

m	Order	Size	Degree sequence
0	1	1	1^1
1	1	2	$1^0 2^1$
2	2	7	$1^0 2^0 3^1 4^1$
3	5	21	$1^0 2^1 3^1 4^1 5^1 7^1$
4	11	65	$1^0 2^1 3^1 4^2 5^1 7^2 8^3 9^1$
5	25	200	$1^0 2^0 3^1 4^3 5^2 6^2 7^4 8^2 9^4 10^1 11^2 12^2 13^1 14^1$
6	63	612	$1^0 2^2 3^1 4^5 5^4 6^4 7^3 8^7 9^7 10^7 11^3 12^4 13^5 14^3 15^1 16^2 18^3 19^1 23^1$
7	148	1767	$1^0 2^0 3^3 4^4 5^5 6^{11} 7^{10} 8^{11} 9^{11} 10^6 11^{10} 12^8 13^{17} 14^{10} 15^7 16^2 17^{15} 18^6 19^2 21^1 22^4 23^4 28^1$
8	345	4803	$1^1 3^3 4^{11} 5^{11} 6^4 7^{14} 8^{16} 9^{22} 10^{24} 11^{14} 12^{28} 13^{27} 14^{26} 15^5 16^{29} 17^{30} 18^{16} 19^2 20^2 21^{15} 22^{27} 23^5 27^2 28^{11}$
9	771	12065	$1^1 2^1 3^6 4^8 5^6 6^{20} 7^{20} 8^{30} 9^{32} 10^{26} 11^{41} 12^{58} 13^{60} 14^{30} 15^{50} 16^{70} 17^{57} 18^{19} 19^1 20^{39} 21^{85} 22^{34} 23^1 26^1 27^{75}$
10	1637	27713	$1^0 2^1 3^4 4^{11} 5^{14} 6^{18} 7^{26} 8^{54} 9^{56} 10^{55} 11^{76} 12^{90} 13^{91} 14^{77} 15^{122} 16^{158} 17^{75} 18^{15} 19^{53} 20^{205} 21^{132} 22^{12} 25^6 26^{286}$
11	3252	57770	$1^0 2^2 3^1 4^{13} 5^{12} 6^{28} 7^{53} 8^{64} 9^{71} 10^{98} 11^{129} 12^{176} 13^{122} 14^{181} 15^{308} 16^{188} 17^{79} 18^{61} 19^{371} 20^{369} 21^{77} 22^1 24^7 25^{841}$
12	5995	108764	$1^1 2^5 3^7 4^{14} 5^{27} 6^{47} 7^{57} 8^{81} 9^{129} 10^{155} 11^{221} 12^{222} 13^{210} 14^{482} 15^{367} 16^{249} 17^{92} 18^{524} 19^{780} 20^{283} 21^{12} 23^9 24^{2021}$
13	10120	184424	$1^0 2^0 3^7 4^{22} 5^{26} 6^{46} 7^{85} 8^{145} 9^{169} 10^{235} 11^{344} 12^{246} 13^{647} 14^{587} 15^{529} 16^{203} 17^{600} 18^{1312} 19^{729} 20^{77} 21^2 22^{21} 23^{4088}$
14	15615	281454	$1^0 2^3 3^{11} 4^{20} 5^{44} 6^{78} 7^{111} 8^{164} 9^{241} 10^{378} 11^{349} 12^{697} 13^{810} 14^{866} 15^{485} 16^{602} 17^{1800} 18^{1473} 19^{289} 20^5 21^{18} 22^{7171}$
15	21933	386410	$1^1 2^4 3^{15} 4^{29} 5^{53} 6^{77} 7^{156} 8^{224} 9^{358} 10^{466} 11^{630} 12^{977} 13^{1184} 14^{887} 15^{654} 16^{2027} 17^{2407} 18^{750} 19^{37} 20^{18} 21^{10979}$
16	27987	477240	$1^1 2^6 3^9 4^{31} 5^{60} 6^{126} 7^{167} 8^{349} 9^{455} 10^{569} 11^{1018} 12^{1439} 13^{1223} 14^{906} 15^{1926} 16^{3202} 17^{1520} 18^{151} 19^{35} 20^{14794}$
17	32403	530376	$1^0 2^0 3^{14} 4^{25} 5^{85} 6^{134} 7^{290} 8^{378} 9^{553} 10^{876} 11^{1555} 12^{1377} 13^{1322} 14^{1659} 15^{3535} 16^{2470} 17^{406} 18^{30} 19^{17694}$
18	34040	530376	$1^2 2^{12} 3^{15} 4^{74} 5^{88} 6^{154} 7^{317} 8^{472} 9^{677} 10^{1440} 11^{1419} 12^{1662} 13^{1486} 14^{3302} 15^{3248} 16^{850} 17^{58} 18^{18764}$
