

CC UB The upper bound obtained from the clique cover number of the graph

NP UB The upper bound obtained from the graph being nonplanar (only listed for nonplanar graphs)

NOP UB The upper bound obtained from the graph not being outer planar (only listed for graphs that are not outer planar)

Path UB The upper bound obtained from the graph not being a path (only listed for graphs that are not paths)

IS “T” if the graph contains an induced forbidden subgraph for minimum rank 2, “F” otherwise. If “T”, then the graph has minimum rank at least 3; if “F”, then the graph has minimum rank at most 2.

CV “T” if the graph has a cut vertex, “F” otherwise

Tree “T” if the graph is a tree, “F” otherwise

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
34	5	5	3	3	3	T	3	2	3			3	T	T	F
35	5	5	3	3	3	T	3	3	3			3	T	T	F
36	5	5	3	3	3	T	3	3	3			3	T	T	F
37	5	5	3	3	3	T	3	3	5			3	T	T	F
38	5	5	3	3	3	T	3	2	5			3	T	F	F
39	5	6	1	1	1	F								F	F
40	5	6	3	3	3	T	3	2	3			3	T	T	F
41	5	6	3	3	3	T	3	3	3			3	T	T	F
42	5	6	2	2	2	T	2	2	2			3	F	T	F
43	5	6	3	3	3	T	3	2	4			3	T	F	F
44	5	6	2	2	2	T	2	2	6		2	3	F	F	F
45	5	7	2	2	2	T	2	2	2		2	3	F	T	F
46	5	7	2	2	2	T	2	2	3		2	3	F	F	F
47	5	7	3	3	3	T	3	2	3			3	T	F	F
48	5	7	2	2	2	T	2	2	4		2	3	F	F	F
49	5	8	2	2	2	T	2	2	2		2	3	F	F	F
50	5	8	2	2	2	T	2	2	4		2	3	F	F	F
51	5	9	2	2	2	T	2	2	2		2	3	F	F	F
52	5	10	1	1	1	T	1	1	1	1	2	3	F	F	F
53	6	0	0	0	0	F								F	F
54	6	1	1	1	1	F								F	F
55	6	2	2	2	2	F								F	F
56	6	2	2	2	2	F								F	F
57	6	3	1	1	1	F								F	F
58	6	3	2	2	2	F								F	F
59	6	3	3	3	3	F								F	F
60	6	3	3	3	3	F								F	F
61	6	3	3	3	3	F								F	F
62	6	4	2	2	2	F								F	F
63	6	4	2	2	2	F								F	F
64	6	4	2	2	2	F								F	F
65	6	4	3	3	3	F								F	F
66	6	4	4	4	4	F								F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
67	6	4	2	2	2	F								F	F
68	6	4	3	3	3	F								F	F
69	6	4	4	4	4	F								F	F
70	6	4	4	4	4	F								F	F
71	6	5	2	2	2	F								F	F
72	6	5	3	3	3	F								F	F
73	6	5	3	3	3	F								F	F
74	6	5	3	3	3	F								F	F
75	6	5	3	3	3	F								F	F
76	6	5	3	3	3	F								F	F
77	6	5	2	2	2	T	2	2	5			4	F	T	T
78	6	5	3	3	3	T	3	3	5			4	T	T	T
79	6	5	4	4	4	T	4	3	5			4	T	T	T
80	6	5	4	4	4	T	4	4	5			4	T	T	T
81	6	5	4	4	4	T	4	4	5			4	T	T	T
82	6	5	3	3	3	F								F	F
83	6	5	5	5	5	T	5	5	5				T	T	T
84	6	5	3	3	3	F								F	F
85	6	5	3	3	3	F								F	F
86	6	6	1	1	1	F								F	F
87	6	6	3	3	3	F								F	F
88	6	6	3	3	3	F								F	F
89	6	6	2	2	2	F								F	F
90	6	6	3	3	3	F								F	F
91	6	6	2	2	2	F								F	F
92	6	6	3	3	3	T	3	2	4			4	T	T	F
93	6	6	4	4	4	T	4	3	4			4	T	T	F
94	6	6	4	4	4	T	4	3	4			4	T	T	F
95	6	6	4	4	4	T	4	3	4			4	T	T	F
96	6	6	4	4	4	T	4	3	6			4	T	T	F
97	6	6	4	4	4	T	4	4	4			4	T	T	F
98	6	6	4	4	4	T	4	3	6			4	T	T	F
99	6	6	4	4	4	T	4	4	6			4	T	T	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
133	6	8	3	3	3	T	3	2	3		3	4	T	T	F
134	6	8	3	3	3	T	3	3	3		3	4	T	T	F
135	6	8	3	3	3	T	3	2	4		3	4	T	T	F
136	6	8	4	4	4	T	4	2	4			4	T	T	F
137	6	8	4	4	4	T	4	3	4			4	T	T	F
138	6	8	3	3	3	T	3	3	4		3	4	T	T	F
139	6	8	4	4	4	T	4	3	4			4	T	T	F
140	6	8	3	3	3	T	3	3	5		3	4	T	T	F
141	6	8	3	3	3	T	3	3	5		3	4	T	T	F
142	6	8	3	3	3	T	3	3	3		3	4	T	T	F
143	6	8	3	3	3	T	3	3	5		3	4	T	T	F
144	6	8	3	3	3	T	3	2	3			4	T	T	F
145	6	8	3	3	3	T	3	2	5		3	4	T	F	F
146	6	8	2	2	2	T	2	2	8		3	4	F	F	F
147	6	8	4	4	4	T	4	3	5			4	T	F	F
148	6	8	4	4	4	T	4	2	4			4	T	F	F
149	6	8	3	3	3	T	3	2	6		3	4	T	F	F
150	6	8	3	3	3	T	3	3	3			4	T	T	F
151	6	8	3	3	3	T	3	2	6		3	4	T	F	F
152	6	8	4	4	4	T	4	3	4			4	T	F	F
153	6	8	3	3	3	T	3	2	5		3	4	T	F	F
154	6	8	3	3	3	T	3	3	8		3	4	T	F	F
155	6	9	2	2	2	F								F	F
156	6	9	3	3	3	T	3	2	3		3	4	T	T	F
157	6	9	3	3	3	T	3	3	3		3	4	T	T	F
158	6	9	3	3	3	T	3	2	5		3	4	T	T	F
159	6	9	3	3	3	T	3	3	5		3	4	T	T	F
160	6	9	3	3	3	T	3	3	3		3	4	T	T	F
161	6	9	2	2	2	T	2	2	4		3	4	F	F	F
162	6	9	3	3	3	T	3	2	4		3	4	T	F	F
163	6	9	3	3	3	T	3	2	3			4	T	F	F
164	6	9	4	4	4	T	4	2	4			4	T	F	F
165	6	9	2	2	2	T	2	2	2		3	4	F	T	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
166	6	9	3	3	3	T	3	2	5		3	4	T	F	F
167	6	9	4	4	4	T	4	3	4			4	T	F	F
168	6	9	3	3	3	T	3	3	5		3	4	T	F	F
169	6	9	3	3	3	T	3	2	4		3	4	T	F	F
170	6	9	3	3	3	T	3	2	6		3	4	T	F	F
171	6	9	3	3	3	T	3	2	5		3	4	T	F	F
172	6	9	3	3	3	T	3	2	4		3	4	T	F	F
173	6	9	3	3	3	T	3	2	6		3	4	T	F	F
174	6	9	3	3	3	T	3	2	5		3	4	T	F	F
175	6	9	2	2	2	T	2	2	9	2	3	4	F	F	F
176	6	10	1	1	1	F								F	F
177	6	10	3	3	3	T	3	2	3		3	4	T	T	F
178	6	10	3	3	3	T	3	3	3		3	4	T	T	F
179	6	10	3	3	3	T	3	2	3		3	4	T	F	F
180	6	10	3	3	3	T	3	2	3		3	4	T	F	F
181	6	10	3	3	3	T	3	3	3		3	4	T	F	F
182	6	10	3	3	3	T	3	2	5		3	4	T	F	F
183	6	10	3	3	3	T	3	2	3		3	4	T	F	F
184	6	10	3	3	3	T	3	2	4		3	4	T	F	F
185	6	10	3	3	3	T	3	2	4		3	4	T	F	F
186	6	10	3	3	3	T	3	2	6		3	4	T	F	F
187	6	10	3	3	3	T	3	2	5		3	4	T	F	F
188	6	10	3	3	3	T	3	2	5		3	4	T	F	F
189	6	10	2	2	2	T	2	2	6	2	3	4	F	F	F
190	6	10	2	2	2	T	2	2	4		3	4	F	F	F
191	6	11	2	2	2	T	2	2	2	2	3	4	F	T	F
192	6	11	3	3	3	T	3	2	3		3	4	T	F	F
193	6	11	3	3	3	T	3	2	3		3	4	T	F	F
194	6	11	2	2	2	T	2	2	4	2	3	4	F	F	F
195	6	11	2	2	2	T	2	2	2		3	4	F	F	F
196	6	11	3	3	3	T	3	2	4		3	4	T	F	F
197	6	11	2	2	2	T	2	2	6	2	3	4	F	F	F
198	6	11	3	3	3	T	3	2	5		3	4	T	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
364	7	8	3	3	3	F								F	F
365	7	8	3	3	3	F								F	F
366	7	8	3	3	3	F								F	F
367	7	8	3	3	3	F								F	F
368	7	8	3	3	3	F								F	F
369	7	8	3	3	3	F								F	F
370	7	8	2	2	2	F								F	F
371	7	8	4	4	4	F								F	F
372	7	8	4	4	4	F								F	F
373	7	8	3	3	3	F								F	F
374	7	8	3	3	3	F								F	F
375	7	8	3	3	3	F								F	F
376	7	8	3	3	3	F								F	F
377	7	8	4	4	4	F								F	F
378	7	8	3	3	3	F								F	F
379	7	8	4	4	4	T	4	2	5			5	T	T	F
380	7	8	4	4	4	T	4	3	5			5	T	T	F
381	7	8	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
382	7	8	3	3	3	T	3	3	5			5	T	T	F
383	7	8	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
384	7	8	4	4	4	T	4	3	5			5	T	T	F
385	7	8	5	5	5	T	5	4	5			5	T	T	F
386	7	8	4	4	4	T	4	4	5			5	T	T	F
387	7	8	3	3	3	F								F	F
388	7	8	4	4	4	T	4	2	4			5	T	T	F
