	1
34128	1
34129	1
34130	1
34131	2
34132	3
34133	2
34134	1
34135	1
34136	1
34137	1
34138	2
34139	1
34140	1
34141	1
34142	2
34143	2
34144	2
34145	1
34146	1
34147	1
34148	1
34149	2
34150	1
34151	1
34152	12
34153	1
34154	1
34155	1
34156	1
34157	4
34158	1
34159	1
34160	3
34161	1
34162	1
34163	1
34164	4
34165	1
34166	1
34167	1

34168	1
34169	1
34170	1
34171	1
34172	2
34173	1
34174	3
34175	1
34176	1
34177	1
34178	1
34179	1
34180	1
34181	3
34182	2
34183	1
34184	2
34185	1
34186	1
34187	1
34188	2
34189	1
34190	1
34191	1
34192	1
34193	3
34194	1
34195	1
34196	1
34197	1
34198	2
34199	1
34200	1
34201	1
34202	3
34203	2
34204	1
34205	1
34206	2
34207	2
34208	3
34209	1
34210	1
34211	1
34212	4
34213	2
34214	2

34215	1
34216	1
34217	1
34218	1
34219	3
34220	1
34221	1
34222	1
34223	4
34224	2
34225	1
34226	1
34227	2
34228	1
34229	1
34230	1
34231	1
34232	1
34233	1
34234	1
34235	1
34236	2
34237	1
34238	1
34239	1
34240	1
34241	1
34242	1
34243	1
34244	1
34245	2
34246	1
34247	1
34248	2
34249	1
34250	1
34251	2
34252	1
34253	1
34254	1
34255	3
34256	1
34257	1
34258	1
34259	3
34260	1
34261	1

34262	7
34263	2
34264	1
34265	1
34266	1
34267	2
34268	1
34269	2
34270	1
34271	1
34272	1
34273	1
34274	1
34275	1
34276	1
34277	1
34278	1
34279	1
34280	1
34281	2
34282	1
34283	1
34284	2
34285	3
34286	1
34287	1
34288	1
34289	1
34290	1
34291	1
34292	1
34293	1
34294	2
34295	1
34296	1
34297	2
34298	1
34299	1
34300	1
34301	1
34302	1
34303	1
34304	1
34305	1
34306	1
34307	6
34308	1

34309	1
34310	2
34311	1
34312	1
34313	1
34314	1
34315	3
34316	1
34317	1
34318	1
34319	1
34320	1
34321	1
34322	1
34323	1
34324	2
34325	2
34326	1
34327	4
34328	2
34329	1
34330	2
34331	2
34332	1
34333	1
34334	4
34335	1
34336	1
34337	1
34338	2
34339	2
34340	1
34341	1
34342	1
34343	2
34344	1
34345	2
34346	1
34347	1
34348	2
34349	1
34350	2
34351	2
34352	2
34353	2
34354	1
34355	3

34356	1
34357	2
34358	2
34359	1
34360	1
34361	1
34362	1
34363	2
34364	1
34365	1
34366	2
34367	2
34368	1
34369	1
34370	2
34371	1
34372	1
34373	2
34374	1
34375	1
34376	2
34377	1
34378	2
34379	1
34380	1
34381	5
34382	1
34383	3
34384	1
34385	1
34386	1
34387	1
34388	1
34389	4
34390	3
34391	1
34392	2
34393	1
34394	2
34395	1
34396	1
34397	1
34398	1
34399	2
34400	1
34401	1
34402	4

34403	3
34404	1
34405	1
34406	1
34407	1
34408	1
34409	1
34410	4
34411	1
34412	2
34413	1
34414	3
34415	1
34416	1
34417	1
34418	1
34419	1
34420	2
34421	2
34422	1
34423	2
34424	2
34425	6
34426	1
34427	1
34428	1
34429	1
34430	1
34431	1
34432	1
34433	3
34434	7
34435	2
34436	1
34437	2
34438	1
34439	1
34440	1
34441	1
34442	5
34443	2
34444	1
34445	1
34446	1
34447	1
34448	1
34449	1

34450	1
34451	1
34452	1
34453	1
34454	2
34455	1
34456	1
34457	2
34458	1
34459	1
34460	1
34461	1
34462	1
34463	1
34464	1
34465	1
34466	1
34467	2
34468	1
34469	2
34470	2
34471	1
34472	1
34473	10
34474	1
34475	1
34476	4
34477	1
34478	1
34479	2
34480	3
34481	1
34482	1
34483	1
34484	1
34485	2
34486	3
34487	1
34488	1
34489	2
34490	1
34491	1
34492	1
34493	1
34494	1
34495	1
34496	1

34497	1
34498	1
34499	1
34500	1
34501	3
34502	1
34503	1
34504	1
34505	1
34506	3
34507	1
34508	2
34509	6
34510	1
34511	1
34512	2
34513	1
34514	1
34515	1
34516	1
34517	2
34518	4
34519	1
34520	1
34521	1
34522	1
34523	1
34524	1
34525	1
34526	1
34527	2
34528	2
34529	1
34530	1
34531	1
34532	3
34533	2
34534	1
34535	1
34536	1
34537	1
34538	1
34539	1
34540	1
34541	1
34542	2
34543	1

34544	1
34545	1
34546	1
34547	1
34548	1
34549	1
34550	2
34551	1
34552	1
34553	2
34554	1
34555	1
34556	1
34557	1
34558	1
34559	1
34560	3
34561	3
34562	3
34563	1
34564	1
34565	1
34566	1
34567	1
34568	1
34569	1
34570	1
34571	2
34572	1
34573	1
34574	1
34575	1
34576	1
34577	1
34578	1
34579	1
34580	1
34581	1
34582	1
34583	7
34584	1
34585	1
34586	1
34587	1
34588	1
34589	1
34590	2

34591	1
34592	1
34593	1
34594	1
34595	1
34596	2
34597	1
34598	1
34599	1
34600	1
34601	1
34602	1
34603	1
34604	1
34605	2
34606	1
34607	1
34608	1
34609	2
34610	1
34611	1
34612	1
34613	1
34614	1
34615	1
34616	1
34617	12
34618	1
34619	2
34620	1
34621	1
34622	1
34623	2
34624	1
34625	2
34626	1
34627	1
34628	2
34629	1
34630	1
34631	1
34632	1
34633	1
34634	1
34635	1
34636	1
34637	1

34638	1
34639	5
34640	1
34641	1
34642	2
34643	2
34644	1
34645	1
34646	2
34647	1
34648	2
34649	1
34650	1
34651	5
34652	6
34653	1
34654	1
34655	2
34656	1
34657	2
34658	3
34659	1
34660	2
34661	1
34662	1
34663	1
34664	8
34665	2
34666	1
34667	2
34668	1
34669	1
34670	1
34671	1
34672	3
34673	1
34674	1
34675	1
34676	1
34677	1
34678	1
34679	1
34680	1
34681	1
34682	1
34683	1
34684	1

34685	2
34686	1
34687	1
34688	2
34689	1
34690	1
34691	1
34692	1
34693	6
34694	2
34695	3
34696	1
34697	1
34698	1
34699	1
34700	1
34701	3
34702	1
34703	1
34704	1
34705	1
34706	4
34707	1
34708	1
34709	1
34710	1
34711	2
34712	1
34713	1
34714	1
34715	4
34716	1
34717	2
34718	1
34719	1
34720	1
34721	1
34722	2
34723	1
34724	1
34725	1
34726	1
34727	1
34728	2
34729	1
34730	1
34731	1

34732	6
34733	1
34734	4
34735	1
34736	1
34737	1
34738	2
34739	1
34740	1
34741	1
34742	2
34743	1
34744	4
34745	1
34746	1
34747	1
34748	1
34749	3
34750	2
34751	1
34752	1
34753	1
34754	3
34755	1
34756	1
34757	1
34758	1
34759	3
34760	2
34761	1
34762	1
34763	1
34764	1
34765	1
34766	1
34767	1
34768	1
34769	1
34770	3
34771	1
34772	1
34773	1
34774	4
34775	1
34776	1
34777	2
34778	4

34779	1
34780	5
34781	1
34782	2
34783	1
34784	1
34785	1
34786	1
34787	1
34788	1
34789	1
34790	1
34791	1
34792	2
34793	1
34794	1
34795	2
34796	1
34797	1
34798	3
34799	1
34800	1
34801	1
34802	1
34803	1
34804	1
34805	45
34806	1
34807	2
34808	1
34809	1
34810	1
34811	1
34812	1
34813	3
34814	1
34815	1
34816	1
34817	1
34818	1
34819	1
34820	2
34821	1
34822	1
34823	1
34824	1
34825	2

34826	1
34827	1
34828	1
34829	1
34830	8
34831	2
34832	1
34833	1
34834	1
34835	5
34836	2
34837	3
34838	5
34839	1
34840	1
34841	1
34842	1
34843	1
34844	1
34845	1
34846	1
34847	1
34848	1
34849	1
34850	1
34851	1
34852	1
34853	2
34854	1
34855	1
34856	1
34857	1
34858	2
34859	1
34860	1
34861	1
34862	3
34863	1
34864	1
34865	1
34866	2
34867	1
34868	1
34869	1
34870	1
34871	2
34872	1

34873	1
34874	1
34875	1
34876	2
34877	2
34878	1
34879	1
34880	1
34881	1
34882	2
34883	1
34884	1
34885	1
34886	4
34887	1
34888	1
34889	1
34890	9
34891	2
34892	1
34893	2
34894	2
34895	1
34896	1
34897	1
34898	1
34899	1
34900	1
34901	1
34902	1
34903	1
34904	3
34905	1
34906	1
34907	1
34908	1
34909	2
34910	5
34911	1
34912	3
34913	1
34914	1
34915	1
34916	2
34917	1
34918	1
34919	1

34920	1
34921	1
34922	1
34923	1
34924	1
34925	3
34926	1
34927	1
34928	1
34929	1
34930	1
34931	1
34932	2
34933	1
34934	1
34935	2
34936	1
34937	1
34938	1
34939	1
34940	1
34941	1
34942	4
34943	1
34944	2
34945	1
34946	1
34947	1
34948	1
34949	1
34950	1
34951	1
34952	1
34953	1
34954	2
34955	1
34956	1
34957	2
34958	1
34959	4
34960	1
34961	1
34962	1
34963	1
34964	3
34965	1
34966	2

34967	1
34968	1
34969	2
34970	2
34971	1
34972	1
34973	1
34974	1
34975	1
34976	1
34977	1
34978	2
34979	1
34980	1
34981	2
34982	1
34983	2
34984	1
34985	3
34986	2
34987	1
34988	1
34989	1
34990	1
34991	1
34992	1
34993	5
34994	1
34995	1
34996	2
34997	4
34998	1
34999	1
35000	1
35001	1
35002	1
35003	1
35004	1
35005	1
35006	1
35007	1
35008	3
35009	1
35010	1
35011	1
35012	1
35013	2

35014	3
35015	5
35016	3
35017	1
35018	1
35019	1
35020	1
35021	2
35022	1
35023	2
35024	1
35025	1
35026	3
35027	2
35028	1
35029	1
35030	2
35031	7
35032	1
35033	4
35034	1
35035	1
35036	4
35037	1
35038	4
35039	1
35040	1
35041	1
35042	1
35043	1
35044	1
35045	1
35046	1
35047	1
35048	1
35049	1
35050	1
35051	1
35052	2
35053	1
35054	1
35055	1
35056	1
35057	1
35058	1
35059	1
35060	1

35061	1
35062	1
35063	1
35064	1
35065	2
35066	1
35067	1
35068	1
35069	2
35070	1
35071	2
35072	2
35073	1
35074	1
35075	2
35076	1
35077	2
35078	1
35079	1
35080	1
35081	1
35082	1
35083	1
35084	1
35085	2
35086	1
35087	1
35088	3
35089	1
35090	1
35091	1
35092	2
35093	2
35094	1
35095	1
35096	1
35097	1
35098	1
35099	1
35100	1
35101	1
35102	1
35103	1
35104	2
35105	1
35106	1
35107	2

35108	1
35109	1
35110	1
35111	1
35112	1
35113	1
35114	4
35115	1
35116	3
35117	2
35118	1
35119	1
35120	2
35121	2
35122	2
35123	1
35124	1
35125	1
35126	3
35127	1
35128	4
35129	1
35130	1
35131	1
35132	1
35133	1
35134	1
35135	1
35136	1
35137	1
35138	1
35139	1
35140	1
35141	1
35142	1
35143	1
35144	1
35145	4
35146	1
35147	1
35148	1
35149	1
35150	1
35151	1
35152	1
35153	1
35154	1

35155	1
35156	6
35157	1
35158	1
35159	2
35160	1
35161	2
35162	1
35163	1
35164	1
35165	1
35166	1
35167	1
35168	1
35169	1
35170	1
35171	1
35172	1
35173	1
35174	1
35175	1
35176	1
35177	1
35178	1
35179	1
35180	2
35181	1
35182	3
35183	2
35184	1
35185	1
35186	2
35187	1
35188	2
35189	1
35190	1
35191	3
35192	2
35193	5
35194	1
35195	2
35196	1
35197	1
35198	6
35199	5
35200	1
35201	1

35202	2
35203	1
35204	5
35205	1
35206	1
35207	1
35208	6
35209	1
35210	1
35211	3
35212	1
35213	1
35214	1
35215	1
35216	1
35217	1
35218	1
35219	2
35220	1
35221	3
35222	1
35223	1
35224	1
35225	1
35226	1
35227	2
35228	1
35229	1
35230	1
35231	1
35232	1
35233	1
35234	1
35235	1
35236	1
35237	1
35238	1
35239	1
35240	1
35241	1
35242	1
35243	6
35244	6
35245	2
35246	2
35247	2
35248	1

35249	1
35250	1
35251	1
35252	1
35253	1
35254	5
35255	3
35256	1
35257	1
35258	1
35259	1
35260	1
35261	1
35262	1
35263	5
35264	3
35265	1
35266	1
35267	3
35268	1
35269	2
35270	4
35271	1
35272	1
35273	1
35274	3
35275	1
35276	2
35277	9
35278	3
35279	2
35280	1
35281	2
35282	2
35283	1
35284	1
35285	2
35286	1
35287	1
35288	3
35289	3
35290	1
35291	1
35292	1
35293	1
35294	1
35295	1

35296	1
35297	1
35298	1
35299	1
35300	4
35301	1
35302	1
35303	1
35304	2
35305	2
35306	1
35307	2
35308	2
35309	1
35310	2
35311	1
35312	1
35313	1
35314	1
35315	1
35316	1
35317	1
35318	1
35319	1
35320	2
35321	1
35322	2
35323	2
35324	1
35325	3
35326	1
35327	1
35328	1
35329	1
35330	2
35331	3
35332	1
35333	1
35334	1
35335	1
35336	1
35337	5
35338	1
35339	7
35340	4
35341	2
35342	1

35343	1
35344	2
35345	1
35346	1
35347	1
35348	3
35349	2
35350	4
35351	1
35352	1
35353	1
35354	1
35355	1
35356	1
35357	1
35358	1
35359	1
35360	2
35361	2
35362	2
35363	1
35364	1
35365	1
35366	1
35367	1
35368	4
35369	1
35370	1
35371	5
35372	1
35373	1
35374	1
35375	1
35376	1
35377	1
35378	1
35379	1
35380	1
35381	2
35382	1
35383	1
35384	1
35385	2
35386	1
35387	1
35388	1
35389	1

35390	1
35391	1
35392	3
35393	2
35394	1
35395	1
35396	1
35397	3
35398	1
35399	1
35400	1
35401	2
35402	1
35403	1
35404	1
35405	1
35406	1
35407	2
35408	1
35409	1
35410	1
35411	1
35412	1
35413	2
35414	1
35415	1
35416	1
35417	1
35418	1
35419	1
35420	1
35421	2
35422	1
35423	1
35424	1
35425	4
35426	2
35427	1
35428	1
35429	1
35430	2
35431	2
35432	3
35433	2
35434	1
35435	1
35436	1

35437	1
35438	1
35439	1
35440	1
35441	2
35442	1
35443	1
35444	1
35445	1
35446	1
35447	1
35448	1
35449	1
35450	1
35451	1
35452	3
35453	1
35454	1
35455	3
35456	3
35457	1
35458	1
35459	1
35460	2
35461	8
35462	5
35463	1
35464	2
35465	1
35466	3
35467	1
35468	1
35469	1
35470	1
35471	2
35472	1
35473	1
35474	1
35475	1
35476	1
35477	3
35478	1
35479	1
35480	1
35481	1
35482	1
35483	3

35484	2
35485	1
35486	1
35487	2
35488	3
35489	1
35490	1
35491	1
35492	1
35493	1
35494	1
35495	1
35496	1
35497	1
35498	1
35499	1
35500	2
35501	2
35502	1
35503	1
35504	1
35505	1
35506	1
35507	1
35508	1
35509	1
35510	1
35511	1
35512	4
35513	1
35514	1
35515	1
35516	1
35517	1
35518	1
35519	2
35520	1
35521	1
35522	10
35523	1
35524	2
35525	2
35526	1
35527	5
35528	1
35529	1
35530	1

35531	1
35532	1
35533	2
35534	1
35535	1
35536	2
35537	1
35538	1
35539	1
35540	2
35541	3
35542	1
35543	2
35544	1
35545	1
35546	1
35547	1
35548	1
35549	1
35550	2
35551	1
35552	3
35553	1
35554	1
35555	1
35556	1
35557	1
35558	4
35559	1
35560	1
35561	1
35562	1
35563	1
35564	1
35565	1
35566	1
35567	4
35568	1
35569	3
35570	1
35571	1
35572	1
35573	1
35574	1
35575	1
35576	1
35577	1

35578	5
35579	1
35580	1
35581	1
35582	1
35583	1
35584	1
35585	1
35586	1
35587	1
35588	2
35589	2
35590	3
35591	1
35592	1
35593	1
35594	1
35595	2
35596	1
35597	1
35598	1
35599	1
35600	1
35601	2
35602	1
35603	1
35604	1
35605	2
35606	1
35607	1
35608	2
35609	1
35610	3
35611	1
35612	1
35613	1
35614	2
35615	1
35616	1
35617	2
35618	1
35619	1
35620	1
35621	1
35622	1
35623	1
35624	2

35625	1
35626	2
35627	6
35628	4
35629	6
35630	1
35631	2
35632	2
35633	1
35634	1
35635	1
35636	1
35637	1
35638	3
35639	1
35640	1
35641	3
35642	1
35643	3
35644	1
35645	1
35646	2
35647	1
35648	1
35649	1
35650	1
35651	1
35652	2
35653	4
35654	1
35655	1
35656	1
35657	3
35658	1
35659	1
35660	1
35661	2
35662	1
35663	1
35664	1
35665	3
35666	1
35667	1
35668	1
35669	1
35670	1
35671	1

35672	1
35673	3
35674	1
35675	3
35676	1
35677	1
35678	1
35679	1
35680	1
35681	1
35682	1
35683	1
35684	1
35685	2
35686	1
35687	2
35688	1
35689	1
35690	1
35691	1
35692	1
35693	1
35694	2
35695	1
35696	1
35697	1
35698	1
35699	2
35700	1
35701	1
35702	4
35703	1
35704	2
35705	1
35706	1
35707	1
35708	2
35709	1
35710	4
35711	1
35712	1
35713	1
35714	1
35715	1
35716	1
35717	1
35718	1

35719	1
35720	2
35721	1
35722	1
35723	1
35724	1
35725	1
35726	1
35727	1
35728	1
35729	1
35730	1
35731	1
35732	1
35733	1
35734	1
35735	1
35736	2
35737	1
35738	1
35739	1
35740	1
35741	1
35742	21
35743	1
35744	1
35745	1
35746	1
35747	1
35748	1
35749	2
35750	1
35751	1
35752	1
35753	1
35754	1
35755	1
35756	1
35757	1
35758	1
35759	7
35760	3
35761	1
35762	2
35763	1
35764	1
35765	13

35766	1
35767	1
35768	1
35769	1
35770	1
35771	3
35772	4
35773	1
35774	2
35775	1
35776	1
35777	1
35778	7
35779	1
35780	1
35781	1
35782	1
35783	1
35784	1
35785	4
35786	1
35787	3
35788	3
35789	1
35790	1
35791	1
35792	1
35793	1
35794	1
35795	3
35796	1
35797	1
35798	2
35799	1
35800	1
35801	1
35802	1
35803	2
35804	1
35805	1
35806	1
35807	2
35808	1
35809	1
35810	1
35811	1
35812	1

35813	1
35814	2
35815	2
35816	1
35817	1
35818	1
35819	1
35820	1
35821	1
35822	2
35823	1
35824	1
35825	3
35826	2
35827	1
35828	1
35829	3
35830	1
35831	1
35832	1
35833	1
35834	1
35835	1
35836	2
35837	1
35838	1
35839	1
35840	3
35841	1
35842	1
35843	1
35844	4
35845	1
35846	1
35847	1
35848	3
35849	1
35850	1
35851	1
35852	1
35853	1
35854	1
35855	2
35856	1
35857	1
35858	1
35859	1

35860	1
35861	1
35862	1
35863	3
35864	1
35865	1
35866	1
35867	3
35868	1
35869	2
35870	1
35871	1
35872	1
35873	1
35874	1
35875	1
35876	1
35877	2
35878	4
35879	1
35880	1
35881	4
35882	4
35883	1
35884	1
35885	1
35886	1
35887	1
35888	2
35889	1
35890	1
35891	1
35892	2
35893	1
35894	2
35895	1
35896	3
35897	1
35898	2
35899	1
35900	1
35901	1
35902	1
35903	2
35904	1
35905	1
35906	1

35907	1
35908	4
35909	2
35910	1
35911	2
35912	1
35913	2
35914	1
35915	1
35916	1
35917	1
35918	2
35919	1
35920	1
35921	1
35922	2
35923	1
35924	1
35925	1
35926	1
35927	1
35928	1
35929	2
35930	3
35931	1
35932	1
35933	1
35934	1
35935	1
35936	1
35937	1
35938	1
35939	1
35940	5
35941	1
35942	1
35943	1
35944	1
35945	1
35946	4
35947	2
35948	1
35949	1
35950	2
35951	1
35952	3
35953	1

35954	1
35955	1
35956	1
35957	9
35958	3
35959	1
35960	3
35961	1
35962	1
35963	1
35964	1
35965	1
35966	1
35967	4
35968	1
35969	1
35970	2
35971	2
35972	2
35973	1
35974	1
35975	1
35976	1
35977	1
35978	1
35979	1
35980	1
35981	1
35982	1
35983	2
35984	1
35985	2
35986	5
35987	1
35988	1
35989	1
35990	1
35991	1
35992	1
35993	1
35994	1
35995	1
35996	2
35997	1
35998	1
35999	5
36000	1

36001	1
36002	1
36003	1
36004	3
36005	2
36006	2
36007	1
36008	1
36009	1
36010	1
36011	1
36012	1
36013	1
36014	1
36015	1
36016	4
36017	1
36018	1
36019	1
36020	1
36021	14
36022	1
36023	1
36024	3
36025	1
36026	1
36027	2
36028	1
36029	1
36030	1
36031	1
36032	3
36033	1
36034	2
36035	1
36036	1
36037	2
36038	1
36039	1
36040	1
36041	1
36042	3
36043	1
36044	2
36045	2
36046	1
36047	1

36048	1
36049	1
36050	1
36051	1
36052	1
36053	1
36054	2
36055	1
36056	1
36057	1
36058	2
36059	2
36060	2
36061	1
36062	1
36063	1
36064	1
36065	1
36066	1
36067	2
36068	1
36069	1
36070	1
36071	2
36072	1
36073	1
36074	1
36075	1
36076	1
36077	1
36078	2
36079	1
36080	1
36081	10
36082	1
36083	2
36084	2
36085	3
36086	1
36087	1
36088	1
36089	1
36090	1
36091	1
36092	1
36093	1
36094	1

36095	2
36096	1
36097	1
36098	1
36099	2
36100	1
36101	1
36102	2
36103	1
36104	1
36105	1
36106	2
36107	1
36108	1
36109	1
36110	1
36111	2
36112	1
36113	1
36114	1
36115	1
36116	1
36117	3
36118	1
36119	1
36120	5
36121	1
36122	4
36123	2
36124	4
36125	1
36126	4
36127	1
36128	3
36129	5
36130	1
36131	1
36132	2
36133	1
36134	1
36135	2
36136	1
36137	1
36138	5
36139	1
36140	1
36141	1

36142	1
36143	1
36144	4
36145	1
36146	2
36147	1
36148	1
36149	1
36150	1
36151	1
36152	1
36153	1
36154	1
36155	1
36156	1
36157	1
36158	3
36159	1
36160	1
36161	1
36162	1
36163	1
36164	1
36165	1
36166	1
36167	1
36168	1
36169	1
36170	2
36171	1
36172	1
36173	1
36174	1
36175	2
36176	1
36177	2
36178	2
36179	1
36180	1
36181	1
36182	2
36183	1
36184	1
36185	5
36186	1
36187	1
36188	1

36189	1
36190	1
36191	2
36192	1
36193	1
36194	1
36195	2
36196	1
36197	1
36198	1
36199	1
36200	2
36201	2
36202	1
36203	1
36204	7
36205	1
36206	1
36207	1
36208	1
36209	1
36210	3
36211	1
36212	1
36213	3
36214	1
36215	1
36216	1
36217	1
36218	1
36219	1
36220	2
36221	1
36222	1
36223	4
36224	1
36225	1
36226	1
36227	1
36228	1
36229	1
36230	1
36231	1
36232	1
36233	1
36234	3
36235	8

36236	5
36237	1
36238	1
36239	2
36240	1
36241	2
36242	2
36243	1
36244	1
36245	1
36246	1
36247	1
36248	1
36249	2
36250	1
36251	1
36252	4
36253	1
36254	1
36255	2
36256	3
36257	1
36258	1
36259	1
36260	1
36261	1
36262	1
36263	1
36264	1
36265	4
36266	5
36267	1
36268	2
36269	1
36270	1
36271	2
36272	1
36273	3
36274	1
36275	4
36276	1
36277	2
36278	7
36279	4
36280	1
36281	1
36282	6

36283	1
36284	1
36285	3
36286	1
36287	1
36288	2
36289	1
36290	1
36291	1
36292	1
36293	1
36294	1
36295	1
36296	2
36297	1
36298	1
36299	2
36300	1
36301	1
36302	2
36303	1
36304	1
36305	1
36306	1
36307	2
36308	1
36309	1
36310	4
36311	6
36312	3
36313	2
36314	2
36315	1
36316	1
36317	1
36318	2
36319	1
36320	1
36321	1
36322	1
36323	3
36324	2
36325	2
36326	1
36327	2
36328	1
36329	1

36330	1
36331	2
36332	1
36333	1
36334	1
36335	1
36336	1
36337	1
36338	1
36339	1
36340	3
36341	1
36342	1
36343	1
36344	2
36345	1
36346	1
36347	1
36348	3
36349	6
36350	2
36351	2
36352	2
36353	1
36354	1
36355	1
36356	1
36357	1
36358	1
36359	7
36360	1
36361	3
36362	1
36363	1
36364	1
36365	3
36366	1
36367	1
36368	1
36369	1
36370	2
36371	2
36372	1
36373	2
36374	1
36375	1
36376	3

36377	1
36378	3
36379	1
36380	1
36381	5
36382	1
36383	1
36384	1
36385	3
36386	1
36387	2
36388	1
36389	1
36390	1
36391	1
36392	1
36393	1
36394	1
36395	1
36396	1
36397	1
36398	1
36399	2
36400	1
36401	1
36402	1
36403	6
36404	1
36405	2
36406	2
36407	1
36408	1
36409	1
36410	1
36411	1
36412	1
36413	1
36414	1
36415	1
36416	1
36417	1
36418	2
36419	1
36420	2
36421	1
36422	9
36423	1

36424	1
36425	1
36426	1
36427	1
36428	1
36429	1
36430	2
36431	1
36432	1
36433	1
36434	2
36435	2
36436	1
36437	1
36438	1
36439	1
36440	1
36441	1
36442	1
36443	3
36444	1
36445	1
36446	1
36447	2
36448	2
36449	1
36450	1
36451	1
36452	1
36453	1
36454	3
36455	1
36456	1
36457	1
36458	1
36459	1
36460	1
36461	1
36462	2
36463	2
36464	3
36465	1
36466	2
36467	1
36468	1
36469	2
36470	1

36471	1
36472	1
36473	1
36474	1
36475	4
36476	5
36477	1
36478	1
36479	2
36480	1
36481	2
36482	1
36483	1
36484	1
36485	1
36486	1
36487	1
36488	1
36489	1
36490	1
36491	1
36492	1
36493	1
36494	1
36495	1
36496	2
36497	1
36498	1
36499	1
36500	1
36501	1
36502	1
36503	1
36504	2
36505	5
36506	1
36507	1
36508	1
36509	1
36510	6
36511	1
36512	1
36513	1
36514	1
36515	1
36516	1
36517	1

36518	1
36519	2
36520	2
36521	1
36522	1
36523	1
36524	1
36525	1
36526	2
36527	1
36528	2
36529	1
36530	1
36531	3
36532	5
36533	2
36534	1
36535	1
36536	1
36537	1
36538	1
36539	1
36540	1
36541	1
36542	5
36543	1
36544	1
36545	1
36546	1
36547	1
36548	1
36549	1
36550	2
36551	1
36552	1
36553	1
36554	2
36555	1
36556	2
36557	3
36558	2
36559	1
36560	1
36561	2
36562	1
36563	2
36564	3

36565	1
36566	1
36567	1
36568	1
36569	3
36570	5
36571	1
36572	8
36573	1
36574	2
36575	1
36576	1
36577	1
36578	1
36579	1
36580	1
36581	2
36582	2
36583	1
36584	1
36585	1
36586	2
36587	1
36588	1
36589	1
36590	1
36591	1
36592	1
36593	1
36594	3
36595	1
36596	1
36597	1
36598	1
36599	1
36600	4
36601	2
36602	1
36603	1
36604	1
36605	1
36606	1
36607	1
36608	1
36609	1
36610	1
36611	1

36612	1
36613	1
36614	1
36615	1
36616	1
36617	3
36618	1
36619	1
36620	1
36621	1
36622	1
36623	1
36624	1
36625	2
36626	1
36627	1
36628	2
36629	2
36630	1
36631	1
36632	2
36633	1
36634	1
36635	1
36636	1
36637	1
36638	1
36639	1
36640	1
36641	1
36642	1
36643	1
36644	1
36645	1
36646	1
36647	4
36648	1
36649	1
36650	1
36651	1
36652	1
36653	1
36654	1
36655	1
36656	1
36657	1
36658	1

36659	1
36660	2
36661	1
36662	1
36663	1
36664	1
36665	1
36666	1
36667	1
36668	3
36669	1
36670	3
36671	1
36672	2
36673	1
36674	2
36675	1
36676	1
36677	2
36678	2
36679	1
36680	1
36681	1
36682	2
36683	1
36684	1
36685	1
36686	1
36687	1
36688	2
36689	2
36690	1
36691	1
36692	1
36693	1
36694	1
36695	1
36696	2
36697	1
36698	1
36699	1
36700	1
36701	1
36702	1
36703	1
36704	1
36705	1

36706	4
36707	1
36708	3
36709	1
36710	1
36711	1
36712	1
36713	1
36714	1
36715	1
36716	1
36717	1
36718	2
36719	1
36720	1
36721	1
36722	1
36723	1
36724	1
36725	1
36726	1
36727	1
36728	1
36729	1
36730	1
36731	3
36732	1
36733	1
36734	1
36735	1
36736	2
36737	1
36738	1
36739	1
36740	1
36741	1
36742	1
36743	1
36744	1
36745	1
36746	1
36747	1
36748	1
36749	1
36750	1
36751	1
36752	1

36753	1
36754	1
36755	1
36756	1
36757	1
36758	1
36759	1
36760	2
36761	1
36762	1
36763	1
36764	1
36765	1
36766	1
36767	1
36768	1
36769	3
36770	1
36771	2
36772	1
36773	1
36774	1
36775	2
36776	1
36777	1
36778	1
36779	1
36780	1
36781	2
36782	1
36783	1
36784	1
36785	1
36786	1
36787	1
36788	1
36789	1
36790	1
36791	1
36792	4
36793	1
36794	1
36795	1
36796	1
36797	1
36798	4
36799	1

36800	1
36801	1
36802	1
36803	1
36804	1
36805	1
36806	2
36807	2
36808	1
36809	3
36810	1
36811	1
36812	1
36813	1
36814	1
36815	1
36816	1
36817	1
36818	1
36819	1
36820	1
36821	1
36822	4
36823	7
36824	1
36825	1
36826	3
36827	1
36828	1
36829	1
36830	1
36831	1
36832	2
36833	1
36834	1
36835	1
36836	1
36837	2
36838	2
36839	1
36840	2
36841	2
36842	1
36843	1
36844	1
36845	1
36846	1

36847	1
36848	1
36849	7
36850	2
36851	2
36852	1
36853	6
36854	1
36855	2
36856	1
36857	2
36858	1
36859	5
36860	1
36861	1
36862	1
36863	1
36864	1
36865	1
36866	2
36867	1
36868	2
36869	1
36870	2
36871	1
36872	2
36873	1
36874	2
36875	1
36876	6
36877	1
36878	1
36879	1
36880	1
36881	1
36882	1
36883	1
36884	1
36885	1
36886	9
36887	2
36888	1
36889	1
36890	1
36891	1
36892	1
36893	1

36894	2
36895	1
36896	1
36897	1
36898	1
36899	2
36900	1
36901	1
36902	1
36903	1
36904	1
36905	1
36906	1
36907	3
36908	1
36909	1
36910	1
36911	1
36912	1
36913	2
36914	2
36915	1
36916	1
36917	1
36918	1
36919	1
36920	1
36921	1
36922	1
36923	2
36924	1
36925	2
36926	1
36927	2
36928	1
36929	2
36930	2
36931	2
36932	1
36933	1
36934	1
36935	1
36936	1
36937	2
36938	3
36939	2
36940	1

36941	1
36942	1
36943	1
36944	2
36945	1
36946	1
36947	5
36948	1
36949	1
36950	1
36951	1
36952	1
36953	1
36954	1
36955	1
36956	1
36957	1
36958	1
36959	1
36960	1
36961	2
36962	3
36963	3
36964	3
36965	1
36966	2
36967	1
36968	4
36969	2
36970	1
36971	5
36972	1
36973	1
36974	1
36975	1
36976	3
36977	10
36978	3
36979	1
36980	1
36981	1
36982	1
36983	2
36984	1
36985	1
36986	2
36987	1

36988	1
36989	1
36990	1
36991	1
36992	1
36993	1
36994	1
36995	1
36996	1
36997	2
36998	1
36999	2
37000	1
37001	1
37002	2
37003	1
37004	2
37005	1
37006	1
37007	1
37008	1
37009	3
37010	1
37011	1
37012	1
37013	1
37014	2
37015	2
37016	1
37017	1
37018	3
37019	1
37020	1
37021	1
37022	1
37023	3
37024	1
37025	1
37026	2
37027	1
37028	1
37029	1
37030	3
37031	2
37032	1
37033	1
37034	1

37035	2
37036	2
37037	2
37038	1
37039	1
37040	1
37041	1
37042	1
37043	3
37044	1
37045	1
37046	2
37047	3
37048	2
37049	1
37050	1
37051	1
37052	3
37053	1
37054	1
37055	1
37056	1
37057	1
37058	1
37059	6
37060	1
37061	1
37062	2
37063	1
37064	1
37065	1
37066	2
37067	3
37068	1
37069	2
37070	1
37071	1
37072	1
37073	1
37074	1
37075	1
37076	1
37077	1
37078	2
37079	1
37080	1
37081	1

37082	1
37083	1
37084	1
37085	1
37086	2
37087	1
37088	1
37089	2
37090	1
37091	2
37092	3
37093	2
37094	1
37095	1
37096	1
37097	1
37098	1
37099	1
37100	2
37101	1
37102	1
37103	2
37104	1
37105	1
37106	2
37107	1
37108	1
37109	1
37110	1
37111	2
37112	1
37113	1
37114	1
37115	1
37116	3
37117	2
37118	1
37119	1
37120	1
37121	1
37122	1
37123	1
37124	1
37125	1
37126	1
37127	1
37128	1

37129	1
37130	3
37131	1
37132	1
37133	1
37134	1
37135	1
37136	1
37137	4
37138	2
37139	1
37140	1
37141	2
37142	1
37143	2
37144	1
37145	3
37146	1
37147	1
37148	1
37149	1
37150	1
37151	1
37152	2
37153	1
37154	2
37155	1
37156	1
37157	1
37158	1
37159	2
37160	1
37161	1
37162	1
37163	1
37164	3
37165	1
37166	1
37167	2
37168	1
37169	1
37170	2
37171	1
37172	1
37173	2
37174	1
37175	1

37176	1
37177	3
37178	3
37179	1
37180	1
37181	1
37182	1
37183	1
37184	1
37185	1
37186	1
37187	1
37188	1
37189	1
37190	4
37191	1
37192	2
37193	4
37194	2
37195	1
37196	1
37197	1
37198	1
37199	2
37200	1
37201	1
37202	1
37203	1
37204	1
37205	1
37206	1
37207	2
37208	1
37209	1
37210	1
37211	2
37212	3
37213	1
37214	1
37215	1
37216	1
37217	1
37218	1
37219	2
37220	1
37221	1
37222	1

37223	1
37224	1
37225	1
37226	1
37227	5
37228	2
37229	2
37230	1
37231	5
37232	1
37233	1
37234	1
37235	3
37236	1
37237	1
37238	1
37239	1
37240	2
37241	1
37242	1
37243	3
37244	1
37245	1
37246	1
37247	1
37248	1
37249	1
37250	1
37251	6
37252	2
37253	1
37254	1
37255	1
37256	1
37257	1
37258	2
37259	1
37260	1
37261	2
37262	1
37263	1
37264	2
37265	1
37266	3
37267	1
37268	1
37269	1