19	32403	477240	$1^0 2^1 3^{17} 4^{43} 5^{98} 6^{271} 7^{362} 8^{519} 9^{1092} 10^{1396} 11^{1713} 12^{1476} 13^{2658} 14^{3535} 15^{1403} 16^{142} 17^{17677}$
20	27987	386410	$1^1 2^9 3^{25} 4^6 5^{140} 6^{238} 7^{419} 8^{701} 9^{1222} 10^{1567} 11^{1462} 12^{1994} 13^{3218} 14^{1864} 15^{249} 16^{14816}$
21	21933	281454	$1^2 2^{10} 3^{27} 4^{71} 5^{154} 6^{299} 7^{425} 8^{882} 9^{1330} 10^{1280} 11^{1551} 12^{2476} 13^{2021} 14^{419} 15^{10986}$
22	15615	184424	$1^1 2^6 3^{40} 4^{82} 5^{151} 6^{303} 7^{540} 8^{1004} 9^{1017} 10^{1240} 11^{1678} 12^{1804} 13^{567} 14^{7182}$
23	10120	108764	$1^0 2^5 3^{31} 4^{80} 5^{230} 6^{282} 7^{626} 8^{785} 9^{935} 10^{1065} 11^{1340} 12^{601} 13^{4140}$
24	5995	57770	$1^6 2^{20} 3^{41} 4^{96} 5^{150} 6^{359} 7^{540} 8^{662} 9^{657} 10^{854} 11^{536} 12^{2074}$
25	3252	27713	$1^0 2^6 3^{36} 4^{99} 5^{196} 6^{303} 7^{445} 8^{398} 9^{490} 10^{379} 11^{900}$
26	1637	12065	$1^2 2^{13} 3^{50} 4^{86} 5^{153} 6^{272} 7^{243} 8^{261} 9^{213} 10^{344}$
27	771	4803	$1^3 2^{17} 3^{37} 4^{82} 5^{136} 6^{150} 7^{131} 8^{105} 9^{110}$
28	345	1767	$1^4 2^{19} 3^{32} 4^{62} 5^{91} 6^{63} 7^{44} 8^{30}$
29	148	612	$1^2 2^{15} 3^{33} 4^{43} 5^{30} 6^{16} 7^9$
30	63	200	$1^7 2^{14} 3^{14} 4^{19} 5^7 6^2$
31	25	65	$1^2 2^{10} 3^9 4^4$
32	11	21	$1^4 2^4 3^3$
33	5	7	$1^3 2^2$
34	2	2	1^2
35	1	1	1^1
36	1	0	0^1
	274668	4147388	$0^1 1^{48} 2^{190} 3^{495} 4^{1103} 5^{1975} 6^{3307} 7^{5100} 8^{7347} 9^{9852} 10^{12461} 11^{14991} 12^{17411} 13^{19809} 14^{22017} 15^{23875}$ $16^{25010} 17^{24816} 18^{23124} 19^{19994} 20^{15792} 21^{11321} 22^{7270} 23^{4108} 24^{2028} 25^{847} 26^{287} 27^{77} 28^{12}$

<i>m</i>	All min	First max
0	1	1
1	[2]	2
2	[4]	3
3	[5]	8
4	[20]	13
5	[26]	37
6	[46 105]	81
7	[174 224 250]	216
8	478	397
9	1369	762
10	[1373]	1546
11	[3990 6206]	3173
12	11527	6407
13	[12968 13226 14021 14179 16017 21448 21616]	12362
14	[24023 32429 33936]	22452
15	49195	38059
16	87626	59956
17	[89006 89367 89368 89378 93606 94023 97142 97216 98367 98480 98782 106307 116337 119388]	87955
18	126593 137352	120372
19	[185663]	154368
20	213433	186764
21	235376 236677	214757
22	242240	236683
23	[258529 260490 261443 261701 262228]	252300
24	263007 267097 267101 267608 268277 268403	262418
25	[268463 268552 269193 270038 271600 271646]	268416
26	273209 273296	271687
27	273297 273300 274047	273317
28	274191 274192 274193 274397	274077
29	274495 274496	274425
30	274561 274578 274602 274603 274604 274618 274623	274588
31	274642 274643	274632
32	274649 274651 274657 274658	274652
33	274660 274663 274664	274661
34	274665 274666	274665
35	274667	274667
36	[274668]	274668