389	7	8	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F
390	7	8	5	5	5	T	5	3	6			5	T	T	F
391	7	8	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
392	7	8	4	4	4	T	4	3	8		4	5	T	T	F
393	7	8	5	5	5	T	5	3	6			5	T	T	F
394	7	8	5	5	5	T	5	4	5			5	T	T	F
395	7	8	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F
396	7	8	4	4	4	T	4	4	8		4	5	T	T	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
397	7	8	3	3	3	F								F	F
398	7	8	5	5	5	T	5	3	6			5	T	T	F
399	7	8	5	5	5	T	5	4	5			5	T	T	F
400	7	8	5	5	5	T	5	4	5			5	T	T	F
401	7	8	5	5	5	T	5	3	6			5	T	T	F
402	7	8	5	5	5	T	5	4	6			5	T	T	F
403	7	8	4	4	4	T	4	4	5			5	T	T	F
404	7	8	4	4	4	T	4	4	4			5	T	T	F
405	7	8	4	4	4	T	4	3	8		4	5	T	T	F
406	7	8	4	4	4	T	4	3	6			5	T	T	F
407	7	8	4	4	4	F								F	F
408	7	8	4	4	4	T	4	3	5			5	T	T	F
409	7	8	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F
410	7	8	4	4	4	T	4	3	6			5	T	T	F
411	7	8	4	4	4	T	4	3	8		4	5	T	T	F
412	7	8	5	5	5	T	5	4	6			5	T	T	F
413	7	8	5	5	5	T	5	5	5			5	T	T	F
414	7	8	5	5	5	T	5	3	6			5	T	T	F
415	7	8	4	4	4	T	4	4	5			5	T	T	F
416	7	8	4	4	4	T	4	4	8		4	5	T	T	F
417	7	8	3	3	3	F								F	F
418	7	8	3	3	3	F								F	F
419	7	8	4	4	4	T	4	3	6			5	T	T	F
420	7	8	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F
421	7	8	5	5	5	T	5	3	6			5	T	T	F
422	7	8	5	5	5	T	5	4	6			5	T	T	F
423	7	8	5	5	5	T	5	4	5			5	T	T	F
424	7	8	4	4	4	T	4	4	4			5	T	T	F
425	7	8	4	4	4	T	4	4	6			5	T	T	F
426	7	8	4	4	4	T	4	3	6			5	T	T	F
427	7	8	5	5	5	T	5	3	8			5	T	T	F
428	7	8	4	4	4	T	4	3	8		4	5	T	T	F
429	7	8	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
463	7	9	3	3	3	F								F	F
464	7	9	4	4	4	F								F	F
465	7	9	3	3	3	F								F	F
466	7	9	3	3	3	F								F	F
467	7	9	3	3	3	F								F	F
468	7	9	3	3	3	F								F	F
469	7	9	3	3	3	F								F	F
470	7	9	3	3	3	F								F	F
471	7	9	3	3	3	F								F	F
472	7	9	2	2	2	F								F	F
473	7	9	3	3	3	T	3	2	4		4	5	T	T	F
474	7	9	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
475	7	9	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
476	7	9	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	T	F
477	7	9	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
478	7	9	5	5	5	T	5	2	5			5	T	T	F
479	7	9	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
480	7	9	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
481	7	9	4	4	4	T	4	3	5			5	T	T	F
482	7	9	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
483	7	9	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
484	7	9	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
485	7	9	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
486	7	9	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
487	7	9	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
488	7	9	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
489	7	9	5	5	5	T	5	4	5			5	T	T	F
490	7	9	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
491	7	9	4	4	4	T	4	4	4		4	5	T	T	F
492	7	9	4	4	4	T	4	3	5			5	T	T	F
493	7	9	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
494	7	9	4	4	4	T	4	4	5		4	5	T	T	F
495	7	9	4	4	4	T	4	4	6		4	5	T	T	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
496	7	9	3	3	3	F								F	F
497	7	9	5	5	5	T	5	4	5			5	T	T	F
498	7	9	4	4	4	T	4	4	6		4	5	T	T	F
499	7	9	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
500	7	9	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
501	7	9	3	3	3	T	3	3	4		4	5	T	T	F
502	7	9	3	3	3	F								F	F
503	7	9	4	4	4	T	4	2	4			5	T	T	F
504	7	9	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
505	7	9	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F
506	7	9	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
507	7	9	3	3	3	T	3	3	9		4	5	T	T	F
508	7	9	5	5	5	T	5	3	6			5	T	T	F
509	7	9	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
510	7	9	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F
511	7	9	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F
512	7	9	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
513	7	9	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
514	7	9	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F
515	7	9	5	5	5	T	5	4	5			5	T	T	F
516	7	9	5	5	5	T	5	3	6			5	T	T	F
517	7	9	5	5	5	T	5	3	6			5	T	T	F
518	7	9	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
519	7	9	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
520	7	9	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
521	7	9	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F
522	7	9	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
523	7	9	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
524	7	9	4	4	4	T	4	4	5		4	5	T	T	F
525	7	9	3	3	3	T	3	3	9		4	5	T	T	F
526	7	9	5	5	5	T	5	4	5			5	T	T	F
527	7	9	5	5	5	T	5	3	6			5	T	T	F
528	7	9	5	5	5	T	5	4	6			5	T	T	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
529	7	9	5	5	5	T	5	4	6			5	T	T	F
530	7	9	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
531	7	9	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
532	7	9	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
533	7	9	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
534	7	9	4	4	4	T	4	4	6		4	5	T	T	F
535	7	9	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
536	7	9	4	4	4	T	4	4	4			5	T	T	F
537	7	9	4	4	4	T	4	4	6		4	5	T	T	F
538	7	9	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
539	7	9	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
540	7	9	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
541	7	9	4	4	4	T	4	3	5			5	T	T	F
542	7	9	4	4	4	T	4	3	9		4	5	T	T	F
543	7	9	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
544	7	9	4	4	4	T	4	4	4			5	T	T	F
545	7	9	4	4	4	T	4	4	4		4	5	T	T	F
546	7	9	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
547	7	9	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
548	7	9	5	5	5	T	5	4	5			5	T	T	F
549	7	9	4	4	4	T	4	4	6		4	5	T	T	F
550	7	9	4	4	4	T	4	4	9		4	5	T	T	F
551	7	9	3	3	3	T	3	2	3			5	T	T	F
552	7	9	4	4	4	T	4	3	5			5	T	T	F
553	7	9	4	4	4	T	4	3	6			5	T	T	F
554	7	9	3	3	3	T	3	3	7		4	5	T	T	F
555	7	9	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