37270	1
37271	2
37272	1
37273	1
37274	1
37275	1
37276	1
37277	1
37278	3
37279	1
37280	1
37281	1
37282	3
37283	1
37284	3
37285	1
37286	1
37287	1
37288	5
37289	1
37290	3
37291	1
37292	1
37293	1
37294	1
37295	1
37296	1
37297	1
37298	1
37299	1
37300	1
37301	1
37302	1
37303	2
37304	1
37305	1
37306	1
37307	1
37308	1
37309	2
37310	4
37311	1
37312	2
37313	2
37314	3
37315	1
37316	1

37317	1
37318	2
37319	1
37320	2
37321	1
37322	2
37323	1
37324	1
37325	4
37326	2
37327	1
37328	7
37329	1
37330	1
37331	1
37332	1
37333	1
37334	1
37335	1
37336	2
37337	1
37338	1
37339	2
37340	1
37341	3
37342	1
37343	1
37344	2
37345	2
37346	1
37347	1
37348	1
37349	1
37350	2
37351	7
37352	1
37353	2
37354	1
37355	1
37356	1
37357	1
37358	2
37359	1
37360	1
37361	2
37362	1
37363	3

37364	1
37365	1
37366	1
37367	5
37368	1
37369	1
37370	1
37371	1
37372	1
37373	1
37374	1
37375	3
37376	2
37377	2
37378	1
37379	1
37380	1
37381	3
37382	1
37383	1
37384	1
37385	3
37386	2
37387	1
37388	1
37389	1
37390	1
37391	1
37392	6
37393	1
37394	1
37395	2
37396	3
37397	1
37398	1
37399	1
37400	1
37401	1
37402	1
37403	1
37404	1
37405	1
37406	1
37407	2
37408	3
37409	1
37410	3

37411	1
37412	1
37413	1
37414	2
37415	1
37416	2
37417	1
37418	2
37419	1
37420	1
37421	1
37422	1
37423	3
37424	1
37425	1
37426	1
37427	1
37428	1
37429	1
37430	1
37431	1
37432	1
37433	3
37434	1
37435	1
37436	1
37437	3
37438	3
37439	1
37440	1
37441	3
37442	1
37443	1
37444	1
37445	1
37446	1
37447	1
37448	1
37449	1
37450	1
37451	1
37452	1
37453	1
37454	3
37455	1
37456	1
37457	6

37458	1
37459	1
37460	1
37461	1
37462	1
37463	1
37464	1
37465	1
37466	1
37467	1
37468	1
37469	1
37470	1
37471	1
37472	3
37473	1
37474	1
37475	1
37476	1
37477	2
37478	1
37479	1
37480	1
37481	1
37482	1
37483	2
37484	1
37485	1
37486	1
37487	1
37488	1
37489	1
37490	3
37491	2
37492	1
37493	1
37494	1
37495	1
37496	1
37497	1
37498	1
37499	5
37500	1
37501	3
37502	1
37503	1
37504	2

37505	1
37506	2
37507	1
37508	3
37509	1
37510	3
37511	1
37512	1
37513	1
37514	1
37515	1
37516	1
37517	1
37518	2
37519	1
37520	1
37521	1
37522	3
37523	1
37524	1
37525	1
37526	1
37527	1
37528	3
37529	1
37530	1
37531	1
37532	8
37533	3
37534	2
37535	1
37536	3
37537	1
37538	1
37539	1
37540	1
37541	1
37542	1
37543	1
37544	1
37545	1
37546	1
37547	1
37548	1
37549	1
37550	1
37551	1

37552	1
37553	1
37554	1
37555	1
37556	1
37557	1
37558	4
37559	5
37560	4
37561	1
37562	1
37563	1
37564	1
37565	1
37566	2
37567	1
37568	1
37569	1
37570	1
37571	1
37572	3
37573	3
37574	1
37575	1
37576	1
37577	1
37578	1
37579	1
37580	1
37581	1
37582	1
37583	1
37584	1
37585	1
37586	1
37587	1
37588	2
37589	1
37590	8
37591	1
37592	2
37593	2
37594	2
37595	1
37596	1
37597	1
37598	1

37599	1
37600	2
37601	2
37602	12
37603	1
37604	1
37605	1
37606	1
37607	1
37608	1
37609	1
37610	4
37611	1
37612	2
37613	2
37614	1
37615	1
37616	1
37617	2
37618	3
37619	1
37620	1
37621	5
37622	1
37623	1
37624	1
37625	1
37626	1
37627	1
37628	1
37629	1
37630	1
37631	1
37632	1
37633	1
37634	1
37635	1
37636	2
37637	1
37638	1
37639	1
37640	1
37641	2
37642	1
37643	5
37644	1
37645	1

37646	1
37647	1
37648	1
37649	2
37650	2
37651	1
37652	1
37653	2
37654	1
37655	1
37656	1
37657	1
37658	1
37659	1
37660	1
37661	1
37662	1
37663	1
37664	1
37665	1
37666	2
37667	1
37668	1
37669	9
37670	3
37671	1
37672	2
37673	1
37674	3
37675	1
37676	2
37677	1
37678	1
37679	1
37680	1
37681	1
37682	1
37683	1
37684	1
37685	1
37686	1
37687	1
37688	2
37689	1
37690	1
37691	1
37692	1

37693	2
37694	1
37695	1
37696	1
37697	1
37698	1
37699	1
37700	2
37701	2
37702	1
37703	1
37704	1
37705	1
37706	2
37707	4
37708	1
37709	1
37710	1
37711	2
37712	1
37713	2
37714	1
37715	1
37716	1
37717	1
37718	1
37719	1
37720	1
37721	1
37722	1
37723	2
37724	1
37725	1
37726	1
37727	1
37728	1
37729	1
37730	2
37731	1
37732	1
37733	1
37734	1
37735	1
37736	1
37737	1
37738	2
37739	1

37740	2
37741	1
37742	1
37743	2
37744	1
37745	1
37746	1
37747	2
37748	1
37749	1
37750	1
37751	1
37752	1
37753	3
37754	2
37755	3
37756	2
37757	1
37758	2
37759	1
37760	1
37761	17
37762	4
37763	1
37764	1
37765	1
37766	1
37767	1
37768	1
37769	1
37770	1
37771	1
37772	2
37773	1
37774	1
37775	1
37776	1
37777	1
37778	1
37779	1
37780	1
37781	1
37782	1
37783	1
37784	1
37785	1
37786	2

37787	1
37788	1
37789	1
37790	1
37791	1
37792	1
37793	1
37794	1
37795	2
37796	1
37797	1
37798	2
37799	1
37800	1
37801	2
37802	1
37803	2
37804	1
37805	1
37806	1
37807	1
37808	1
37809	1
37810	1
37811	2
37812	1
37813	6
37814	9
37815	1
37816	1
37817	1
37818	1
37819	2
37820	1
37821	2
37822	1
37823	1
37824	1
37825	1
37826	1
37827	1
37828	1
37829	1
37830	4
37831	2
37832	1
37833	1

37834	4
37835	1
37836	1
37837	1
37838	1
37839	1
37840	1
37841	1
37842	1
37843	1
37844	1
37845	1
37846	3
37847	2
37848	1
37849	1
37850	1
37851	3
37852	1
37853	1
37854	1
37855	2
37856	1
37857	8
37858	1
37859	2
37860	1
37861	2
37862	1
37863	1
37864	1
37865	1
37866	1
37867	1
37868	1
37869	1
37870	5
37871	1
37872	1
37873	1
37874	1
37875	2
37876	1
37877	1
37878	2
37879	2
37880	1

37881	1
37882	1
37883	1
37884	1
37885	1
37886	2
37887	1
37888	1
37889	2
37890	1
37891	1
37892	2
37893	1
37894	2
37895	1
37896	1
37897	1
37898	1
37899	1
37900	1
37901	1
37902	1
37903	4
37904	3
37905	1
37906	1
37907	1
37908	2
37909	2
37910	1
37911	2
37912	1
37913	1
37914	1
37915	1
37916	1
37917	1
37918	1
37919	6
37920	1
37921	1
37922	1
37923	5
37924	1
37925	1
37926	1
37927	4

37928	1
37929	1
37930	1
37931	1
37932	1
37933	1
37934	1
37935	1
37936	1
37937	3
37938	1
37939	2
37940	1
37941	1
37942	1
37943	2
37944	1
37945	1
37946	1
37947	1
37948	1
37949	1
37950	1
37951	1
37952	4
37953	1
37954	2
37955	1
37956	2
37957	1
37958	1
37959	1
37960	1
37961	2
37962	1
37963	1
37964	1
37965	2
37966	1
37967	1
37968	12
37969	1
37970	2
37971	1
37972	1
37973	1
37974	2

37975	1
37976	10
37977	1
37978	1
37979	1
37980	1
37981	1
37982	1
37983	3
37984	1
37985	1
37986	1
37987	1
37988	1
37989	1
37990	1
37991	1
37992	1
37993	2
37994	1
37995	1
37996	1
37997	1
37998	2
37999	1
38000	1
38001	2
38002	1
38003	1
38004	3
38005	1
38006	2
38007	1
38008	2
38009	1
38010	1
38011	3
38012	3
38013	1
38014	1
38015	2
38016	1
38017	1
38018	1
38019	1
38020	1
38021	1

38022	1
38023	1
38024	1
38025	2
38026	3
38027	1
38028	2
38029	1
38030	2
38031	1
38032	1
38033	1
38034	1
38035	1
38036	2
38037	1
38038	1
38039	2
38040	1
38041	1
38042	1
38043	1
38044	1
38045	1
38046	1
38047	2
38048	1
38049	1
38050	1
38051	1
38052	3
38053	1
38054	1
38055	1
38056	7
38057	2
38058	4
38059	2
38060	1
38061	4
38062	1
38063	1
38064	2
38065	1
38066	1
38067	1
38068	1

38069	1
38070	1
38071	1
38072	2
38073	1
38074	1
38075	1
38076	2
38077	2
38078	1
38079	1
38080	1
38081	1
38082	1
38083	1
38084	1
38085	1
38086	2
38087	3
38088	2
38089	1
38090	5
38091	1
38092	2
38093	1
38094	2
38095	1
38096	1
38097	1
38098	1
38099	1
38100	1
38101	1
38102	2
38103	1
38104	6
38105	1
38106	1
38107	1
38108	4
38109	1
38110	2
38111	1
38112	2
38113	1
38114	1
38115	1

38116	1
38117	3
38118	1
38119	1
38120	1
38121	1
38122	2
38123	7
38124	1
38125	1
38126	1
38127	1
38128	1
38129	2
38130	2
38131	1
38132	1
38133	1
38134	1
38135	1
38136	1
38137	1
38138	1
38139	1
38140	2
38141	1
38142	1
38143	3
38144	1
38145	1
38146	1
38147	1
38148	1
38149	2
38150	1
38151	1
38152	4
38153	4
38154	1
38155	1
38156	2
38157	1
38158	2
38159	1
38160	4
38161	1
38162	2

38163	2
38164	3
38165	1
38166	1
38167	1
38168	1
38169	1
38170	1
38171	1
38172	2
38173	1
38174	1
38175	1
38176	1
38177	1
38178	1
38179	1
38180	1
38181	1
38182	1
38183	1
38184	1
38185	3
38186	1
38187	3
38188	1
38189	1
38190	3
38191	3
38192	2
38193	2
38194	1
38195	2
38196	1
38197	1
38198	1
38199	1
38200	1
38201	1
38202	1
38203	1
38204	2
38205	2
38206	1
38207	1
38208	1
38209	2

38210	4
38211	1
38212	1
38213	1
38214	1
38215	1
38216	2
38217	2
38218	1
38219	1
38220	1
38221	4
38222	1
38223	1
38224	1
38225	2
38226	1
38227	1
38228	1
38229	2
38230	2
38231	1
38232	2
38233	1
38234	2
38235	1
38236	1
38237	1
38238	5
38239	1
38240	1
38241	1
38242	1
38243	1
38244	1
38245	1
38246	1
38247	1
38248	1
38249	1
38250	2
38251	2
38252	1
38253	1
38254	1
38255	2
38256	1

38257	1
38258	3
38259	9
38260	2
38261	1
38262	1
38263	1
38264	2
38265	6
38266	3
38267	1
38268	2
38269	3
38270	2
38271	1
38272	1
38273	1
38274	1
38275	1
38276	2
38277	1
38278	1
38279	1
38280	1
38281	1
38282	1
38283	4
38284	1
38285	1
38286	1
38287	3
38288	1
38289	3
38290	2
38291	5
38292	1
38293	1
38294	1
38295	1
38296	2
38297	4
38298	1
38299	1
38300	3
38301	1
38302	1
38303	1

38304	1
38305	3
38306	1
38307	1
38308	1
38309	1
38310	1
38311	1
38312	1
38313	2
38314	3
38315	1
38316	1
38317	1
38318	2
38319	1
38320	1
38321	1
38322	2
38323	1
38324	2
38325	1
38326	1
38327	1
38328	1
38329	1
38330	1
38331	1
38332	2
38333	1
38334	1
38335	1
38336	1
38337	1
38338	2
38339	1
38340	1
38341	1
38342	1
38343	1
38344	2
38345	2
38346	1
38347	1
38348	2
38349	2
38350	1

38351	1
38352	1
38353	1
38354	1
38355	2
38356	1
38357	1
38358	1
38359	1
38360	1
38361	3
38362	1
38363	2
38364	1
38365	2
38366	1
38367	1
38368	1
38369	1
38370	1
38371	3
38372	1
38373	2
38374	1
38375	1
38376	3
38377	1
38378	1
38379	1
38380	2
38381	1
38382	1
38383	1
38384	4
38385	2
38386	2
38387	1
38388	1
38389	1
38390	1
38391	1
38392	2
38393	1
38394	1
38395	2
38396	1
38397	1

38398	1
38399	1
38400	1
38401	1
38402	2
38403	1
38404	1
38405	1
38406	1
38407	2
38408	1
38409	1
38410	1
38411	1
38412	1
38413	1
38414	1
38415	2
38416	1
38417	1
38418	1
38419	7
38420	1
38421	2
38422	1
38423	1
38424	1
38425	5
38426	3
38427	3
38428	1
38429	1
38430	1
38431	1
38432	7
38433	3
38434	1
38435	1
38436	2
38437	1
38438	1
38439	1
38440	1
38441	2
38442	1
38443	1
38444	3

38445	1
38446	1
38447	1
38448	1
38449	1
38450	1
38451	1
38452	1
38453	1
38454	1
38455	1
38456	1
38457	2
38458	1
38459	1
38460	1
38461	1
38462	1
38463	1
38464	2
38465	1
38466	3
38467	1
38468	2
38469	1
38470	1
38471	2
38472	1
38473	1
38474	1
38475	1
38476	1
38477	1
38478	1
38479	1
38480	1
38481	1
38482	1
38483	1
38484	1
38485	5
38486	4
38487	1
38488	1
38489	1
38490	8
38491	1

38492	1
38493	1
38494	1
38495	2
38496	1
38497	1
38498	1
38499	1
38500	1
38501	1
38502	1
38503	1
38504	3
38505	1
38506	1
38507	1
38508	1
38509	2
38510	1
38511	1
38512	1
38513	1
38514	2
38515	2
38516	1
38517	1
38518	1
38519	4
38520	1
38521	1
38522	1
38523	1
38524	1
38525	1
38526	5
38527	3
38528	1
38529	1
38530	1
38531	3
38532	1
38533	2
38534	1
38535	1
38536	1
38537	1
38538	1

38539	1
38540	1
38541	1
38542	1
38543	1
38544	1
38545	1
38546	1
38547	1
38548	1
38549	3
38550	1
38551	1
38552	1
38553	1
38554	1
38555	1
38556	1
38557	1
38558	1
38559	2
38560	1
38561	1
38562	1
38563	13
38564	1
38565	1
38566	2
38567	1
38568	7
38569	1
38570	1
38571	1
38572	1
38573	1
38574	1
38575	1
38576	1
38577	1
38578	2
38579	1
38580	3
38581	2
38582	2
38583	1
38584	5
38585	2

38586	1
38587	2
38588	2
38589	1
38590	2
38591	1
38592	1
38593	1
38594	1
38595	4
38596	2
38597	1
38598	1
38599	1
38600	1
38601	1
38602	1
38603	1
38604	1
38605	4
38606	1
38607	1
38608	1
38609	1
38610	1
38611	1
38612	1
38613	2
38614	2
38615	1
38616	1
38617	2
38618	1
38619	3
38620	1
38621	1
38622	1
38623	1
38624	1
38625	2
38626	1
38627	1
38628	1
38629	1
38630	1
38631	1
38632	1

38633	2
38634	1
38635	1
38636	1
38637	1
38638	1
38639	1
38640	1
38641	4
38642	1
38643	1
38644	2
38645	1
38646	2
38647	1
38648	2
38649	2
38650	1
38651	9
38652	1
38653	2
38654	1
38655	1
38656	1
38657	1
38658	3
38659	1
38660	2
38661	2
38662	1
38663	1
38664	1
38665	1
38666	1
38667	1
38668	1
38669	1
38670	2
38671	1
38672	1
38673	3
38674	2
38675	3
38676	2
38677	2
38678	1
38679	2

38680	2
38681	2
38682	1
38683	1
38684	1
38685	1
38686	11
38687	1
38688	1
38689	1
38690	2
38691	1
38692	1
38693	1
38694	2
38695	1
38696	2
38697	3
38698	2
38699	1
38700	3
38701	1
38702	1
38703	2
38704	3
38705	1
38706	1
38707	1
38708	1
38709	2
38710	1
38711	1
38712	1
38713	1
38714	4
38715	2
38716	3
38717	1
38718	1
38719	2
38720	1
38721	1
38722	1
38723	1
38724	1
38725	1
38726	1

38727	1
38728	2
38729	1
38730	2
38731	1
38732	3
38733	1
38734	1
38735	1
38736	1
38737	1
38738	1
38739	1
38740	1
38741	1
38742	1
38743	1
38744	1
38745	1
38746	1
38747	1
38748	1
38749	1
38750	1
38751	1
38752	1
38753	1
38754	1
38755	1
38756	1
38757	3
38758	1
38759	1
38760	2
38761	1
38762	1
38763	2
38764	1
38765	1
38766	1
38767	4
38768	2
38769	1
38770	1
38771	1
38772	1
38773	1

38774	1
38775	1
38776	1
38777	2
38778	1
38779	7
38780	3
38781	1
38782	1
38783	1
38784	1
38785	2
38786	1
38787	1
38788	3
38789	4
38790	2
38791	2
38792	1
38793	1
38794	3
38795	2
38796	2
38797	1
38798	1
38799	1
38800	1
38801	5
38802	1
38803	1
38804	1
38805	1
38806	1
38807	1
38808	1
38809	6
38810	6
38811	1
38812	1
38813	1
38814	1
38815	1
38816	2
38817	1
38818	1
38819	1
38820	1

38821	1
38822	1
38823	1
38824	1
38825	1
38826	3
38827	1
38828	1
38829	2
38830	1
38831	1
38832	1
38833	1
38834	1
38835	1
38836	1
38837	6
38838	1
38839	2
38840	1
38841	1
38842	1
38843	1
38844	1
38845	1
38846	1
38847	1
38848	1
38849	1
38850	1
38851	1
38852	2
38853	1
38854	1
38855	1
38856	1
38857	2
38858	1
38859	1
38860	1
38861	1
38862	2
38863	1
38864	1
38865	1
38866	1
38867	5

38868	2
38869	1
38870	1
38871	1
38872	1
38873	1
38874	2
38875	1
38876	2
38877	1
38878	6
38879	3
38880	2
38881	1
38882	1
38883	1
38884	3
38885	2
38886	1
38887	1
38888	1
38889	2
38890	2
38891	1
38892	2
38893	1
38894	2
38895	1
38896	3
38897	1
38898	2
38899	1
38900	1
38901	1
38902	1
38903	1
38904	1
38905	2
38906	1
38907	2
38908	3
38909	1
38910	1
38911	1
38912	1
38913	1
38914	2

38915	2
38916	1
38917	1
38918	1
38919	2
38920	1
38921	1
38922	1
38923	1
38924	1
38925	3
38926	1
38927	1
38928	1
38929	1
38930	1
38931	2
38932	1
38933	2
38934	2
38935	1
38936	1
38937	1
38938	2
38939	1
38940	1
38941	2
38942	2
38943	1
38944	2
38945	1
38946	1
38947	1
38948	1
38949	1
38950	2
38951	1
38952	1
38953	1
38954	1
38955	1
38956	2
38957	1
38958	2
38959	1
38960	4
38961	1

38962	1
38963	2
38964	1
38965	1
38966	1
38967	1
38968	1
38969	1
38970	1
38971	1
38972	1
38973	1
38974	2
38975	1
38976	2
38977	1
38978	1
38979	1
38980	1
38981	2
38982	3
38983	6
38984	1
38985	2
38986	1
38987	1
38988	4
38989	4
38990	1
38991	3
38992	1
38993	2
38994	1
38995	1
38996	1
38997	1
38998	2
38999	1
39000	1
39001	3
39002	2
39003	1
39004	3
39005	1
39006	2
39007	2
39008	1

39009	1
39010	1
39011	2
39012	1
39013	1
39014	1
39015	1
39016	1
39017	1
39018	1
39019	1
39020	3
39021	1
39022	4
39023	1
39024	1
39025	1
39026	2
39027	1
39028	1
39029	1
39030	1
39031	1
39032	2
39033	1
39034	1
39035	1
39036	1
39037	1
39038	2
39039	1
39040	1
39041	1
39042	1
39043	3
39044	2
39045	2
39046	1
39047	1
39048	1
39049	1
39050	1
39051	1
39052	1
39053	1
39054	1
39055	1

39056	2
39057	1
39058	1
39059	1
39060	1
39061	1
39062	2
39063	2
39064	2
39065	1
39066	1
39067	1
39068	1
39069	1
39070	1
39071	1
39072	2
39073	1
39074	2
39075	1
39076	1
39077	1
39078	1
39079	2
39080	1
39081	3
39082	1
39083	1
39084	2
39085	1
39086	1
39087	1
39088	1
39089	1
39090	1
39091	1
39092	3
39093	1
39094	1
39095	2
39096	1
39097	1
39098	1
39099	1
39100	1
39101	1
39102	2

39103	1
39104	1
39105	2
39106	2
39107	1
39108	1
39109	1
39110	1
39111	2
39112	1
39113	6
39114	1
39115	1
39116	2
39117	1
39118	1
39119	1
39120	3
39121	4
39122	1
39123	1
39124	1
39125	2
39126	1
39127	3
39128	1
39129	1
39130	1
39131	1
39132	1
39133	1
39134	3
39135	1
39136	4
39137	1
39138	1
39139	2
39140	1
39141	1
39142	1
39143	3
39144	1
39145	1
39146	1
39147	1
39148	4
39149	2

39150	3
39151	1
39152	2
39153	1
39154	1
39155	1
39156	1
39157	1
39158	1
39159	1
39160	3
39161	1
39162	2
39163	2
39164	1
39165	1
39166	2
39167	1
39168	3
39169	1
39170	2
39171	3
39172	2
39173	1
39174	1
39175	2
39176	2
39177	1
39178	1
39179	1
39180	1
39181	3
39182	1
39183	1
39184	1
39185	1
39186	1
39187	1
39188	2
39189	4
39190	4
39191	1
39192	1
39193	2
39194	3
39195	1
39196	1

39197	1
39198	1
39199	1
39200	3
39201	1
39202	1
39203	1
39204	1
39205	1
39206	3
39207	1
39208	1
39209	1
39210	1
39211	1
39212	2
39213	1
39214	1
39215	1
39216	1
39217	1
39218	1
39219	1
39220	1
39221	1
39222	1
39223	1
39224	1
39225	1
39226	1
39227	1
39228	1
39229	3
39230	2
39231	1
39232	1
39233	1
39234	1
39235	1
39236	1
39237	1
39238	1
39239	1
39240	2
39241	1
39242	1
39243	2

39244	1
39245	1
39246	1
39247	3
39248	1
39249	1
39250	4
39251	1
39252	1
39253	1
39254	2
39255	2
39256	1
39257	1
39258	1
39259	1
39260	1
39261	3
39262	2
39263	1
39264	1
39265	6
39266	1
39267	1
39268	2
39269	1
39270	1
39271	1
39272	1
39273	1
39274	1
39275	1
39276	1
39277	1
39278	1
39279	7
39280	1
39281	1
39282	1
39283	1
39284	2
39285	1
39286	1
39287	1
39288	18
39289	1
39290	1

39291	1
39292	2
39293	4
39294	1
39295	3
39296	3
39297	1
39298	1
39299	1
39300	1
39301	1
39302	1
39303	1
39304	1
39305	1
39306	1
39307	2
39308	3
39309	1
39310	1
39311	1
39312	1
39313	1
39314	1
39315	1
39316	1
39317	1
39318	2
39319	3
39320	1
39321	1
39322	1
39323	1
39324	2
39325	1
39326	1
39327	1
39328	1
39329	1
39330	1
39331	3
39332	1
39333	1
39334	1
39335	1
39336	1
39337	1

39338	1
39339	1
39340	1
39341	1
39342	1
39343	1
39344	1
39345	1
39346	1
39347	2
39348	2
39349	1
39350	1
39351	1
39352	1
39353	1
39354	2
39355	1
39356	1
39357	1
39358	1
39359	1
39360	8
39361	2
39362	1
39363	1
39364	1
39365	1
39366	1
39367	1
39368	1
39369	2
39370	2
39371	1
39372	13
39373	1
39374	1
39375	1
39376	1
39377	1
39378	1
39379	1
39380	1
39381	1
39382	2
39383	1
39384	1

39385	1
39386	1
39387	1
39388	1
39389	1
39390	1
39391	2
39392	1
39393	2
39394	4
39395	1
39396	1
39397	1
39398	1
39399	2
39400	2
39401	1
39402	3
39403	1
39404	1
39405	1
39406	28
39407	1
39408	1
39409	1
39410	2
39411	1
39412	1
39413	1
39414	1
39415	1
39416	2
39417	1
39418	1
39419	1
39420	1
39421	2
39422	1
39423	1
39424	2
39425	1
39426	1
39427	5
39428	1
39429	5
39430	1
39431	1

39432	1
39433	1
39434	1
39435	1
39436	1
39437	4
39438	4
39439	1
39440	1
39441	1
39442	1
39443	1
39444	1
39445	1
39446	4
39447	1
39448	1
39449	1
39450	6
39451	1
39452	1
39453	1
39454	1
39455	1
39456	1
39457	1
39458	1
39459	2
39460	1
39461	1
39462	1
39463	1
39464	1
39465	5
39466	1
39467	3
39468	2
39469	1
39470	1
39471	1
39472	1
39473	1
39474	2
39475	3
39476	1
39477	1
39478	1

39479	3
39480	1
39481	1
39482	1
39483	1
39484	1
39485	1
39486	1
39487	1
39488	1
39489	1
39490	1
39491	1
39492	1
39493	3
39494	1
39495	2
39496	2
39497	1
39498	1
39499	1
39500	1
39501	1
39502	1
39503	2
39504	5
39505	2
39506	1
39507	1
39508	1
39509	1
39510	1
39511	1
39512	1
39513	2
39514	1
39515	1
39516	1
39517	1
39518	1
39519	1
39520	1
39521	1
39522	1
39523	1
39524	1
39525	1

39526	1
39527	1
39528	1
39529	1
39530	1
39531	1
39532	1
39533	1
39534	1
39535	1
39536	1
39537	2
39538	1
39539	1
39540	1
39541	1
39542	1
39543	1
39544	1
39545	1
39546	1
39547	1
39548	2
39549	2
39550	1
39551	1
39552	1
39553	1
39554	2
39555	1
39556	1
39557	1
39558	1
39559	1
39560	1
39561	1
39562	2
39563	1
39564	1
39565	1
39566	1
39567	1
39568	2
39569	6
39570	1
39571	1
39572	1

39573	2
39574	3
39575	1
39576	2
39577	1
39578	1
39579	1
39580	1
39581	1
39582	1
39583	1
39584	1
39585	3
39586	1
39587	1
39588	2
39589	1
39590	1
39591	5
39592	1
39593	1
39594	1
39595	3
39596	1
39597	1
39598	1
39599	4
39600	1
39601	1
39602	2
39603	2
39604	1
39605	2
39606	1
39607	1
39608	2
39609	1
39610	1
39611	1
39612	1
39613	1
39614	1
39615	1
39616	1
39617	1
39618	1
39619	1

39620	2
39621	2
39622	1
39623	1
39624	2
39625	1
39626	1
39627	1
39628	4
39629	1
39630	2
39631	1
39632	4
39633	1
39634	1
39635	1
39636	2
39637	1
39638	4
39639	2
39640	1
39641	1
39642	1
39643	2
39644	2
39645	2
39646	1
39647	1
39648	1
39649	2
39650	3
39651	1
39652	4
39653	1
39654	1
39655	2
39656	1
39657	1
39658	1
39659	1
39660	2
39661	1
39662	2
39663	1
39664	2
39665	1
39666	1

39667	1
39668	1
39669	4
39670	1
39671	1
39672	1
39673	1
39674	1
39675	1
39676	2
39677	8
39678	1
39679	1
39680	1
39681	1
39682	4
39683	4
39684	1
39685	1
39686	1
39687	2
39688	1
39689	1
39690	1
39691	3
39692	4
39693	1
39694	1
39695	1
39696	1
39697	1
39698	1
39699	1
39700	1
39701	1
39702	1
39703	2
39704	1
39705	4
39706	1
39707	1
39708	1
39709	2
39710	1
39711	1
39712	1
39713	2

39714	3
39715	4
39716	1
39717	1
39718	1
39719	1
39720	1
39721	1
39722	1
39723	1
39724	1
39725	1
39726	1
39727	1
39728	1
39729	1
39730	2
39731	2
39732	1
39733	1
39734	1
39735	1
39736	1
39737	1
39738	1
39739	1
39740	1
39741	1
39742	1
39743	4
39744	1
39745	1
39746	1
39747	1
39748	1
39749	1
39750	1
39751	1
39752	3
39753	2
39754	4
39755	1
39756	1
39757	5
39758	2
39759	2
39760	1

39761	8
39762	1
39763	1
39764	1
39765	3
39766	3
39767	1
39768	1
39769	1
39770	1
39771	1
39772	1
39773	1
39774	1
39775	1
39776	1
39777	1
39778	1
39779	1
39780	2
39781	1
39782	1
39783	1
39784	5
39785	1
39786	2
39787	1
39788	1
39789	3
39790	2
39791	1
39792	3
39793	1
39794	1
39795	1
39796	1
39797	1
39798	4
39799	2
39800	1
39801	1
39802	2
39803	1
39804	4
39805	2
39806	3
39807	2

39808	1
39809	1
39810	8
39811	2
39812	1
39813	1
39814	1
39815	1
39816	1
39817	1
39818	2
39819	1
39820	1
39821	1
39822	1
39823	1
39824	1
39825	1
39826	1
39827	1
39828	1
39829	1
39830	2
39831	1
39832	1
39833	1
39834	1
39835	1
39836	1
39837	1
39838	1
39839	9
39840	2
39841	1
39842	1
39843	5
39844	1
39845	2
39846	2
39847	1
39848	1
39849	9
39850	1
39851	2
39852	1
39853	1
39854	1

39855	1
39856	1
39857	1
39858	1
39859	1
39860	1
39861	1
39862	1
39863	1
39864	1
39865	1
39866	1
39867	1
39868	1
39869	1
39870	1
39871	2
39872	1
39873	1
39874	1
39875	2
39876	2
39877	1
39878	2
39879	1
39880	1
39881	1
39882	1
39883	2
39884	1
39885	1
39886	2
39887	4
39888	1
39889	3
39890	1
39891	1
39892	1
39893	1
39894	1
39895	1
39896	1
39897	1
39898	1
39899	4
39900	1
39901	1

39902	1
39903	1
39904	1
39905	2
39906	2
39907	11
39908	1
39909	1
39910	1
39911	1
39912	1
39913	1
39914	1
39915	1
39916	1
39917	1
39918	1
39919	1
39920	1
39921	1
39922	1
39923	2
39924	1
39925	1
39926	1
39927	1
39928	1
39929	2
39930	1
39931	1
39932	1
39933	4
39934	4
39935	2
39936	1
39937	2
39938	2
39939	1
39940	2
39941	3
39942	2
39943	1
39944	1
39945	1
39946	3
39947	2
39948	1

39949	3
39950	3
39951	1
39952	2
39953	1
39954	2
39955	1
39956	1
39957	1
39958	1
39959	1
39960	1
39961	1
39962	1
39963	1
39964	1
39965	1
39966	13
39967	1
39968	1
39969	2
39970	1
39971	1
39972	1
39973	1
39974	1
39975	1
39976	1
39977	1
39978	1
39979	2
39980	1
39981	2
39982	1
39983	1
39984	1
39985	1
39986	1
39987	2
39988	1
39989	1
39990	1
39991	1
39992	1
39993	3
39994	1
39995	1

39996	1
39997	1
39998	1
39999	1
40000	1
40001	1
40002	1
40003	1
40004	1
40005	1
40006	1
40007	1
40008	1
40009	1
40010	1
40011	1
40012	1
40013	1
40014	2
40015	3
40016	1
40017	1
40018	1
40019	1
40020	1
40021	2
40022	3
40023	1
40024	2
40025	1
40026	1
40027	1
40028	1
40029	1
40030	2
40031	2
40032	1
40033	1
40034	1
40035	1
40036	1
40037	1
40038	3
40039	6
40040	1
40041	1
40042	1

40043	4
40044	1
40045	1
40046	1
40047	1
40048	1
40049	3
40050	3
40051	2
40052	1
40053	2
40054	1
40055	1
40056	1
40057	1
40058	1
40059	1
40060	1
40061	3
40062	2
40063	1
40064	3
40065	2
40066	1
40067	3
40068	1
40069	1
40070	1
40071	1
40072	2
40073	1
40074	1
40075	1
40076	2
40077	1
40078	1
40079	1
40080	1
40081	1
40082	1
40083	3
40084	1
40085	1
40086	2
40087	1
40088	2
40089	1

40090	1
40091	1
40092	3
40093	1
40094	1
40095	1
40096	1
40097	2
40098	1
40099	2
40100	2
40101	1
40102	1
40103	1
40104	3
40105	1
40106	2
40107	1
40108	1
40109	3
40110	1
40111	1
40112	1
40113	2
40114	1
40115	1
40116	1
40117	1
40118	1
40119	2
40120	2
40121	2
40122	1
40123	1
40124	1
40125	2
40126	1
40127	1
40128	2
40129	1
40130	1
40131	2
40132	1
40133	1
40134	1
40135	1
40136	1

40137	1
40138	1
40139	2
40140	1
40141	1
40142	1
40143	1
40144	1
40145	3
40146	3
40147	1
40148	6
40149	1
40150	3
40151	1
40152	1
40153	2
40154	1
40155	2
40156	1
40157	1
40158	1
40159	1
40160	1
40161	1
40162	2
40163	1
40164	3
40165	1
40166	2
40167	1
40168	1
40169	1
40170	1
40171	1
40172	1
40173	1
40174	7
40175	1
40176	1
40177	1
40178	2
40179	2
40180	1
40181	1
40182	1
40183	2

40184	1
40185	2
40186	3
40187	1
40188	1
40189	2
40190	1
40191	1
40192	1
40193	1
40194	1
40195	1
40196	1
40197	1
40198	2
40199	1
40200	1
40201	1
40202	2
40203	1
40204	1
40205	1
40206	4
40207	1
40208	1
40209	1
40210	1
40211	1
40212	3
40213	2
40214	1
40215	1
40216	1
40217	1
40218	1
40219	1
40220	1
40221	1
40222	1
40223	1
40224	1
40225	1
40226	1
40227	1
40228	1
40229	1
40230	2

40231	1
40232	1
40233	1
40234	2
40235	2
40236	2
40237	1
40238	3
40239	1
40240	1
40241	2
40242	2
40243	1
40244	1
40245	1
40246	1
40247	5
40248	1
40249	2
40250	1
40251	1
40252	2
40253	1
40254	4
40255	1
40256	1
40257	1
40258	1
40259	3
40260	3
40261	1
40262	2
40263	3
40264	1
40265	1
40266	2
40267	3
40268	1
40269	1
40270	1
40271	2
40272	1
40273	1
40274	1
40275	2
40276	1
40277	1

40278	1
40279	1
40280	3
40281	1
40282	1
40283	2
40284	1
40285	1
40286	1
40287	1
40288	1
40289	6
40290	1
40291	1
40292	11
40293	1
40294	3
40295	2
40296	2
40297	1
40298	1
40299	2
40300	1
40301	1
40302	1
40303	1
40304	1
40305	1
40306	1
40307	1
40308	1
40309	1
40310	1
40311	1
40312	1
40313	1
40314	1
40315	2
40316	2
40317	1
40318	2
40319	1
40320	1
40321	2
40322	1
40323	1
40324	1

40325	1
40326	1
40327	3
40328	1
40329	2
40330	1
40331	1
40332	1
40333	2
40334	1
40335	1
40336	1
40337	1
40338	1
40339	2
40340	1
40341	2
40342	1
40343	1
40344	2
40345	1
40346	1
40347	1
40348	3
40349	1
40350	2
40351	2
40352	1
40353	2
40354	1
40355	1
40356	1
40357	1
40358	1
40359	2
40360	1
40361	1
40362	1
40363	1
40364	2
40365	1
40366	1
40367	3
40368	1
40369	1
40370	2
40371	1

40372	1
40373	1
40374	1
40375	1
40376	2
40377	1
40378	1
40379	1
40380	1
40381	1
40382	2
40383	1
40384	1
40385	1
40386	1
40387	2
40388	1
40389	1
40390	1
40391	1
40392	1
40393	1
40394	3
40395	2
40396	1
40397	1
40398	1
40399	2
40400	1
40401	2
40402	1
40403	1
40404	1
40405	3
40406	1
40407	1
40408	1
40409	1
40410	1
40411	4
40412	1
40413	1
40414	1
40415	1
40416	1
40417	4
40418	3

