

1	11
2	11
3	11
4	11
5	11
6	11
7	11
8	11
9	11
10	11
11	11
12	11
13	11
14	11
15	11
16	11
17	11
18	11
19	12
20	12
21	11
22	11
23	11
24	11
25	9
26	9
27	9
28	9
29	9
30	9
31	11
32	11
33	9
34	12
35	12
36	12
37	12
38	9
39	9
40	9
41	11
42	11
43	11
44	11
45	11
46	11
47	11

48	11
49	11
50	11
51	11
52	11
53	11
54	11
55	11
56	11
57	6
58	6
59	11
60	11
61	11
62	11
63	6
64	6
65	6
66	6
67	6
68	6
69	6
70	6
71	6
72	6
73	6
74	6
75	6
76	6
77	6
78	6
79	6
80	7
82	7
83	8
84	8
85	13
86	13
87	13
88	13
89	13
90	13
91	13
92	13
93	13
94	13
95	13

96	13
97	13
99	13
100	13
101	6
102	6
103	6
104	6
105	6
106	6
107	6
108	6
109	6
110	6
111	6
112	6
113	6
114	6
115	6
116	13
117	14
118	14
119	6
120	6
121	6
122	6
123	6
124	6
125	6
126	14
127	14
128	14
129	14
130	14
131	14
132	14
133	14
134	14
135	14
136	14
137	14
138	6
139	6
140	6
141	6
142	6
143	6

144	6
145	6
146	10
147	10
148	6
149	6
150	14
151	14
152	14
153	14
154	14
155	14
156	10
157	10
158	10
159	6
160	10
161	10
162	10
163	10
164	10
165	10
167	10
168	10
169	10
170	10
171	9
172	9
173	9
174	9
175	9
176	9
177	9
178	9
179	9
180	6
181	6
182	6
183	6
184	6
185	6
186	6
187	6
188	6
189	6
190	6
191	6

192	6
193	6
194	6
195	6
196	6
197	6
198	9
199	9
200	6
201	6
202	6
203	6
204	6
205	6
206	6
207	6
208	10
209	10
210	10
211	10
212	10
213	10
214	9
215	9
216	9
217	9
218	9
219	9
220	9
221	9
222	9
223	9
224	9
225	9
226	9
227	9
228	9
229	9
230	9
231	9
232	9
233	9
234	9
235	9
236	9
237	9
238	9

239	9
240	9
241	9
242	9
243	9
244	9
245	9
246	5
247	5
248	5
249	9
250	9
251	9
252	9
253	9
254	5
255	5
256	5
257	5
258	5
259	5
260	5
261	5
262	5
263	5
264	5
265	5
266	5
267	5
268	5
269	5
270	5
271	12
272	12
273	9
274	9
275	9
276	9
277	9
278	9
279	9
280	12
281	12
282	12
283	12
284	12
285	9

286	9
287	9
288	9
289	9
290	9
291	9
292	9
293	12
294	9
295	9
296	9
297	9
298	9
299	9
300	12
301	12
302	12
303	12
304	12
305	12
306	12
307	12
308	12
309	12
310	12
311	12
312	12
313	12
314	12
315	4
316	8
317	8
320	11
321	12
322	12
323	4
324	4
326	5
327	12
328	12
329	5
330	5
331	5
332	4
333	5
334	5
335	5

336	5
337	5
392	17
393	17
394	17
395	17
396	17
397	17
398	16
399	16
400	16
401	16
402	16
403	16
405	17
406	16
407	18
408	18
409	18
410	18
411	18
412	17
413	17
414	17
489	13
490	13
491	13
492	13
493	8
494	8
495	8
496	8
497	8
498	13
499	13
500	13
501	13
502	13
503	13
504	13
505	13
506	13
507	13
508	13
509	8
510	13
511	13

512	13
513	13
514	10
515	10
516	10
517	10
518	10
519	10
520	10
521	10
522	10
523	14
524	14
525	10
526	10
527	10
528	10
529	10
530	14
531	4
532	4
533	4
534	4
535	4
536	4
537	4
538	4
539	4
540	4
541	4
542	4
543	4
544	4
545	4
546	4
547	4
548	14
549	15
550	14
551	14
552	14
553	14
554	14
555	15
556	14
557	14
558	14

559	14
560	14
561	14
562	14
563	14
564	14
565	14
566	14
567	14
568	14
569	14
570	14
571	14
572	15
573	15
574	15
575	15
576	15
577	15
578	15
579	15
580	15
581	15
582	15
583	15
584	15
585	15
586	15
587	15
588	15
589	15
590	15
591	15
592	15
593	15
594	7
595	7
596	7
597	7
598	7
599	7
600	7
601	7
602	7
603	7
604	7
605	7

606	7
607	7
608	8
609	8
610	8
611	8
612	8
613	7
614	7
615	8
616	15
617	8
618	10
619	10
620	4
621	4
622	10
623	4
624	4
625	4
626	4
627	4
628	4
629	4
630	4
631	4
352	1
353	1
354	1
338	1
339	1
340	1
341	1
342	1
343	1
344	1
345	1
346	1
347	1
348	1
349	1
350	1
351	1
384	18
385	18
386	18
355	18

356	18
357	18
358	18
359	18
360	18
361	18
362	18
363	18
364	18
365	18
366	18
367	18
369	18
370	18
371	18
372	18
373	18
374	18
375	18
376	18
377	18
378	18
379	18
380	18
381	18
382	18
383	18
416	3
417	3
418	3
419	3
420	3
421	3
422	3
423	3
424	3
488	3
425	3
426	3
427	3
428	3
429	3
430	3
415	3
452	3
453	3
454	3

455	3
456	3
457	3
458	3
464	3
465	3
466	3
467	3
468	3
469	3
460	3
461	3
462	3
463	3
404	16
470	16
471	16
472	16
473	16
474	16
475	16
476	16
477	16
478	16
480	1
481	1
482	1
483	1
484	1
485	1
486	1
479	1
387	2
388	2
389	2
390	2
391	2
448	2
449	2
450	2
451	2
431	2
432	2
433	2
434	2
435	2
436	2

437	2
438	2
439	2
440	2
441	2
442	2
443	2
444	2
445	2
446	2
447	2