556	7	9	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
557	7	9	3	3	3	T	3	3	3			5	T	T	F
558	7	9	3	3	4	T	3	2	9		4	5	T	F	F
559	7	9	5	5	5	T	5	3	6			5	T	F	F
560	7	9	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
561	7	9	5	5	5	T	5	3	7			5	T	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
595	7	10	3	3	3	F								F	F
596	7	10	2	2	2	F								F	F
597	7	10	2	2	2	F								F	F
598	7	10	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	T	F
599	7	10	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
600	7	10	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
601	7	10	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
602	7	10	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
603	7	10	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	T	F
604	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
605	7	10	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
606	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
607	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
608	7	10	4	4	4	T	4	4	4		4	5	T	T	F
609	7	10	4	4	4	T	4	4	6		4	5	T	T	F
610	7	10	3	3	3	T	3	3	4		4	5	T	T	F
611	7	10	3	3	3	F								F	F
612	7	10	3	3	3	T	3	2	5		4	5	T	T	F
613	7	10	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	T	F
614	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
615	7	10	3	3	3	T	3	3	5		4	5	T	T	F
616	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
617	7	10	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F
618	7	10	5	5	5	T	5	2	5			5	T	T	F
619	7	10	3	3	3	T	3	2	3		4	5	T	T	F
620	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
621	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
622	7	10	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
623	7	10	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
624	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
625	7	10	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
626	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
627	7	10	4	4	4	T	4	3	5			5	T	T	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
628	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
629	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
630	7	10	3	3	3	T	3	3	3		4	5	T	T	F
631	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
632	7	10	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
633	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
634	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
635	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
636	7	10	4	4	4	T	4	4	4		4	5	T	T	F
637	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
638	7	10	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F
639	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
640	7	10	5	5	5	T	5	3	5			5	T	T	F
641	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
642	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
643	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
644	7	10	3	3	3	T	3	3	3		4	5	T	T	F
645	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
646	7	10	5	5	5	T	5	4	5			5	T	T	F
647	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
648	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
649	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
650	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
651	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
652	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
653	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
654	7	10	4	4	4	T	4	4	6		4	5	T	T	F
655	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
656	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
657	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
658	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
659	7	10	4	4	4	T	4	4	4		4	5	T	T	F
660	7	10	4	4	4	T	4	4	6		4	5	T	T	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
661	7	10	4	4	4	T	4	4	6		4	5	T	T	F
662	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
663	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
664	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
665	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
666	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
667	7	10	3	3	3	T	3	3	10	3	4	5	T	T	F
668	7	10	3	3	3	T	3	2	4		4	5	T	T	F
669	7	10	3	3	4	T	3	2	6		4	5	T	F	F
670	7	10	2	2	2	T	2	2	10		4	5	F	F	F
671	7	10	4	4	4	T	4	2	4			5	T	T	F
672	7	10	4	4	4	T	4	2	4			5	T	T	F
673	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
674	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
675	7	10	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F
676	7	10	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
677	7	10	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
678	7	10	3	3	4	T	3	2	8		4	5	T	F	F
679	7	10	4	4	5	T	4	3	6			5	T	F	F
680	7	10	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
681	7	10	3	3	3	T	3	3	4		4	5	T	T	F
682	7	10	5	5	5	T	5	3	6			5	T	F	F
683	7	10	5	5	5	T	5	3	5			5	T	F	F
684	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
685	7	10	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
686	7	10	3	3	3	T	3	3	5		4	5	T	T	F
687	7	10	3	3	3	T	3	3	5		4	5	T	T	F
688	7	10	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F
689	7	10	3	3	3	T	3	3	5		4	5	T	T	F
690	7	10	5	5	5	T	5	3	6			5	T	F	F
691	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
692	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
693	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
694	7	10	5	5	5	T	5	3	5			5	T	F	F
695	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
696	7	10	4	4	4	T	4	3	4			5	T	T	F
697	7	10	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
698	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
699	7	10	4	4	4	T	4	3	4			5	T	F	F
700	7	10	4	4	4	T	4	3	8		4	5	T	F	F
701	7	10	4	4	4	T	4	2	8		4	5	T	F	F
702	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
703	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