40419	1
40420	1
40421	1
40422	1
40423	1
40424	2
40425	2
40426	1
40427	1
40428	1
40429	1
40430	1
40431	1
40432	1
40433	2
40434	1
40435	1
40436	1
40437	1
40438	2
40439	1
40440	1
40441	3
40442	1
40443	1
40444	1
40445	1
40446	1
40447	1
40448	1
40449	1
40450	1
40451	2
40452	1
40453	1
40454	3
40455	4
40456	2
40457	1
40458	1
40459	1
40460	1
40461	1
40462	1
40463	1
40464	1
40465	1

40466	1
40467	3
40468	1
40469	1
40470	2
40471	2
40472	2
40473	1
40474	2
40475	1
40476	1
40477	1
40478	3
40479	1
40480	1
40481	1
40482	1
40483	1
40484	1
40485	1
40486	1
40487	1
40488	1
40489	3
40490	1
40491	1
40492	2
40493	1
40494	2
40495	1
40496	1
40497	1
40498	1
40499	1
40500	1
40501	1
40502	1
40503	1
40504	1
40505	1
40506	2
40507	1
40508	1
40509	1
40510	13
40511	1
40512	1

40513	2
40514	2
40515	1
40516	2
40517	2
40518	1
40519	1
40520	1
40521	1
40522	3
40523	2
40524	1
40525	2
40526	1
40527	1
40528	3
40529	1
40530	1
40531	1
40532	1
40533	1
40534	2
40535	1
40536	1
40537	2
40538	1
40539	2
40540	1
40541	1
40542	2
40543	1
40544	2
40545	1
40546	1
40547	1
40548	3
40549	2
40550	2
40551	1
40552	1
40553	2
40554	1
40555	1
40556	1
40557	2
40558	1
40559	1

40560	1
40561	1
40562	1
40563	2
40564	1
40565	1
40566	1
40567	2
40568	1
40569	1
40570	1
40571	1
40572	1
40573	1
40574	1
40575	1
40576	1
40577	1
40578	1
40579	2
40580	1
40581	1
40582	1
40583	2
40584	3
40585	1
40586	1
40587	1
40588	1
40589	1
40590	1
40591	1
40592	1
40593	1
40594	4
40595	1
40596	2
40597	2
40598	1
40599	7
40600	1
40601	1
40602	1
40603	1
40604	1
40605	3
40606	1

40607	1
40608	1
40609	1
40610	2
40611	1
40612	1
40613	1
40614	1
40615	1
40616	2
40617	1
40618	2
40619	1
40620	1
40621	1
40622	1
40623	4
40624	2
40625	4
40626	1
40627	1
40628	1
40629	1
40630	1
40631	1
40632	2
40633	1
40634	1
40635	1
40636	1
40637	1
40638	1
40639	1
40640	1
40641	2
40642	1
40643	1
40644	1
40645	6
40646	1
40647	1
40648	1
40649	1
40650	2
40651	2
40652	1
40653	1

40654	1
40655	1
40656	2
40657	1
40658	1
40659	2
40660	1
40661	1
40662	1
40663	1
40664	1
40665	4
40666	1
40667	1
40668	1
40669	1
40670	1
40671	1
40672	1
40673	1
40674	1
40675	1
40676	1
40677	1
40678	1
40679	1
40680	1
40681	2
40682	1
40683	1
40684	1
40685	1
40686	1
40687	1
40688	1
40689	1
40690	1
40691	1
40692	1
40693	1
40694	2
40695	1
40696	1
40697	1
40698	4
40699	1
40700	1

40701	1
40702	11
40703	1
40704	2
40705	1
40706	5
40707	1
40708	1
40709	1
40710	1
40711	2
40712	1
40713	1
40714	1
40715	1
40716	1
40717	1
40718	1
40719	3
40720	1
40721	1
40722	1
40723	1
40724	1
40725	3
40726	1
40727	2
40728	1
40729	1
40730	1
40731	1
40732	3
40733	1
40734	1
40735	3
40736	2
40737	1
40738	1
40739	1
40740	1
40741	4
40742	1
40743	1
40744	1
40745	1
40746	1
40747	1

40748	1
40749	1
40750	1
40751	1
40752	3
40753	1
40754	4
40755	1
40756	2
40757	1
40758	2
40759	1
40760	1
40761	1
40762	1
40763	1
40764	1
40765	1
40766	1
40767	1
40768	1
40769	3
40770	2
40771	1
40772	2
40773	1
40774	1
40775	2
40776	1
40777	3
40778	1
40779	1
40780	1
40781	2
40782	1
40783	1
40784	2
40785	2
40786	1
40787	1
40788	1
40789	1
40790	3
40791	1
40792	1
40793	1
40794	1

40795	1
40796	1
40797	1
40798	1
40799	1
40800	3
40801	2
40802	1
40803	1
40804	2
40805	1
40806	1
40807	1
40808	1
40809	3
40810	2
40811	1
40812	2
40813	1
40814	1
40815	1
40816	5
40817	1
40818	1
40819	2
40820	2
40821	2
40822	1
40823	4
40824	2
40825	1
40826	1
40827	5
40828	1
40829	2
40830	1
40831	3
40832	1
40833	1
40834	1
40835	4
40836	3
40837	1
40838	2
40839	2
40840	2
40841	1

40842	1
40843	1
40844	1
40845	1
40846	1
40847	1
40848	2
40849	10
40850	1
40851	1
40852	1
40853	1
40854	2
40855	1
40856	2
40857	1
40858	1
40859	2
40860	7
40861	1
40862	2
40863	1
40864	1
40865	2
40866	1
40867	1
40868	5
40869	1
40870	1
40871	3
40872	1
40873	1
40874	1
40875	1
40876	1
40877	1
40878	1
40879	1
40880	1
40881	1
40882	1
40883	1
40884	2
40885	2
40886	2
40887	1
40888	3

40889	1
40890	1
40891	1
40892	1
40893	1
40894	1
40895	1
40896	2
40897	5
40898	3
40899	1
40900	1
40901	1
40902	2
40903	1
40904	1
40905	1
40906	2
40907	2
40908	2
40909	1
40910	1
40911	3
40912	1
40913	3
40914	1
40915	1
40916	1
40917	1
40918	1
40919	1
40920	1
40921	1
40922	2
40923	1
40924	2
40925	1
40926	1
40927	1
40928	1
40929	2
40930	1
40931	1
40932	1
40933	1
40934	1
40935	2

40936	1
40937	1
40938	2
40939	1
40940	1
40941	2
40942	1
40943	1
40944	1
40945	1
40946	1
40947	1
40948	1
40949	1
40950	4
40951	1
40952	1
40953	1
40954	2
40955	1
40956	1
40957	1
40958	3
40959	1
40960	1
40961	1
40962	2
40963	1
40964	2
40965	1
40966	1
40967	1
40968	1
40969	1
40970	1
40971	1
40972	8
40973	1
40974	1
40975	1
40976	1
40977	1
40978	1
40979	1
40980	1
40981	1
40982	1

40983	1
40984	1
40985	1
40986	1
40987	1
40988	3
40989	1
40990	1
40991	2
40992	1
40993	1
40994	2
40995	1
40996	1
40997	1
40998	3
40999	2
41000	1
41001	1
41002	1
41003	2
41004	1
41005	9
41006	4
41007	2
41008	1
41009	1
41010	1
41011	1
41012	1
41013	2
41014	1
41015	3
41016	1
41017	1
41018	1
41019	3
41020	1
41021	2
41022	1
41023	3
41024	1
41025	1
41026	2
41027	1
41028	1
41029	4

41030	1
41031	3
41032	4
41033	1
41034	2
41035	2
41036	1
41037	1
41038	1
41039	2
41040	1
41041	1
41042	1
41043	2
41044	1
41045	2
41046	3
41047	1
41048	2
41049	1
41050	1
41051	1
41052	3
41053	2
41054	2
41055	3
41056	1
41057	1
41058	1
41059	1
41060	3
41061	1
41062	1
41063	1
41064	1
41065	1
41066	1
41067	1
41068	1
41069	1
41070	1
41071	2
41072	2
41073	1
41074	1
41075	4
41076	2

41077	1
41078	2
41079	1
41080	1
41081	1
41082	1
41083	1
41084	1
41085	1
41086	1
41087	1
41088	3
41089	1
41090	1
41091	1
41092	1
41093	1
41094	1
41095	1
41096	3
41097	1
41098	1
41099	1
41100	1
41101	1
41102	4
41103	2
41104	1
41105	6
41106	1
41107	3
41108	1
41109	1
41110	1
41111	1
41112	1
41113	3
41114	1
41115	1
41116	1
41117	1
41118	1
41119	1
41120	1
41121	1
41122	1
41123	1

41124	1
41125	1
41126	1
41127	2
41128	3
41129	1
41130	1
41131	1
41132	1
41133	2
41134	2
41135	1
41136	1
41137	1
41138	2
41139	1
41140	1
41141	5
41142	1
41143	2
41144	2
41145	1
41146	1
41147	1
41148	1
41149	1
41150	2
41151	1
41152	1
41153	3
41154	3
41155	1
41156	1
41157	1
41158	1
41159	3
41160	1
41161	1
41162	1
41163	1
41164	1
41165	1
41166	1
41167	1
41168	1
41169	1
41170	3

41171	1
41172	2
41173	1
41174	1
41175	1
41176	1
41177	1
41178	2
41179	1
41180	2
41181	2
41182	1
41183	1
41184	1
41185	1
41186	1
41187	1
41188	1
41189	1
41190	2
41191	1
41192	2
41193	1
41194	1
41195	1
41196	2
41197	2
41198	1
41199	1
41200	1
41201	1
41202	1
41203	1
41204	2
41205	1
41206	2
41207	1
41208	1
41209	4
41210	2
41211	1
41212	1
41213	1
41214	1
41215	1
41216	1
41217	1

41218	3
41219	1
41220	1
41221	1
41222	1
41223	1
41224	1
41225	1
41226	1
41227	1
41228	1
41229	1
41230	2
41231	7
41232	1
41233	1
41234	1
41235	1
41236	7
41237	1
41238	1
41239	1
41240	4
41241	2
41242	3
41243	1
41244	1
41245	1
41246	1
41247	1
41248	2
41249	1
41250	1
41251	4
41252	1
41253	1
41254	1
41255	1
41256	1
41257	2
41258	1
41259	1
41260	1
41261	1
41262	1
41263	1
41264	1

41265	1
41266	1
41267	2
41268	1
41269	1
41270	6
41271	1
41272	4
41273	1
41274	2
41275	1
41276	1
41277	1
41278	1
41279	1
41280	1
41281	1
41282	2
41283	1
41284	1
41285	1
41286	1
41287	1
41288	2
41289	1
41290	1
41291	2
41292	3
41293	1
41294	1
41295	2
41296	1
41297	1
41298	1
41299	1
41300	3
41301	1
41302	2
41303	1
41304	2
41305	1
41306	1
41307	1
41308	1
41309	1
41310	1
41311	1

41312	1
41313	3
41314	2
41315	2
41316	1
41317	1
41318	1
41319	1
41320	1
41321	1
41322	1
41323	1
41324	1
41325	1
41326	2
41327	2
41328	2
41329	1
41330	1
41331	1
41332	1
41333	1
41334	1
41335	1
41336	4
41337	1
41338	3
41339	2
41340	1
41341	1
41342	1
41343	1
41344	1
41345	1
41346	1
41347	2
41348	1
41349	1
41350	1
41351	1
41352	2
41353	2
41354	1
41355	1
41356	1
41357	1
41358	5

41359	1
41360	1
41361	1
41362	1
41363	1
41364	4
41365	1
41366	1
41367	1
41368	2
41369	2
41370	2
41371	1
41372	1
41373	3
41374	2
41375	1
41376	1
41377	3
41378	1
41379	2
41380	2
41381	1
41382	1
41383	3
41384	1
41385	1
41386	1
41387	1
41388	1
41389	1
41390	4
41391	1
41392	1
41393	1
41394	1
41395	1
41396	1
41397	8
41398	1
41399	1
41400	1
41401	5
41402	1
41403	1
41404	1
41405	1

41406	1
41407	1
41408	1
41409	2
41410	2
41411	1
41412	1
41413	2
41414	1
41415	2
41416	1
41417	1
41418	1
41419	1
41420	1
41421	1
41422	2
41423	1
41424	1
41425	2
41426	1
41427	1
41428	1
41429	2
41430	1
41431	1
41432	2
41433	3
41434	1
41435	1
41436	1
41437	3
41438	1
41439	1
41440	1
41441	1
41442	1
41443	1
41444	1
41445	1
41446	1
41447	1
41448	3
41449	1
41450	6
41451	1
41452	1

41453	1
41454	2
41455	5
41456	1
41457	1
41458	4
41459	1
41460	1
41461	3
41462	1
41463	3
41464	1
41465	1
41466	1
41467	1
41468	1
41469	1
41470	1
41471	1
41472	1
41473	1
41474	1
41475	1
41476	1
41477	1
41478	2
41479	1
41480	2
41481	1
41482	1
41483	1
41484	1
41485	1
41486	2
41487	2
41488	1
41489	1
41490	1
41491	1
41492	1
41493	1
41494	2
41495	1
41496	1
41497	2
41498	1
41499	4

41500	1
41501	1
41502	1
41503	1
41504	1
41505	1
41506	1
41507	2
41508	1
41509	1
41510	1
41511	1
41512	1
41513	1
41514	1
41515	1
41516	2
41517	1
41518	2
41519	1
41520	2
41521	1
41522	1
41523	2
41524	1
41525	2
41526	9
41527	1
41528	3
41529	1
41530	1
41531	1
41532	1
41533	1
41534	1
41535	1
41536	1
41537	3
41538	1
41539	1
41540	2
41541	1
41542	1
41543	1
41544	2
41545	1
41546	1

41547	1
41548	1
41549	1
41550	1
41551	1
41552	1
41553	1
41554	1
41555	1
41556	1
41557	3
41558	1
41559	1
41560	1
41561	2
41562	5
41563	1
41564	1
41565	3
41566	1
41567	2
41568	1
41569	1
41570	1
41571	2
41572	3
41573	1
41574	1
41575	1
41576	1
41577	1
41578	1
41579	3
41580	1
41581	1
41582	1
41583	1
41584	1
41585	9
41586	1
41587	2
41588	1
41589	1
41590	1
41591	2
41592	1
41593	1

41594	1
41595	1
41596	4
41597	1
41598	9
41599	1
41600	1
41601	2
41602	1
41603	1
41604	2
41605	3
41606	1
41607	2
41608	1
41609	1
41610	1
41611	1
41612	1
41613	1
41614	2
41615	6
41616	3
41617	1
41618	1
41619	1
41620	1
41621	1
41622	1
41623	5
41624	3
41625	1
41626	1
41627	1
41628	1
41629	1
41630	1
41631	1
41632	1
41633	1
41634	2
41635	1
41636	1
41637	1
41638	3
41639	1
41640	2

41641	1
41642	1
41643	1
41644	1
41645	1
41646	1
41647	1
41648	2
41649	2
41650	3
41651	1
41652	1
41653	1
41654	1
41655	1
41656	1
41657	1
41658	1
41659	1
41660	1
41661	1
41662	1
41663	1
41664	1
41665	1
41666	1
41667	1
41668	1
41669	1
41670	1
41671	4
41672	1
41673	1
41674	1
41675	2
41676	5
41677	1
41678	1
41679	3
41680	1
41681	1
41682	1
41683	1
41684	1
41685	1
41686	2
41687	2

41688	4
41689	1
41690	1
41691	1
41692	1
41693	1
41694	1
41695	2
41696	1
41697	1
41698	1
41699	1
41700	1
41701	7
41702	1
41703	1
41704	1
41705	1
41706	1
41707	1
41708	1
41709	2
41710	1
41711	1
41712	1
41713	1
41714	5
41715	3
41716	1
41717	1
41718	1
41719	4
41720	2
41721	1
41722	1
41723	1
41724	1
41725	1
41726	1
41727	1
41728	1
41729	1
41730	3
41731	1
41732	1
41733	1
41734	7

41735	2
41736	1
41737	2
41738	1
41739	1
41740	1
41741	2
41742	1
41743	1
41744	1
41745	2
41746	1
41747	1
41748	7
41749	1
41750	3
41751	1
41752	1
41753	1
41754	2
41755	1
41756	1
41757	2
41758	3
41759	1
41760	1
41761	1
41762	1
41763	1
41764	2
41765	1
41766	1
41767	1
41768	2
41769	2
41770	3
41771	1
41772	6
41773	2
41774	1
41775	2
41776	1
41777	2
41778	4
41779	1
41780	1
41781	3

41782	3
41783	1
41784	1
41785	1
41786	1
41787	1
41788	1
41789	2
41790	7
41791	1
41792	1
41793	1
41794	1
41795	1
41796	2
41797	1
41798	1
41799	1
41800	1
41801	1
41802	1
41803	1
41804	2
41805	2
41806	1
41807	2
41808	1
41809	1
41810	1
41811	16
41812	1
41813	1
41814	2
41815	1
41816	3
41817	1
41818	5
41819	1
41820	3
41821	1
41822	1
41823	1
41824	1
41825	3
41826	1
41827	1
41828	1

41829	1
41830	1
41831	1
41832	1
41833	3
41834	1
41835	1
41836	1
41837	9
41838	2
41839	1
41840	1
41841	1
41842	1
41843	1
41844	1
41845	1
41846	2
41847	4
41848	1
41849	1
41850	1
41851	2
41852	1
41853	2
41854	1
41855	1
41856	3
41857	1
41858	1
41859	1
41860	1
41861	1
41862	1
41863	3
41864	1
41865	1
41866	1
41867	1
41868	1
41869	1
41870	1
41871	2
41872	1
41873	1
41874	1
41875	1

41876	7
41877	1
41878	1
41879	4
41880	1
41881	1
41882	1
41883	1
41884	11
41885	1
41886	1
41887	4
41888	1
41889	1
41890	5
41891	1
41892	1
41893	1
41894	1
41895	5
41896	1
41897	2
41898	1
41899	1
41900	1
41901	1
41902	1
41903	2
41904	1
41905	1
41906	1
41907	1
41908	1
41909	2
41910	1
41911	1
41912	1
41913	1
41914	1
41915	1
41916	1
41917	6
41918	3
41919	1
41920	7
41921	1
41922	1

41923	1
41924	1
41925	2
41926	1
41927	1
41928	2
41929	4
41930	1
41931	1
41932	1
41933	1
41934	1
41935	1
41936	1
41937	1
41938	2
41939	1
41940	2
41941	1
41942	1
41943	2
41944	4
41945	2
41946	1
41947	1
41948	1
41949	1
41950	1
41951	1
41952	1
41953	2
41954	1
41955	1
41956	1
41957	1
41958	1
41959	1
41960	1
41961	1
41962	1
41963	1
41964	2
41965	1
41966	2
41967	1
41968	1
41969	1

41970	1
41971	1
41972	1
41973	1
41974	2
41975	2
41976	1
41977	1
41978	2
41979	1
41980	1
41981	1
41982	1
41983	1
41984	1
41985	1
41986	1
41987	1
41988	1
41989	2
41990	1
41991	3
41992	1
41993	2
41994	1
41995	2
41996	1
41997	1
41998	1
41999	2
42000	2
42001	1
42002	2
42003	1
42004	1
42005	1
42006	2
42007	1
42008	10
42009	1
42010	1
42011	1
42012	7
42013	4
42014	1
42015	1
42016	2

42017	1
42018	1
42019	1
42020	3
42021	1
42022	11
42023	1
42024	2
42025	1
42026	1
42027	1
42028	1
42029	2
42030	1
42031	1
42032	1
42033	1
42034	1
42035	1
42036	1
42037	1
42038	1
42039	2
42040	1
42041	2
42042	1
42043	2
42044	1
42045	1
42046	2
42047	3
42048	1
42049	1
42050	1
42051	1
42052	2
42053	1
42054	1
42055	1
42056	1
42057	1
42058	1
42059	1
42060	2
42061	1
42062	1
42063	2

42064	2
42065	1
42066	5
42067	1
42068	1
42069	3
42070	1
42071	3
42072	1
42073	1
42074	1
42075	4
42076	1
42077	1
42078	1
42079	1
42080	2
42081	1
42082	7
42083	3
42084	1
42085	1
42086	1
42087	2
42088	1
42089	1
42090	1
42091	8
42092	1
42093	1
42094	1
42095	1
42096	2
42097	4
42098	1
42099	1
42100	1
42101	2
42102	1
42103	1
42104	1
42105	1
42106	1
42107	2
42108	1
42109	1
42110	2

42111	6
42112	1
42113	1
42114	1
42115	1
42116	1
42117	1
42118	2
42119	2
42120	1
42121	1
42122	7
42123	2
42124	1
42125	1
42126	1
42127	1
42128	1
42129	1
42130	2
42131	1
42132	1
42133	1
42134	1
42135	1
42136	1
42137	1
42138	1
42139	1
42140	1
42141	3
42142	1
42143	1
42144	1
42145	2
42146	2
42147	1
42148	2
42149	1
42150	1
42151	1
42152	4
42153	1
42154	1
42155	7
42156	1
42157	2

42158	1
42159	2
42160	1
42161	3
42162	1
42163	1
42164	1
42165	1
42166	2
42167	1
42168	1
42169	1
42170	1
42171	1
42172	1
42173	1
42174	3
42175	1
42176	1
42177	2
42178	2
42179	1
42180	1
42181	1
42182	1
42183	1
42184	1
42185	1
42186	1
42187	2
42188	1
42189	2
42190	2
42191	1
42192	1
42193	2
42194	2
42195	1
42196	1
42197	1
42198	2
42199	1
42200	3
42201	1
42202	1
42203	1
42204	1

42205	1
42206	1
42207	5
42208	2
42209	1
42210	1
42211	1
42212	5
42213	1
42214	1
42215	1
42216	1
42217	6
42218	1
42219	1
42220	1
42221	1
42222	1
42223	2
42224	1
42225	1
42226	1
42227	1
42228	1
42229	1
42230	1
42231	1
42232	1
42233	2
42234	1
42235	1
42236	1
42237	4
42238	1
42239	1
42240	1
42241	2
42242	1
42243	1
42244	1
42245	1
42246	1
42247	1
42248	1
42249	1
42250	1
42251	1

42252	4
42253	1
42254	1
42255	1
42256	1
42257	1
42258	2
42259	1
42260	1
42261	1
42262	1
42263	1
42264	1
42265	1
42266	1
42267	1
42268	2
42269	1
42270	1
42271	1
42272	1
42273	1
42274	2
42275	1
42276	2
42277	2
42278	1
42279	5
42280	1
42281	1
42282	1
42283	1
42284	1
42285	1
42286	1
42287	1
42288	1
42289	1
42290	1
42291	1
42292	1
42293	2
42294	1
42295	1
42296	1
42297	1
42298	1

42299	1
42300	1
42301	1
42302	1
42303	1
42304	1
42305	2
42306	1
42307	1
42308	1
42309	1
42310	1
42311	1
42312	1
42313	1
42314	2
42315	1
42316	1
42317	1
42318	1
42319	9
42320	1
42321	1
42322	1
42323	1
42324	3
42325	3
42326	1
42327	1
42328	1
42329	1
42330	2
42331	1
42332	1
42333	1
42334	1
42335	1
42336	1
42337	1
42338	1
42339	2
42340	1
42341	1
42342	1
42343	1
42344	1
42345	2

42346	1
42347	1
42348	2
42349	2
42350	1
42351	1
42352	1
42353	1
42354	1
42355	1
42356	1
42357	1
42358	1
42359	2
42360	1
42361	1
42362	3
42363	1
42364	1
42365	1
42366	1
42367	1
42368	1
42369	1
42370	4
42371	1
42372	1
42373	1
42374	7
42375	3
42376	2
42377	2
42378	1
42379	1
42380	1
42381	6
42382	1
42383	1
42384	2
42385	1
42386	1
42387	3
42388	2
42389	1
42390	1
42391	1
42392	1

42393	1
42394	1
42395	4
42396	2
42397	1
42398	1
42399	3
42400	1
42401	2
42402	2
42403	1
42404	1
42405	12
42406	1
42407	1
42408	1
42409	1
42410	1
42411	1
42412	4
42413	1
42414	1
42415	1
42416	1
42417	1
42418	2
42419	1
42420	1
42421	1
42422	1
42423	1
42424	1
42425	1
42426	1
42427	1
42428	1
42429	1
42430	3
42431	1
42432	1
42433	1
42434	1
42435	6
42436	2
42437	1
42438	1
42439	1

42440	1
42441	2
42442	2
42443	3
42444	1
42445	1
42446	1
42447	1
42448	4
42449	1
42450	1
42451	2
42452	1
42453	1
42454	1
42455	1
42456	1
42457	6
42458	1
42459	1
42460	1
42461	1
42462	1
42463	1
42464	1
42465	7
42466	2
42467	2
42468	3
42469	1
42470	1
42471	2
42472	2
42473	1
42474	3
42475	4
42476	1
42477	1
42478	2
42479	1
42480	1
42481	1
42482	1
42483	1
42484	5
42485	1
42486	1

42487	2
42488	2
42489	1
42490	1
42491	1
42492	1
42493	1
42494	2
42495	1
42496	1
42497	2
42498	1
42499	1
42500	1
42501	1
42502	2
42503	1
42504	1
42505	1
42506	2
42507	1
42508	2
42509	1
42510	3
42511	2
42512	1
42513	1
42514	1
42515	1
42516	2
42517	2
42518	2
42519	1
42520	1
42521	2
42522	3
42523	1
42524	3
42525	1
42526	1
42527	1
42528	1
42529	7
42530	1
42531	1
42532	1
42533	1

42534	3
42535	1
42536	1
42537	1
42538	2
42539	1
42540	1
42541	1
42542	2
42543	1
42544	1
42545	1
42546	2
42547	1
42548	1
42549	2
42550	1
42551	3
42552	2
42553	1
42554	1
42555	1
42556	1
42557	1
42558	1
42559	3
42560	1
42561	1
42562	4
42563	1
42564	1
42565	1
42566	2
42567	1
42568	2
42569	1
42570	1
42571	1
42572	1
42573	1
42574	1
42575	1
42576	1
42577	1
42578	1
42579	1
42580	1

42581	1
42582	1
42583	6
42584	1
42585	1
42586	5
42587	1
42588	1
42589	2
42590	1
42591	1
42592	4
42593	1
42594	3
42595	1
42596	1
42597	1
42598	1
42599	1
42600	1
42601	1
42602	1
42603	1
42604	4
42605	1
42606	1
42607	3
42608	1
42609	1
42610	1
42611	3
42612	1
42613	1
42614	1
42615	1
42616	4
42617	1
42618	1
42619	1
42620	1
42621	2
42622	4
42623	3
42624	1
42625	1
42626	2
42627	1

42628	1
42629	1
42630	1
42631	2
42632	1
42633	1
42634	1
42635	1
42636	2
42637	1
42638	1
42639	1
42640	1
42641	1
42642	1
42643	1
42644	3
42645	1
42646	2
42647	1
42648	1
42649	1
42650	4
42651	1
42652	2
42653	2
42654	1
42655	1
42656	1
42657	4
42658	1
42659	2
42660	1
42661	2
42662	1
42663	4
42664	1
42665	1
42666	1
42667	2
42668	1
42669	3
42670	2
42671	1
42672	1
42673	1
42674	3

42675	2
42676	1
42677	1
42678	7
42679	2
42680	1
42681	3
42682	2
42683	1
42684	1
42685	2
42686	1
42687	2
42688	2
42689	3
42690	1
42691	1
42692	1
42693	1
42694	1
42695	1
42696	2
42697	1
42698	1
42699	1
42700	1
42701	1
42702	2
42703	8
42704	1
42705	1
42706	1
42707	1
42708	1
42709	1
42710	2
42711	1
42712	1
42713	1
42714	1
42715	1
42716	1
42717	1
42718	3
42719	1
42720	1
42721	1

42722	1
42723	5
42724	1
42725	1
42726	2
42727	1
42728	1
42729	4
42730	2
42731	2
42732	4
42733	1
42734	1
42735	2
42736	13
42737	2
42738	1
42739	1
42740	1
42741	1
42742	1
42743	1
42744	1
42745	2
42746	4
42747	1
42748	1
42749	2
42750	1
42751	1
42752	1
42753	1
42754	1
42755	1
42756	2
42757	1
42758	2
42759	1
42760	2
42761	1
42762	1
42763	1
42764	3
42765	1
42766	1
42767	13
42768	1

42769	1
42770	1
42771	1
42772	1
42773	4
42774	1
42775	1
42776	1
42777	1
42778	5
42779	1
42780	1
42781	3
42782	1
42783	2
42784	1
42785	40
42786	2
42787	1
42788	1
42789	1
42790	1
42791	1
42792	1
42793	1
42794	1
42795	1
42796	1
42797	1
42798	3
42799	1
42800	1
42801	2
42802	1
42803	1
42804	2
42805	1
42806	2
42807	2
42808	1
42809	2
42810	1
42811	3
42812	2
42813	1
42814	3
42815	1

42816	1
42817	1
42818	2
42819	3
42820	1
42821	1
42822	2
42823	2
42824	1
42825	1
42826	1
42827	1
42828	1
42829	1
42830	1
42831	5
42832	2
42833	2
42834	1
42835	1
42836	1
42837	1
42838	3
42839	1
42840	1
42841	1
42842	1
42843	1
42844	1
42845	1
42846	1
42847	1
42848	4
42849	1
42850	1
42851	1
42852	1
42853	1
42854	5
42855	1
42856	1
42857	2
42858	1
42859	1
42860	2
42861	2
42862	1

42863	1
42864	2
42865	1
42866	1
42867	1
42868	1
42869	1
42870	1
42871	1
42872	1
42873	1
42874	1
42875	1
42876	1
42877	2
42878	1
42879	1
42880	1
42881	1
42882	1
42883	2
42884	1
42885	2
42886	1
42887	1
42888	2
42889	1
42890	1
42891	1
42892	1
42893	1
42894	1
42895	1
42896	1
42897	1
42898	1
42899	2
42900	1
42901	1
42902	1
42903	1
42904	2
42905	1
42906	2
42907	1
42908	1
42909	2

42910	2
42911	1
42912	1
42913	6
42914	1
42915	1
42916	4
42917	1
42918	1
42919	1
42920	1
42921	1
42922	2
42923	2
42924	2
42925	1
42926	2
42927	8
42928	3
42929	2
42930	1
42931	1
42932	2
42933	1
42934	1
42935	4
42936	1
42937	1
42938	1
42939	1
42940	1
42941	1
42942	1
42943	5
42944	2
42945	1
42946	1
42947	5
42948	1
42949	1
42950	1
42951	3
42952	2
42953	1
42954	1
42955	2
42956	1

42957	1
42958	1
42959	1
42960	1
42961	1
42962	1
42963	1
42964	1
42965	1
42966	4
42967	1
42968	1
42969	7
42970	3
42971	1
42972	1
42973	1
42974	1
42975	1
42976	1
42977	1
42978	1
42979	1
42980	1
42981	1
42982	1
42983	1
42984	1
42985	1
42986	2
42987	1
42988	1
42989	1
42990	2
42991	1
42992	1
42993	2
42994	2
42995	1
42996	2
42997	1
42998	1
42999	2
43000	2
43001	1
43002	1
43003	2

43004	2
43005	1
43006	1
43007	1
43008	3
43009	2
43010	1
43011	1
43012	1
43013	2
43014	1
43015	2
43016	2
43017	1
43018	1
43019	1
43020	2
43021	1
43022	2
43023	1
43024	1
43025	1
43026	1
43027	1
43028	1
43029	1
43030	2
43031	1
43032	1
43033	1
43034	1
43035	3
43036	1
43037	1
43038	2
43039	1
43040	1
43041	1
43042	4
43043	1
43044	1
43045	3
43046	1
43047	1
43048	1
43049	2
43050	2

43051	2
43052	1
43053	1
43054	1
43055	1
43056	1
43057	4
43058	2
43059	1
43060	1
43061	1
43062	1
43063	1
43064	1
43065	1
43066	1
43067	1
43068	9
43069	1
43070	1
43071	1
43072	1
43073	1
43074	1
43075	1
43076	1
43077	1
43078	1
43079	3
43080	2
43081	3
43082	1
43083	1
43084	1
43085	1
43086	2
43087	1
43088	1
43089	1
43090	2
43091	1
43092	2
43093	1
43094	1
43095	3
43096	2
43097	1

43098	1
43099	1
43100	1
43101	1
43102	1
43103	5
43104	1
43105	1
43106	1
43107	1
43108	5
43109	1
43110	1
43111	1
43112	1
43113	1
43114	3
43115	1
43116	1
43117	1
43118	1
43119	1
43120	1
43121	1
43122	1
43123	1
43124	1
43125	1
43126	1
43127	8
43128	1
43129	1
43130	1
43131	5
43132	3
43133	1
43134	1
43135	1
43136	1
43137	1
43138	1
43139	1
43140	1
43141	1
43142	1
43143	1
43144	1

43145	2
43146	1
43147	1
43148	1
43149	1
43150	9
43151	2
43152	1
43153	1
43154	1
43155	2
43156	1
43157	1
43158	2
43159	2
43160	1
43161	1
43162	2
43163	1
43164	5
43165	1
43166	1
43167	1
43168	1
43169	1
43170	1
43171	1
43172	2
43173	1
43174	1
43175	2
43176	1
43177	1
43178	1
43179	1
43180	2
43181	3
43182	4
43183	1
43184	1
43185	1
43186	1
43187	1
43188	3
43189	2
43190	1
43191	1

43192	1
43193	1
43194	3
43195	2
43196	1
43197	3
43198	1
43199	1
43200	2
43201	1
43202	2
43203	1
43204	2
43205	1
43206	1
43207	1
43208	1
43209	6
43210	1
43211	2
43212	1
43213	2
43214	1
43215	1
43216	2
43217	1
43218	1
43219	1
43220	1
43221	1
43222	1
43223	3
43224	1
43225	2
43226	4
43227	1
43228	1
43229	1
43230	4
43231	1
43232	1
43233	1
43234	1
43235	1
43236	2
43237	1
43238	1

43239	2
43240	1
43241	1
43242	1
43243	1
43244	1
43245	1
43246	1
43247	1
43248	1
43249	1
43250	11
43251	1
43252	1
43253	1
43254	1
43255	3
43256	1
43257	1
43258	1
43259	1
43260	1
43261	1
43262	1
43263	3
43264	1
43265	1
43266	2
43267	1
43268	1
43269	1
43270	2
43271	1
43272	1
43273	2
43274	1
43275	2
43276	1
43277	1
43278	1
43279	3
43280	4
43281	1
43282	1
43283	1
43284	2
43285	1

43286	1
43287	1
43288	1
43289	1
43290	1
43291	1
43292	1
43293	1
43294	1
43295	1
43296	1
43297	2
43298	1
43299	1
43300	1
43301	1
43302	1
43303	3
43304	1
43305	1
43306	1
43307	1
43308	3
43309	1
43310	1
43311	2
43312	1
43313	1
43314	1
43315	1
43316	1
43317	3
43318	1
43319	1
43320	4
43321	2
43322	1
43323	2
43324	1
43325	1
43326	1
43327	2
43328	2
43329	1
43330	1
43331	1
43332	1

43333	1
43334	2
43335	1
43336	1
43337	1
43338	2
43339	2
43340	5
43341	1
43342	1
43343	1
43344	1
43345	2
43346	1
43347	1
43348	1
43349	1
43350	2
43351	1
43352	2
43353	8
43354	1
43355	1
43356	4
43357	1
43358	1
43359	1
43360	1
43361	1
43362	1
43363	1
43364	1
43365	1
43366	2
43367	1
43368	1
43369	1
43370	1
43371	1
43372	1
43373	1
43374	1
43375	2
43376	1
43377	1
43378	3
43379	2

43380	1
43381	1
43382	1
43383	1
43384	1
43385	1
43386	3
43387	1
43388	1
43389	1
43390	5
43391	3
43392	1
43393	2
43394	1
43395	1
43396	1
43397	1
43398	1
43399	4
43400	1
43401	1
43402	1
43403	1
43404	1
43405	1
43406	2
43407	2
43408	3
43409	1
43410	1
43411	1
43412	1
43413	2
43414	1
43415	1
43416	9
43417	1
43418	2
43419	1
43420	1
43421	2
43422	1
43423	1
43424	1
43425	1
43426	1

43427	2
43428	1
43429	1
43430	2
43431	1
43432	2
43433	1
43434	1
43435	1
43436	1
43437	2
43438	1
43439	3
43440	1
43441	1
43442	3
43443	1
43444	1
43445	1
43446	1
43447	4
43448	1
43449	2
43450	1
43451	1
43452	1
43453	1
43454	1
43455	1
43456	1
43457	1
43458	1
43459	1
43460	1
43461	3
43462	2
43463	2
43464	1
43465	3
43466	1
43467	2
43468	1
43469	1
43470	1
43471	3
43472	2
43473	1

43474	1
43475	1
43476	2
43477	1
43478	1
43479	1
43480	1
43481	1
43482	1
43483	1
43484	1
43485	1
43486	1
43487	1
43488	1
43489	1
43490	7
43491	2
43492	1
43493	1
43494	3
43495	1
43496	1
43497	1
43498	1
43499	2
43500	1
43501	2
43502	1
43503	1
43504	1
43505	4
43506	1
43507	2
43508	1
43509	1
43510	2
43511	1
43512	1
43513	1
43514	1
43515	1
43516	1
43517	1
43518	1
43519	1
43520	2

43521	1
43522	1
43523	2
43524	1
43525	1
43526	1
43527	1
43528	1
43529	1
43530	1
43531	1
43532	1
43533	1
43534	1
43535	5
43536	4
43537	7
43538	1
43539	2
43540	1
43541	1
43542	1
43543	1
43544	1
43545	1
43546	2
43547	1
43548	1
43549	1
43550	1
43551	1
43552	1
43553	1
43554	2
43555	1
43556	1
43557	1
43558	3
43559	1
43560	1
43561	2
43562	1
43563	1
43564	1
43565	1
43566	1
43567	1