704	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
705	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
706	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
707	7	10	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
708	7	10	4	4	4	T	4	3	10		4	5	T	F	F
709	7	10	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
710	7	10	5	5	5	T	5	3	5			5	T	F	F
711	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
712	7	10	4	4	4	T	4	3	8		4	5	T	F	F
713	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
714	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
715	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
716	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
717	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
718	7	10	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
719	7	10	4	4	4	T	4	2	8		4	5	T	F	F
720	7	10	4	4	4	T	4	3	8		4	5	T	F	F
721	7	10	3	3	4	T	3	2	7		4	5	T	F	F
722	7	10	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
723	7	10	4	4	4	T	4	3	10		4	5	T	F	F
724	7	10	4	4	4	T	4	4	4			5	T	T	F
725	7	10	3	3	3	T	3	3	5		4	5	T	T	F
726	7	10	3	3	3	T	3	3	3		4	5	T	T	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
727	7	10	4	4	4	T	4	3	8		4	5	T	F	F
728	7	10	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
729	7	10	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
730	7	10	3	3	3	T	3	2	10	3	4	5	T	F	F
731	7	11	2	2	2	F								F	F
732	7	11	3	3	3	F								F	F
733	7	11	3	3	3	F								F	F
734	7	11	2	2	2	F								F	F
735	7	11	2	2	2	F								F	F
736	7	11	3	3	3	F								F	F
737	7	11	2	2	2	F								F	F
738	7	11	3	3	3	F								F	F
739	7	11	2	2	2	F								F	F
740	7	11	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	T	F
741	7	11	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
742	7	11	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
743	7	11	3	3	3	T	3	3	4		4	5	T	T	F
744	7	11	4	4	4	T	4	4	4		4	5	T	T	F
745	7	11	2	2	2	F								F	F
746	7	11	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	T	F
747	7	11	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	T	F
748	7	11	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
749	7	11	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
750	7	11	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
751	7	11	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
752	7	11	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	T	F
753	7	11	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	T	F
754	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
755	7	11	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
756	7	11	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
757	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
758	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
759	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
760	7	11	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
761	7	11	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
762	7	11	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
763	7	11	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
764	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
765	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
766	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
767	7	11	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
768	7	11	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
769	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
770	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
771	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
772	7	11	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
773	7	11	4	4	4	T	4	4	4		4	5	T	T	F
774	7	11	4	4	4	T	4	4	4		4	5	T	T	F
775	7	11	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	T	F
776	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
777	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
778	7	11	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
779	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
780	7	11	3	3	3	T	3	3	7	3	4	5	T	T	F
781	7	11	3	3	3	T	3	3	5		4	5	T	T	F
782	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
783	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
784	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
785	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
786	7	11	3	3	3	T	3	3	7	3	4	5	T	T	F
787	7	11	3	3	3	T	3	3	5		4	5	T	T	F
788	7	11	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	T	F
789	7	11	3	3	3	T	3	3	7	3	4	5	T	T	F
790	7	11	2	2	2	T	2	2	5		4	5	F	F	F
791	7	11	3	3	4	T	3	2	5		4	5	T	F	F
792	7	11	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
793	7	11	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
794	7	11	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
795	7	11	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
796	7	11	3	3	3	T	3	2	3		4	5	T	T	F
797	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
798	7	11	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
799	7	11	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
800	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
801	7	11	3	3	4	T	3	2	8		4	5	T	F	F
802	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
803	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
804	7	11	4	4	4	T	4	3	4			5	T	F	F
805	7	11	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
806	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
807	7	11	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
808	7	11	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
809	7	11	3	3	3	T	3	3	3		4	5	T	T	F
810	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
811	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
812	7	11	3	3	4	T	3	3	7		4	5	T	F	F
813	7	11	5	5	5	T	5	2	5			5	T	F	F
814	7	11	3	3	3	T	3	2	3		4	5	T	T	F
815	7	11	3	3	3	T	3	2	5		4	5	T	T	F
816	7	11	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
817	7	11	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