43568	5
43569	1
43570	1
43571	1
43572	1
43573	1
43574	1
43575	1
43576	3
43577	2
43578	1
43579	1
43580	2
43581	1
43582	1
43583	1
43584	1
43585	1
43586	2
43587	3
43588	1
43589	1
43590	1
43591	1
43592	1
43593	1
43594	1
43595	1
43596	1
43597	1
43598	1
43599	1
43600	1
43601	2
43602	1
43603	1
43604	1
43605	1
43606	1
43607	2
43608	1
43609	1
43610	1
43611	1
43612	1
43613	2
43614	1

43615	1
43616	1
43617	1
43618	1
43619	1
43620	1
43621	1
43622	1
43623	1
43624	1
43625	1
43626	1
43627	2
43628	1
43629	2
43630	2
43631	1
43632	1
43633	3
43634	1
43635	1
43636	2
43637	1
43638	1
43639	1
43640	2
43641	1
43642	1
43643	1
43644	2
43645	1
43646	1
43647	1
43648	1
43649	2
43650	2
43651	1
43652	1
43653	4
43654	1
43655	1
43656	1
43657	2
43658	1
43659	1
43660	1
43661	4

43662	1
43663	2
43664	1
43665	1
43666	7
43667	1
43668	4
43669	1
43670	2
43671	1
43672	1
43673	2
43674	1
43675	1
43676	2
43677	1
43678	2
43679	1
43680	1
43681	1
43682	2
43683	5
43684	1
43685	1
43686	1
43687	4
43688	1
43689	1
43690	1
43691	1
43692	1
43693	1
43694	1
43695	1
43696	3
43697	1
43698	1
43699	1
43700	1
43701	1
43702	2
43703	1
43704	2
43705	1
43706	3
43707	1
43708	1

43709	2
43710	1
43711	1
43712	2
43713	2
43714	1
43715	1
43716	1
43717	2
43718	1
43719	1
43720	1
43721	1
43722	3
43723	2
43724	1
43725	2
43726	1
43727	2
43728	2
43729	1
43730	1
43731	3
43732	1
43733	1
43734	3
43735	1
43736	1
43737	2
43738	1
43739	1
43740	1
43741	1
43742	2
43743	2
43744	1
43745	1
43746	1
43747	4
43748	2
43749	1
43750	1
43751	2
43752	1
43753	1
43754	3
43755	1

43756	3
43757	1
43758	1
43759	2
43760	1
43761	1
43762	1
43763	1
43764	1
43765	2
43766	3
43767	1
43768	1
43769	1
43770	2
43771	1
43772	3
43773	1
43774	1
43775	1
43776	2
43777	2
43778	3
43779	1
43780	1
43781	1
43782	1
43783	4
43784	4
43785	1
43786	1
43787	1
43788	4
43789	2
43790	1
43791	1
43792	1
43793	1
43794	1
43795	1
43796	1
43797	1
43798	3
43799	1
43800	1
43801	1
43802	1

43803	1
43804	2
43805	1
43806	3
43807	1
43808	1
43809	2
43810	5
43811	1
43812	1
43813	1
43814	1
43815	1
43816	1
43817	1
43818	1
43819	1
43820	1
43821	1
43822	1
43823	1
43824	1
43825	2
43826	1
43827	1
43828	1
43829	12
43830	1
43831	1
43832	1
43833	1
43834	1
43835	1
43836	6
43837	1
43838	1
43839	1
43840	1
43841	2
43842	2
43843	1
43844	1
43845	2
43846	1
43847	2
43848	1
43849	1

43850	1
43851	1
43852	1
43853	2
43854	1
43855	1
43856	1
43857	1
43858	4
43859	1
43860	1
43861	1
43862	1
43863	1
43864	1
43865	2
43866	1
43867	1
43868	5
43869	2
43870	1
43871	1
43872	1
43873	1
43874	6
43875	1
43876	1
43877	1
43878	1
43879	1
43880	1
43881	1
43882	2
43883	1
43884	1
43885	1
43886	2
43887	1
43888	1
43889	2
43890	1
43891	1
43892	1
43893	1
43894	1
43895	1
43896	2

43897	1
43898	1
43899	1
43900	1
43901	1
43902	1
43903	2
43904	1
43905	1
43906	1
43907	1
43908	1
43909	1
43910	1
43911	1
43912	1
43913	1
43914	1
43915	1
43916	1
43917	3
43918	4
43919	1
43920	3
43921	1
43922	1
43923	1
43924	1
43925	1
43926	2
43927	4
43928	1
43929	1
43930	1
43931	1
43932	1
43933	1
43934	1
43935	2
43936	1
43937	1
43938	1
43939	1
43940	1
43941	1
43942	1
43943	1

43944	1
43945	1
43946	1
43947	1
43948	1
43949	3
43950	1
43951	1
43952	1
43953	1
43954	1
43955	1
43956	1
43957	1
43958	2
43959	1
43960	1
43961	1
43962	1
43963	2
43964	1
43965	1
43966	1
43967	1
43968	1
43969	1
43970	1
43971	1
43972	1
43973	1
43974	1
43975	2
43976	1
43977	1
43978	1
43979	1
43980	1
43981	1
43982	1
43983	1
43984	1
43985	1
43986	1
43987	2
43988	2
43989	2
43990	2

43991	1
43992	2
43993	1
43994	1
43995	6
43996	1
43997	2
43998	1
43999	1
44000	1
44001	1
44002	1
44003	1
44004	2
44005	1
44006	2
44007	2
44008	1
44009	2
44010	1
44011	2
44012	1
44013	3
44014	1
44015	1
44016	1
44017	1
44018	1
44019	1
44020	4
44021	1
44022	1
44023	1
44024	1
44025	1
44026	1
44027	1
44028	1
44029	1
44030	1
44031	5
44032	1
44033	2
44034	2
44035	1
44036	1
44037	1

44038	1
44039	1
44040	1
44041	1
44042	1
44043	2
44044	1
44045	1
44046	3
44047	1
44048	1
44049	4
44050	2
44051	1
44052	2
44053	2
44054	2
44055	1
44056	2
44057	1
44058	1
44059	1
44060	1
44061	1
44062	5
44063	2
44064	1
44065	1
44066	1
44067	6
44068	4
44069	5
44070	1
44071	3
44072	3
44073	1
44074	1
44075	1
44076	1
44077	1
44078	1
44079	5
44080	1
44081	2
44082	2
44083	1
44084	2

44085	1
44086	1
44087	1
44088	1
44089	1
44090	1
44091	1
44092	1
44093	1
44094	3
44095	1
44096	3
44097	1
44098	1
44099	1
44100	1
44101	1
44102	2
44103	1
44104	1
44105	1
44106	1
44107	1
44108	1
44109	1
44110	1
44111	1
44112	3
44113	1
44114	2
44115	1
44116	1
44117	1
44118	1
44119	1
44120	2
44121	1
44122	1
44123	1
44124	1
44125	1
44126	1
44127	1
44128	1
44129	5
44130	2
44131	1

44132	2
44133	2
44134	1
44135	1
44136	2
44137	1
44138	1
44139	1
44140	1
44141	1
44142	2
44143	1
44144	1
44145	3
44146	2
44147	1
44148	2
44149	1
44150	2
44151	1
44152	5
44153	1
44154	1
44155	1
44156	1
44157	1
44158	1
44159	1
44160	2
44161	1
44162	1
44163	1
44164	1
44165	6
44166	1
44167	1
44168	1
44169	1
44170	7
44171	1
44172	1
44173	1
44174	1
44175	1
44176	1
44177	1
44178	1

44179	1
44180	1
44181	1
44182	4
44183	1
44184	1
44185	1
44186	1
44187	1
44188	2
44189	1
44190	1
44191	1
44192	1
44193	1
44194	1
44195	1
44196	1
44197	4
44198	1
44199	1
44200	1
44201	1
44202	2
44203	1
44204	1
44205	1
44206	1
44207	2
44208	1
44209	1
44210	1
44211	1
44212	1
44213	2
44214	3
44215	2
44216	2
44217	1
44218	1
44219	1
44220	1
44221	1
44222	1
44223	2
44224	3
44225	1

44226	1
44227	1
44228	5
44229	1
44230	1
44231	1
44232	1
44233	1
44234	1
44235	2
44236	1
44237	1
44238	1
44239	2
44240	3
44241	2
44242	2
44243	4
44244	1
44245	1
44246	1
44247	1
44248	1
44249	2
44250	3
44251	1
44252	1
44253	1
44254	2
44255	1
44256	1
44257	1
44258	3
44259	1
44260	1
44261	1
44262	1
44263	1
44264	2
44265	1
44266	1
44267	1
44268	1
44269	11
44270	1
44271	2
44272	1

44273	1
44274	2
44275	4
44276	1
44277	4
44278	1
44279	2
44280	2
44281	1
44282	1
44283	1
44284	1
44285	3
44286	3
44287	1
44288	1
44289	1
44290	1
44291	1
44292	1
44293	2
44294	1
44295	1
44296	1
44297	1
44298	1
44299	1
44300	3
44301	4
44302	1
44303	1
44304	1
44305	1
44306	5
44307	1
44308	2
44309	1
44310	1
44311	1
44312	1
44313	1
44314	2
44315	1
44316	1
44317	1
44318	1
44319	1

44320	1
44321	1
44322	1
44323	1
44324	1
44325	1
44326	1
44327	1
44328	1
44329	2
44330	1
44331	1
44332	1
44333	1
44334	3
44335	1
44336	2
44337	2
44338	1
44339	1
44340	1
44341	1
44342	1
44343	4
44344	1
44345	3
44346	1
44347	1
44348	1
44349	1
44350	1
44351	5
44352	1
44353	1
44354	1
44355	1
44356	1
44357	1
44358	3
44359	1
44360	2
44361	1
44362	1
44363	1
44364	1
44365	1
44366	2

44367	1
44368	1
44369	1
44370	1
44371	1
44372	1
44373	1
44374	1
44375	1
44376	1
44377	3
44378	1
44379	1
44380	2
44381	1
44382	1
44383	1
44384	1
44385	1
44386	3
44387	1
44388	1
44389	4
44390	1
44391	3
44392	1
44393	1
44394	1
44395	2
44396	1
44397	2
44398	2
44399	1
44400	1
44401	1
44402	1
44403	1
44404	1
44405	2
44406	1
44407	1
44408	1
44409	1
44410	1
44411	1
44412	1
44413	1

44414	1
44415	1
44416	1
44417	1
44418	1
44419	1
44420	2
44421	1
44422	1
44423	1
44424	1
44425	1
44426	1
44427	1
44428	1
44429	1
44430	1
44431	2
44432	1
44433	1
44434	1
44435	1
44436	1
44437	1
44438	1
44439	1
44440	2
44441	1
44442	1
44443	1
44444	1
44445	1
44446	1
44447	2
44448	2
44449	1
44450	1
44451	1
44452	8
44453	1
44454	1
44455	1
44456	1
44457	1
44458	1
44459	1
44460	1

44461	1
44462	1
44463	1
44464	3
44465	1
44466	1
44467	1
44468	1
44469	1
44470	1
44471	1
44472	1
44473	1
44474	1
44475	1
44476	2
44477	1
44478	2
44479	1
44480	2
44481	1
44482	1
44483	3
44484	1
44485	1
44486	1
44487	1
44488	1
44489	2
44490	3
44491	1
44492	2
44493	1
44494	1
44495	1
44496	3
44497	1
44498	1
44499	3
44500	3
44501	2
44502	1
44503	1
44504	1
44505	1
44506	1
44507	1

44508	1
44509	1
44510	2
44511	1
44512	1
44513	2
44514	1
44515	1
44516	1
44517	1
44518	1
44519	1
44520	1
44521	1
44522	1
44523	2
44524	1
44525	1
44526	2
44527	1
44528	1
44529	3
44530	1
44531	1
44532	2
44533	1
44534	1
44535	1
44536	1
44537	1
44538	2
44539	1
44540	1
44541	1
44542	1
44543	1
44544	1
44545	1
44546	1
44547	1
44548	1
44549	1
44550	1
44551	1
44552	1
44553	3
44554	19

44555	1
44556	2
44557	1
44558	1
44559	1
44560	1
44561	2
44562	1
44563	1
44564	1
44565	1
44566	1
44567	1
44568	1
44569	1
44570	1
44571	1
44572	1
44573	1
44574	2
44575	1
44576	1
44577	2
44578	1
44579	1
44580	1
44581	1
44582	1
44583	1
44584	1
44585	4
44586	1
44587	8
44588	1
44589	1
44590	1
44591	1
44592	1
44593	3
44594	1
44595	2
44596	1
44597	1
44598	2
44599	2
44600	2
44601	2

44602	1
44603	2
44604	1
44605	1
44606	1
44607	1
44608	1
44609	1
44610	1
44611	1
44612	1
44613	2
44614	8
44615	6
44616	1
44617	1
44618	2
44619	1
44620	1
44621	1
44622	4
44623	1
44624	2
44625	1
44626	1
44627	2
44628	2
44629	1
44630	1
44631	1
44632	1
44633	1
44634	2
44635	3
44636	1
44637	1
44638	1
44639	1
44640	1
44641	1
44642	1
44643	2
44644	1
44645	1
44646	1
44647	1
44648	2

44649	1
44650	1
44651	1
44652	2
44653	1
44654	2
44655	1
44656	1
44657	1
44658	1
44659	1
44660	1
44661	3
44662	1
44663	2
44664	1
44665	2
44666	1
44667	1
44668	2
44669	1
44670	1
44671	2
44672	1
44673	1
44674	2
44675	1
44676	4
44677	2
44678	1
44679	1
44680	1
44681	1
44682	1
44683	1
44684	1
44685	1
44686	1
44687	1
44688	1
44689	2
44690	1
44691	3
44692	1
44693	1
44694	2
44695	1

44696	1
44697	1
44698	1
44699	1
44700	1
44701	2
44702	1
44703	1
44704	1
44705	1
44706	4
44707	1
44708	1
44709	1
44710	1
44711	2
44712	1
44713	1
44714	1
44715	2
44716	1
44717	1
44718	1
44719	1
44720	5
44721	1
44722	1
44723	1
44724	1
44725	1
44726	2
44727	1
44728	1
44729	2
44730	1
44731	1
44732	1
44733	1
44734	1
44735	4
44736	1
44737	2
44738	4
44739	1
44740	1
44741	1
44742	1

44743	1
44744	3
44745	1
44746	1
44747	6
44748	7
44749	1
44750	1
44751	1
44752	1
44753	1
44754	1
44755	1
44756	2
44757	3
44758	1
44759	1
44760	1
44761	1
44762	2
44763	1
44764	2
44765	2
44766	1
44767	1
44768	1
44769	1
44770	1
44771	1
44772	1
44773	1
44774	1
44775	3
44776	1
44777	1
44778	1
44779	1
44780	1
44781	1
44782	1
44783	1
44784	1
44785	1
44786	1
44787	1
44788	1
44789	1

44790	2
44791	2
44792	1
44793	1
44794	1
44795	2
44796	1
44797	1
44798	1
44799	2
44800	1
44801	1
44802	1
44803	1
44804	1
44805	1
44806	2
44807	1
44808	1
44809	1
44810	1
44811	1
44812	2
44813	1
44814	3
44815	1
44816	2
44817	1
44818	1
44819	2
44820	1
44821	1
44822	1
44823	1
44824	1
44825	2
44826	1
44827	2
44828	1
44829	1
44830	1
44831	2
44832	1
44833	1
44834	2
44835	1
44836	1

44837	1
44838	4
44839	1
44840	1
44841	1
44842	1
44843	1
44844	1
44845	2
44846	1
44847	1
44848	1
44849	2
44850	2
44851	1
44852	1
44853	1
44854	4
44855	1
44856	1
44857	2
44858	1
44859	1
44860	1
44861	1
44862	1
44863	2
44864	3
44865	1
44866	1
44867	1
44868	2
44869	1
44870	1
44871	1
44872	1
44873	6
44874	1
44875	1
44876	1
44877	8
44878	1
44879	1
44880	2
44881	1
44882	1
44883	1

44884	1
44885	2
44886	2
44887	1
44888	1
44889	1
44890	5
44891	1
44892	1
44893	1
44894	2
44895	1
44896	1
44897	1
44898	3
44899	1
44900	2
44901	2
44902	1
44903	1
44904	1
44905	1
44906	1
44907	1
44908	1
44909	1
44910	1
44911	3
44912	1
44913	1
44914	3
44915	3
44916	1
44917	3
44918	1
44919	3
44920	2
44921	1
44922	2
44923	1
44924	1
44925	3
44926	3
44927	1
44928	1
44929	1
44930	1

44931	1
44932	2
44933	1
44934	1
44935	9
44936	1
44937	4
44938	1
44939	1
44940	2
44941	1
44942	1
44943	1
44944	5
44945	1
44946	1
44947	1
44948	2
44949	2
44950	1
44951	1
44952	2
44953	1
44954	4
44955	1
44956	2
44957	1
44958	1
44959	1
44960	1
44961	1
44962	1
44963	1
44964	1
44965	1
44966	1
44967	1
44968	1
44969	1
44970	3
44971	1
44972	2
44973	2
44974	3
44975	1
44976	2
44977	1

44978	1
44979	1
44980	1
44981	1
44982	1
44983	1
44984	1
44985	1
44986	1
44987	13
44988	2
44989	1
44990	1
44991	2
44992	1
44993	2
44994	2
44995	1
44996	3
44997	1
44998	1
44999	1
45000	2
45001	1
45002	1
45003	2
45004	1
45005	1
45006	1
45007	2
45008	10
45009	1
45010	1
45011	9
45012	1
45013	1
45014	4
45015	1
45016	1
45017	1
45018	8
45019	1
45020	1
45021	1
45022	1
45023	1
45024	1

45025	12
45026	2
45027	1
45028	1
45029	1
45030	4
45031	2
45032	1
45033	1
45034	1
45035	1
45036	1
45037	4
45038	3
45039	1
45040	1
45041	1
45042	3
45043	2
45044	2
45045	1
45046	1
45047	1
45048	1
45049	1
45050	4
45051	1
45052	1
45053	2
45054	1
45055	2
45056	1
45057	1
45058	1
45059	1
45060	4
45061	2
45062	1
45063	1
45064	2
45065	1
45066	1
45067	1
45068	1
45069	1
45070	1
45071	1

45072	1
45073	1
45074	2
45075	1
45076	1
45077	1
45078	1
45079	1
45080	1
45081	1
45082	1
45083	1
45084	1
45085	1
45086	1
45087	1
45088	1
45089	1
45090	2
45091	1
45092	1
45093	1
45094	2
45095	1
45096	3
45097	1
45098	1
45099	1
45100	2
45101	6
45102	1
45103	1
45104	1
45105	1
45106	1
45107	1
45108	1
45109	1
45110	1
45111	1
45112	1
45113	2
45114	1
45115	1
45116	1
45117	1
45118	1

45119	5
45120	1
45121	1
45122	1
45123	1
45124	1
45125	1
45126	7
45127	3
45128	1
45129	1
45130	2
45131	1
45132	1
45133	1
45134	2
45135	1
45136	1
45137	1
45138	1
45139	1
45140	2
45141	1
45142	1
45143	3
45144	6
45145	1
45146	1
45147	3
45148	1
45149	2
45150	2
45151	3
45152	2
45153	2
45154	1
45155	5
45156	1
45157	2
45158	2
45159	1
45160	1
45161	1
45162	1
45163	1
45164	1
45165	1

45166	1
45167	1
45168	1
45169	1
45170	1
45171	1
45172	2
45173	3
45174	1
45175	2
45176	2
45177	3
45178	1
45179	1
45180	1
45181	3
45182	1
45183	1
45184	2
45185	1
45186	5
45187	2
45188	1
45189	2
45190	2
45191	1
45192	2
45193	1
45194	2
45195	1
45196	1
45197	1
45198	7
45199	1
45200	1
45201	1
45202	1
45203	1
45204	1
45205	3
45206	1
45207	1
45208	1
45209	1
45210	1
45211	1
45212	1

45213	1
45214	3
45215	1
45216	3
45217	1
45218	1
45219	3
45220	1
45221	2
45222	1
45223	2
45224	11
45225	1
45226	1
45227	2
45228	2
45229	7
45230	1
45231	4
45232	1
45233	2
45234	2
45235	1
45236	1
45237	1
45238	5
45239	1
45240	1
45241	1
45242	1
45243	1
45244	1
45245	2
45246	1
45247	1
45248	1
45249	1
45250	1
45251	1
45252	1
45253	2
45254	1
45255	2
45256	4
45257	5
45258	1
45259	1

45260	1
45261	1
45262	1
45263	2
45264	3
45265	2
45266	1
45267	2
45268	1
45269	3
45270	1
45271	1
45272	1
45273	1
45274	2
45275	1
45276	1
45277	1
45278	1
45279	2
45280	1
45281	1
45282	1
45283	1
45284	2
45285	1
45286	1
45287	2
45288	1
45289	1
45290	1
45291	2
45292	3
45293	1
45294	2
45295	1
45296	1
45297	1
45298	1
45299	1
45300	1
45301	4
45302	1
45303	1
45304	1
45305	1
45306	3

45307	2
45308	1
45309	1
45310	1
45311	2
45312	1
45313	1
45314	2
45315	5
45316	1
45317	1
45318	1
45319	2
45320	3
45321	1
45322	1
45323	1
45324	1
45325	1
45326	1
45327	1
45328	3
45329	1
45330	1
45331	1
45332	1
45333	1
45334	2
45335	2
45336	1
45337	1
45338	1
45339	1
45340	1
45341	1
45342	1
45343	2
45344	3
45345	1
45346	2
45347	1
45348	1
45349	1
45350	1
45351	1
45352	1
45353	1

45354	1
45355	2
45356	3
45357	1
45358	1
45359	1
45360	2
45361	1
45362	2
45363	1
45364	1
45365	2
45366	1
45367	1
45368	1
45369	1
45370	1
45371	1
45372	2
45373	2
45374	1
45375	6
45376	2
45377	2
45378	1
45379	2
45380	2
45381	1
45382	1
45383	1
45384	1
45385	3
45386	1
45387	4
45388	1
45389	1
45390	1
45391	1
45392	1
45393	1
45394	1
45395	3
45396	1
45397	1
45398	1
45399	1
45400	1

45401	1
45402	1
45403	2
45404	1
45405	1
45406	1
45407	1
45408	1
45409	1
45410	1
45411	2
45412	1
45413	1
45414	1
45415	1
45416	1
45417	5
45418	1
45419	1
45420	1
45421	1
45422	1
45423	1
45424	2
45425	2
45426	1
45427	1
45428	3
45429	1
45430	1
45431	1
45432	4
45433	1
45434	1
45435	2
45436	7
45437	1
45438	4
45439	1
45440	2
45441	1
45442	1
45443	1
45444	1
45445	7
45446	1
45447	1

45448	1
45449	1
45450	1
45451	3
45452	2
45453	1
45454	2
45455	1
45456	2
45457	1
45458	1
45459	1
45460	2
45461	1
45462	1
45463	1
45464	2
45465	2
45466	1
45467	1
45468	1
45469	1
45470	1
45471	1
45472	1
45473	3
45474	1
45475	1
45476	4
45477	2
45478	1
45479	2
45480	2
45481	1
45482	1
45483	1
45484	1
45485	2
45486	1
45487	1
45488	3
45489	1
45490	1
45491	2
45492	1
45493	3
45494	1

45495	1
45496	1
45497	3
45498	2
45499	1
45500	2
45501	1
45502	1
45503	2
45504	1
45505	1
45506	1
45507	3
45508	1
45509	1
45510	1
45511	1
45512	1
45513	1
45514	1
45515	1
45516	1
45517	1
45518	1
45519	1
45520	2
45521	1
45522	2
45523	1
45524	1
45525	1
45526	1
45527	1
45528	1
45529	1
45530	1
45531	1
45532	3
45533	1
45534	1
45535	1
45536	1
45537	2
45538	2
45539	1
45540	1
45541	1

45542	2
45543	1
45544	1
45545	1
45546	2
45547	3
45548	2
45549	2
45550	1
45551	1
45552	2
45553	1
45554	2
45555	1
45556	1
45557	1
45558	1
45559	1
45560	1
45561	1
45562	2
45563	1
45564	1
45565	1
45566	1
45567	1
45568	1
45569	1
45570	1
45571	1
45572	1
45573	2
45574	2
45575	1
45576	1
45577	1
45578	2
45579	1
45580	1
45581	3
45582	1
45583	3
45584	1
45585	1
45586	1
45587	15
45588	3

45589	1
45590	1
45591	1
45592	4
45593	6
45594	2
45595	1
45596	1
45597	3
45598	1
45599	2
45600	1
45601	1
45602	1
45603	1
45604	2
45605	6
45606	1
45607	1
45608	1
45609	1
45610	1
45611	1
45612	1
45613	1
45614	1
45615	1
45616	1
45617	1
45618	2
45619	5
45620	1
45621	1
45622	2
45623	6
45624	1
45625	1
45626	1
45627	2
45628	3
45629	3
45630	5
45631	1
45632	1
45633	6
45634	1
45635	1

45636	1
45637	2
45638	1
45639	1
45640	1
45641	1
45642	1
45643	1
45644	1
45645	1
45646	3
45647	1
45648	1
45649	1
45650	1
45651	1
45652	1
45653	1
45654	1
45655	1
45656	1
45657	1
45658	1
45659	2
45660	1
45661	2
45662	2
45663	2
45664	1
45665	1
45666	1
45667	1
45668	2
45669	7
45670	1
45671	1
45672	1
45673	1
45674	1
45675	1
45676	1
45677	2
45678	1
45679	1
45680	1
45681	1
45682	4

45683	2
45684	2
45685	1
45686	2
45687	1
45688	1
45689	1
45690	1
45691	6
45692	1
45693	1
45694	4
45695	1
45696	1
45697	1
45698	1
45699	1
45700	1
45701	1
45702	1
45703	1
45704	1
45705	1
45706	8
45707	1
45708	2
45709	1
45710	1
45711	1
45712	1
45713	2
45714	4
45715	1
45716	1
45717	1
45718	1
45719	1
45720	1
45721	1
45722	1
45723	1
45724	1
45725	1
45726	1
45727	2
45728	1
45729	1

45730	4
45731	1
45732	2
45733	1
45734	1
45735	1
45736	1
45737	2
45738	2
45739	2
45740	1
45741	3
45742	1
45743	1
45744	5
45745	1
45746	2
45747	1
45748	1
45749	3
45750	1
45751	1
45752	1
45753	1
45754	1
45755	1
45756	1
45757	1
45758	1
45759	1
45760	1
45761	2
45762	1
45763	1
45764	1
45765	1
45766	2
45767	3
45768	1
45769	1
45770	1
45771	1
45772	1
45773	1
45774	1
45775	1
45776	1

45777	1
45778	1
45779	2
45780	1
45781	1
45782	3
45783	2
45784	3
45785	1
45786	1
45787	2
45788	2
45789	1
45790	1
45791	1
45792	1
45793	2
45794	1
45795	3
45796	1
45797	1
45798	1
45799	1
45800	1
45801	1
45802	1
45803	1
45804	1
45805	2
45806	2
45807	1
45808	2
45809	2
45810	1
45811	4
45812	2
45813	1
45814	1
45815	1
45816	1
45817	1
45818	1
45819	2
45820	1
45821	2
45822	2
45823	1

45824	1
45825	1
45826	2
45827	1
45828	1
45829	6
45830	1
45831	2
45832	1
45833	1
45834	1
45835	2
45836	1
45837	1
45838	1
45839	1
45840	2
45841	1
45842	2
45843	1
45844	1
45845	1
45846	1
45847	1
45848	1
45849	1
45850	1
45851	1
45852	2
45853	1
45854	2
45855	1
45856	1
45857	1
45858	2
45859	1
45860	1
45861	1
45862	1
45863	2
45864	15
45865	2
45866	1
45867	5
45868	1
45869	1
45870	1

45871	1
45872	3
45873	1
45874	1
45875	1
45876	1
45877	3
45878	2
45879	3
45880	2
45881	1
45882	1
45883	1
45884	1
45885	1
45886	1
45887	1
45888	1
45889	1
45890	2
45891	1
45892	1
45893	1
45894	3
45895	1
45896	1
45897	1
45898	1
45899	5
45900	1
45901	1
45902	1
45903	1
45904	2
45905	1
45906	1
45907	1
45908	2
45909	1
45910	1
45911	2
45912	1
45913	1
45914	2
45915	1
45916	1
45917	1

45918	2
45919	1
45920	1
45921	2
45922	2
45923	2
45924	2
45925	1
45926	1
45927	1
45928	1
45929	1
45930	1
45931	2
45932	1
45933	1
45934	1
45935	2
45936	1
45937	1
45938	1
45939	1
45940	1
45941	1
45942	3
45943	1
45944	1
45945	1
45946	1
45947	1
45948	2
45949	1
45950	1
45951	1
45952	3
45953	2
45954	1
45955	1
45956	2
45957	1
45958	2
45959	1
45960	1
45961	1
45962	3
45963	1
45964	1

45965	1
45966	2
45967	1
45968	4
45969	1
45970	1
45971	1
45972	2
45973	1
45974	1
45975	2
45976	2
45977	2
45978	1
45979	1
45980	1
45981	1
45982	1
45983	3
45984	1
45985	1
45986	1
45987	1
45988	1
45989	1
45990	1
45991	1
45992	1
45993	2
45994	1
45995	1
45996	1
45997	1
45998	1
45999	1
46000	1
46001	1
46002	1
46003	2
46004	3
46005	1
46006	2
46007	1
46008	1
46009	1
46010	1
46011	1

46012	1
46013	1
46014	1
46015	2
46016	1
46017	1
46018	6
46019	1
46020	1
46021	1
46022	2
46023	1
46024	1
46025	2
46026	1
46027	1
46028	5
46029	1
46030	1
46031	1
46032	1
46033	1
46034	1
46035	1
46036	1
46037	1
46038	1
46039	1
46040	2
46041	2
46042	1
46043	1
46044	2
46045	1
46046	3
46047	1
46048	1
46049	1
46050	1
46051	1
46052	1
46053	1
46054	1
46055	3
46056	1
46057	1
46058	1

46059	1
46060	1
46061	1
46062	2
46063	1
46064	1
46065	1
46066	3
46067	1
46068	1
46069	1
46070	2
46071	1
46072	2
46073	1
46074	1
46075	1
46076	9
46077	1
46078	6
46079	1
46080	1
46081	1
46082	1
46083	1
46084	1
46085	1
46086	2
46087	1
46088	1
46089	2
46090	1
46091	1
46092	1
46093	4
46094	1
46095	1
46096	1
46097	6
46098	1
46099	1
46100	3
46101	4
46102	1
46103	1
46104	1
46105	1

46106	1
46107	3
46108	1
46109	2
46110	1
46111	1
46112	2
46113	1
46114	1
46115	1
46116	1
46117	1
46118	1
46119	1
46120	1
46121	2
46122	1
46123	2
46124	2
46125	1
46126	1
46127	1
46128	1
46129	1
46130	1
46131	1
46132	1
46133	1
46134	2
46135	1
46136	1
46137	1
46138	2
46139	1
46140	1
46141	1
46142	1
46143	1
46144	1
46145	1
46146	1
46147	1
46148	1
46149	1
46150	1
46151	7
46152	1

46153	3
46154	4
46155	1
46156	4
46157	2
46158	1
46159	1
46160	1
46161	2
46162	1
46163	1
46164	1
46165	1
46166	1
46167	1
46168	1
46169	1
46170	1
46171	1
46172	1
46173	1
46174	1
46175	1
46176	1
46177	3
46178	1
46179	1
46180	1
46181	4
46182	2
46183	1
46184	2
46185	1
46186	1
46187	1
46188	1
46189	1
46190	1
46191	2
46192	2
46193	2
46194	1
46195	6
46196	3
46197	1
46198	2
46199	1

46200	1
46201	1
46202	2
46203	1
46204	2
46205	1
46206	1
46207	1
46208	2
46209	1
46210	1
46211	1
46212	2
46213	1
46214	2
46215	2
46216	1
46217	1
46218	1
46219	1
46220	4
46221	1
46222	1
46223	1
46224	1
46225	1
46226	1
46227	1
46228	1
46229	1
46230	3
46231	1
46232	1
46233	2
46234	1
46235	1
46236	2
46237	1
46238	3
46239	3
46240	1
46241	1
46242	1
46243	3
46244	1
46245	1
46246	1

46247	1
46248	3
46249	2
46250	2
46251	1
46252	1
46253	1
46254	1
46255	1
46256	1
46257	1
46258	1
46259	1
46260	1
46261	1
46262	1
46263	1
46264	2
46265	3
46266	1
46267	1
46268	1
46269	1
46270	1
46271	1
46272	1
46273	1
46274	1
46275	1
46276	1
46277	1
46278	1
46279	1
46280	2
46281	2
46282	1
46283	2
46284	1
46285	1
46286	1
46287	1
46288	1
46289	1
46290	1
46291	2
46292	1
46293	4

46294	1
46295	1
46296	2
46297	2
46298	1
46299	1
46300	1
46301	1
46302	2
46303	1
46304	1
46305	5
46306	4
46307	1
46308	1
46309	1
46310	2
46311	1
46312	1
46313	1
46314	2
46315	1
46316	3
46317	1
46318	2
46319	1
46320	1
46321	1
46322	2
46323	1
46324	1
46325	1
46326	1
46327	1
46328	1
46329	1
46330	1
46331	1
46332	1
46333	1
46334	1
46335	1
46336	3
46337	1
46338	1
46339	1
46340	1

46341	1
46342	1
46343	1
46344	1
46345	1
46346	1
46347	1
46348	1
46349	1
46350	1
46351	2
46352	1
46353	1
46354	1
46355	1
46356	1
46357	1
46358	8
46359	1
46360	1
46361	1
46362	4
46363	3
46364	1
46365	1
46366	1
46367	1
46368	2
46369	1
46370	2
46371	1
46372	1
46373	1
46374	3
46375	1
46376	2
46377	1
46378	1
46379	1
46380	2
46381	1
46382	2
46383	1
46384	1
46385	2
46386	2
46387	2

46388	1
46389	1
46390	1
46391	1
46392	8
46393	2
46394	1
46395	1
46396	1
46397	1
46398	3
46399	2
46400	1
46401	2
46402	1
46403	1
46404	3
46405	4
46406	1
46407	1
46408	1
46409	2
46410	2
46411	1
46412	1
46413	1
46414	1
46415	1
46416	1
46417	2
46418	1
46419	1
46420	1
46421	1
46422	1
46423	1
46424	1
46425	2
46426	1
46427	1
46428	1
46429	4
46430	1
46431	1
46432	2
46433	1
46434	1

46435	1
46436	1
46437	1
46438	1
46439	2
46440	1
46441	1
46442	3
46443	1
46444	1
46445	2
46446	1
46447	1
46448	2
46449	1
46450	1
46451	1
46452	1
46453	1
46454	1
46455	1
46456	1
46457	1
46458	1
46459	1
46460	1
46461	1
46462	1
46463	1
46464	1
46465	1
46466	1
46467	3
46468	2
46469	2
46470	1
46471	1
46472	1
46473	1
46474	2
46475	1
46476	2
46477	1
46478	1
46479	1
46480	1
46481	1

46482	1
46483	1
46484	1
46485	1
46486	1
46487	1
46488	2
46489	1
46490	1
46491	1
46492	2
46493	2
46494	5
46495	1
46496	1
46497	1
46498	1
46499	1
46500	3
46501	1
46502	1
46503	1
46504	1
46505	2
46506	1
46507	1
46508	1
46509	1
46510	1
46511	2
46512	1
46513	1
46514	2
46515	1
46516	2
46517	1
46518	1
46519	2
46520	1
46521	2
46522	1
46523	2
46524	1
46525	2
46526	1
46527	1
46528	1

46529	5
46530	1
46531	1
46532	1
46533	1
46534	1
46535	1
46536	6
46537	1
46538	1
46539	1
46540	4
46541	1
46542	1
46543	2
46544	1
46545	2
46546	2
46547	2
46548	2
46549	1
46550	1
46551	1
46552	3
46553	2
46554	1
46555	1
46556	1
46557	1
46558	1
46559	1
46560	1
46561	1
46562	1
46563	1
46564	1
46565	3
46566	3
46567	2
46568	1
46569	1
46570	1
46571	1
46572	1
46573	2
46574	1
46575	1

46576	1
46577	2
46578	1
46579	1
46580	1
46581	1
46582	1
46583	2
46584	1
46585	1
46586	1
46587	3
46588	1
46589	1
46590	1
46591	6
46592	1
46593	1
46594	1
46595	1
46596	1
46597	1
46598	1
46599	1
46600	5
46601	1
46602	1
46603	1
46604	1
46605	2
46606	1
46607	1
46608	1
46609	1
46610	1
46611	1
46612	2
46613	1
46614	1
46615	1
46616	5
46617	1
46618	1
46619	1
46620	1
46621	1
46622	1

46623	2
46624	1
46625	1
46626	1
46627	1
46628	2
46629	1
46630	4
46631	1
46632	1
46633	2
46634	1
46635	1
46636	1
46637	1
46638	1
46639	1
46640	1
46641	4
46642	1
46643	1
46644	1
46645	2
46646	1
46647	1
46648	1
46649	1
46650	1
46651	1
46652	4
46653	1
46654	1
46655	1
46656	1
46657	1
46658	3
46659	1
46660	1
46661	1
46662	1
46663	1
46664	1
46665	1
46666	5
46667	1
46668	1
46669	1

46670	3
46671	1
46672	3
46673	1
46674	1
46675	2
46676	1
46677	1
46678	1
46679	1
46680	5
46681	1
46682	2
46683	1
46684	1
46685	1
46686	1
46687	1
46688	1
46689	1
46690	1
46691	1
46692	1
46693	1
46694	1
46695	1
46696	4
46697	1
46698	1
46699	1
46700	12
46701	2
46702	1
46703	1
46704	1
46705	1
46706	2
46707	1
46708	1
46709	1
46710	2
46711	1
46712	1
46713	1
46714	1
46715	1
46716	2

46717	2
46718	1
46719	1
46720	2
46721	1
46722	1
46723	1
46724	1
46725	1
46726	1
46727	1
46728	1
46729	1
46730	1
46731	1
46732	2
46733	1
46734	2
46735	1
46736	1
46737	2
46738	4
46739	3
46740	2
46741	1
46742	2
46743	1
46744	1
46745	3
46746	3
46747	1
46748	1
46749	1
46750	1
46751	2
46752	1
46753	3
46754	1
46755	2
46756	2
46757	1
46758	1
46759	1
46760	2
46761	2
46762	1
46763	3

46764	1
46765	1
46766	1
46767	3
46768	1
46769	1
46770	1
46771	1
46772	1
46773	1
46774	2
46775	2
46776	1
46777	3
46778	2
46779	1
46780	1
46781	1
46782	1
46783	1
46784	1
46785	3
46786	1
46787	7
46788	2
46789	1
46790	1
46791	1
46792	1
46793	2
46794	1
46795	1
46796	3
46797	1
46798	1
46799	3
46800	1
46801	2
46802	1
46803	1
46804	1
46805	2
46806	1
46807	1
46808	2
46809	1
46810	1

46811	1
46812	1
46813	1
46814	1
46815	4
46816	5
46817	1
46818	3
46819	2
46820	1
46821	1
46822	1
46823	2
46824	1
46825	2
46826	1
46827	1
46828	3
46829	1
46830	4
46831	1
46832	1
46833	3
46834	5
46835	2
46836	1
46837	1
46838	1
46839	1
46840	3
46841	1
46842	1
46843	1
46844	3
46845	1
46846	3
46847	1
46848	1
46849	4
46850	2
46851	1
46852	2
46853	2
46854	1
46855	1
46856	6
46857	1

46858	2
46859	1
46860	1
46861	1
46862	1
46863	1
46864	1
46865	1
46866	1
46867	1
46868	4
46869	3
46870	1
46871	1
46872	2
46873	1
46874	1
46875	1
46876	3
46877	11
46878	1
46879	1
46880	6
46881	1
46882	1
46883	1
46884	3
46885	4
46886	1
46887	1
46888	1
46889	2
46890	1
46891	1
46892	1
46893	1
46894	2
46895	1
46896	2
46897	6
46898	1
46899	1
46900	1
46901	1
46902	1
46903	1
46904	1

46905	2
46906	1
46907	1
46908	1
46909	1
46910	1
46911	5
46912	1
46913	1
46914	2
46915	1
46916	1
46917	1
46918	2
46919	1
46920	1
46921	1
46922	1
46923	1
46924	1
46925	2
46926	1
46927	1
46928	1
46929	2
46930	1
46931	1
46932	1
46933	1
46934	1
46935	1
46936	1
46937	1
46938	2
46939	1
46940	3
46941	2
46942	1
46943	2
46944	4
46945	1
46946	1
46947	2
46948	1
46949	4
46950	5
46951	1

46952	3
46953	1
46954	1
46955	7
46956	2
46957	2
46958	1
46959	1
46960	1
46961	2
46962	1
46963	1
46964	1
46965	1
46966	1
46967	1
46968	8
46969	1
46970	1
46971	1
46972	1
46973	1
46974	1
46975	4
46976	3
46977	1
46978	1
46979	2
46980	3
46981	1
46982	1
46983	1
46984	3
46985	3
46986	1
46987	1
46988	3
46989	4
46990	1
46991	1
46992	1
46993	2
46994	1
46995	1
46996	1
46997	1
46998	1

46999	1
47000	1
47001	1
47002	1
47003	1
47004	1
47005	1
47006	2
47007	1
47008	4
47009	2
47010	1
47011	1
47012	1
47013	1
47014	2
47015	2
47016	3
47017	2
47018	1
47019	1
47020	1
47021	1
47022	2
47023	1
47024	2
47025	1
47026	1
47027	1
47028	2
47029	3
47030	1
47031	2
47032	1
47033	1
47034	2
47035	2
47036	1
47037	2
47038	1
47039	1
47040	1
47041	2
47042	1
47043	1
47044	1
47045	1

47046	1
47047	1
47048	1
47049	1
47050	1
47051	1
47052	1
47053	1
47054	1
47055	1
47056	1
47057	1
47058	1
47059	1
47060	1
47061	2
47062	1
47063	1
47064	1
47065	1
47066	1
47067	1
47068	1
47069	2
47070	1
47071	2
47072	1
47073	1
47074	1
47075	1
47076	1
47077	1
47078	3
47079	4
47080	1
47081	1
47082	6
47083	3
47084	1
47085	1
47086	1
47087	1
47088	2
47089	1
47090	1
47091	1
47092	4

47093	3
47094	1
47095	4
47096	1
47097	1
47098	1
47099	1
47100	9
47101	1
47102	1
47103	1
47104	2
47105	1
47106	1
47107	1
47108	2
47109	3
47110	1
47111	1
47112	5
47113	3
47114	4
47115	3
47116	6
47117	2
47118	1
47119	1
47120	4
47121	1
47122	1
47123	1
47124	1
47125	1
47126	1
47127	6
47128	2
47129	1
47130	1
47131	1
47132	1
47133	3
47134	1
47135	3
47136	3
47137	1
47138	5
47139	3

47140	1
47141	1
47142	1
47143	1
47144	1
47145	1
47146	1
47147	1
47148	1
47149	1
47150	2
47151	1
47152	2
47153	1
47154	1
47155	1
47156	1
47157	1
47158	1
47159	1
47160	1
47161	2
47162	1
47163	1
47164	1
47165	1
47166	1
47167	2
47168	1
47169	1
47170	1
47171	1
47172	1
47173	1
47174	1
47175	1
47176	1
47177	1
47178	1
47179	1
47180	1
47181	1
47182	1
47183	1
47184	1
47185	1
47186	1

47187	2
47188	1
47189	1
47190	1
47191	1
47192	1
47193	3
47194	1
47195	1
47196	2
47197	1
47198	4
47199	1
47200	1
47201	1
47202	1
47203	1
47204	2
47205	1
47206	1
47207	2
47208	1
47209	1
47210	2
47211	1
47212	1
47213	1
47214	1
47215	2
47216	1
47217	1
47218	1
47219	1
47220	2
47221	1
47222	1
47223	1
47224	1
47225	1
47226	1
47227	2
47228	2
47229	1
47230	3
47231	1
47232	1
47233	1

47234	1
47235	1
47236	1
47237	1
47238	1
47239	1
47240	1
47241	1
47242	1
47243	1
47244	1
47245	1
47246	1
47247	2
47248	2
47249	1
47250	1
47251	1
47252	1
47253	1
47254	1
47255	1
47256	2
47257	1
47258	1
47259	4
47260	2
47261	1
47262	1
47263	1
47264	1
47265	2
47266	2
47267	1
47268	1
47269	1
47270	2
47271	1
47272	1
47273	1
47274	1
47275	1
47276	1
47277	6
47278	2
47279	1
47280	1

47281	1
47282	2
47283	1
47284	1
47285	3
47286	1
47287	4
47288	1
47289	1
47290	1
47291	1
47292	1
47293	1
47294	2
47295	1
47296	2
47297	1
47298	2
47299	3
47300	1
47301	1
47302	1
47303	1
47304	1
47305	1
47306	2
47307	2
47308	1
47309	2
47310	1
47311	1
47312	1
47313	2
47314	1
47315	1
47316	2
47317	1
47318	1
47319	1
47320	4
47321	1
47322	1
47323	1
47324	1
47325	1
47326	1
47327	1

47328	1
47329	16
47330	2
47331	1
47332	1
47333	1
47334	1
47335	2
47336	1
47337	3
47338	2
47339	1
47340	2
47341	1
47342	2
47343	1
47344	1
47345	1
47346	3
47347	1
47348	3
47349	1
47350	1
47351	1
47352	1
47353	3
47354	1
47355	1
47356	1
47357	1
47358	1
47359	2
47360	1
47361	1
47362	1
47363	8
47364	5
47365	1
47366	3
47367	1
47368	2
47369	1
47370	1
47371	1
47372	1
47373	1
47374	1

47375	2
47376	1
47377	1
47378	20
47379	1
47380	2
47381	1
47382	1
47383	1
47384	1
47385	1
47386	1
47387	2
47388	3
47389	1
47390	5
47391	1
47392	1
47393	3
47394	1
47395	1
47396	1
47397	2
47398	2
47399	1
47400	1
47401	1
47402	1
47403	1
47404	1
47405	1
47406	1
47407	1
47408	1
47409	1
47410	2
47411	1
47412	1
47413	1
47414	1
47415	1
47416	1
47417	1
47418	1
47419	1
47420	1
47421	1

47422	1
47423	1
47424	1
47425	1
47426	1
47427	1
47428	1
47429	2
47430	2
47431	4
47432	3
47433	2
47434	1
47435	1
47436	1
47437	1
47438	4
47439	4
47440	1
47441	1
47442	1
47443	1
47444	1
47445	1
47446	1
47447	1
47448	1
47449	1
47450	1
47451	1
47452	1
47453	2
47454	1
47455	1
47456	5
47457	1
47458	1
47459	1
47460	1
47461	1
47462	1
47463	1
47464	1
47465	1
47466	1
47467	1
47468	1

47469	2
47470	1
47471	1
47472	3
47473	1
47474	1
47475	1
47476	1
47477	3
47478	1
47479	1
47480	2
47481	2
47482	2
47483	1
47484	1
47485	1
47486	2
47487	1
47488	1
47489	1
47490	1
47491	5
47492	1
47493	1
47494	1
47495	1
47496	1
47497	1
47498	1
47499	1
47500	1
47501	1
47502	1
47503	2
47504	1
47505	1
47506	1
47507	1
47508	2
47509	1
47510	1
47511	1
47512	3
47513	1
47514	1
47515	1

47516	2
47517	1
47518	2
47519	1
47520	2
47521	1
47522	1
47523	2
47524	1
47525	2
47526	6
47527	2
47528	1
47529	1
47530	3
47531	1
47532	1
47533	1
47534	4
47535	1
47536	2
47537	1
47538	1
47539	1
47540	1
47541	1
47542	1
47543	1
47544	1
47545	1
47546	4
47547	1
47548	1
47549	1
47550	1
47551	1
47552	1
47553	1
47554	1
47555	1
47556	1
47557	1
47558	1
47559	2
47560	1
47561	1
47562	1

47563	1
47564	1
47565	1
47566	1
47567	1
47568	6
47569	1
47570	1
47571	2
47572	2
47573	1
47574	2
47575	1
47576	1
47577	1
47578	1
47579	2
47580	1
47581	5
47582	1
47583	1
47584	2
47585	1
47586	1
47587	1
47588	1
47589	3
47590	1
47591	1
47592	1
47593	2
47594	1
47595	2
47596	2
47597	1
47598	1
47599	1
47600	1
47601	3
47602	1
47603	3
47604	1
47605	1
47606	1
47607	1
47608	1
47609	1

47610	2
47611	1
47612	1
47613	4
47614	1
47615	2
47616	3
47617	2
47618	1
47619	1
47620	1
47621	2
47622	1
47623	1
47624	1
47625	1
47626	1
47627	1
47628	1
47629	1
47630	1
47631	1
47632	1
47633	1
47634	1
47635	2
47636	1
47637	1
47638	1
47639	1
47640	2
47641	3
47642	1
47643	4
47644	1
47645	1
47646	1
47647	1
47648	1
47649	1
47650	1
47651	1
47652	1
47653	1
47654	2
47655	1
47656	2

47657	1
47658	1
47659	1
47660	1
47661	1
47662	1
47663	1
47664	1
47665	1
47666	2
47667	5
47668	1
47669	1
47670	1
47671	1
47672	1
47673	2
47674	1
47675	1
47676	1
47677	1
47678	2
47679	2
47680	1
47681	1
47682	1
47683	1
47684	2
47685	1
47686	1
47687	1
47688	1
47689	1
47690	1
47691	1
47692	1
47693	1
47694	1
47695	1
47696	3
47697	2
47698	2
47699	1
47700	1
47701	2
47702	2
47703	1

47704	1
47705	1
47706	1
47707	1
47708	1
47709	1
47710	1
47711	1
47712	1
47713	1
47714	1
47715	1
47716	1
47717	1
47718	1
47719	1
47720	1
47721	1
47722	1
47723	3
47724	1
47725	1
47726	2
47727	1
47728	1
47729	1
47730	1
47731	1
47732	1
47733	10
47734	1
47735	1
47736	1
47737	1
47738	1
47739	1
47740	1
47741	1
47742	2
47743	1
47744	1
47745	8
47746	1
47747	1
47748	1
47749	1
47750	3

47751	1
47752	1
47753	4
47754	2
47755	1
47756	1
47757	1
47758	2
47759	2
47760	1
47761	1
47762	5
47763	2
47764	2
47765	1
47766	2
47767	1
47768	1
47769	1
47770	2
47771	1
47772	1
47773	1
47774	1
47775	1
47776	1
47777	1
47778	1
47779	1
47780	2
47781	1
47782	3
47783	1
47784	1
47785	1
47786	1
47787	2
47788	1
47789	1
47790	1
47791	1
47792	2
47793	1
47794	1
47795	4
47796	5
47797	2

47798	1
47799	2
47800	1
47801	1
47802	1
47803	1
47804	1
47805	1
47806	2
47807	1
47808	1
47809	1
47810	1
47811	1
47812	1
47813	1
47814	1
47815	1
47816	5
47817	3
47818	2
47819	1
47820	1
47821	1
47822	1
47823	1
47824	1
47825	1
47826	1
47827	1
47828	1
47829	1
47830	1
47831	1
47832	1
47833	3
47834	1
47835	1
47836	1
47837	1
47838	1
47839	1
47840	2
47841	1
47842	1
47843	1
47844	1

47845	1
47846	1
47847	1
47848	1
47849	1
47850	1
47851	2
47852	1
47853	2
47854	1
47855	6
47856	1
47857	1
47858	1
47859	1
47860	1
47861	1
47862	2
47863	1
47864	1
47865	1
47866	1
47867	1
47868	1
47869	1
47870	1
47871	1
47872	2
47873	1
47874	7
47875	1
47876	1
47877	1
47878	2
47879	1
47880	1
47881	1
47882	2
47883	1
47884	1
47885	1
47886	1
47887	2
47888	2
47889	1
47890	1
47891	4

47892	1
47893	2
47894	1
47895	1
47896	1
47897	1
47898	1
47899	1
47900	1
47901	1
47902	2
47903	1
47904	1
47905	1
47906	2
47907	1
47908	1
47909	1
47910	1
47911	1
47912	2
47913	1
47914	1
47915	1
47916	1
47917	1
47918	1
47919	3
47920	1
47921	1
47922	1
47923	1
47924	1
47925	1
47926	1
47927	1
47928	1
47929	1
47930	1
47931	2
47932	1
47933	1
47934	1
47935	1
47936	4
47937	1
47938	1

47939	1
47940	1
47941	1
47942	1
47943	10
47944	1
47945	2
47946	2
47947	1
47948	1
47949	1
47950	1
47951	2
47952	1
47953	1
47954	1
47955	1
47956	2
47957	1
47958	2
47959	1
47960	1
47961	1
47962	1
47963	2
47964	2
47965	2
47966	1
47967	1
47968	3
47969	1
47970	1
47971	1
47972	1
47973	6
47974	1
47975	1
47976	1
47977	1
47978	1
47979	1
47980	1
47981	1
47982	1
47983	1
47984	2
47985	1

47986	1
47987	1
47988	2
47989	1
47990	2
47991	17
47992	1
47993	1
47994	1
47995	1
47996	1
47997	1
47998	1
47999	2
48000	5
48001	1
48002	1
48003	1
48004	1
48005	3
48006	1
48007	1
48008	1
48009	1
48010	1
48011	1
48012	1
48013	1
48014	1
48015	1
48016	1
48017	1
48018	1
48019	2
48020	1
48021	2
48022	1
48023	2
48024	1
48025	1
48026	2
48027	1
48028	2
48029	4
48030	3
48031	1
48032	1

48033	1
48034	1
48035	1
48036	2
48037	1
48038	1
48039	1
48040	1
48041	1
48042	1
48043	1
48044	2
48045	1
48046	4
48047	1
48048	5
48049	1
48050	1
48051	1
48052	1
48053	1
48054	1
48055	1
48056	4
48057	1
48058	1
48059	1
48060	2
48061	2
48062	3
48063	1
48064	1
48065	3
48066	2
48067	1
48068	1
48069	1
48070	5
48071	1
48072	1
48073	1
48074	2
48075	1
48076	1
48077	3
48078	1
48079	1

48080	1
48081	1
48082	1
48083	2
48084	2
48085	1
48086	1
48087	1
48088	3
48089	2
48090	1
48091	1
48092	2
48093	6
48094	1
48095	1
48096	1
48097	1
48098	1
48099	2
48100	1
48101	1
48102	1
48103	2
48104	3
48105	1
48106	3
48107	1
48108	1
48109	1
48110	2
48111	3
48112	1
48113	1
48114	1
48115	1
48116	4
48117	1
48118	1
48119	2
48120	1
48121	1
48122	1
48123	3
48124	1
48125	1
48126	1

48127	1
48128	1
48129	1
48130	1
48131	1
48132	1
48133	1
48134	2
48135	2
48136	1
48137	2
48138	1
48139	1
48140	1
48141	1
48142	1
48143	1
48144	5
48145	1
48146	1
48147	1
48148	2
48149	9
48150	1
48151	1
48152	1
48153	1
48154	1
48155	1
48156	5
48157	3
48158	4
48159	2
48160	1
48161	1
48162	1
48163	3
48164	1
48165	1
48166	1
48167	1
48168	1
48169	3
48170	1
48171	1
48172	1
48173	1

48174	1
48175	1
48176	1
48177	4
48178	2
48179	2
48180	2
48181	1
48182	1
48183	1
48184	4
48185	2
48186	1
48187	1
48188	1
48189	1
48190	6
48191	1
48192	1
48193	2
48194	1
48195	2
48196	2
48197	1
48198	1
48199	2
48200	2
48201	1
48202	1
48203	1
48204	1
48205	1
48206	2
48207	2
48208	1
48209	1
48210	1
48211	5
48212	1
48213	5
48214	3
48215	2
48216	1
48217	1
48218	1
48219	1
48220	5

48221	1
48222	2
48223	1
48224	1
48225	5
48226	1
48227	1
48228	1
48229	1
48230	1
48231	1
48232	1
48233	1
48234	1
48235	1
48236	2
48237	2
48238	2
48239	1
48240	1
48241	3
48242	1
48243	1
48244	1
48245	1
48246	2
48247	3
48248	1
48249	1
48250	3
48251	1
48252	1
48253	1
48254	1
48255	1
48256	3
48257	1
48258	1
48259	1
48260	1
48261	1
48262	1
48263	2
48264	1
48265	1
48266	1
48267	2

48268	2
48269	1
48270	2
48271	2
48272	1
48273	1
48274	1
48275	1
48276	2
48277	1
48278	1
48279	2
48280	3
48281	1
48282	1
48283	1
48284	1
48285	2
48286	1
48287	1
48288	1
48289	1
48290	2
48291	1
48292	1
48293	2
48294	2
48295	1
48296	1
48297	5
48298	2
48299	1
48300	3
48301	1
48302	1
48303	1
48304	1
48305	1
48306	1
48307	1
48308	1
48309	2
48310	1
48311	2
48312	1
48313	1
48314	1

48315	1
48316	1
48317	1
48318	1
48319	1
48320	3
48321	3
48322	2
48323	4
48324	1
48325	1
48326	1
48327	1
48328	3
48329	2
48330	1
48331	3
48332	1
48333	1
48334	2
48335	5
48336	1
48337	1
48338	1
48339	5
48340	1
48341	1
48342	1
48343	8
48344	1
48345	1
48346	1
48347	1
48348	1
48349	1
48350	1
48351	1
48352	1
48353	1
48354	1
48355	8
48356	2
48357	1
48358	1
48359	1
48360	2
48361	1

48362	1
48363	1
48364	1
48365	1
48366	1
48367	1
48368	1
48369	2
48370	1
48371	1
48372	2
48373	1
48374	1
48375	1
48376	1
48377	1
48378	1
48379	1
48380	1
48381	5
48382	1
48383	1
48384	1
48385	1
48386	3
48387	1
48388	1
48389	1
48390	2
48391	1
48392	1
48393	1
48394	1
48395	2
48396	1
48397	1
48398	1
48399	1
48400	1
48401	1
48402	1
48403	1
48404	1
48405	1
48406	1
48407	1
48408	1

48409	8
48410	1
48411	1
48412	1
48413	1
48414	2
48415	1
48416	4
48417	2
48418	1
48419	2
48420	1
48421	1
48422	1
48423	1
48424	1
48425	1
48426	1
48427	1
48428	3
48429	1
48430	1
48431	1
48432	1
48433	1
48434	1
48435	1
48436	1
48437	1
48438	2
48439	6
48440	2
48441	1
48442	1
48443	1
48444	1
48445	1
48446	1
48447	1
48448	2
48449	2
48450	2
48451	1
48452	2
48453	2
48454	1
48455	1

48456	2
48457	1
48458	1
48459	1
48460	1
48461	2
48462	1
48463	3
48464	1
48465	10
48466	7
48467	1
48468	1
48469	1
48470	2
48471	1
48472	2
48473	2
48474	1
48475	1
48476	1
48477	1
48478	1
48479	1
48480	7
48481	1
48482	1
48483	1
48484	1
48485	1
48486	1
48487	1
48488	2
48489	2
48490	2
48491	2
48492	1
48493	1
48494	1
48495	3
48496	1
48497	3
48498	1
48499	1
48500	1
48501	1
48502	1

48503	1
48504	1
48505	4
48506	3
48507	1
48508	1
48509	1
48510	1
48511	1
48512	1
48513	1
48514	3
48515	1
48516	1
48517	4
48518	1
48519	1
48520	1
48521	1
48522	1
48523	1
48524	1
48525	3
48526	1
48527	2
48528	1
48529	1
48530	2
48531	1
48532	1
48533	4
48534	1
48535	4
48536	1
48537	1
48538	1
48539	2
48540	1
48541	1
48542	1
48543	1
48544	2
48545	1
48546	1
48547	2
48548	1
48549	1

48550	4
48551	2
48552	1
48553	1
48554	1
48555	1
48556	6
48557	1
48558	1
48559	1
48560	1
48561	1
48562	1
48563	1
48564	4
48565	1
48566	2
48567	1
48568	1
48569	1
48570	1
48571	1
48572	1
48573	1
48574	1
48575	3
48576	1
48577	3
48578	1
48579	4
48580	1
48581	2
48582	1
48583	1
48584	1
48585	2
48586	1
48587	1
48588	1
48589	1
48590	1
48591	4
48592	1
48593	1
48594	1
48595	1
48596	2

48597	1
48598	1
48599	1
48600	1
48601	3
48602	1
48603	2
48604	2
48605	2
48606	6
48607	1
48608	2
48609	1
48610	2
48611	1
48612	1
48613	1
48614	1
48615	1
48616	2
48617	1
48618	1
48619	2
48620	1
48621	1
48622	1
48623	3
48624	2
48625	3
48626	1
48627	2
48628	1
48629	1
48630	1
48631	7
48632	1
48633	1
48634	1
48635	1
48636	1
48637	1
48638	1
48639	1
48640	1
48641	2
48642	2
48643	1

48644	2
48645	1
48646	1
48647	1
48648	1
48649	1
48650	1
48651	1
48652	1
48653	3
48654	1
48655	2
48656	1
48657	1
48658	1
48659	2
48660	1
48661	1
48662	1
48663	6
48664	1
48665	1
48666	1
48667	1
48668	1
48669	2
48670	1
48671	2
48672	1
48673	1
48674	1
48675	1
48676	1
48677	2
48678	1
48679	1
48680	1
48681	1
48682	4
48683	1
48684	1
48685	1
48686	1
48687	1
48688	1
48689	1
48690	1

48691	2
48692	1
48693	1
48694	1
48695	2
48696	1
48697	1
48698	1
48699	1
48700	3
48701	2
48702	1
48703	1
48704	1
48705	1
48706	1
48707	1
48708	1
48709	1
48710	1
48711	1
48712	1
48713	1
48714	1
48715	2
48716	1
48717	4
48718	1
48719	1
48720	1
48721	1
48722	2
48723	2
48724	1
48725	1
48726	2
48727	1
48728	1
48729	1
48730	2
48731	1
48732	1
48733	3
48734	1
48735	5
48736	2
48737	1

48738	1
48739	1
48740	1
48741	1
48742	1
48743	2
48744	2
48745	1
48746	2
48747	1
48748	2
48749	1
48750	2
48751	3
48752	2
48753	1
48754	2
48755	1
48756	1
48757	1
48758	2
48759	1
48760	1
48761	5
48762	2
48763	1
48764	1
48765	1
48766	1
48767	1
48768	3
48769	1
48770	1
48771	1
48772	1
48773	1
48774	2
48775	3
48776	2
48777	1
48778	1
48779	1
48780	1
48781	1
48782	1
48783	1
48784	1

48785	1
48786	1
48787	1
48788	1
48789	2
48790	1
48791	1
48792	1
48793	2
48794	1
48795	2
48796	1
48797	1
48798	2
48799	1
48800	1
48801	1
48802	1
48803	5
48804	1
48805	1
48806	1
48807	1
48808	2
48809	1
48810	1
48811	1
48812	1
48813	3
48814	1
48815	1
48816	7
48817	1
48818	1
48819	1
48820	1
48821	1
48822	1
48823	1
48824	1
48825	1
48826	1
48827	1
48828	1
48829	1
48830	1
48831	2

48832	1
48833	1
48834	1
48835	1
48836	1
48837	2
48838	2
48839	1
48840	3
48841	1
48842	1
48843	2
48844	1
48845	1
48846	1
48847	1
48848	1
48849	1
48850	2
48851	1
48852	1
48853	2
48854	1
48855	1
48856	1
48857	2
48858	2
48859	1
48860	1
48861	2
48862	1
48863	2
48864	2
48865	2
48866	1
48867	1
48868	1
48869	1
48870	6
48871	2
48872	1
48873	1
48874	1
48875	1
48876	1
48877	1
48878	1

48879	1
48880	1
48881	1
48882	1
48883	1
48884	1
48885	2
48886	1
48887	1
48888	1
48889	1
48890	1
48891	1
48892	4
48893	4
48894	1
48895	1
48896	2
48897	1
48898	2
48899	1
48900	1
48901	2
48902	1
48903	1
48904	1
48905	1
48906	1
48907	1
48908	1
48909	1
48910	1
48911	3
48912	1
48913	1
48914	1
48915	1
48916	1
48917	2
48918	1
48919	1
48920	1
48921	1
48922	2
48923	1
48924	1
48925	1

48926	2
48927	2
48928	2
48929	3
48930	3
48931	1
48932	1
48933	3
48934	1
48935	1
48936	1
48937	2
48938	2
48939	1
48940	2
48941	1
48942	1
48943	1
48944	1
48945	1
48946	1
48947	1
48948	1
48949	3
48950	1
48951	1
48952	4
48953	1
48954	1
48955	4
48956	6
48957	1
48958	7
48959	1
48960	1
48961	2
48962	2
48963	1
48964	1
48965	1
48966	2
48967	2
48968	1
48969	1
48970	1
48971	1
48972	1

48973	1
48974	1
48975	1
48976	4
48977	1
48978	1
48979	1
48980	1
48981	1
48982	1
48983	1
48984	1
48985	4
48986	1
48987	1
48988	1
48989	1
48990	1
48991	1
48992	1
48993	1
48994	2
48995	1
48996	2
48997	1
48998	2
48999	2
49000	1
49001	2
49002	1
49003	1
49004	1
49005	2
49006	1
49007	1
49008	1
49009	1
49010	2
49011	3
49012	1
49013	2
49014	2
49015	1
49016	1
49017	1
49018	1
49019	1

49020	1
49021	1
49022	1
49023	2
49024	1
49025	1
49026	1
49027	1
49028	1
49029	1
49030	1
49031	1
49032	3
49033	1
49034	3
49035	1
49036	1
49037	2
49038	1
49039	12
49040	1
49041	1
49042	1
49043	2
49044	1
49045	1
49046	2
49047	1
49048	1
49049	2
49050	1
49051	1
49052	2
49053	1
49054	1
49055	3
49056	2
49057	1
49058	1
49059	1
49060	1
49061	1
49062	1
49063	1
49064	1
49065	1
49066	1

49067	1
49068	1
49069	1
49070	1
49071	1
49072	1
49073	1
49074	1
49075	1
49076	3
49077	2
49078	2
49079	2
49080	3
49081	1
49082	2
49083	1
49084	2
49085	1
49086	1
49087	1
49088	1
49089	1
49090	6
49091	2
49092	1
49093	1
49094	1
49095	3
49096	2
49097	2
49098	1
49099	1
49100	1
49101	1
49102	1
49103	1
49104	1
49105	1
49106	4
49107	1
49108	1
49109	1
49110	1
49111	1
49112	1
49113	1

49114	1
49115	2
49116	1
49117	1
49118	1
49119	4
49120	1
49121	1
49122	2
49123	1
49124	2
49125	1
49126	8
49127	1
49128	1
49129	1
49130	1
49131	3
49132	1
49133	1
49134	4
49135	1
49136	2
49137	1
49138	3
49139	2
49140	3
49141	1
49142	1
49143	3
49144	1
49145	1
49146	1
49147	1
49148	3
49149	1
49150	1
49151	1
49152	2
49153	1
49154	1
49155	2
49156	1
49157	1
49158	1
49159	1
49160	1

49161	1
49162	1
49163	1
49164	1
49165	1
49166	1
49167	2
49168	1
49169	8
49170	1
49171	1
49172	1
49173	1
49174	2
49175	1
49176	1
49177	1
49178	1
49179	1
49180	1
49181	1
49182	1
49183	1
49184	1
49185	1
49186	1
49187	1
49188	1
49189	1
49190	1
49191	1
49192	1
49193	1
49194	1
49195	1
49196	5
49197	1
49198	1
49199	1
49200	1
49201	1
49202	4
49203	3
49204	1
49205	1
49206	1
49207	2

49208	3
49209	2
49210	4
49211	3
49212	1
49213	1
49214	1
49215	1
49216	2
49217	1
49218	1
49219	1
49220	2
49221	1
49222	1
49223	1
49224	1
49225	2
49226	1
49227	1
49228	1
49229	1
49230	1
49231	4
49232	1
49233	1
49234	1
49235	1
49236	2
49237	1
49238	2
49239	1
49240	1
49241	2
49242	1
49243	1
49244	1
49245	1
49246	5
49247	2
49248	1
49249	1
49250	1
49251	1
49252	1
49253	2
49254	1

49255	1
49256	1
49257	1
49258	2
49259	1
49260	2
49261	1
49262	1
49263	1
49264	2
49265	1
49266	1
49267	1
49268	4
49269	1
49270	1
49271	2
49272	1
49273	1
49274	1
49275	2
49276	1
49277	1
49278	3
49279	1
49280	1
49281	1
49282	1
49283	2
49284	4
49285	1
49286	1
49287	1
49288	1
49289	1
49290	2
49291	2
49292	1
49293	1
49294	1
49295	1
49296	1
49297	1
49298	1
49299	2
49300	7
49301	3

49302	1
49303	1
49304	1
49305	1
49306	1
49307	3
49308	1
49309	2
49310	1
49311	1
49312	2
49313	1
49314	2
49315	2
49316	3
49317	1
49318	2
49319	4
49320	1
49321	1
49322	1
49323	1
49324	1
49325	1
49326	1
49327	1
49328	2
49329	1
49330	1
49331	1
49332	2
49333	1
49334	1
49335	1
49336	1
49337	1
49338	1
49339	1
49340	3
49341	1
49342	1
49343	1
49344	1
49345	1
49346	1
49347	4
49348	1

49349	1
49350	1
49351	1
49352	1
49353	2
49354	1
49355	1
49356	1
49357	1
49358	3
49359	1
49360	1
49361	1
49362	1
49363	1
49364	2
49365	1
49366	1
49367	1
49368	1
49369	1
49370	1
49371	1
49372	1
49373	1
49374	1
49375	5
49376	2
49377	1
49378	1
49379	2
49380	4
49381	1
49382	1
49383	1
49384	1
49385	1
49386	1
49387	1
49388	1
49389	1
49390	1
49391	1
49392	1
49393	1
49394	1
49395	1

49396	1
49397	1
49398	2
49399	1
49400	2
49401	2
49402	2
49403	2
49404	3
49405	1
49406	1
49407	1
49408	1
49409	1
49410	1
49411	1
49412	3
49413	1
49414	1
49415	1
49416	2
49417	1
49418	2
49419	1
49420	1
49421	1
49422	1
49423	1
49424	1
49425	1
49426	1
49427	1
49428	1
49429	1
49430	1
49431	1
49432	1
49433	1
49434	1
49435	1
49436	2
49437	1
49438	1
49439	1
49440	1
49441	1
49442	1

49443	1
49444	1
49445	1
49446	1
49447	1
49448	1
49449	2
49450	1
49451	1
49452	1
49453	1
49454	1
49455	1
49456	1
49457	1
49458	1
49459	2
49460	1
49461	1
49462	1
49463	3
49464	7
49465	13
49466	1
49467	1
49468	1
49469	1
49470	2
49471	1
49472	1
49473	1
49474	1
49475	6
49476	1
49477	2
49478	4
49479	1
49480	1
49481	3
49482	1
49483	1
49484	1
49485	1
49486	2
49487	1
49488	1
49489	1

49490	1
49491	1
49492	1
49493	1
49494	1
49495	1
49496	1
49497	2
49498	1
49499	1
49500	3
49501	1
49502	1
49503	1
49504	1
49505	1
49506	5
49507	2
49508	1
49509	1
49510	1
49511	3
49512	1
49513	1
49514	1
49515	1
49516	2
49517	1
49518	1
49519	1
49520	1
49521	1
49522	1
49523	1
49524	1
49525	1
49526	2
49527	1
49528	1
49529	1
49530	1
49531	1
49532	2
49533	1
49534	1
49535	1
49536	2

49537	2
49538	1
49539	1
49540	2
49541	1
49542	7
49543	1
49544	2
49545	1
49546	1
49547	1
49548	1
49549	1
49550	1
49551	1
49552	1
49553	1
49554	1
49555	3
49556	1
49557	1
49558	2
49559	1
49560	1
49561	1
49562	1
49563	1
49564	1
49565	4
49566	1
49567	1
49568	1
49569	1
49570	1
49571	1
49572	1
49573	2
49574	3
49575	1
49576	1
49577	2
49578	2
49579	1
49580	1
49581	1
49582	1
49583	1

49584	2
49585	1
49586	1
49587	1
49588	1
49589	1
49590	1
49591	1
49592	1
49593	1
49594	2
49595	1
49596	1
49597	1
49598	1
49599	1
49600	1
49601	1
49602	1
49603	1
49604	1
49605	1
49606	1
49607	1
49608	4
49609	1
49610	4
49611	1
49612	5
49613	1
49614	1
49615	2
49616	1
49617	1
49618	1
49619	1
49620	1
49621	1
49622	1
49623	1
49624	2
49625	1
49626	1
49627	1
49628	1
49629	2
49630	2

49631	3
49632	2
49633	1
49634	2
49635	1
49636	1
49637	1
49638	1
49639	1
49640	2
49641	1
49642	1
49643	1
49644	1
49645	2
49646	1
49647	1
49648	1
49649	2
49650	1
49651	1
49652	1
49653	2
49654	1
49655	2
49656	1
49657	1
49658	1
49659	1
49660	1
49661	4
49662	2
49663	1
49664	1
49665	1
49666	1
49667	2
49668	1
49669	1
49670	1
49671	1
49672	1
49673	1
49674	1
49675	1
49676	1
49677	1

49678	1
49679	2
49680	1
49681	1
49682	1
49683	1
49684	1
49685	1
49686	3
49687	1
49688	1
49689	1
49690	1
49691	1
49692	1
49693	2
49694	1
49695	1
49696	2
49697	1
49698	1
49699	1
49700	1
49701	1
49702	1
49703	3
49704	2
49705	6
49706	5
49707	1
49708	1
49709	1
49710	1
49711	1
49712	3
49713	2
49714	1
49715	2
49716	1
49717	1
49718	1
49719	1
49720	1
49721	1
49722	1
49723	2
49724	1

49725	1
49726	6
49727	1
49728	3
49729	1
49730	1
49731	1
49732	1
49733	1
49734	1
49735	2
49736	1
49737	1
49738	1
49739	1
49740	2
49741	2
49742	2
49743	1
49744	10
49745	2
49746	1
49747	1
49748	1
49749	1
49750	1
49751	3
49752	1
49753	1
49754	2
49755	2
49756	3
49757	1
49758	1
49759	1
49760	1
49761	3
49762	2
49763	4
49764	1
49765	4
49766	1
49767	1
49768	3
49769	1
49770	2
49771	1

49772	9
49773	1
49774	3
49775	2
49776	1
49777	2
49778	5
49779	1
49780	1
49781	1
49782	1
49783	1
49784	1
49785	2
49786	2
49787	1
49788	1
49789	1
49790	2
49791	1
49792	1
49793	5
49794	2
49795	2
49796	1
49797	1
49798	9
49799	7
49800	2
49801	1
49802	1
49803	2
49804	1
49805	3
49806	2
49807	1
49808	2
49809	1
49810	4
49811	1
49812	1
49813	1
49814	1
49815	1
49816	1
49817	1
49818	2

49819	1
49820	2
49821	12
49822	1
49823	1
49824	1
49825	1
49826	1
49827	2
49828	1
49829	1
49830	1
49831	1
49832	2
49833	1
49834	1
49835	5
49836	1
49837	1
49838	3
49839	2
49840	5
49841	1
49842	2
49843	1
49844	1
49845	1
49846	1
49847	1
49848	1
49849	1
49850	1
49851	1
49852	1
49853	6
49854	1
49855	1
49856	1
49857	1
49858	1
49859	1
49860	1
49861	1
49862	1
49863	1
49864	1
49865	1