818	7	11	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
819	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
820	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
821	7	11	5	5	5	T	5	3	5			5	T	F	F
822	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
823	7	11	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
824	7	11	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
825	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
826	7	11	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
827	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
828	7	11	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
829	7	11	3	3	3	T	3	3	5		4	5	T	T	F
830	7	11	4	4	4	T	4	2	8		4	5	T	F	F
831	7	11	3	3	4	T	3	2	5		4	5	T	F	F
832	7	11	3	3	4	T	3	2	6		4	5	T	F	F
833	7	11	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
834	7	11	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
835	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
836	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
837	7	11	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
838	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
839	7	11	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
840	7	11	5	5	5	T	5	3	5			5	T	F	F
841	7	11	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
842	7	11	4	4	4	T	4	3	8		4	5	T	F	F
843	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
844	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
845	7	11	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
846	7	11	3	3	4	T	3	2	7		4	5	T	F	F
847	7	11	4	4	4	T	4	2	8		4	5	T	F	F
848	7	11	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
849	7	11	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
850	7	11	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
851	7	11	3	3	3	T	3	3	3		4	5	T	T	F
852	7	11	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
853	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
854	7	11	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
855	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
856	7	11	3	3	3	T	3	3	3		4	5	T	T	F
857	7	11	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
858	7	11	4	4	4	T	4	3	8		4	5	T	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
859	7	11	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
860	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
861	7	11	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
862	7	11	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
863	7	11	3	3	4	T	3	2	6		4	5	T	F	F
864	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
865	7	11	3	3	3	T	3	2	8	3	4	5	T	F	F
866	7	11	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
867	7	11	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
868	7	11	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
869	7	11	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
870	7	11	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
871	7	11	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	F	F
872	7	11	3	3	3	T	3	2	9	3	4	5	T	F	F
873	7	11	3	3	4	T	3	3	8		4	5	T	F	F
874	7	11	3	3	3	T	3	3	11	3	4	5	T	F	F
875	7	11	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
876	7	11	3	3	3	T	3	2	9	3	4	5	T	F	F
877	7	11	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
878	7	11	3	3	4	T	3	2	5		4	5	T	F	F
879	7	12	2	2	2	F								F	F
880	7	12	2	2	2	F								F	F
881	7	12	3	3	3	F								F	F
882	7	12	2	2	2	F								F	F
883	7	12	2	2	2	F								F	F
884	7	12	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	T	F
885	7	12	3	3	3	T	3	3	3	3	4	5	T	T	F
886	7	12	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	T	F
887	7	12	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
888	7	12	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	T	F
889	7	12	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
890	7	12	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
891	7	12	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
892	7	12	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
893	7	12	3	3	3	T	3	3	5	3	4	5	T	T	F
894	7	12	3	3	3	T	3	3	5	3	4	5	T	T	F
895	7	12	3	3	3	T	3	3	3	3	4	5	T	T	F
896	7	12	3	3	3	T	3	2	3		4	5	T	T	F
897	7	12	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	T	F
898	7	12	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	T	F
899	7	12	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
900	7	12	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
901	7	12	3	3	3	T	3	3	3		4	5	T	T	F
902	7	12	3	3	3	T	3	3	7	3	4	5	T	T	F
903	7	12	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
904	7	12	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	T	F
905	7	12	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
906	7	12	3	3	3	T	3	3	5	3	4	5	T	T	F
907	7	12	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
908	7	12	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
909	7	12	3	3	3	T	3	3	7	3	4	5	T	T	F
910	7	12	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	T	F
911	7	12	3	3	3	T	3	3	5	3	4	5	T	T	F
912	7	12	3	3	3	T	3	3	5	3	4	5	T	T	F
913	7	12	3	3	4	T	3	2	4		4	5	T	F	F
914	7	12	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
915	7	12	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
916	7	12	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
917	7	12	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	F	F
918	7	12	3	3	4	T	3	3	4		4	5	T	F	F
919	7	12	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
920	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
921	7	12	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
922	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
923	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
924	7	12	3	3	4	T	3	2	4		4	5	T	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
925	7	12	3	3	3	T	3	2	3		4	5	T	T	F
926	7	12	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	F	F
927	7	12	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
928	7	12	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
929	7	12	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
930	7	12	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
931	7	12	3	3	3	T	3	2	3		4	5	T	F	F
932	7	12	3	3	4	T	3	2	5		4	5	T	F	F
933	7	12	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
934	7	12	4	4	4	T	4	2	8		4	5	T	F	F
935	7	12	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
936	7	12	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
937	7	12	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
938	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
939	7	12	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
940	7	12	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	F	F
941	7	12	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
942	7	12	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
943	7	12	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
944	7	12	3	3	4	T	3	2	6		4	5	T	F	F
945	7	12	3	3	3	T	3	3	3		4	5	T	T	F
946	7	12	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	F	F
947	7	12	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
948	7	12	3	3	3	T	3	3	8	3	4	5	T	F	F
949	7	12	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
950	7	12	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
951	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
952	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
953	7	12	3	3	4	T	3	2	5		4	5	T	F	F
954	7	12	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
955	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
956	7	12	3	3	4	T	3	3	5		4	5	T	F	F
957	7	12	3	3	3	T	3	3	7	3	4	5	T	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
958	7	12	3	3	4	T	3	2	6		4	5	T	F	F
959	7	12	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
960	7	12	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
961	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
962	7	12	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
963	7	12	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
964	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
965	7	12	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
966	7	12	4	4	4	T	4	3	7		4	5	T	F	F
967	7	12	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
968	7	12	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
969	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
970	7	12	3	3	4	T	3	2	5		4	5	T	F	F
971	7	12	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
972	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
973	7	12	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
974	7	12	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
975	7	12	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
976	7	12	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	F	F
977	7	12	3	3	3	T	3	2	8	3	4	5	T	F	F
978	7	12	3	3	3	T	3	2	8	3	4	5	T	F	F
979	7	12	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
980	7	12	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
981	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
982	7	12	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
983	7	12	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
984	7	12	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
985	7	12	4	4	4	T	4	3	8		4	5	T	F	F
986	7	12	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	F	F
987	7	12	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
988	7	12	3	3	3	T	3	3	8	3	4	5	T	F	F
989	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
990	7	12	3	3	4	T	3	3	5		4	5	T	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
991	7	12	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
992	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
993	7	12	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
994	7	12	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
995	7	12	3	3	4	T	3	2	6		4	5	T	F	F
996	7	12	3	3	4	T	3	2	4		4	5	T	F	F
997	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
998	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
999	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
1000	7	12	3	3	3	T	3	2	8	3	4	5	T	F	F
1001	7	12	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1002	7	12	3	3	4	T	3	2	5		4	5	T	F	F
1003	7	12	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
1004	7	12	3	3	3	T	3	2	9	3	4	5	T	F	F
1005	7	12	3	3	4	T	3	2	6		4	5	T	F	F
1006	7	12	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
1007	7	12	2	2	2	T	2	2	12	3	4	5	F	F	F
1008	7	12	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
1009	7	12	2	2	2	T	2	2	2		4	5	F	T	F
1010	7	13	2	2	2	F								F	F
1011	7	13	2	2	2	F								F	F
1012	7	13	3	3	3	T	3	3	3	3	4	5	T	T	F
1013	7	13	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	T	F
1014	7	13	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	T	F
1015	7	13	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	T	F
1016	7	13	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
1017	7	13	3	3	3	T	3	3	4	3	4	5	T	T	F
1018	7	13	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	T	F
1019	7	13	3	3	3	T	3	3	5	3	4	5	T	T	F
1020	7	13	3	3	3	T	3	3	5	3	4	5	T	T	F
1021	7	13	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	T	F
1022	7	13	3	3	3	T	3	3	3	3	4	5	T	T	F
1023	7	13	3	3	3	T	3	3	5	3	4	5	T	T	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
1024	7	13	3	3	3	T	3	3	5		4	5	T	T	F
1025	7	13	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1026	7	13	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1027	7	13	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1028	7	13	3	3	4	T	3	2	4		4	5	T	F	F
1029	7	13	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1030	7	13	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	F	F
1031	7	13	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1032	7	13	2	2	2	T	2	2	2	3	4	5	F	T	F
1033	7	13	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	F	F