49866	4
49867	1
49868	1
49869	1
49870	4
49871	1
49872	1
49873	1
49874	2
49875	1
49876	1
49877	1
49878	3
49879	3
49880	4
49881	1
49882	2
49883	1
49884	1
49885	1
49886	4
49887	2
49888	3
49889	1
49890	1
49891	1
49892	1
49893	3
49894	3
49895	1
49896	1
49897	2
49898	1
49899	1
49900	2
49901	1
49902	1
49903	2
49904	1
49905	1
49906	1
49907	1
49908	1
49909	1
49910	2
49911	1
49912	1

49913	3
49914	1
49915	1
49916	1
49917	1
49918	1
49919	1
49920	1
49921	2
49922	1
49923	1
49924	1
49925	1
49926	1
49927	1
49928	1
49929	4
49930	2
49931	1
49932	1
49933	1
49934	4
49935	1
49936	1
49937	1
49938	1
49939	1
49940	1
49941	1
49942	1
49943	1
49944	1
49945	2
49946	2
49947	1
49948	1
49949	1
49950	5
49951	1
49952	1
49953	1
49954	1
49955	1
49956	1
49957	2
49958	1
49959	1

49960	3
49961	1
49962	3
49963	1
49964	1
49965	1
49966	2
49967	1
49968	1
49969	11
49970	1
49971	2
49972	3
49973	1
49974	1
49975	1
49976	1
49977	1
49978	1
49979	1
49980	2
49981	2
49982	1
49983	3
49984	3
49985	1
49986	1
49987	1
49988	1
49989	3
49990	1
49991	1
49992	2
49993	1
49994	1
49995	1
49996	1
49997	4
49998	1
49999	1
50000	1
50001	1
50002	2
50003	1
50004	1
50005	1
50006	2

50007	1
50008	1
50009	3
50010	1
50011	1
50012	3
50013	2
50014	1
50015	2
50016	4
50017	3
50018	1
50019	1
50020	1
50021	1
50022	1
50023	1
50024	1
50025	1
50026	1
50027	1
50028	1
50029	1
50030	1
50031	1
50032	2
50033	1
50034	1
50035	4
50036	1
50037	1
50038	1
50039	3
50040	1
50041	1
50042	1
50043	1
50044	1
50045	1
50046	1
50047	5
50048	1
50049	1
50050	1
50051	1
50052	1
50053	1

50054	1
50055	1
50056	7
50057	6
50058	1
50059	2
50060	1
50061	4
50062	1
50063	1
50064	3
50065	2
50066	1
50067	1
50068	1
50069	1
50070	1
50071	4
50072	3
50073	1
50074	13
50075	1
50076	1
50077	1
50078	5
50079	1
50080	1
50081	1
50082	1
50083	1
50084	1
50085	1
50086	1
50087	1
50088	3
50089	2
50090	1
50091	2
50092	1
50093	1
50094	1
50095	1
50096	1
50097	1
50098	3
50099	1
50100	4

50101	2
50102	1
50103	1
50104	1
50105	1
50106	2
50107	1
50108	2
50109	1
50110	1
50111	4
50112	1
50113	1
50114	1
50115	1
50116	1
50117	2
50118	1
50119	1
50120	1
50121	1
50122	1
50123	1
50124	1
50125	1
50126	3
50127	1
50128	1
50129	1
50130	5
50131	1
50132	1
50133	1
50134	1
50135	1
50136	2
50137	1
50138	1
50139	1
50140	1
50141	1
50142	1
50143	1
50144	1
50145	1
50146	1
50147	1

50148	2
50149	2
50150	2
50151	1
50152	1
50153	1
50154	1
50155	1
50156	1
50157	3
50158	1
50159	1
50160	2
50161	1
50162	5
50163	1
50164	2
50165	1
50166	1
50167	1
50168	1
50169	1
50170	1
50171	1
50172	1
50173	2
50174	1
50175	1
50176	1
50177	3
50178	2
50179	2
50180	2
50181	3
50182	1
50183	1
50184	3
50185	1
50186	1
50187	1
50188	2
50189	3
50190	2
50191	1
50192	2
50193	1
50194	1

50195	1
50196	1
50197	1
50198	5
50199	1
50200	1
50201	1
50202	1
50203	1
50204	1
50205	1
50206	1
50207	1
50208	1
50209	1
50210	1
50211	1
50212	1
50213	3
50214	1
50215	1
50216	1
50217	1
50218	4
50219	2
50220	1
50221	2
50222	2
50223	1
50224	1
50225	5
50226	2
50227	4
50228	1
50229	1
50230	1
50231	1
50232	1
50233	1
50234	1
50235	1
50236	1
50237	1
50238	1
50239	1
50240	1
50241	2

50242	1
50243	1
50244	4
50245	6
50246	2
50247	1
50248	1
50249	1
50250	2
50251	2
50252	1
50253	3
50254	1
50255	1
50256	1
50257	1
50258	1
50259	1
50260	1
50261	1
50262	1
50263	1
50264	1
50265	1
50266	1
50267	1
50268	3
50269	1
50270	1
50271	1
50272	1
50273	1
50274	1
50275	1
50276	1
50277	2
50278	1
50279	2
50280	1
50281	1
50282	1
50283	1
50284	2
50285	1
50286	1
50287	1
50288	2

50289	1
50290	1
50291	1
50292	1
50293	1
50294	1
50295	1
50296	1
50297	1
50298	2
50299	3
50300	1
50301	1
50302	1
50303	1
50304	11
50305	1
50306	2
50307	1
50308	1
50309	1
50310	3
50311	1
50312	1
50313	2
50314	10
50315	2
50316	1
50317	1
50318	5
50319	2
50320	1
50321	1
50322	2
50323	1
50324	1
50325	2
50326	3
50327	1
50328	1
50329	2
50330	2
50331	1
50332	1
50333	1
50334	8
50335	3

50336	1
50337	2
50338	1
50339	1
50340	4
50341	1
50342	1
50343	2
50344	1
50345	1
50346	4
50347	1
50348	1
50349	1
50350	1
50351	1
50352	1
50353	1
50354	1
50355	4
50356	2
50357	2
50358	1
50359	1
50360	1
50361	3
50362	2
50363	1
50364	2
50365	2
50366	1
50367	1
50368	1
50369	1
50370	1
50371	1
50372	1
50373	1
50374	2
50375	2
50376	1
50377	1
50378	1
50379	2
50380	1
50381	3
50382	1

50383	1
50384	1
50385	2
50386	1
50387	1
50388	1
50389	1
50390	3
50391	2
50392	1
50393	3
50394	1
50395	1
50396	9
50397	6
50398	1
50399	1
50400	1
50401	4
50402	1
50403	1
50404	1
50405	2
50406	2
50407	1
50408	2
50409	1
50410	1
50411	1
50412	1
50413	2
50414	1
50415	1
50416	1
50417	1
50418	1
50419	3
50420	3
50421	5
50422	1
50423	6
50424	2
50425	2
50426	1
50427	1
50428	1
50429	1

50430	1
50431	1
50432	1
50433	2
50434	2
50435	1
50436	1
50437	1
50438	1
50439	1
50440	1
50441	2
50442	1
50443	1
50444	1
50445	1
50446	2
50447	2
50448	1
50449	1
50450	1
50451	2
50452	2
50453	1
50454	3
50455	1
50456	2
50457	3
50458	3
50459	1
50460	1
50461	1
50462	2
50463	1
50464	3
50465	1
50466	1
50467	1
50468	1
50469	1
50470	1
50471	1
50472	1
50473	3
50474	1
50475	2
50476	1

50477	1
50478	2
50479	1
50480	1
50481	3
50482	1
50483	1
50484	1
50485	1
50486	1
50487	1
50488	1
50489	1
50490	1
50491	1
50492	1
50493	2
50494	2
50495	1
50496	1
50497	1
50498	1
50499	1
50500	2
50501	1
50502	1
50503	1
50504	1
50505	1
50506	1
50507	1
50508	1
50509	1
50510	1
50511	2
50512	1
50513	1
50514	1
50515	1
50516	1
50517	1
50518	1
50519	1
50520	1
50521	1
50522	1
50523	1

50524	1
50525	1
50526	2
50527	3
50528	1
50529	1
50530	1
50531	1
50532	1
50533	1
50534	1
50535	3
50536	1
50537	1
50538	1
50539	1
50540	8
50541	2
50542	1
50543	1
50544	1
50545	1
50546	1
50547	1
50548	1
50549	2
50550	1
50551	1
50552	1
50553	1
50554	1
50555	1
50556	2
50557	1
50558	2
50559	1
50560	1
50561	1
50562	1
50563	1
50564	2
50565	1
50566	1
50567	1
50568	1
50569	2
50570	1

50571	1
50572	1
50573	1
50574	1
50575	1
50576	3
50577	2
50578	2
50579	1
50580	3
50581	1
50582	1
50583	1
50584	1
50585	1
50586	2
50587	1
50588	1
50589	1
50590	1
50591	1
50592	2
50593	1
50594	3
50595	1
50596	2
50597	4
50598	1
50599	1
50600	1
50601	1
50602	1
50603	3
50604	1
50605	1
50606	1
50607	3
50608	1
50609	1
50610	1
50611	2
50612	1
50613	1
50614	3
50615	1
50616	1
50617	1

50618	2
50619	7
50620	1
50621	1
50622	2
50623	1
50624	1
50625	4
50626	3
50627	1
50628	2
50629	1
50630	1
50631	2
50632	2
50633	1
50634	1
50635	1
50636	1
50637	1
50638	1
50639	1
50640	1
50641	2
50642	1
50643	1
50644	1
50645	1
50646	1
50647	1
50648	1
50649	2
50650	2
50651	1
50652	2
50653	4
50654	2
50655	1
50656	1
50657	1
50658	2
50659	1
50660	2
50661	1
50662	1
50663	1
50664	1

50665	1
50666	1
50667	1
50668	5
50669	7
50670	2
50671	1
50672	1
50673	1
50674	1
50675	1
50676	1
50677	2
50678	3
50679	1
50680	1
50681	1
50682	1
50683	1
50684	1
50685	1
50686	1
50687	1
50688	1
50689	1
50690	1
50691	1
50692	2
50693	2
50694	2
50695	1
50696	1
50697	1
50698	2
50699	1
50700	1
50701	1
50702	2
50703	1
50704	2
50705	2
50706	1
50707	1
50708	1
50709	1
50710	1
50711	1

50712	2
50713	1
50714	2
50715	1
50716	4
50717	3
50718	2
50719	1
50720	1
50721	1
50722	1
50723	1
50724	1
50725	1
50726	1
50727	1
50728	1
50729	1
50730	1
50731	1
50732	1
50733	1
50734	1
50735	1
50736	2
50737	2
50738	4
50739	2
50740	1
50741	1
50742	3
50743	1
50744	1
50745	1
50746	1
50747	1
50748	1
50749	4
50750	1
50751	3
50752	1
50753	1
50754	1
50755	1
50756	2
50757	1
50758	1

50759	5
50760	3
50761	3
50762	1
50763	1
50764	2
50765	1
50766	1
50767	1
50768	1
50769	2
50770	1
50771	1
50772	1
50773	1
50774	1
50775	2
50776	1
50777	1
50778	1
50779	1
50780	3
50781	1
50782	1
50783	1
50784	2
50785	2
50786	1
50787	1
50788	2
50789	1
50790	1
50791	1
50792	1
50793	1
50794	1
50795	1
50796	1
50797	1
50798	1
50799	1
50800	1
50801	1
50802	1
50803	1
50804	2
50805	1

50806	1
50807	2
50808	1
50809	1
50810	1
50811	1
50812	1
50813	1
50814	1
50815	1
50816	1
50817	3
50818	1
50819	1
50820	2
50821	1
50822	1
50823	2
50824	4
50825	2
50826	1
50827	1
50828	1
50829	1
50830	1
50831	1
50832	1
50833	1
50834	1
50835	1
50836	4
50837	1
50838	3
50839	1
50840	1
50841	1
50842	1
50843	3
50844	1
50845	1
50846	1
50847	1
50848	3
50849	2
50850	1
50851	1
50852	1

50853	3
50854	1
50855	1
50856	1
50857	1
50858	1
50859	1
50860	1
50861	1
50862	1
50863	1
50864	1
50865	1
50866	1
50867	1
50868	1
50869	1
50870	1
50871	1
50872	1
50873	1
50874	1
50875	1
50876	1
50877	1
50878	1
50879	1
50880	1
50881	1
50882	1
50883	1
50884	1
50885	2
50886	1
50887	3
50888	1
50889	1
50890	1
50891	1
50892	1
50893	3
50894	1
50895	1
50896	1
50897	1
50898	1
50899	1

50900	1
50901	1
50902	1
50903	2
50904	3
50905	1
50906	1
50907	2
50908	1
50909	1
50910	1
50911	1
50912	1
50913	1
50914	2
50915	3
50916	1
50917	1
50918	1
50919	1
50920	1
50921	1
50922	1
50923	1
50924	1
50925	1
50926	6
50927	1
50928	1
50929	5
50930	2
50931	5
50932	1
50933	1
50934	1
50935	1
50936	1
50937	1
50938	1
50939	1
50940	1
50941	1
50942	2
50943	1
50944	1
50945	1
50946	1

50947	1
50948	1
50949	2
50950	1
50951	1
50952	1
50953	1
50954	1
50955	2
50956	1
50957	1
50958	1
50959	3
50960	1
50961	1
50962	1
50963	1
50964	1
50965	1
50966	1
50967	2
50968	3
50969	1
50970	1
50971	2
50972	1
50973	2
50974	1
50975	3
50976	1
50977	1
50978	1
50979	1
50980	1
50981	2
50982	1
50983	1
50984	1
50985	1
50986	1
50987	2
50988	1
50989	1
50990	1
50991	1
50992	1
50993	1

50994	1
50995	5
50996	1
50997	1
50998	1
50999	1
51000	2
51001	1
51002	2
51003	1
51004	1
51005	3
51006	2
51007	1
51008	3
51009	1
51010	1
51011	1
51012	2
51013	3
51014	1
51015	1
51016	1
51017	1
51018	1
51019	1
51020	1
51021	1
51022	2
51023	1
51024	1
51025	1
51026	1
51027	1
51028	1
51029	1
51030	1
51031	1
51032	1
51033	1
51034	1
51035	1
51036	1
51037	1
51038	1
51039	2
51040	1

51041	1
51042	1
51043	2
51044	1
51045	1
51046	1
51047	1
51048	1
51049	1
51050	1
51051	4
51052	1
51053	1
51054	3
51055	2
51056	2
51057	1
51058	2
51059	1
51060	4
51061	1
51062	1
51063	1
51064	1
51065	1
51066	1
51067	1
51068	1
51069	6
51070	2
51071	2
51072	1
51073	1
51074	4
51075	1
51076	1
51077	1
51078	1
51079	1
51080	7
51081	4
51082	1
51083	2
51084	1
51085	1
51086	1
51087	1

51088	3
51089	1
51090	1
51091	1
51092	1
51093	1
51094	1
51095	1
51096	2
51097	2
51098	1
51099	2
51100	1
51101	2
51102	2
51103	1
51104	1
51105	1
51106	2
51107	1
51108	1
51109	1
51110	1
51111	1
51112	1
51113	8
51114	1
51115	1
51116	1
51117	1
51118	1
51119	1
51120	1
51121	1
51122	4
51123	2
51124	2
51125	1
51126	1
51127	1
51128	1
51129	1
51130	1
51131	1
51132	1
51133	1
51134	1

51135	1
51136	1
51137	4
51138	1
51139	1
51140	1
51141	1
51142	1
51143	1
51144	1
51145	1
51146	6
51147	1
51148	4
51149	1
51150	3
51151	1
51152	1
51153	2
51154	1
51155	1
51156	1
51157	2
51158	2
51159	3
51160	1
51161	4
51162	1
51163	1
51164	2
51165	1
51166	1
51167	1
51168	1
51169	2
51170	1
51171	2
51172	2
51173	1
51174	1
51175	1
51176	1
51177	1
51178	1
51179	1
51180	1
51181	2

51182	1
51183	2
51184	1
51185	1
51186	1
51187	1
51188	1
51189	1
51190	8
51191	1
51192	1
51193	2
51194	1
51195	1
51196	3
51197	3
51198	1
51199	1
51200	1
51201	1
51202	1
51203	2
51204	1
51205	2
51206	2
51207	1
51208	2
51209	1
51210	1
51211	2
51212	1
51213	1
51214	1
51215	1
51216	1
51217	1
51218	1
51219	1
51220	1
51221	1
51222	1
51223	1
51224	1
51225	1
51226	1
51227	3
51228	1

51229	2
51230	3
51231	6
51232	1
51233	4
51234	1
51235	1
51236	2
51237	1
51238	4
51239	1
51240	1
51241	1
51242	1
51243	2
51244	1
51245	3
51246	4
51247	1
51248	1
51249	1
51250	1
51251	1
51252	1
51253	1
51254	2
51255	1
51256	1
51257	1
51258	1
51259	1
51260	1
51261	1
51262	1
51263	1
51264	1
51265	1
51266	7
51267	1
51268	1
51269	1
51270	2
51271	1
51272	1
51273	2
51274	1
51275	3

51276	1
51277	1
51278	1
51279	1
51280	1
51281	1
51282	1
51283	3
51284	1
51285	1
51286	1
51287	1
51288	1
51289	1
51290	1
51291	6
51292	1
51293	1
51294	1
51295	1
51296	1
51297	1
51298	1
51299	1
51300	1
51301	1
51302	1
51303	1
51304	4
51305	1
51306	1
51307	1
51308	1
51309	1
51310	2
51311	1
51312	1
51313	1
51314	2
51315	2
51316	1
51317	1
51318	2
51319	1
51320	1
51321	1
51322	1

51323	1
51324	1
51325	1
51326	1
51327	1
51328	1
51329	1
51330	1
51331	1
51332	1
51333	1
51334	1
51335	1
51336	1
51337	5
51338	4
51339	1
51340	1
51341	4
51342	1
51343	1
51344	1
51345	3
51346	1
51347	1
51348	1
51349	1
51350	1
51351	1
51352	1
51353	1
51354	1
51355	1
51356	1
51357	1
51358	1
51359	1
51360	1
51361	1
51362	1
51363	2
51364	2
51365	1
51366	2
51367	1
51368	1
51369	2

51370	1
51371	2
51372	1
51373	1
51374	1
51375	5
51376	2
51377	4
51378	2
51379	1
51380	1
51381	1
51382	1
51383	1
51384	2
51385	1
51386	1
51387	1
51388	1
51389	1
51390	1
51391	1
51392	1
51393	1
51394	1
51395	1
51396	1
51397	2
51398	2
51399	1
51400	1
51401	1
51402	1
51403	2
51404	3
51405	1
51406	1
51407	1
51408	1
51409	1
51410	2
51411	1
51412	1
51413	3
51414	1
51415	1
51416	1

51417	2
51418	1
51419	1
51420	1
51421	3
51422	1
51423	1
51424	1
51425	1
51426	1
51427	1
51428	1
51429	1
51430	1
51431	1
51432	1
51433	1
51434	1
51435	1
51436	1
51437	2
51438	1
51439	1
51440	2
51441	1
51442	1
51443	1
51444	1
51445	2
51446	2
51447	3
51448	1
51449	4
51450	1
51451	1
51452	1
51453	1
51454	1
51455	5
51456	2
51457	3
51458	1
51459	1
51460	1
51461	1
51462	2
51463	1

51464	2
51465	1
51466	1
51467	2
51468	1
51469	1
51470	4
51471	4
51472	2
51473	1
51474	3
51475	2
51476	1
51477	1
51478	2
51479	1
51480	1
51481	1
51482	3
51483	1
51484	2
51485	1
51486	1
51487	1
51488	3
51489	1
51490	1
51491	2
51492	2
51493	1
51494	1
51495	2
51496	2
51497	1
51498	1
51499	1
51500	1
51501	1
51502	1
51503	1
51504	1
51505	1
51506	1
51507	2
51508	1
51509	1
51510	1

51511	2
51512	3
51513	1
51514	2
51515	1
51516	1
51517	1
51518	2
51519	1
51520	1
51521	2
51522	1
51523	1
51524	1
51525	2
51526	8
51527	6
51528	1
51529	1
51530	1
51531	1
51532	1
51533	1
51534	1
51535	1
51536	3
51537	1
51538	2
51539	3
51540	2
51541	1
51542	1
51543	8
51544	1
51545	1
51546	1
51547	1
51548	1
51549	1
51550	1
51551	1
51552	1
51553	1
51554	1
51555	2
51556	1
51557	3

51558	1
51559	1
51560	1
51561	1
51562	1
51563	2
51564	1
51565	1
51566	1
51567	1
51568	8
51569	1
51570	1
51571	1
51572	2
51573	1
51574	1
51575	1
51576	1
51577	3
51578	1
51579	1
51580	1
51581	1
51582	2
51583	1
51584	1
51585	4
51586	1
51587	1
51588	1
51589	1
51590	2
51591	1
51592	1
51593	1
51594	1
51595	1
51596	2
51597	2
51598	1
51599	1
51600	1
51601	7
51602	1
51603	1
51604	1

51605	1
51606	1
51607	1
51608	7
51609	1
51610	1
51611	1
51612	1
51613	6
51614	4
51615	2
51616	5
51617	1
51618	1
51619	2
51620	1
51621	1
51622	4
51623	1
51624	1
51625	4
51626	1
51627	1
51628	1
51629	1
51630	2
51631	1
51632	1
51633	1
51634	4
51635	2
51636	1
51637	2
51638	1
51639	1
51640	2
51641	1
51642	1
51643	1
51644	1
51645	1
51646	1
51647	3
51648	2
51649	1
51650	1
51651	1

51652	1
51653	4
51654	1
51655	1
51656	2
51657	2
51658	5
51659	1
51660	1
51661	1
51662	1
51663	1
51664	1
51665	1
51666	1
51667	1
51668	2
51669	1
51670	1
51671	1
51672	2
51673	2
51674	1
51675	1
51676	1
51677	1
51678	1
51679	1
51680	1
51681	1
51682	2
51683	2
51684	1
51685	1
51686	1
51687	1
51688	1
51689	2
51690	1
51691	1
51692	3
51693	1
51694	2
51695	1
51696	1
51697	1
51698	1

51699	1
51700	1
51701	1
51702	1
51703	1
51704	1
51705	1
51706	3
51707	1
51708	1
51709	1
51710	1
51711	2
51712	1
51713	1
51714	7
51715	3
51716	3
51717	1
51718	2
51719	1
51720	1
51721	2
51722	1
51723	1
51724	2
51725	1
51726	1
51727	1
51728	1
51729	1
51730	3
51731	1
51732	3
51733	1
51734	1
51735	1
51736	1
51737	2
51738	2
51739	1
51740	1
51741	1
51742	1
51743	1
51744	4
51745	1

51746	1
51747	1
51748	1
51749	1
51750	4
51751	1
51752	1
51753	1
51754	1
51755	1
51756	1
51757	1
51758	3
51759	1
51760	1
51761	1
51762	1
51763	2
51764	1
51765	1
51766	1
51767	1
51768	1
51769	1
51770	2
51771	1
51772	1
51773	1
51774	1
51775	3
51776	1
51777	2
51778	2
51779	1
51780	1
51781	1
51782	1
51783	2
51784	1
51785	1
51786	10
51787	1
51788	1
51789	2
51790	1
51791	7
51792	1

51793	1
51794	1
51795	1
51796	2
51797	3
51798	1
51799	2
51800	2
51801	1
51802	1
51803	2
51804	1
51805	1
51806	2
51807	1
51808	1
51809	1
51810	1
51811	2
51812	1
51813	1
51814	3
51815	1
51816	1
51817	3
51818	1
51819	1
51820	1
51821	1
51822	1
51823	1
51824	1
51825	1
51826	1
51827	1
51828	1
51829	1
51830	1
51831	5
51832	1
51833	2
51834	3
51835	1
51836	1
51837	2
51838	2
51839	1

51840	1
51841	1
51842	3
51843	1
51844	1
51845	1
51846	1
51847	1
51848	1
51849	1
51850	2
51851	1
51852	1
51853	2
51854	1
51855	2
51856	1
51857	1
51858	1
51859	2
51860	1
51861	1
51862	1
51863	1
51864	1
51865	2
51866	1
51867	2
51868	1
51869	1
51870	4
51871	1
51872	1
51873	1
51874	1
51875	3
51876	1
51877	3
51878	1
51879	1
51880	1
51881	1
51882	1
51883	2
51884	1
51885	1
51886	1

51887	3
51888	1
51889	1
51890	1
51891	1
51892	1
51893	1
51894	1
51895	1
51896	2
51897	1
51898	1
51899	2
51900	1
51901	1
51902	2
51903	2
51904	2
51905	7
51906	3
51907	1
51908	3
51909	2
51910	3
51911	1
51912	3
51913	1
51914	1
51915	1
51916	1
51917	1
51918	1
51919	5
51920	1
51921	2
51922	1
51923	1
51924	14
51925	1
51926	1
51927	2
51928	1
51929	1
51930	1
51931	1
51932	1
51933	1

51934	3
51935	3
51936	1
51937	1
51938	1
51939	1
51940	1
51941	1
51942	2
51943	1
51944	1
51945	1
51946	1
51947	1
51948	1
51949	1
51950	1
51951	1
51952	6
51953	3
51954	1
51955	3
51956	1
51957	1
51958	1
51959	1
51960	1
51961	1
51962	1
51963	1
51964	1
51965	1
51966	1
51967	1
51968	1
51969	2
51970	1
51971	1
51972	1
51973	1
51974	1
51975	1
51976	4
51977	1
51978	1
51979	1
51980	1

51981	1
51982	1
51983	9
51984	4
51985	2
51986	1
51987	1
51988	1
51989	4
51990	1
51991	1
51992	2
51993	1
51994	1
51995	1
51996	2
51997	2
51998	1
51999	1
52000	1
52001	6
52002	1
52003	5
52004	1
52005	2
52006	1
52007	6
52008	1
52009	1
52010	1
52011	1
52012	5
52013	1
52014	1
52015	2
52016	1
52017	1
52018	2
52019	1
52020	2
52021	1
52022	2
52023	1
52024	3
52025	1
52026	2
52027	2

52028	2
52029	1
52030	2
52031	1
52032	3
52033	1
52034	1
52035	2
52036	1
52037	1
52038	6
52039	1
52040	1
52041	1
52042	1
52043	1
52044	1
52045	1
52046	1
52047	1
52048	1
52049	1
52050	1
52051	1
52052	1
52053	2
52054	5
52055	1
52056	10
52057	1
52058	2
52059	6
52060	1
52061	3
52062	1
52063	1
52064	1
52065	4
52066	1
52067	5
52068	1
52069	1
52070	2
52071	1
52072	1
52073	1
52074	1

52075	1
52076	1
52077	2
52078	1
52079	1
52080	1
52081	1
52082	1
52083	2
52084	1
52085	1
52086	1
52087	1
52088	1
52089	3
52090	1
52091	1
52092	1
52093	1
52094	1
52095	1
52096	3
52097	1
52098	1
52099	1
52100	1
52101	1
52102	1
52103	1
52104	2
52105	1
52106	1
52107	1
52108	1
52109	1
52110	1
52111	1
52112	2
52113	1
52114	3
52115	1
52116	1
52117	1
52118	1
52119	1
52120	2
52121	1

52122	2
52123	1
52124	1
52125	1
52126	1
52127	1
52128	1
52129	1
52130	2
52131	1
52132	1
52133	1
52134	1
52135	1
52136	1
52137	2
52138	1
52139	1
52140	1
52141	1
52142	5
52143	1
52144	1
52145	1
52146	1
52147	1
52148	1
52149	2
52150	1
52151	1
52152	1
52153	1
52154	1
52155	1
52156	1
52157	1
52158	1
52159	1
52160	1
52161	1
52162	2
52163	1
52164	1
52165	2
52166	1
52167	1
52168	1

52169	2
52170	9
52171	1
52172	1
52173	2
52174	1
52175	1
52176	1
52177	6
52178	1
52179	1
52180	1
52181	1
52182	1
52183	1
52184	1
52185	2
52186	1
52187	1
52188	1
52189	1
52190	1
52191	1
52192	1
52193	1
52194	2
52195	1
52196	1
52197	1
52198	1
52199	2
52200	1
52201	1
52202	1
52203	2
52204	3
52205	1
52206	1
52207	1
52208	1
52209	1
52210	1
52211	1
52212	1
52213	3
52214	9
52215	1

52216	1
52217	1
52218	1
52219	1
52220	1
52221	1
52222	2
52223	1
52224	1
52225	1
52226	1
52227	1
52228	1
52229	1
52230	2
52231	2
52232	1
52233	1
52234	1
52235	2
52236	4
52237	2
52238	2
52239	1
52240	1
52241	1
52242	1
52243	7
52244	1
52245	1
52246	1
52247	1
52248	2
52249	1
52250	1
52251	1
52252	1
52253	1
52254	1
52255	1
52256	8
52257	3
52258	1
52259	1
52260	1
52261	1
52262	1

52263	2
52264	1
52265	1
52266	2
52267	2
52268	1
52269	1
52270	1
52271	1
52272	1
52273	1
52274	3
52275	4
52276	1
52277	1
52278	1
52279	1
52280	1
52281	1
52282	1
52283	2
52284	1
52285	1
52286	1
52287	1
52288	1
52289	1
52290	2
52291	1
52292	1
52293	1
52294	2
52295	1
52296	3
52297	1
52298	3
52299	1
52300	2
52301	1
52302	2
52303	3
52304	1
52305	1
52306	1
52307	1
52308	7
52309	7

52310	1
52311	1
52312	1
52313	1
52314	1
52315	1
52316	1
52317	1
52318	2
52319	1
52320	1
52321	1
52322	1
52323	4
52324	1
52325	1
52326	1
52327	3
52328	1
52329	2
52330	1
52331	1
52332	4
52333	1
52334	1
52335	1
52336	1
52337	6
52338	2
52339	1
52340	1
52341	1
52342	1
52343	1
52344	2
52345	1
52346	10
52347	1
52348	1
52349	1
52350	1
52351	1
52352	1
52353	1
52354	1
52355	1
52356	1

52357	2
52358	2
52359	1
52360	1
52361	1
52362	1
52363	1
52364	1
52365	1
52366	1
52367	1
52368	1
52369	2
52370	1
52371	1
52372	1
52373	1
52374	2
52375	1
52376	1
52377	1
52378	1
52379	1
52380	3
52381	2
52382	1
52383	1
52384	1
52385	1
52386	1
52387	1
52388	1
52389	1
52390	1
52391	1
52392	2
52393	1
52394	2
52395	1
52396	2
52397	1
52398	1
52399	2
52400	1
52401	1
52402	1
52403	1

52404	2
52405	1
52406	1
52407	1
52408	5
52409	1
52410	3
52411	1
52412	5
52413	1
52414	2
52415	2
52416	1
52417	1
52418	1
52419	1
52420	1
52421	1
52422	1
52423	1
52424	1
52425	1
52426	1
52427	1
52428	1
52429	1
52430	1
52431	2
52432	1
52433	1
52434	1
52435	2
52436	1
52437	1
52438	2
52439	2
52440	1
52441	1
52442	1
52443	1
52444	1
52445	1
52446	1
52447	1
52448	7
52449	1
52450	2

52451	1
52452	1
52453	4
52454	1
52455	2
52456	1
52457	1
52458	9
52459	1
52460	1
52461	2
52462	6
52463	1
52464	1
52465	1
52466	1
52467	1
52468	3
52469	2
52470	3
52471	1
52472	1
52473	1
52474	1
52475	2
52476	1
52477	1
52478	1
52479	1
52480	1
52481	1
52482	1
52483	1
52484	1
52485	3
52486	1
52487	2
52488	1
52489	1
52490	1
52491	1
52492	1
52493	1
52494	1
52495	1
52496	1
52497	1

52498	1
52499	1
52500	1
52501	2
52502	3
52503	1
52504	1
52505	1
52506	1
52507	1
52508	3
52509	3
52510	1
52511	1
52512	1
52513	6
52514	1
52515	1
52516	1
52517	1
52518	1
52519	1
52520	1
52521	2
52522	1
52523	1
52524	1
52525	1
52526	1
52527	1
52528	3
52529	1
52530	1
52531	1
52532	1
52533	1
52534	1
52535	1
52536	1
52537	4
52538	1
52539	1
52540	3
52541	1
52542	1
52543	2
52544	1

52545	1
52546	2
52547	1
52548	1
52549	1
52550	1
52551	19
52552	1
52553	1
52554	1
52555	1
52556	1
52557	1
52558	1
52559	1
52560	1
52561	2
52562	1
52563	1
52564	1
52565	1
52566	1
52567	1
52568	1
52569	1
52570	1
52571	1
52572	1
52573	1
52574	1
52575	1
52576	2
52577	1
52578	2
52579	6
52580	1
52581	1
52582	3
52583	5
52584	1
52585	1
52586	1
52587	1
52588	2
52589	1
52590	1
52591	1

52592	1
52593	7
52594	1
52595	1
52596	1
52597	1
52598	2
52599	1
52600	1
52601	1
52602	1
52603	1
52604	4
52605	1
52606	1
52607	1
52608	3
52609	1
52610	1
52611	1
52612	2
52613	1
52614	1
52615	1
52616	1
52617	1
52618	1
52619	1
52620	1
52621	1
52622	1
52623	1
52624	1
52625	1
52626	1
52627	3
52628	1
52629	1
52630	1
52631	2
52632	1
52633	1
52634	1
52635	1
52636	2
52637	4
52638	1

52639	2
52640	1
52641	1
52642	4
52643	1
52644	1
52645	1
52646	1
52647	2
52648	1
52649	2
52650	1
52651	2
52652	1
52653	1
52654	1
52655	2
52656	1
52657	1
52658	1
52659	1
52660	8
52661	1
52662	1
52663	1
52664	1
52665	1
52666	1
52667	1
52668	1
52669	1
52670	1
52671	1
52672	1
52673	2
52674	1
52675	1
52676	12
52677	1
52678	1
52679	1
52680	2
52681	1
52682	3
52683	2
52684	1
52685	1

52686	1
52687	2
52688	1
52689	1
52690	1
52691	4
52692	1
52693	1
52694	1
52695	1
52696	4
52697	1
52698	1
52699	2
52700	1
52701	3
52702	1
52703	1
52704	1
52705	1
52706	2
52707	5
52708	1
52709	1
52710	1
52711	1
52712	1
52713	1
52714	1
52715	4
52716	2
52717	2
52718	1
52719	1
52720	1
52721	1
52722	1
52723	1
52724	1
52725	2
52726	1
52727	1
52728	1
52729	1
52730	1
52731	2
52732	1

52733	1
52734	1
52735	2
52736	1
52737	1
52738	2
52739	2
52740	7
52741	9
52742	1
52743	1
52744	1
52745	2
52746	1
52747	1
52748	1
52749	1
52750	2
52751	1
52752	1
52753	2
52754	1
52755	2
52756	1
52757	1
52758	14
52759	2
52760	1
52761	1
52762	2
52763	1
52764	1
52765	2
52766	1
52767	1
52768	1
52769	1
52770	2
52771	1
52772	1
52773	1
52774	2
52775	1
52776	3
52777	1
52778	1
52779	1

52780	1
52781	1
52782	2
52783	2
52784	1
52785	2
52786	2
52787	1
52788	1
52789	2
52790	4
52791	1
52792	1
52793	1
52794	1
52795	1
52796	1
52797	2
52798	5
52799	1
52800	7
52801	1
52802	1
52803	1
52804	1
52805	1
52806	1
52807	1
52808	1
52809	1
52810	1
52811	3
52812	1
52813	2
52814	1
52815	1
52816	1
52817	1
52818	2
52819	16
52820	1
52821	1
52822	2
52823	1
52824	1
52825	4
52826	1

52827	2
52828	1
52829	1
52830	1
52831	1
52832	1
52833	1
52834	2
52835	2
52836	1
52837	2
52838	1
52839	1
52840	1
52841	1
52842	2
52843	1
52844	2
52845	1
52846	1
52847	1
52848	1
52849	1
52850	1
52851	1
52852	3
52853	1
52854	1
52855	1
52856	1
52857	1
52858	2
52859	2
52860	1
52861	1
52862	1
52863	1
52864	8
52865	1
52866	2
52867	1
52868	1
52869	1
52870	1
52871	2
52872	1
52873	1

52874	1
52875	1
52876	1
52877	2
52878	1
52879	1
52880	4
52881	2
52882	1
52883	1
52884	1
52885	2
52886	1
52887	1
52888	1
52889	2
52890	1
52891	1
52892	1
52893	2
52894	1
52895	1
52896	1
52897	1
52898	1
52899	1
52900	1
52901	2
52902	1
52903	1
52904	1
52905	1
52906	1
52907	1
52908	1
52909	1
52910	1
52911	1
52912	1
52913	2
52914	3
52915	1
52916	5
52917	1
52918	1
52919	1
52920	1

52921	6
52922	1
52923	1
52924	2
52925	1
52926	1
52927	1
52928	3
52929	1
52930	2
52931	1
52932	3
52933	1
52934	1
52935	1
52936	2
52937	1
52938	1
52939	1
52940	5
52941	1
52942	2
52943	1
52944	1
52945	1
52946	1
52947	2
52948	2
52949	1
52950	1
52951	3
52952	1
52953	1
52954	1
52955	1
52956	2
52957	2
52958	1
52959	3
52960	1
52961	1
52962	1
52963	1
52964	6
52965	1
52966	1
52967	1

52968	1
52969	1
52970	1
52971	2
52972	1
52973	1
52974	1
52975	1
52976	1
52977	3
52978	2
52979	2
52980	1
52981	1
52982	2
52983	1
52984	1
52985	1
52986	1
52987	2
52988	1
52989	2
52990	1
52991	1
52992	1
52993	1
52994	3
52995	2
52996	1
52997	1
52998	1
52999	2
53000	1
53001	1
53002	1
53003	1
53004	2
53005	1
53006	1
53007	7
53008	3
53009	1
53010	1
53011	1
53012	1
53013	1
53014	1