1034	7	13	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1035	7	13	3	3	3	T	3	3	5	3	4	5	T	F	F
1036	7	13	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1037	7	13	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1038	7	13	3	3	3	T	3	2	3		4	5	T	F	F
1039	7	13	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
1040	7	13	3	3	3	T	3	2	3		4	5	T	F	F
1041	7	13	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1042	7	13	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
1043	7	13	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
1044	7	13	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1045	7	13	3	3	3	T	3	2	8	3	4	5	T	F	F
1046	7	13	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
1047	7	13	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1048	7	13	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
1049	7	13	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
1050	7	13	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
1051	7	13	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1052	7	13	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
1053	7	13	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
1054	7	13	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
1055	7	13	4	4	4	T	4	3	5		4	5	T	F	F
1056	7	13	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
1057	7	13	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1058	7	13	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	F	F
1059	7	13	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
1060	7	13	3	3	4	T	3	2	5		4	5	T	F	F
1061	7	13	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1062	7	13	3	3	3	T	3	3	5	3	4	5	T	F	F
1063	7	13	3	3	3	T	3	3	3		4	5	T	F	F
1064	7	13	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1065	7	13	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
1066	7	13	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1067	7	13	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
1068	7	13	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1069	7	13	4	4	4	T	4	3	6		4	5	T	F	F
1070	7	13	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1071	7	13	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	F	F
1072	7	13	3	3	3	T	3	3	8	3	4	5	T	F	F
1073	7	13	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1074	7	13	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1075	7	13	3	3	4	T	3	2	7		4	5	T	F	F
1076	7	13	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1077	7	13	3	3	4	T	3	2	5		4	5	T	F	F
1078	7	13	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
1079	7	13	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
1080	7	13	4	4	4	T	4	2	7		4	5	T	F	F
1081	7	13	3	3	3	T	3	2	3		4	5	T	F	F
1082	7	13	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
1083	7	13	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
1084	7	13	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
1085	7	13	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1086	7	13	3	3	4	T	3	2	4		4	5	T	F	F
1087	7	13	3	3	4	T	3	2	6		4	5	T	F	F
1088	7	13	2	2	2	T	2	2	8	3	4	5	F	F	F
1089	7	13	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
1090	7	13	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1091	7	13	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
1092	7	13	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
1093	7	13	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
1094	7	13	3	3	3	T	3	2	8	3	4	5	T	F	F
1095	7	13	3	3	4	T	3	2	6		4	5	T	F	F
1096	7	13	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1097	7	13	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
1098	7	13	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1099	7	13	3	3	4	T	3	2	4		4	5	T	F	F
1100	7	13	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
1101	7	13	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
1102	7	13	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1103	7	13	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1104	7	13	3	3	4	T	3	2	5		4	5	T	F	F
1105	7	13	3	3	3	T	3	2	9	3	4	5	T	F	F
1106	7	13	3	3	3	T	3	2	9	3	4	5	T	F	F
1107	7	14	2	2	2	F								F	F
1108	7	14	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	T	F
1109	7	14	3	3	3	T	3	3	3	3	4	5	T	T	F
1110	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	T	F
1111	7	14	3	3	3	T	3	3	5	3	4	5	T	T	F
1112	7	14	3	3	3	T	3	3	3	3	4	5	T	T	F
1113	7	14	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F
1114	7	14	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F
1115	7	14	3	3	3	T	3	3	3	3	4	5	T	F	F
1116	7	14	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1117	7	14	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1118	7	14	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1119	7	14	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1120	7	14	3	3	3	T	3	2	3		4	5	T	F	F
1121	7	14	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1122	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
1123	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1124	7	14	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F
1125	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1126	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1127	7	14	4	4	4	T	4	3	4		4	5	T	F	F
1128	7	14	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1129	7	14	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1130	7	14	3	3	3	T	3	3	5	3	4	5	T	F	F
1131	7	14	3	3	3	T	3	3	5	3	4	5	T	F	F
1132	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1133	7	14	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1134	7	14	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1135	7	14	3	3	4	T	3	2	5		4	5	T	F	F
1136	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1137	7	14	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1138	7	14	3	3	3	T	3	2	3		4	5	T	F	F
1139	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1140	7	14	2	2	2	T	2	2	8	3	4	5	F	F	F
1141	7	14	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