53015	1
53016	2
53017	1
53018	1
53019	1
53020	1
53021	1
53022	2
53023	1
53024	1
53025	3
53026	1
53027	1
53028	1
53029	2
53030	1
53031	3
53032	1
53033	1
53034	1
53035	1
53036	3
53037	1
53038	1
53039	1
53040	1
53041	1
53042	5
53043	2
53044	1
53045	1
53046	1
53047	1
53048	1
53049	1
53050	1
53051	3
53052	2
53053	3
53054	1
53055	1
53056	1
53057	1
53058	1
53059	6
53060	1
53061	2

53062	1
53063	2
53064	1
53065	1
53066	1
53067	1
53068	1
53069	4
53070	1
53071	1
53072	1
53073	2
53074	2
53075	1
53076	1
53077	1
53078	1
53079	1
53080	1
53081	1
53082	1
53083	8
53084	1
53085	1
53086	1
53087	1
53088	1
53089	2
53090	1
53091	1
53092	1
53093	2
53094	4
53095	1
53096	4
53097	1
53098	1
53099	1
53100	1
53101	2
53102	1
53103	1
53104	3
53105	1
53106	1
53107	1
53108	5

53109	10
53110	2
53111	1
53112	1
53113	1
53114	1
53115	1
53116	1
53117	1
53118	1
53119	1
53120	1
53121	1
53122	1
53123	1
53124	1
53125	3
53126	1
53127	1
53128	1
53129	1
53130	2
53131	1
53132	1
53133	2
53134	2
53135	1
53136	1
53137	1
53138	1
53139	1
53140	3
53141	1
53142	1
53143	2
53144	1
53145	3
53146	3
53147	1
53148	3
53149	2
53150	2
53151	2
53152	1
53153	1
53154	1
53155	1

53156	1
53157	1
53158	2
53159	1
53160	1
53161	1
53162	1
53163	1
53164	1
53165	1
53166	1
53167	2
53168	1
53169	1
53170	1
53171	1
53172	1
53173	1
53174	1
53175	1
53176	1
53177	2
53178	7
53179	1
53180	1
53181	1
53182	1
53183	1
53184	3
53185	2
53186	1
53187	2
53188	1
53189	1
53190	2
53191	1
53192	1
53193	1
53194	3
53195	1
53196	1
53197	1
53198	1
53199	3
53200	4
53201	2
53202	2

53203	1
53204	1
53205	1
53206	2
53207	4
53208	1
53209	2
53210	4
53211	1
53212	1
53213	1
53214	1
53215	1
53216	2
53217	1
53218	2
53219	1
53220	1
53221	4
53222	1
53223	2
53224	1
53225	1
53226	1
53227	1
53228	1
53229	1
53230	1
53231	1
53232	2
53233	5
53234	1
53235	1
53236	1
53237	1
53238	1
53239	1
53240	1
53241	2
53242	2
53243	1
53244	2
53245	1
53246	1
53247	1
53248	1
53249	1

53250	1
53251	1
53252	3
53253	1
53254	1
53255	1
53256	1
53257	1
53258	1
53259	1
53260	3
53261	1
53262	1
53263	2
53264	1
53265	1
53266	1
53267	1
53268	2
53269	1
53270	3
53271	1
53272	1
53273	1
53274	1
53275	2
53276	3
53277	3
53278	3
53279	2
53280	5
53281	1
53282	1
53283	1
53284	1
53285	1
53286	2
53287	1
53288	1
53289	1
53290	1
53291	1
53292	1
53293	1
53294	1
53295	1
53296	1

53297	5
53298	1
53299	1
53300	1
53301	1
53302	1
53303	1
53304	1
53305	1
53306	1
53307	1
53308	1
53309	1
53310	2
53311	1
53312	3
53313	1
53314	2
53315	3
53316	7
53317	1
53318	1
53319	1
53320	1
53321	1
53322	1
53323	1
53324	1
53325	7
53326	2
53327	3
53328	1
53329	1
53330	1
53331	2
53332	2
53333	1
53334	1
53335	1
53336	2
53337	1
53338	1
53339	1
53340	1
53341	1
53342	1
53343	1

53344	1
53345	1
53346	1
53347	7
53348	1
53349	1
53350	1
53351	1
53352	1
53353	1
53354	1
53355	1
53356	1
53357	1
53358	3
53359	1
53360	1
53361	2
53362	3
53363	1
53364	1
53365	1
53366	2
53367	1
53368	2
53369	1
53370	1
53371	1
53372	1
53373	3
53374	1
53375	3
53376	1
53377	3
53378	1
53379	1
53380	1
53381	1
53382	1
53383	1
53384	1
53385	1
53386	5
53387	1
53388	2
53389	1
53390	1

53391	2
53392	2
53393	5
53394	1
53395	1
53396	2
53397	2
53398	1
53399	1
53400	1
53401	2
53402	1
53403	1
53404	1
53405	1
53406	1
53407	1
53408	1
53409	2
53410	1
53411	1
53412	2
53413	2
53414	1
53415	1
53416	1
53417	1
53418	1
53419	2
53420	1
53421	1
53422	1
53423	1
53424	2
53425	1
53426	3
53427	1
53428	1
53429	1
53430	4
53431	1
53432	1
53433	1
53434	1
53435	1
53436	1
53437	1

53438	1
53439	4
53440	1
53441	1
53442	1
53443	1
53444	1
53445	1
53446	1
53447	1
53448	2
53449	1
53450	1
53451	1
53452	4
53453	1
53454	1
53455	1
53456	2
53457	1
53458	1
53459	1
53460	1
53461	2
53462	1
53463	1
53464	1
53465	1
53466	1
53467	1
53468	1
53469	1
53470	1
53471	1
53472	1
53473	1
53474	1
53475	4
53476	1
53477	1
53478	1
53479	1
53480	1
53481	1
53482	1
53483	1
53484	1

53485	1
53486	1
53487	1
53488	1
53489	1
53490	2
53491	2
53492	1
53493	2
53494	1
53495	1
53496	1
53497	1
53498	1
53499	1
53500	1
53501	1
53502	1
53503	1
53504	2
53505	2
53506	1
53507	1
53508	1
53509	2
53510	1
53511	2
53512	1
53513	3
53514	1
53515	1
53516	6
53517	5
53518	1
53519	1
53520	1
53521	1
53522	1
53523	1
53524	1
53525	1
53526	1
53527	1
53528	1
53529	1
53530	1
53531	1

53532	1
53533	1
53534	1
53535	1
53536	2
53537	2
53538	1
53539	1
53540	1
53541	1
53542	1
53543	4
53544	2
53545	3
53546	3
53547	1
53548	3
53549	1
53550	1
53551	5
53552	1
53553	1
53554	2
53555	1
53556	5
53557	1
53558	2
53559	1
53560	1
53561	1
53562	2
53563	3
53564	2
53565	1
53566	1
53567	1
53568	2
53569	2
53570	3
53571	1
53572	1
53573	1
53574	2
53575	1
53576	5
53577	1
53578	1

53579	1
53580	1
53581	3
53582	1
53583	6
53584	1
53585	1
53586	2
53587	1
53588	1
53589	1
53590	3
53591	1
53592	1
53593	1
53594	1
53595	1
53596	2
53597	2
53598	2
53599	2
53600	2
53601	3
53602	1
53603	1
53604	1
53605	1
53606	2
53607	1
53608	1
53609	1
53610	1
53611	3
53612	1
53613	1
53614	1
53615	1
53616	1
53617	1
53618	6
53619	1
53620	7
53621	3
53622	1
53623	1
53624	1
53625	3

53626	2
53627	1
53628	2
53629	1
53630	1
53631	2
53632	1
53633	1
53634	9
53635	1
53636	1
53637	2
53638	1
53639	2
53640	2
53641	1
53642	2
53643	1
53644	1
53645	1
53646	1
53647	5
53648	1
53649	1
53650	1
53651	1
53652	1
53653	1
53654	1
53655	1
53656	2
53657	2
53658	1
53659	1
53660	1
53661	1
53662	1
53663	1
53664	2
53665	1
53666	1
53667	2
53668	1
53669	1
53670	2
53671	1
53672	1

53673	2
53674	1
53675	3
53676	1
53677	3
53678	1
53679	2
53680	1
53681	1
53682	1
53683	1
53684	2
53685	1
53686	1
53687	1
53688	1
53689	1
53690	1
53691	1
53692	1
53693	1
53694	3
53695	1
53696	1
53697	1
53698	1
53699	2
53700	1
53701	1
53702	4
53703	2
53704	1
53705	1
53706	1
53707	1
53708	1
53709	1
53710	1
53711	1
53712	1
53713	1
53714	3
53715	1
53716	1
53717	1
53718	1
53719	2

53720	1
53721	1
53722	1
53723	1
53724	1
53725	1
53726	1
53727	1
53728	1
53729	1
53730	1
53731	3
53732	1
53733	1
53734	3
53735	1
53736	3
53737	1
53738	2
53739	1
53740	1
53741	2
53742	1
53743	2
53744	1
53745	1
53746	3
53747	1
53748	1
53749	1
53750	2
53751	2
53752	2
53753	1
53754	1
53755	1
53756	1
53757	1
53758	1
53759	2
53760	1
53761	2
53762	3
53763	1
53764	1
53765	3
53766	1

53767	1
53768	1
53769	1
53770	2
53771	1
53772	1
53773	2
53774	1
53775	1
53776	1
53777	8
53778	1
53779	2
53780	1
53781	1
53782	1
53783	1
53784	1
53785	3
53786	1
53787	2
53788	1
53789	1
53790	1
53791	4
53792	2
53793	4
53794	1
53795	1
53796	1
53797	1
53798	5
53799	1
53800	1
53801	1
53802	1
53803	1
53804	3
53805	1
53806	1
53807	1
53808	1
53809	1
53810	1
53811	1
53812	1
53813	1

53814	7
53815	1
53816	1
53817	1
53818	1
53819	1
53820	4
53821	1
53822	2
53823	1
53824	1
53825	2
53826	1
53827	1
53828	1
53829	2
53830	1
53831	2
53832	1
53833	2
53834	1
53835	1
53836	2
53837	1
53838	1
53839	2
53840	1
53841	4
53842	1
53843	2
53844	4
53845	1
53846	1
53847	1
53848	1
53849	2
53850	1
53851	1
53852	2
53853	1
53854	1
53855	2
53856	1
53857	1
53858	2
53859	1
53860	1

53861	2
53862	1
53863	1
53864	1
53865	2
53866	1
53867	1
53868	1
53869	1
53870	2
53871	2
53872	1
53873	1
53874	1
53875	1
53876	1
53877	1
53878	1
53879	1
53880	3
53881	2
53882	1
53883	1
53884	1
53885	1
53886	1
53887	1
53888	2
53889	1
53890	1
53891	2
53892	1
53893	1
53894	6
53895	2
53896	2
53897	1
53898	1
53899	1
53900	1
53901	1
53902	1
53903	1
53904	3
53905	1
53906	3
53907	2

53908	1
53909	1
53910	1
53911	2
53912	1
53913	1
53914	1
53915	1
53916	2
53917	1
53918	1
53919	3
53920	2
53921	1
53922	2
53923	5
53924	1
53925	1
53926	1
53927	1
53928	1
53929	1
53930	1
53931	2
53932	1
53933	1
53934	1
53935	1
53936	3
53937	1
53938	2
53939	2
53940	2
53941	13
53942	1
53943	1
53944	1
53945	1
53946	2
53947	1
53948	1
53949	1
53950	5
53951	1
53952	1
53953	1
53954	3

53955	1
53956	4
53957	1
53958	1
53959	1
53960	1
53961	1
53962	2
53963	1
53964	1
53965	3
53966	1
53967	1
53968	1
53969	1
53970	1
53971	1
53972	3
53973	2
53974	2
53975	1
53976	2
53977	3
53978	2
53979	1
53980	2
53981	1
53982	2
53983	2
53984	2
53985	1
53986	1
53987	2
53988	1
53989	1
53990	1
53991	1
53992	1
53993	1
53994	1
53995	3
53996	1
53997	1
53998	1
53999	1
54000	1
54001	1

54002	6
54003	1
54004	1
54005	1
54006	1
54007	1
54008	1
54009	1
54010	1
54011	1
54012	1
54013	1
54014	1
54015	2
54016	2
54017	1
54018	2
54019	2
54020	1
54021	1
54022	1
54023	1
54024	1
54025	2
54026	1
54027	1
54028	1
54029	8
54030	3
54031	1
54032	4
54033	1
54034	1
54035	1
54036	1
54037	8
54038	1
54039	5
54040	1
54041	1
54042	2
54043	1
54044	1
54045	1
54046	2
54047	1
54048	1

54049	2
54050	1
54051	1
54052	1
54053	1
54054	2
54055	2
54056	1
54057	1
54058	1
54059	1
54060	1
54061	1
54062	2
54063	1
54064	1
54065	2
54066	1
54067	1
54068	2
54069	1
54070	3
54071	3
54072	1
54073	1
54074	1
54075	1
54076	3
54077	1
54078	1
54079	8
54080	6
54081	2
54082	1
54083	1
54084	2
54085	1
54086	1
54087	1
54088	1
54089	1
54090	1
54091	1
54092	1
54093	2
54094	5
54095	2

54096	1
54097	1
54098	2
54099	1
54100	2
54101	1
54102	1
54103	4
54104	1
54105	2
54106	1
54107	1
54108	1
54109	2
54110	1
54111	1
54112	1
54113	1
54114	2
54115	1
54116	1
54117	1
54118	1
54119	1
54120	2
54121	1
54122	1
54123	1
54124	1
54125	3
54126	1
54127	1
54128	4
54129	2
54130	3
54131	3
54132	1
54133	1
54134	2
54135	1
54136	1
54137	1
54138	2
54139	1
54140	1
54141	1
54142	1

54143	11
54144	2
54145	2
54146	4
54147	1
54148	1
54149	3
54150	1
54151	1
54152	1
54153	1
54154	1
54155	1
54156	1
54157	1
54158	1
54159	1
54160	1
54161	1
54162	1
54163	1
54164	1
54165	1
54166	1
54167	1
54168	1
54169	1
54170	2
54171	1
54172	1
54173	1
54174	1
54175	1
54176	2
54177	6
54178	5
54179	1
54180	1
54181	1
54182	1
54183	1
54184	8
54185	2
54186	2
54187	1
54188	1
54189	1

54190	1
54191	3
54192	1
54193	1
54194	6
54195	2
54196	1
54197	1
54198	1
54199	1
54200	1
54201	2
54202	3
54203	1
54204	5
54205	3
54206	6
54207	2
54208	1
54209	1
54210	1
54211	1
54212	2
54213	1
54214	2
54215	1
54216	2
54217	1
54218	3
54219	3
54220	1
54221	1
54222	1
54223	2
54224	2
54225	1
54226	3
54227	2
54228	1
54229	1
54230	1
54231	2
54232	1
54233	1
54234	1
54235	3
54236	1

54237	7
54238	5
54239	1
54240	1
54241	1
54242	1
54243	1
54244	1
54245	1
54246	1
54247	2
54248	1
54249	1
54250	1
54251	1
54252	1
54253	1
54254	1
54255	3
54256	5
54257	1
54258	1
54259	1
54260	1
54261	1
54262	1
54263	1
54264	2
54265	1
54266	3
54267	4
54268	1
54269	2
54270	3
54271	2
54272	1
54273	1
54274	2
54275	1
54276	1
54277	1
54278	1
54279	1
54280	1
54281	1
54282	4
54283	1

54284	1
54285	1
54286	1
54287	1
54288	3
54289	1
54290	1
54291	1
54292	2
54293	1
54294	1
54295	1
54296	1
54297	1
54298	1
54299	2
54300	2
54301	1
54302	1
54303	5
54304	1
54305	1
54306	1
54307	1
54308	1
54309	1
54310	1
54311	1
54312	1
54313	1
54314	3
54315	1
54316	1
54317	1
54318	1
54319	1
54320	1
54321	1
54322	1
54323	1
54324	1
54325	2
54326	1
54327	1
54328	1
54329	1
54330	1

54331	3
54332	3
54333	1
54334	1
54335	1
54336	1
54337	2
54338	1
54339	2
54340	1
54341	1
54342	1
54343	1
54344	2
54345	1
54346	1
54347	2
54348	1
54349	2
54350	2
54351	2
54352	1
54353	1
54354	1
54355	3
54356	2
54357	1
54358	1
54359	1
54360	2
54361	2
54362	1
54363	1
54364	1
54365	1
54366	1
54367	1
54368	1
54369	1
54370	1
54371	1
54372	1
54373	1
54374	2
54375	1
54376	1
54377	1

54378	1
54379	1
54380	1
54381	1
54382	1
54383	1
54384	1
54385	1
54386	1
54387	1
54388	1
54389	1
54390	2
54391	3
54392	1
54393	1
54394	1
54395	1
54396	1
54397	3
54398	11
54399	1
54400	1
54401	1
54402	2
54403	6
54404	1
54405	2
54406	1
54407	2
54408	1
54409	1
54410	2
54411	1
54412	2
54413	1
54414	1
54415	1
54416	2
54417	2
54418	3
54419	3
54420	1
54421	1
54422	1
54423	1
54424	1

54425	1
54426	1
54427	1
54428	1
54429	2
54430	1
54431	2
54432	1
54433	1
54434	2
54435	1
54436	1
54437	2
54438	1
54439	1
54440	1
54441	1
54442	1
54443	1
54444	2
54445	3
54446	1
54447	1
54448	1
54449	1
54450	1
54451	1
54452	1
54453	1
54454	1
54455	1
54456	1
54457	1
54458	2
54459	1
54460	1
54461	1
54462	1
54463	1
54464	3
54465	1
54466	1
54467	1
54468	1
54469	2
54470	1
54471	5

54472	1
54473	1
54474	1
54475	1
54476	2
54477	2
54478	1
54479	1
54480	3
54481	1
54482	1
54483	7
54484	1
54485	1
54486	1
54487	1
54488	1
54489	1
54490	1
54491	1
54492	1
54493	1
54494	2
54495	3
54496	2
54497	1
54498	1
54499	2
54500	5
54501	1
54502	1
54503	6
54504	1
54505	1
54506	1
54507	1
54508	1
54509	1
54510	1
54511	1
54512	1
54513	1
54514	1
54515	1
54516	2
54517	1
54518	1

54519	1
54520	2
54521	1
54522	1
54523	2
54524	1
54525	1
54526	1
54527	1
54528	4
54529	1
54530	1
54531	1
54532	1
54533	1
54534	1
54535	2
54536	2
54537	4
54538	1
54539	1
54540	1
54541	1
54542	1
54543	1
54544	1
54545	1
54546	1
54547	2
54548	1
54549	1
54550	2
54551	1
54552	1
54553	1
54554	5
54555	1
54556	1
54557	1
54558	1
54559	1
54560	1
54561	3
54562	1
54563	1
54564	1
54565	1

54566	2
54567	4
54568	1
54569	1
54570	1
54571	1
54572	1
54573	1
54574	1
54575	1
54576	1
54577	1
54578	5
54579	2
54580	3
54581	3
54582	2
54583	4
54584	1
54585	1
54586	4
54587	1
54588	1
54589	1
54590	1
54591	1
54592	1
54593	1
54594	1
54595	1
54596	1
54597	9
54598	1
54599	1
54600	1
54601	16
54602	1
54603	3
54604	1
54605	1
54606	2
54607	1
54608	1
54609	2
54610	4
54611	1
54612	1

54613	1
54614	2
54615	1
54616	1
54617	1
54618	1
54619	4
54620	2
54621	1
54622	1
54623	1
54624	1
54625	3
54626	1
54627	1
54628	1
54629	1
54630	1
54631	1
54632	1
54633	2
54634	1
54635	1
54636	3
54637	1
54638	2
54639	2
54640	2
54641	2
54642	1
54643	2
54644	1
54645	1
54646	1
54647	1
54648	1
54649	1
54650	1
54651	1
54652	1
54653	2
54654	1
54655	1
54656	1
54657	1
54658	1
54659	1

54660	1
54661	2
54662	4
54663	1
54664	1
54665	1
54666	2
54667	2
54668	5
54669	1
54670	1
54671	2
54672	1
54673	2
54674	1
54675	2
54676	4
54677	1
54678	1
54679	3
54680	1
54681	1
54682	1
54683	1
54684	1
54685	1
54686	1
54687	1
54688	1
54689	1
54690	1
54691	1
54692	1
54693	1
54694	1
54695	1
54696	2
54697	1
54698	1
54699	1
54700	1
54701	1
54702	1
54703	2
54704	3
54705	1
54706	1

54707	1
54708	1
54709	1
54710	1
54711	1
54712	1
54713	1
54714	1
54715	1
54716	1
54717	1
54718	1
54719	1
54720	2
54721	1
54722	2
54723	2
54724	1
54725	1
54726	2
54727	1
54728	2
54729	1
54730	10
54731	1
54732	2
54733	2
54734	3
54735	2
54736	1
54737	4
54738	1
54739	2
54740	1
54741	4
54742	3
54743	1
54744	1
54745	1
54746	1
54747	2
54748	2
54749	1
54750	1
54751	3
54752	11
54753	1

54754	1
54755	1
54756	1
54757	1
54758	2
54759	1
54760	1
54761	1
54762	1
54763	1
54764	1
54765	1
54766	1
54767	1
54768	1
54769	2
54770	1
54771	2
54772	1
54773	1
54774	1
54775	4
54776	1
54777	1
54778	2
54779	1
54780	1
54781	1
54782	1
54783	1
54784	2
54785	2
54786	1
54787	1
54788	1
54789	2
54790	1
54791	1
54792	1
54793	1
54794	1
54795	1
54796	2
54797	2
54798	1
54799	1
54800	1

54801	1
54802	2
54803	1
54804	1
54805	1
54806	1
54807	1
54808	1
54809	1
54810	1
54811	1
54812	1
54813	1
54814	1
54815	1
54816	1
54817	1
54818	1
54819	2
54820	1
54821	2
54822	1
54823	1
54824	2
54825	1
54826	1
54827	2
54828	1
54829	1
54830	1
54831	7
54832	2
54833	1
54834	1
54835	1
54836	1
54837	1
54838	1
54839	1
54840	1
54841	2
54842	1
54843	2
54844	2
54845	1
54846	1
54847	1

54848	2
54849	1
54850	1
54851	2
54852	1
54853	2
54854	1
54855	1
54856	4
54857	2
54858	2
54859	1
54860	1
54861	1
54862	1
54863	9
54864	2
54865	1
54866	1
54867	15
54868	1
54869	2
54870	1
54871	1
54872	2
54873	2
54874	1
54875	2
54876	1
54877	1
54878	1
54879	1
54880	1
54881	1
54882	1
54883	4
54884	1
54885	2
54886	1
54887	1
54888	1
54889	2
54890	1
54891	1
54892	1
54893	2
54894	1

54895	1
54896	1
54897	3
54898	4
54899	3
54900	1
54901	1
54902	1
54903	1
54904	1
54905	1
54906	1
54907	1
54908	2
54909	1
54910	1
54911	1
54912	2
54913	1
54914	1
54915	1
54916	1
54917	1
54918	1
54919	1
54920	1
54921	1
54922	2
54923	1
54924	1
54925	1
54926	1
54927	1
54928	1
54929	1
54930	2
54931	1
54932	3
54933	1
54934	1
54935	2
54936	1
54937	1
54938	9
54939	1
54940	1
54941	1

54942	1
54943	1
54944	1
54945	2
54946	3
54947	3
54948	1
54949	1
54950	1
54951	1
54952	1
54953	1
54954	1
54955	1
54956	1
54957	2
54958	2
54959	1
54960	1
54961	1
54962	1
54963	1
54964	1
54965	3
54966	1
54967	1
54968	2
54969	1
54970	1
54971	2
54972	1
54973	1
54974	1
54975	1
54976	1
54977	1
54978	1
54979	1
54980	1
54981	2
54982	1
54983	1
54984	1
54985	1
54986	1
54987	1
54988	2

54989	1
54990	2
54991	1
54992	1
54993	1
54994	1
54995	1
54996	7
54997	5
54998	1
54999	2
55000	1
55001	1
55002	2
55003	2
55004	2
55005	1
55006	3
55007	2
55008	1
55009	2
55010	2
55011	3
55012	1
55013	5
55014	2
55015	1
55016	2
55017	1
55018	1
55019	1
55020	1
55021	3
55022	1
55023	2
55024	1
55025	2
55026	1
55027	1
55028	3
55029	2
55030	1
55031	1
55032	2
55033	2
55034	1
55035	1

55036	3
55037	3
55038	1
55039	1
55040	1
55041	1
55042	1
55043	1
55044	1
55045	1
55046	1
55047	2
55048	1
55049	1
55050	1
55051	2
55052	1
55053	1
55054	1
55055	2
55056	1
55057	1
55058	1
55059	1
55060	1
55061	3
55062	1
55063	1
55064	1
55065	2
55066	1
55067	1
55068	2
55069	3
55070	1
55071	1
55072	1
55073	1
55074	1
55075	1
55076	1
55077	1
55078	1
55079	3
55080	3
55081	1
55082	1

55083	1
55084	1
55085	1
55086	1
55087	1
55088	2
55089	6
55090	2
55091	1
55092	3
55093	1
55094	10
55095	1
55096	2
55097	2
55098	1
55099	1
55100	1
55101	1
55102	3
55103	2
55104	1
55105	1
55106	1
55107	1
55108	1
55109	1
55110	1
55111	7
55112	1
55113	1
55114	1
55115	1
55116	1
55117	2
55118	1
55119	1
55120	1
55121	1
55122	1
55123	1
55124	1
55125	1
55126	19
55127	1
55128	1
55129	2

55130	1
55131	1
55132	2
55133	2
55134	1
55135	1
55136	1
55137	2
55138	2
55139	3
55140	2
55141	1
55142	1
55143	2
55144	3
55145	3
55146	2
55147	2
55148	1
55149	1
55150	2
55151	1
55152	2
55153	1
55154	2
55155	3
55156	1
55157	1
55158	1
55159	1
55160	9
55161	3
55162	3
55163	2
55164	1
55165	1
55166	1
55167	1
55168	1
55169	1
55170	1
55171	1
55172	2
55173	2
55174	1
55175	1
55176	1

55177	1
55178	3
55179	4
55180	1
55181	2
55182	1
55183	1
55184	2
55185	1
55186	1
55187	1
55188	1
55189	1
55190	1
55191	6
55192	1
55193	3
55194	1
55195	2
55196	1
55197	3
55198	1
55199	1
55200	2
55201	2
55202	3
55203	1
55204	2
55205	1
55206	3
55207	1
55208	1
55209	1
55210	1
55211	1
55212	2
55213	1
55214	1
55215	1
55216	5
55217	1
55218	1
55219	2
55220	2
55221	2
55222	1
55223	1

55224	1
55225	1
55226	2
55227	1
55228	1
55229	1
55230	1
55231	1
55232	1
55233	1
55234	1
55235	1
55236	1
55237	1
55238	1
55239	1
55240	1
55241	1
55242	1
55243	1
55244	1
55245	2
55246	1
55247	1
55248	1
55249	1
55250	1
55251	1
55252	3
55253	1
55254	1
55255	1
55256	2
55257	1
55258	1
55259	5
55260	1
55261	2
55262	2
55263	1
55264	1
55265	1
55266	1
55267	1
55268	1
55269	1
55270	3

55271	1
55272	1
55273	1
55274	2
55275	1
55276	1
55277	1
55278	1
55279	1
55280	1
55281	1
55282	1
55283	1
55284	1
55285	2
55286	1
55287	1
55288	1
55289	1
55290	3
55291	6
55292	1
55293	2
55294	1
55295	1
55296	1
55297	4
55298	1
55299	1
55300	2
55301	1
55302	1
55303	1
55304	2
55305	1
55306	1
55307	1
55308	1
55309	1
55310	1
55311	1
55312	1
55313	1
55314	1
55315	1
55316	1
55317	1

55318	3
55319	1
55320	1
55321	1
55322	6
55323	2
55324	12
55325	1
55326	3
55327	3
55328	1
55329	1
55330	1
55331	1
55332	1
55333	1
55334	1
55335	1
55336	1
55337	2
55338	1
55339	1
55340	2
55341	1
55342	2
55343	2
55344	2
55345	1
55346	1
55347	1
55348	5
55349	3
55350	2
55351	1
55352	2
55353	3
55354	1
55355	2
55356	1
55357	3
55358	1
55359	1
55360	2
55361	1
55362	2
55363	1
55364	1

55365	1
55366	1
55367	1
55368	1
55369	1
55370	1
55371	1
55372	3
55373	2
55374	1
55375	1
55376	1
55377	2
55378	2
55379	1
55380	1
55381	2
55382	1
55383	3
55384	1
55385	4
55386	1
55387	1
55388	1
55389	1
55390	1
55391	1
55392	1
55393	1
55394	1
55395	1
55396	1
55397	3
55398	1
55399	3
55400	1
55401	1
55402	1
55403	1
55404	1
55405	1
55406	1
55407	1
55408	4
55409	1
55410	1
55411	1

55412	1
55413	3
55414	1
55415	1
55416	4
55417	1
55418	1
55419	1
55420	1
55421	1
55422	1
55423	1
55424	1
55425	3
55426	1
55427	1
55428	1
55429	3
55430	1
55431	1
55432	2
55433	1
55434	2
55435	5
55436	2
55437	1
55438	1
55439	2
55440	2
55441	1
55442	1
55443	3
55444	1
55445	1
55446	1
55447	1
55448	1
55449	1
55450	1
55451	1
55452	1
55453	1
55454	1
55455	2
55456	1
55457	4
55458	5

55459	1
55460	2
55461	1
55462	1
55463	1
55464	3
55465	1
55466	1
55467	1
55468	1
55469	2
55470	1
55471	3
55472	1
55473	2
55474	2
55475	1
55476	2
55477	1
55478	1
55479	1
55480	8
55481	1
55482	1
55483	1
55484	1
55485	1
55486	1
55487	1
55488	1
55489	1
55490	1
55491	1
55492	1
55493	2
55494	1
55495	2
55496	1
55497	1
55498	1
55499	1
55500	2
55501	1
55502	2
55503	1
55504	2
55505	2

55506	1
55507	3
55508	1
55509	1
55510	2
55511	1
55512	1
55513	2
55514	2
55515	1
55516	1
55517	1
55518	1
55519	1
55520	1
55521	3
55522	2
55523	1
55524	2
55525	1
55526	1
55527	1
55528	1
55529	1
55530	1
55531	1
55532	1
55533	2
55534	2
55535	1
55536	9
55537	1
55538	1
55539	1
55540	3
55541	1
55542	1
55543	2
55544	1
55545	1
55546	1
55547	1
55548	2
55549	1
55550	3
55551	2
55552	1

55553	4
55554	1
55555	1
55556	1
55557	1
55558	1
55559	1
55560	1
55561	1
55562	2
55563	1
55564	1
55565	1
55566	1
55567	6
55568	1
55569	1
55570	1
55571	1
55572	2
55573	2
55574	1
55575	1
55576	1
55577	1
55578	1
55579	1
55580	1
55581	4
55582	1
55583	2
55584	1
55585	1
55586	3
55587	2
55588	1
55589	1
55590	2
55591	1
55592	1
55593	2
55594	1
55595	1
55596	1
55597	1
55598	1
55599	1

55600	1
55601	1
55602	1
55603	2
55604	1
55605	1
55606	1
55607	1
55608	1
55609	1
55610	1
55611	1
55612	1
55613	1
55614	2
55615	1
55616	1
55617	1
55618	1
55619	1
55620	1
55621	1
55622	1
55623	1
55624	1
55625	1
55626	2
55627	1
55628	1
55629	1
55630	1
55631	1
55632	1
55633	1
55634	1
55635	1
55636	1
55637	1
55638	3
55639	1
55640	1
55641	1
55642	1
55643	2
55644	1
55645	1
55646	1

55647	1
55648	1
55649	1
55650	1
55651	1
55652	1
55653	1
55654	2
55655	1
55656	2
55657	1
55658	1
55659	1
55660	1
55661	1
55662	1
55663	1
55664	1
55665	1
55666	1
55667	1
55668	1
55669	1
55670	1
55671	1
55672	1
55673	1
55674	1
55675	1
55676	1
55677	1
55678	1
55679	1
55680	1
55681	1
55682	2
55683	1
55684	2
55685	1
55686	1
55687	1
55688	1
55689	1
55690	2
55691	1
55692	2
55693	2

55694	2
55695	1
55696	1
55697	2
55698	1
55699	1
55700	1
55701	1
55702	1
55703	1
55704	1
55705	1
55706	1
55707	1
55708	3
55709	1
55710	1
55711	1
55712	2
55713	1
55714	1
55715	1
55716	1
55717	1
55718	1
55719	1
55720	1
55721	1
55722	1
55723	1
55724	1
55725	1
55726	1
55727	1
55728	1
55729	5
55730	1
55731	3
55732	1
55733	1
55734	1
55735	1
55736	1
55737	1
55738	1
55739	1
55740	1

55741	1
55742	1
55743	1
55744	1
55745	1
55746	3
55747	2
55748	1
55749	2
55750	1
55751	1
55752	1
55753	2
55754	2
55755	1
55756	1
55757	1
55758	1
55759	2
55760	4
55761	3
55762	1
55763	1
55764	2
55765	1
55766	5
55767	2
55768	1
55769	1
55770	1
55771	1
55772	2
55773	1
55774	1
55775	1
55776	2
55777	1
55778	1
55779	3
55780	1
55781	1
55782	3
55783	1
55784	1
55785	1
55786	1
55787	1

55788	2
55789	1
55790	1
55791	2
55792	2
55793	2
55794	1
55795	1
55796	1
55797	1
55798	1
55799	2
55800	1
55801	1
55802	1
55803	1
55804	1
55805	1
55806	1
55807	1
55808	1
55809	1
55810	1
55811	1
55812	1
55813	1
55814	12
55815	1
55816	1
55817	1
55818	1
55819	1
55820	1
55821	1
55822	2
55823	2
55824	3
55825	1
55826	1
55827	1
55828	1
55829	1
55830	1
55831	1
55832	1
55833	1
55834	1

55835	2
55836	1
55837	1
55838	1
55839	1
55840	1
55841	1
55842	1
55843	2
55844	1
55845	1
55846	3
55847	1
55848	1
55849	1
55850	1
55851	1
55852	2
55853	1
55854	1
55855	5
55856	1
55857	1
55858	2
55859	4
55860	1
55861	1
55862	1
55863	1
55864	1
55865	1
55866	2
55867	1
55868	1
55869	1
55870	2
55871	1
55872	1
55873	2
55874	2
55875	1
55876	2
55877	1
55878	1
55879	1
55880	1
55881	1

55882	1
55883	1
55884	1
55885	1
55886	1
55887	1
55888	1
55889	1
55890	1
55891	1
55892	2
55893	1
55894	1
55895	2
55896	1
55897	3
55898	1
55899	1
55900	1
55901	1
55902	4
55903	1
55904	1
55905	3
55906	1
55907	5
55908	1
55909	1
55910	1
55911	1
55912	2
55913	1
55914	1
55915	1
55916	1
55917	1
55918	1
55919	1
55920	2
55921	6
55922	1
55923	3
55924	1
55925	2
55926	1
55927	1
55928	1

55929	4
55930	1
55931	2
55932	1
55933	3
55934	2
55935	2
55936	1
55937	1
55938	1
55939	1
55940	2
55941	2
55942	1
55943	2
55944	1
55945	1
55946	4
55947	1
55948	2
55949	1
55950	1
55951	1
55952	1
55953	2
55954	4
55955	2
55956	1
55957	1
55958	3
55959	1
55960	1
55961	1
55962	3
55963	1
55964	1
55965	3
55966	1
55967	1
55968	1
55969	1
55970	1
55971	2
55972	1
55973	2
55974	1
55975	1

55976	2
55977	1
55978	1
55979	1
55980	3
55981	1
55982	1
55983	1
55984	1
55985	1
55986	6
55987	1
55988	1
55989	1
55990	4
55991	3
55992	1
55993	1
55994	1
55995	1
55996	1
55997	1
55998	2
55999	1
56000	1
56001	1
56002	1
56003	1
56004	1
56005	1
56006	1
56007	2
56008	1
56009	2
56010	1
56011	1
56012	10
56013	1
56014	1
56015	1
56016	1
56017	4
56018	1
56019	1
56020	1
56021	1
56022	1

56023	1
56024	1
56025	1
56026	1
56027	2
56028	1
56029	1
56030	2
56031	1
56032	3
56033	1
56034	1
56035	1
56036	1
56037	2
56038	1
56039	1
56040	1
56041	1
56042	1
56043	1
56044	1
56045	1
56046	1
56047	1
56048	1
56049	1
56050	3
56051	6
56052	1
56053	1
56054	1
56055	2
56056	1
56057	1
56058	1
56059	1
56060	1
56061	1
56062	2
56063	2
56064	1
56065	1
56066	5
56067	1
56068	1
56069	1

56070	1
56071	1
56072	1
56073	2
56074	1
56075	1
56076	4
56077	1
56078	1
56079	1
56080	2
56081	1
56082	1
56083	2
56084	2
56085	1
56086	4
56087	1
56088	1
56089	1
56090	1
56091	2
56092	1
56093	1
56094	1
56095	1
56096	1
56097	3
56098	1
56099	1
56100	1
56101	1
56102	1
56103	4
56104	1
56105	1
56106	2
56107	1
56108	1
56109	1
56110	1
56111	1
56112	1
56113	1
56114	19
56115	4
56116	1

56117	1
56118	1
56119	1
56120	1
56121	2
56122	1
56123	1
56124	1
56125	1
56126	1
56127	1
56128	1
56129	3
56130	1
56131	2
56132	1
56133	1
56134	1
56135	1
56136	2
56137	1
56138	1
56139	2
56140	1
56141	1
56142	1
56143	6
56144	1
56145	2
56146	1
56147	1
56148	1
56149	1
56150	1
56151	3
56152	1
56153	1
56154	1
56155	2
56156	1
56157	1
56158	1
56159	2
56160	3
56161	1
56162	1
56163	2