1142	7	14	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1143	7	14	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1144	7	14	3	3	3	T	3	2	3		4	5	T	F	F
1145	7	14	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
1146	7	14	3	3	4	T	3	2	5		4	5	T	F	F
1147	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1148	7	14	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
1149	7	14	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1150	7	14	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1151	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1152	7	14	3	3	3	T	3	2	8	3	4	5	T	F	F
1153	7	14	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1154	7	14	4	4	4	T	4	2	5		4	5	T	F	F
1155	7	14	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
1156	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1157	7	14	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1158	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1159	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1160	7	14	4	4	4	T	4	2	6		4	5	T	F	F
1161	7	14	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1162	7	14	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1163	7	14	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1164	7	14	2	2	2	T	2	2	4	3	4	5	F	F	F
1165	7	14	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
1166	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1167	7	14	3	3	4	T	3	2	5		4	5	T	F	F
1168	7	14	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1169	7	14	3	3	3	T	3	2	9	3	4	5	T	F	F
1170	7	14	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
1171	7	14	2	2	2	T	2	2	6	3	4	5	F	F	F
1172	7	15	1	1	1	F								F	F
1173	7	15	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	T	F
1174	7	15	3	3	3	T	3	3	3	3	4	5	T	T	F
1175	7	15	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F
1176	7	15	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F
1177	7	15	3	3	3	T	3	3	3	3	4	5	T	F	F
1178	7	15	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1179	7	15	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1180	7	15	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F
1181	7	15	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1182	7	15	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1183	7	15	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1184	7	15	2	2	2	T	2	2	4	3	4	5	F	F	F
1185	7	15	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1186	7	15	3	3	3	T	3	2	3		4	5	T	F	F
1187	7	15	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1188	7	15	2	2	2	T	2	2	2	3	4	5	F	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
1189	7	15	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1190	7	15	4	4	4	T	4	2	4		4	5	T	F	F
1191	7	15	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1192	7	15	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1193	7	15	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1194	7	15	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1195	7	15	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1196	7	15	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1197	7	15	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1198	7	15	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1199	7	15	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1200	7	15	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1201	7	15	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1202	7	15	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1203	7	15	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1204	7	15	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1205	7	15	3	3	4	T	3	2	4		4	5	T	F	F
1206	7	15	2	2	2	T	2	2	6	3	4	5	F	F	F
1207	7	15	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1208	7	15	2	2	2	T	2	2	9	3	4	5	F	F	F
1209	7	15	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1210	7	15	3	3	3	T	3	2	7	3	4	5	T	F	F
1211	7	15	2	2	2	T	2	2	4	3	4	5	F	F	F
1212	7	15	3	3	4	T	3	2	6		4	5	T	F	F
1213	7	16	2	2	2	T	2	2	2	3	4	5	F	T	F
1214	7	16	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F
1215	7	16	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F
1216	7	16	2	2	2	T	2	2	4	3	4	5	F	F	F
1217	7	16	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F
1218	7	16	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F
1219	7	16	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F
1220	7	16	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1221	7	16	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F

#	$ G $	Size	$\text{mr}(G)$	LB	UB	Con.	ZFS LB	Diam LB	CC UB	NP UB	NOP UB	Path UB	IS	CV	Tree
1222	7	16	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1223	7	16	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1224	7	16	3	3	3	T	3	2	6	3	4	5	T	F	F
1225	7	16	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1226	7	16	2	2	2	T	2	2	4	3	4	5	F	F	F
1227	7	16	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1228	7	16	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1229	7	16	2	2	2	T	2	2	6	3	4	5	F	F	F
1230	7	16	2	2	2	T	2	2	4	3	4	5	F	F	F
1231	7	16	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1232	7	16	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1233	7	16	2	2	2	T	2	2	6	3	4	5	F	F	F
1234	7	17	2	2	2	T	2	2	2	3	4	5	F	F	F
1235	7	17	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F
1236	7	17	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F
1237	7	17	2	2	2	T	2	2	4	3	4	5	F	F	F
1238	7	17	2	2	2	T	2	2	2	3	4	5	F	F	F
1239	7	17	3	3	3	T	3	2	4	3	4	5	T	F	F
1240	7	17	2	2	2	T	2	2	6	3	4	5	F	F	F
1241	7	17	3	3	3	T	3	2	5	3	4	5	T	F	F
1242	7	17	2	2	2	T	2	2	4	3	4	5	F	F	F
1243	7	17	2	2	2	T	2	2	4	3	4	5	F	F	F
1244	7	18	2	2	2	T	2	2	2	3	4	5	F	F	F
1245	7	18	2	2	2	T	2	2	3	3	4	5	F	F	F
1246	7	18	3	3	3	T	3	2	3	3	4	5	T	F	F
1247	7	18	2	2	2	T	2	2	4	3	4	5	F	F	F
1248	7	18	2	2	2	T	2	2	4	3	4	5	F	F	F
1249	7	19	2	2	2	T	2	2	2	3	4	5	F	F	F
1250	7	19	2	2	2	T	2	2	4	3	4	5	F	F	F
1251	7	20	2	2	2	T	2	2	2	3	4	5	F	F	F
1252	7	21	1	1	1	T	1	1	1	3	4	5	F	F	F