56164	1
56165	1
56166	2
56167	2
56168	1
56169	1
56170	1
56171	1
56172	1
56173	1
56174	1
56175	1
56176	1
56177	1
56178	3
56179	1
56180	3
56181	1
56182	1
56183	1
56184	1
56185	3
56186	2
56187	1
56188	2
56189	1
56190	1
56191	3
56192	2
56193	1
56194	1
56195	2
56196	2
56197	4
56198	1
56199	1
56200	1
56201	1
56202	1
56203	1
56204	1
56205	3
56206	1
56207	1
56208	1
56209	1
56210	1

56211	1
56212	1
56213	1
56214	1
56215	1
56216	1
56217	2
56218	1
56219	1
56220	1
56221	2
56222	1
56223	1
56224	2
56225	2
56226	1
56227	1
56228	1
56229	1
56230	1
56231	1
56232	1
56233	1
56234	1
56235	1
56236	1
56237	1
56238	1
56239	1
56240	1
56241	1
56242	1
56243	1
56244	1
56245	7
56246	1
56247	2
56248	1
56249	1
56250	1
56251	1
56252	1
56253	1
56254	1
56255	1
56256	6
56257	2

56258	1
56259	1
56260	1
56261	1
56262	2
56263	1
56264	1
56265	1
56266	1
56267	2
56268	3
56269	2
56270	1
56271	1
56272	1
56273	1
56274	1
56275	1
56276	1
56277	1
56278	2
56279	1
56280	2
56281	1
56282	1
56283	2
56284	2
56285	2
56286	1
56287	4
56288	1
56289	1
56290	1
56291	1
56292	1
56293	1
56294	1
56295	1
56296	1
56297	2
56298	2
56299	1
56300	1
56301	1
56302	1
56303	1
56304	1

56305	1
56306	2
56307	1
56308	1
56309	1
56310	1
56311	1
56312	1
56313	6
56314	5
56315	1
56316	1
56317	1
56318	1
56319	1
56320	1
56321	1
56322	2
56323	1
56324	1
56325	1
56326	1
56327	1
56328	1
56329	1
56330	3
56331	1
56332	2
56333	1
56334	1
56335	1
56336	1
56337	4
56338	2
56339	2
56340	1
56341	3
56342	1
56343	1
56344	10
56345	1
56346	1
56347	1
56348	1
56349	1
56350	1
56351	1

56352	1
56353	1
56354	2
56355	1
56356	1
56357	1
56358	1
56359	1
56360	1
56361	2
56362	1
56363	1
56364	1
56365	1
56366	1
56367	1
56368	1
56369	1
56370	1
56371	4
56372	2
56373	2
56374	1
56375	1
56376	1
56377	2
56378	1
56379	1
56380	3
56381	1
56382	2
56383	1
56384	1
56385	1
56386	1
56387	4
56388	2
56389	1
56390	1
56391	1
56392	1
56393	2
56394	1
56395	1
56396	1
56397	1
56398	2

56399	5
56400	1
56401	3
56402	1
56403	1
56404	1
56405	1
56406	3
56407	1
56408	1
56409	1
56410	1
56411	1
56412	1
56413	2
56414	1
56415	2
56416	1
56417	2
56418	1
56419	1
56420	1
56421	1
56422	3
56423	1
56424	1
56425	1
56426	1
56427	6
56428	1
56429	6
56430	2
56431	1
56432	1
56433	1
56434	1
56435	2
56436	1
56437	1
56438	1
56439	1
56440	2
56441	1
56442	1
56443	3
56444	1
56445	1

56446	1
56447	1
56448	3
56449	1
56450	1
56451	1
56452	1
56453	1
56454	1
56455	1
56456	1
56457	1
56458	1
56459	1
56460	1
56461	1
56462	3
56463	1
56464	1
56465	1
56466	2
56467	2
56468	1
56469	1
56470	1
56471	1
56472	1
56473	1
56474	2
56475	2
56476	3
56477	2
56478	3
56479	1
56480	1
56481	1
56482	2
56483	1
56484	1
56485	3
56486	2
56487	1
56488	1
56489	1
56490	1
56491	1
56492	1

56493	1
56494	1
56495	1
56496	1
56497	1
56498	1
56499	1
56500	4
56501	1
56502	1
56503	1
56504	2
56505	1
56506	1
56507	1
56508	1
56509	1
56510	2
56511	1
56512	1
56513	1
56514	1
56515	2
56516	1
56517	10
56518	2
56519	1
56520	2
56521	1
56522	3
56523	1
56524	1
56525	1
56526	1
56527	1
56528	1
56529	1
56530	2
56531	1
56532	1
56533	1
56534	3
56535	1
56536	1
56537	1
56538	1
56539	2

56540	1
56541	2
56542	1
56543	1
56544	1
56545	1
56546	1
56547	1
56548	3
56549	1
56550	1
56551	1
56552	1
56553	1
56554	2
56555	2
56556	1
56557	2
56558	1
56559	1
56560	1
56561	1
56562	1
56563	1
56564	1
56565	1
56566	3
56567	1
56568	1
56569	2
56570	2
56571	2
56572	3
56573	1
56574	2
56575	1
56576	1
56577	1
56578	1
56579	1
56580	1
56581	2
56582	1
56583	1
56584	2
56585	2
56586	1

56587	1
56588	1
56589	1
56590	7
56591	1
56592	1
56593	1
56594	1
56595	1
56596	1
56597	1
56598	2
56599	2
56600	1
56601	3
56602	2
56603	1
56604	1
56605	1
56606	1
56607	1
56608	5
56609	1
56610	1
56611	1
56612	1
56613	1
56614	2
56615	1
56616	8
56617	1
56618	1
56619	1
56620	1
56621	1
56622	2
56623	4
56624	1
56625	1
56626	1
56627	5
56628	1
56629	1
56630	1
56631	1
56632	3
56633	1

56634	3
56635	1
56636	1
56637	1
56638	1
56639	1
56640	3
56641	4
56642	1
56643	1
56644	5
56645	1
56646	1
56647	1
56648	1
56649	1
56650	1
56651	1
56652	1
56653	2
56654	1
56655	1
56656	1
56657	1
56658	1
56659	1
56660	1
56661	3
56662	4
56663	1
56664	2
56665	1
56666	1
56667	1
56668	1
56669	2
56670	7
56671	1
56672	3
56673	2
56674	2
56675	1
56676	1
56677	1
56678	1
56679	1
56680	4

56681	3
56682	1
56683	1
56684	1
56685	1
56686	1
56687	1
56688	1
56689	2
56690	4
56691	1
56692	1
56693	1
56694	1
56695	1
56696	1
56697	1
56698	1
56699	1
56700	4
56701	3
56702	1
56703	1
56704	1
56705	1
56706	3
56707	1
56708	1
56709	3
56710	2
56711	1
56712	2
56713	1
56714	1
56715	1
56716	1
56717	2
56718	1
56719	1
56720	1
56721	1
56722	2
56723	3
56724	1
56725	3
56726	1
56727	2

56728	1
56729	1
56730	3
56731	2
56732	1
56733	3
56734	1
56735	1
56736	1
56737	1
56738	1
56739	1
56740	1
56741	1
56742	4
56743	1
56744	1
56745	1
56746	3
56747	1
56748	1
56749	5
56750	1
56751	1
56752	1
56753	1
56754	1
56755	1
56756	1
56757	1
56758	1
56759	1
56760	1
56761	1
56762	1
56763	1
56764	2
56765	1
56766	2
56767	6
56768	1
56769	3
56770	1
56771	1
56772	1
56773	1
56774	1

56775	2
56776	1
56777	2
56778	2
56779	1
56780	1
56781	1
56782	1
56783	4
56784	3
56785	1
56786	1
56787	4
56788	2
56789	3
56790	1
56791	1
56792	1
56793	2
56794	1
56795	1
56796	1
56797	1
56798	1
56799	1
56800	2
56801	1
56802	3
56803	1
56804	2
56805	1
56806	2
56807	1
56808	1
56809	1
56810	1
56811	1
56812	1
56813	2
56814	3
56815	1
56816	4
56817	1
56818	1
56819	5
56820	1
56821	1

56822	1
56823	2
56824	1
56825	1
56826	13
56827	2
56828	8
56829	1
56830	1
56831	5
56832	1
56833	1
56834	1
56835	1
56836	1
56837	1
56838	1
56839	4
56840	1
56841	2
56842	1
56843	1
56844	7
56845	1
56846	1
56847	1
56848	1
56849	1
56850	1
56851	3
56852	1
56853	3
56854	1
56855	1
56856	1
56857	2
56858	1
56859	1
56860	1
56861	1
56862	1
56863	1
56864	1
56865	2
56866	1
56867	32
56868	1

56869	3
56870	1
56871	1
56872	5
56873	2
56874	1
56875	1
56876	1
56877	1
56878	1
56879	1
56880	1
56881	1
56882	2
56883	1
56884	1
56885	1
56886	5
56887	1
56888	1
56889	1
56890	1
56891	1
56892	1
56893	1
56894	1
56895	1
56896	1
56897	1
56898	1
56899	1
56900	1
56901	1
56902	1
56903	1
56904	1
56905	1
56906	3
56907	3
56908	1
56909	3
56910	1
56911	1
56912	5
56913	1
56914	1
56915	3

56916	2
56917	1
56918	1
56919	1
56920	1
56921	1
56922	1
56923	1
56924	1
56925	2
56926	1
56927	2
56928	1
56929	2
56930	1
56931	1
56932	2
56933	1
56934	1
56935	1
56936	1
56937	1
56938	1
56939	1
56940	2
56941	1
56942	1
56943	1
56944	2
56945	1
56946	1
56947	1
56948	1
56949	1
56950	1
56951	1
56952	1
56953	1
56954	1
56955	2
56956	1
56957	1
56958	1
56959	2
56960	1
56961	2
56962	1

56963	1
56964	1
56965	1
56966	2
56967	1
56968	1
56969	3
56970	1
56971	1
56972	1
56973	5
56974	1
56975	2
56976	2
56977	1
56978	1
56979	1
56980	1
56981	2
56982	1
56983	2
56984	2
56985	1
56986	1
56987	1
56988	1
56989	2
56990	1
56991	1
56992	1
56993	1
56994	1
56995	1
56996	1
56997	2
56998	2
56999	1
57000	1
57001	4
57002	4
57003	2
57004	1
57005	1
57006	3
57007	1
57008	2
57009	1

57010	1
57011	1
57012	1
57013	1
57014	1
57015	1
57016	3
57017	1
57018	3
57019	1
57020	1
57021	2
57022	1
57023	1
57024	1
57025	1
57026	1
57027	1
57028	1
57029	2
57030	4
57031	1
57032	2
57033	1
57034	1
57035	1
57036	1
57037	1
57038	1
57039	1
57040	1
57041	4
57042	4
57043	1
57044	1
57045	1
57046	1
57047	1
57048	1
57049	1
57050	1
57051	1
57052	1
57053	1
57054	1
57055	1
57056	1

57057	1
57058	1
57059	1
57060	1
57061	1
57062	2
57063	1
57064	1
57065	3
57066	5
57067	3
57068	1
57069	1
57070	1
57071	1
57072	1
57073	1
57074	1
57075	1
57076	1
57077	1
57078	1
57079	1
57080	1
57081	6
57082	1
57083	1
57084	1
57085	1
57086	1
57087	1
57088	3
57089	2
57090	1
57091	1
57092	1
57093	1
57094	1
57095	1
57096	2
57097	1
57098	1
57099	1
57100	2
57101	1
57102	3
57103	1

57104	3
57105	1
57106	2
57107	1
57108	1
57109	1
57110	2
57111	1
57112	1
57113	1
57114	1
57115	2
57116	2
57117	1
57118	1
57119	1
57120	2
57121	2
57122	1
57123	2
57124	1
57125	1
57126	3
57127	2
57128	5
57129	3
57130	1
57131	1
57132	8
57133	1
57134	1
57135	1
57136	1
57137	1
57138	1
57139	2
57140	1
57141	1
57142	3
57143	3
57144	1
57145	1
57146	1
57147	1
57148	1
57149	1
57150	1

57151	2
57152	1
57153	1
57154	1
57155	2
57156	3
57157	1
57158	1
57159	1
57160	1
57161	2
57162	1
57163	1
57164	1
57165	1
57166	3
57167	1
57168	1
57169	1
57170	1
57171	1
57172	1
57173	1
57174	2
57175	1
57176	16
57177	1
57178	3
57179	1
57180	1
57181	1
57182	1
57183	1
57184	1
57185	2
57186	1
57187	1
57188	2
57189	3
57190	1
57191	2
57192	1
57193	2
57194	2
57195	1
57196	1
57197	3

57198	1
57199	1
57200	1
57201	1
57202	1
57203	1
57204	1
57205	1
57206	1
57207	1
57208	2
57209	2
57210	1
57211	1
57212	4
57213	1
57214	1
57215	7
57216	1
57217	2
57218	1
57219	1
57220	2
57221	2
57222	5
57223	2
57224	1
57225	2
57226	3
57227	1
57228	15
57229	1
57230	1
57231	1
57232	2
57233	1
57234	1
57235	1
57236	1
57237	1
57238	1
57239	2
57240	1
57241	2
57242	1
57243	1
57244	1

57245	1
57246	1
57247	2
57248	1
57249	1
57250	2
57251	1
57252	1
57253	3
57254	2
57255	1
57256	1
57257	1
57258	1
57259	2
57260	1
57261	2
57262	1
57263	1
57264	1
57265	1
57266	1
57267	1
57268	4
57269	3
57270	1
57271	1
57272	1
57273	2
57274	1
57275	3
57276	1
57277	1
57278	3
57279	6
57280	2
57281	1
57282	2
57283	1
57284	3
57285	1
57286	1
57287	1
57288	1
57289	2
57290	3
57291	1

57292	1
57293	1
57294	1
57295	1
57296	1
57297	1
57298	4
57299	1
57300	1
57301	5
57302	1
57303	1
57304	3
57305	1
57306	1
57307	2
57308	2
57309	2
57310	1
57311	1
57312	1
57313	1
57314	1
57315	2
57316	2
57317	1
57318	1
57319	1
57320	1
57321	1
57322	1
57323	1
57324	1
57325	1
57326	1
57327	1
57328	1
57329	2
57330	1
57331	4
57332	1
57333	1
57334	1
57335	1
57336	1
57337	2
57338	2

57339	1
57340	1
57341	1
57342	1
57343	7
57344	1
57345	1
57346	1
57347	1
57348	4
57349	1
57350	1
57351	2
57352	1
57353	1
57354	2
57355	3
57356	1
57357	1
57358	1
57359	1
57360	4
57361	1
57362	1
57363	5
57364	1
57365	1
57366	2
57367	1
57368	1
57369	1
57370	1
57371	2
57372	2
57373	1
57374	1
57375	2
57376	1
57377	1
57378	1
57379	1
57380	1
57381	1
57382	1
57383	1
57384	3
57385	1

57386	1
57387	1
57388	1
57389	2
57390	1
57391	1
57392	2
57393	1
57394	3
57395	1
57396	1
57397	1
57398	1
57399	1
57400	1
57401	1
57402	2
57403	2
57404	1
57405	1
57406	1
57407	1
57408	1
57409	1
57410	1
57411	1
57412	3
57413	1
57414	1
57415	1
57416	1
57417	5
57418	1
57419	1
57420	1
57421	1
57422	1
57423	1
57424	1
57425	1
57426	3
57427	1
57428	2
57429	1
57430	1
57431	1
57432	1

57433	3
57434	1
57435	2
57436	1
57437	1
57438	1
57439	1
57440	2
57441	2
57442	3
57443	1
57444	1
57445	1
57446	1
57447	1
57448	1
57449	2
57450	1
57451	2
57452	2
57453	1
57454	1
57455	1
57456	1
57457	1
57458	2
57459	1
57460	1
57461	1
57462	1
57463	1
57464	1
57465	1
57466	1
57467	1
57468	1
57469	1
57470	1
57471	1
57472	1
57473	4
57474	1
57475	1
57476	2
57477	1
57478	1
57479	1

57480	1
57481	2
57482	1
57483	1
57484	1
57485	1
57486	1
57487	1
57488	1
57489	1
57490	1
57491	1
57492	1
57493	1
57494	1
57495	3
57496	1
57497	1
57498	1
57499	1
57500	1
57501	1
57502	4
57503	3
57504	1
57505	1
57506	1
57507	1
57508	1
57509	1
57510	2
57511	1
57512	1
57513	3
57514	1
57515	1
57516	4
57517	1
57518	1
57519	1
57520	1
57521	1
57522	2
57523	1
57524	1
57525	1
57526	1

57527	1
57528	1
57529	1
57530	1
57531	5
57532	1
57533	1
57534	1
57535	1
57536	1
57537	1
57538	1
57539	1
57540	7
57541	1
57542	6
57543	1
57544	2
57545	1
57546	2
57547	1
57548	3
57549	2
57550	2
57551	1
57552	1
57553	1
57554	1
57555	4
57556	1
57557	1
57558	1
57559	2
57560	1
57561	1
57562	1
57563	5
57564	1
57565	1
57566	2
57567	1
57568	3
57569	1
57570	2
57571	1
57572	2
57573	3

57574	1
57575	1
57576	6
57577	1
57578	1
57579	1
57580	1
57581	11
57582	1
57583	1
57584	2
57585	2
57586	1
57587	1
57588	1
57589	1
57590	2
57591	2
57592	1
57593	1
57594	4
57595	2
57596	3
57597	1
57598	3
57599	3
57600	1
57601	1
57602	1
57603	1
57604	1
57605	1
57606	1
57607	1
57608	2
57609	1
57610	2
57611	1
57612	1
57613	3
57614	1
57615	1
57616	1
57617	1
57618	1
57619	1
57620	3

57621	1
57622	1
57623	1
57624	1
57625	1
57626	1
57627	1
57628	5
57629	1
57630	1
57631	1
57632	1
57633	1
57634	1
57635	1
57636	1
57637	1
57638	1
57639	3
57640	3
57641	1
57642	1
57643	1
57644	6
57645	1
57646	1
57647	1
57648	1
57649	1
57650	1
57651	1
57652	1
57653	1
57654	1
57655	1
57656	1
57657	3
57658	2
57659	1
57660	1
57661	2
57662	4
57663	1
57664	1
57665	1
57666	1
57667	1

57668	3
57669	1
57670	1
57671	1
57672	1
57673	1
57674	1
57675	6
57676	1
57677	1
57678	1
57679	1
57680	6
57681	4
57682	3
57683	1
57684	1
57685	1
57686	2
57687	2
57688	2
57689	1
57690	2
57691	1
57692	1
57693	1
57694	2
57695	1
57696	1
57697	2
57698	3
57699	1
57700	1
57701	2
57702	1
57703	1
57704	1
57705	1
57706	1
57707	1
57708	2
57709	6
57710	1
57711	1
57712	1
57713	1
57714	1

57715	2
57716	1
57717	1
57718	1
57719	1
57720	1
57721	2
57722	2
57723	1
57724	2
57725	1
57726	1
57727	1
57728	1
57729	1
57730	1
57731	1
57732	3
57733	2
57734	1
57735	1
57736	1
57737	2
57738	1
57739	2
57740	3
57741	1
57742	1
57743	1
57744	1
57745	1
57746	1
57747	3
57748	1
57749	2
57750	1
57751	1
57752	1
57753	1
57754	1
57755	1
57756	1
57757	1
57758	1
57759	1
57760	2
57761	1

57762	1
57763	1
57764	1
57765	2
57766	1
57767	1
57768	1
57769	1
57770	1
57771	1
57772	1
57773	1
57774	1
57775	1
57776	4
57777	1
57778	1
57779	3
57780	1
57781	1
57782	2
57783	1
57784	1
57785	1
57786	1
57787	1
57788	2
57789	1
57790	1
57791	1
57792	1
57793	5
57794	1
57795	1
57796	1
57797	12
57798	2
57799	1
57800	1
57801	1
57802	2
57803	4
57804	4
57805	2
57806	1
57807	1
57808	1

57809	4
57810	1
57811	1
57812	1
57813	2
57814	1
57815	7
57816	2
57817	1
57818	1
57819	2
57820	2
57821	2
57822	1
57823	1
57824	1
57825	2
57826	1
57827	1
57828	2
57829	1
57830	2
57831	2
57832	1
57833	1
57834	1
57835	1
57836	1
57837	1
57838	2
57839	1
57840	4
57841	1
57842	1
57843	1
57844	1
57845	1
57846	1
57847	1
57848	1
57849	1
57850	1
57851	2
57852	1
57853	1
57854	1
57855	1

57856	1
57857	1
57858	1
57859	1
57860	2
57861	5
57862	1
57863	1
57864	1
57865	1
57866	1
57867	1
57868	1
57869	1
57870	1
57871	1
57872	1
57873	1
57874	1
57875	1
57876	1
57877	1
57878	1
57879	1
57880	1
57881	1
57882	1
57883	1
57884	1
57885	1
57886	1
57887	1
57888	1
57889	7
57890	1
57891	1
57892	3
57893	1
57894	2
57895	1
57896	2
57897	1
57898	1
57899	1
57900	2
57901	1
57902	2

57903	1
57904	1
57905	1
57906	1
57907	1
57908	5
57909	2
57910	1
57911	1
57912	1
57913	1
57914	1
57915	2
57916	1
57917	1
57918	1
57919	1
57920	2
57921	1
57922	1
57923	1
57924	1
57925	1
57926	2
57927	1
57928	1
57929	1
57930	1
57931	1
57932	2
57933	1
57934	4
57935	1
57936	1
57937	1
57938	1
57939	1
57940	2
57941	1
57942	1
57943	1
57944	1
57945	1
57946	1
57947	1
57948	2
57949	1

57950	1
57951	1
57952	1
57953	1
57954	1
57955	1
57956	1
57957	3
57958	2
57959	1
57960	1
57961	6
57962	2
57963	1
57964	1
57965	1
57966	1
57967	1
57968	1
57969	2
57970	1
57971	1
57972	1
57973	2
57974	1
57975	1
57976	2
57977	1
57978	1
57979	1
57980	1
57981	1
57982	1
57983	1
57984	1
57985	1
57986	1
57987	2
57988	1
57989	1
57990	2
57991	2
57992	1
57993	1
57994	1
57995	1
57996	4

57997	2
57998	1
57999	2
58000	3
58001	2
58002	2
58003	2
58004	1
58005	1
58006	1
58007	2
58008	1
58009	1
58010	1
58011	3
58012	1
58013	1
58014	1
58015	2
58016	1
58017	1
58018	1
58019	1
58020	1
58021	2
58022	1
58023	3
58024	1
58025	1
58026	1
58027	3
58028	8
58029	1
58030	2
58031	1
58032	1
58033	2
58034	1
58035	1
58036	2
58037	1
58038	1
58039	2
58040	2
58041	1
58042	1
58043	1

58044	1
58045	1
58046	1
58047	1
58048	1
58049	1
58050	1
58051	4
58052	1
58053	1
58054	1
58055	2
58056	4
58057	3
58058	1
58059	1
58060	1
58061	1
58062	1
58063	2
58064	1
58065	1
58066	1
58067	1
58068	1
58069	1
58070	1
58071	1
58072	1
58073	2
58074	1
58075	3
58076	1
58077	1
58078	3
58079	3
58080	2
58081	1
58082	1
58083	1
58084	1
58085	1
58086	1
58087	1
58088	1
58089	1
58090	1

58091	1
58092	1
58093	2
58094	1
58095	2
58096	2
58097	1
58098	1
58099	1
58100	1
58101	3
58102	1
58103	1
58104	1
58105	1
58106	1
58107	1
58108	1
58109	1
58110	1
58111	1
58112	1
58113	2
58114	1
58115	1
58116	1
58117	1
58118	1
58119	1
58120	2
58121	1
58122	1
58123	1
58124	1
58125	1
58126	1
58127	1
58128	1
58129	1
58130	2
58131	3
58132	1
58133	1
58134	4
58135	1
58136	1
58137	1

58138	1
58139	1
58140	1
58141	1
58142	3
58143	2
58144	1
58145	1
58146	3
58147	1
58148	3
58149	1
58150	1
58151	1
58152	1
58153	4
58154	1
58155	1
58156	1
58157	1
58158	1
58159	2
58160	1
58161	1
58162	2
58163	2
58164	1
58165	2
58166	2
58167	2
58168	1
58169	1
58170	1
58171	1
58172	1
58173	3
58174	1
58175	1
58176	2
58177	1
58178	1
58179	6
58180	1
58181	1
58182	2
58183	1
58184	1

58185	1
58186	1
58187	2
58188	1
58189	1
58190	1
58191	2
58192	1
58193	1
58194	4
58195	1
58196	1
58197	1
58198	2
58199	3
58200	1
58201	1
58202	1
58203	1
58204	3
58205	2
58206	1
58207	1
58208	2
58209	1
58210	1
58211	2
58212	1
58213	1
58214	1
58215	2
58216	1
58217	1
58218	1
58219	2
58220	1
58221	1
58222	3
58223	3
58224	1
58225	1
58226	1
58227	1
58228	1
58229	3
58230	1
58231	1

58232	2
58233	1
58234	3
58235	1
58236	3
58237	1
58238	1
58239	1
58240	1
58241	2
58242	1
58243	1
58244	1
58245	3
58246	1
58247	1
58248	2
58249	1
58250	2
58251	1
58252	2
58253	1
58254	1
58255	1
58256	1
58257	1
58258	1
58259	1
58260	1
58261	1
58262	2
58263	2
58264	2
58265	1
58266	1
58267	1
58268	3
58269	1
58270	1
58271	1
58272	1
58273	1
58274	2
58275	2
58276	2
58277	1
58278	1

58279	1
58280	1
58281	1
58282	2
58283	2
58284	1
58285	1
58286	1
58287	1
58288	2
58289	2
58290	2
58291	2
58292	1
58293	1
58294	1
58295	1
58296	1
58297	2
58298	1
58299	1
58300	1
58301	1
58302	2
58303	3
58304	1
58305	1
58306	1
58307	1
58308	1
58309	2
58310	3
58311	1
58312	1
58313	1
58314	1
58315	3
58316	1
58317	1
58318	4
58319	1
58320	2
58321	2
58322	1
58323	1
58324	2
58325	1

58326	2
58327	1
58328	1
58329	1
58330	3
58331	1
58332	1
58333	2
58334	3
58335	1
58336	1
58337	1
58338	2
58339	1
58340	1
58341	1
58342	1
58343	1
58344	1
58345	1
58346	1
58347	1
58348	1
58349	1
58350	1
58351	1
58352	1
58353	1
58354	1
58355	1
58356	1
58357	2
58358	1
58359	2
58360	2
58361	1
58362	1
58363	1
58364	2
58365	2
58366	2
58367	1
58368	1
58369	3
58370	1
58371	1
58372	2

58373	2
58374	1
58375	1
58376	3
58377	1
58378	1
58379	2
58380	1
58381	1
58382	1
58383	5
58384	1
58385	1
58386	2
58387	2
58388	2
58389	1
58390	1
58391	1
58392	1
58393	2
58394	1
58395	2
58396	2
58397	1
58398	1
58399	1
58400	1
58401	3
58402	3
58403	1
58404	1
58405	1
58406	1
58407	1
58408	1
58409	1
58410	1
58411	1
58412	1
58413	1
58414	6
58415	1
58416	2
58417	1
58418	2
58419	1

58420	1
58421	3
58422	1
58423	1
58424	4
58425	1
58426	1
58427	1
58428	2
58429	1
58430	1
58431	1
58432	3
58433	1
58434	1
58435	2
58436	1
58437	1
58438	1
58439	1
58440	1
58441	1
58442	1
58443	1
58444	1
58445	1
58446	1
58447	1
58448	1
58449	1
58450	1
58451	1
58452	2
58453	3
58454	1

2016-2017

Avocats	NbMandats
1	22
2	108
3	3
4	5
5	1
6	1
7	24
8	1
9	8
10	19
11	1
12	45
13	45
14	4
15	14
16	3
17	2
18	4
19	1
20	80
21	1
22	3
23	4
24	2
25	99
26	1
27	101
28	3
29	19
30	8
31	2
32	1
33	1
34	14
35	2
36	2
37	1
38	101
39	1
40	1
41	43
42	37
43	35
44	3
45	3

46	1
47	1
48	1
49	3
50	40
51	1
52	1
53	3
54	73
55	2
56	2
57	1
58	1
59	2
60	44
61	4
62	7
63	10
64	82
65	10
66	2
67	1
68	165
69	1
70	43
71	4
72	1
73	1
74	1
75	1
76	2
77	2
78	3
79	2
80	65
81	59
82	11
83	1
84	14
85	26
86	78
87	3
88	145
89	1
90	5
91	2
92	1

93	5
94	1
95	12
96	16
97	22
98	2
99	1
100	4
101	15
102	2
103	21
104	65
105	8
106	145
107	1
108	5
109	1
110	1
111	21
112	1
113	1
114	282
115	3
116	3
117	1
118	51
119	17
120	2
121	62
122	1
123	11
124	6
125	2
126	1
127	15
128	1
129	1
130	1
131	1
132	8
133	18
134	86
135	5
136	7
137	6
138	1
139	3

140	2
141	1
142	27
143	1
144	3
145	203
146	143
147	1
148	2
149	4
150	4
151	2
152	4
153	1
154	1
155	1
156	1
157	1
158	2
159	6
160	2
161	90
162	65
163	2
164	33
165	7
166	5
167	1
168	78
169	5
170	4
171	6
172	44
173	120
174	17
175	5
176	10
177	14
178	1
179	1
180	1
181	2
182	4
183	3
184	5
185	48
186	3

187	25
188	3
189	8
190	2
191	9
192	1
193	2
194	231
195	33
196	127
197	144
198	1
199	2
200	19
201	1

2017-2018

Avocats	NbMandats
1	53
2	5
3	54
4	134
5	189
6	5
7	1
8	8
9	80
10	1
11	7
12	24
13	17
14	243
15	68
16	1
17	1
18	1
19	162
20	2
21	4
22	1
23	3
24	11
25	222
26	2
27	8
28	29
29	5
30	25
31	35
32	1
33	6
34	1
35	1
36	144
37	15
38	18
39	2
40	5
41	1
42	62
43	6
44	1
45	3

46	5
47	1
48	8
49	4
50	14
51	5
52	33
53	7
54	133
55	68
56	205
57	1
58	1
59	8
60	26
61	87
62	42
63	5
64	2
65	1
66	6
67	10
68	2
69	4
70	8
71	15
72	30
73	1
74	1
75	7
76	7
77	238
78	21
79	7
80	8
81	6
82	26
83	22
84	63
85	10
86	49
87	2
88	3
89	2
90	265
91	1
92	124

93	1
94	4
95	1
96	12
97	2
98	4
99	47
100	6
101	7
102	1
103	1
104	120
105	100
106	21
107	7
108	10
109	3
110	2
111	22
112	1
113	13
114	40
115	2
116	4
117	132
118	3
119	1
120	1
121	1
122	4
123	3
124	3
125	1
126	36
127	1
128	1
129	2
130	12
131	4
132	79
133	1
134	2
135	180
136	1
137	26
138	70
139	19

140	94
141	1
142	41
143	2
144	1
145	1
146	1
147	1
148	370
149	1
150	1
151	1
152	588
153	138
154	1
155	133
156	15
157	9
158	241
159	2
160	1
161	62
162	1
163	1
164	4
165	8
166	133
167	2
168	1
169	522
170	9
171	33
172	3
173	6
174	143
175	319
176	7
177	185
178	1
179	1
180	6
181	1
182	1
183	2
184	1
185	29
186	10

187	60
188	4
189	1
190	10
191	7
192	1
193	460
194	20
195	211
196	3
197	4
198	41
199	2
200	1
201	105
202	184
203	1
204	15
205	4
206	540
207	234
208	108
209	5
210	5
211	12
212	1
213	1
214	16
215	1
216	57
217	3
218	5
219	189
220	2
221	1
222	1
223	1
224	116
225	1
226	11
227	2
228	63
229	15
230	7
231	36
232	2
233	1

234	4
235	10
236	214
237	2
238	337
239	2
240	64
241	146
242	15
243	133
244	52
245	1
246	28
247	1

2018-2019

Avocats	NbMandats
1	3
2	4
3	29
4	284
5	110
6	144
7	12
8	4
9	31
10	2
11	8
12	65
13	231
14	1
15	90
16	1
17	39
18	79
19	7
20	44
21	1
22	20
23	128
24	1
25	8
26	17
27	2
28	7
29	25
30	51
31	1
32	5
33	18
34	12
35	7
36	96
37	2
38	3
39	15
40	3
41	9
42	2
43	5
44	1
45	3

46	7
47	6
48	8
49	4
50	3
51	72
52	78
53	50
54	12
55	29
56	8
57	3
58	236
59	1
60	5
61	1
62	4
63	1
64	1
65	8
66	34
67	1
68	1
69	2
70	94
71	1
72	2
73	1
74	13
75	3
76	10
77	172
78	1
79	3
80	12
81	16
82	77
83	39
84	5
85	1
86	3
87	325
88	2
89	91
90	9
91	1
92	15

93	6
94	2
95	160
96	8
97	1
98	109
99	27
100	22
101	3
102	1
103	4
104	3
105	3
106	1
107	10
108	2
109	1
110	46
111	1
112	1
113	5
114	1
115	1
116	4
117	23
118	1
119	46
120	24
121	12
122	3
123	67
124	148
125	1
126	1
127	17
128	19
129	33
130	2
131	1
132	1
133	38
134	19
135	21
136	1
137	6
138	1
139	1

140	199
141	1
142	2
143	353
144	29
145	1
146	17
147	41
148	25
149	18
150	3
151	68
152	1
153	16
154	1
155	6
156	1
157	2
158	23
159	152
160	2
161	2
162	3
163	13
164	2
165	4
166	18
167	141
168	2
169	195
170	7
171	105
172	4
173	2
174	1
175	1
176	22
177	1
178	27
179	2
180	1
181	6
182	131
183	8
184	376
185	3
186	45

187	154
188	5
189	28
190	12
191	5
192	34
193	1
194	546
195	125
196	29
197	12
198	1
199	1
200	5
201	1
202	2
203	5
204	1
205	58
206	9
207	4
208	83
209	6
210	1
211	1
212	23
213	1
214	1
215	7
216	4
217	31
218	4
219	47
220	2
221	32
222	233
223	59
224	65
225	42
226	37
227	13
228	82

2019-2020

Avocats	NbMandats
1	4
2	22
3	1
4	30
5	5
6	12
7	1
8	2
9	118
10	3
11	6
12	29
13	41
14	14
15	2
16	106
17	328
18	3
19	2
20	26
21	16
22	9
23	13
24	6
25	1
26	9
27	18
28	4
29	4
30	2
31	37
32	18
33	47
34	3
35	97
36	9
37	9
38	187
39	5
40	1
41	131
42	2
43	1
44	1
45	3

46	1
47	14
48	2
49	1
50	2
51	13
52	2
53	11
54	5
55	226
56	330
57	2
58	1
59	1
60	48
61	17
62	7
63	7
64	68
65	1
66	1
67	33
68	2
69	82
70	444
71	20
72	43
73	11
74	3
75	2
76	1
77	1
78	8
79	1
80	113
81	344
82	4
83	2
84	33
85	1
86	1
87	2
88	5
89	28
90	7
91	56
92	5

93	19
94	11
95	1
96	6
97	4
98	155
99	18
100	6
101	4
102	1
103	70
104	1
105	13
106	62
107	1
108	10
109	4
110	237
111	13
112	133
113	7
114	1
115	29
116	4
117	6
118	24
119	1
120	1
121	1
122	122
123	191
124	42
125	13
126	4
127	13
128	74
129	72
130	105
131	3
132	1
133	7
134	17
135	125
136	2
137	2
138	1
139	5

140	3
141	7
142	6
143	1
144	16
145	72
146	1
147	16
148	1
149	118
150	2
151	79
152	17
153	3
154	10
155	3
156	3
157	421
158	1
159	90
160	53
161	17
162	7
163	4
164	1
165	10
166	2
167	533
168	1
169	13
170	1
171	1
172	5
173	11
174	3
175	51
176	4
177	294
178	1
179	3
180	1
181	1
182	404
183	1
184	6
185	18
186	20

187	35
188	2
189	38
190	27
191	5
192	267
193	1
194	1
195	24
196	2
197	2
198	36
199	4
200	4
201	300
202	1
203	1
204	145
205	5
206	52
207	2
208	2
209	1
210	13
211	6
212	10
213	7
214	1
215	18
216	8
217	1
218	2
219	4
220	1
221	5
222	1

2020-2021

Avocats	NbMandats
1	3
2	50
3	2
4	6
5	37
6	3
7	1
8	1
9	9
10	2
11	5
12	6
13	2
14	3
15	3
16	1
17	1
18	1
19	1
20	8
21	2
22	1
23	1
24	43
25	2
26	26
27	1
28	1
29	9
30	1
31	8
32	3
33	1
34	12
35	24
36	1
37	34
38	2
39	1
40	19
41	10
42	10
43	1
44	1
45	3

46	20
47	3
48	2
49	1
50	1
51	32
52	14
53	1
54	19
55	1
56	5
57	12
58	16
59	1
60	36
61	26
62	5
63	40
64	3
65	2
66	3
67	25
68	1
69	1
70	1
71	1
72	12
73	54
74	7
75	6
76	4
77	6
78	2
79	6
80	26
81	1
82	7
83	2
84	11
85	11
86	3
87	4
88	3
89	25
90	23
91	2
92	2

93	1
94	2
95	3
96	2
97	5
98	1
99	1
100	25
101	10
102	22
103	14
104	7
105	3
106	1
107	1
108	1
109	2
110	2
111	76
112	3
113	4
114	9
115	2
116	4
117	1
118	8
119	39
120	4
121	1
122	2
123	11
124	1
125	42
126	19
127	1
128	51
129	2
130	4
131	13
132	18
133	1
134	1
135	3
136	53
137	27
138	15
139	8

140	19
141	23
142	12
143	1
144	48
145	14
146	4
147	2
148	2
149	3
150	1
151	13
152	3
153	41
154	2
155	1