

m	Size	Edge height sequence	First max
0	0	0^0	0,0
1	0	0^0	0,0
2	9	$0^1 1^3 2^2 3^1 4^1 5^1$	4,166
3	589	$0^{10} 1^{34} 2^{48} 3^{75} 4^{86} 5^{89} 6^{88} 7^{74} 8^{45} 9^{24} 10^{10} 11^3 12^2 13^1$	5,8559
4	4145	$0^{55} 1^{201} 2^{354} 3^{487} 4^{585} 5^{640} 6^{581} 7^{453} 8^{334} 9^{212} 10^{120} 11^{68} 12^{32} 13^{13} 14^6 15^2 16^1 17^1$	20,12181
5	17119	$0^{276} 1^{1163} 2^{1904} 3^{2588} 4^{2972} 5^{2786} 6^{2139} 7^{1543} 8^{913} 9^{455} 10^{220} 11^{96} 12^{35} 13^{17} 14^6 15^3 16^3$	42,12181
6	90644	$0^{1540} 1^{5955} 2^{9825} 3^{13732} 4^{15445} 5^{14181} 6^{11546} 7^{8077} 8^{5028} 9^{2923} 10^{1474} 11^{596} 12^{221} 13^{63} 14^{22} 15^{16}$	45,12137
7	292268	$0^{6555} 1^{24259} 2^{39510} 3^{51927} 4^{53226} 5^{45104} 6^{31512} 7^{19137} 8^{10834} 9^{5650} 10^{2583} 11^{1180} 12^{470}$ $13^{197} 14^{104} 15^{16} 16^3 17^1$	166,12327
8	795240	$0^{24310} 1^{86346} 2^{131201} 3^{159558} 4^{152199} 5^{112048} 6^{67015} 7^{35196} 8^{16582} 9^{6672} 10^{2643} 11^{903}$ $12^{344} 13^{197} 14^{22} 15^3 16^1$	313,12327
9	1934694	$0^{80601} 1^{261739} 2^{363906} 3^{414890} 4^{359510} 5^{236579} 6^{125585} 7^{57407} 8^{22215} 9^{8218} 10^{2600} 11^{903}$ $12^{470} 13^{63} 14^6 15^2$	568,12327
10	3890632	$0^{219453} 1^{641670} 2^{819449} 3^{846798} 4^{667553} 5^{397040} 6^{187211} 7^{72842} 8^{26331} 9^{8218} 10^{2643}$ $11^{1180} 12^{221} 13^{17} 14^6$	839,12327
11	6346245	$0^{479710} 1^{1273798} 2^{1453024} 3^{1354537} 4^{964651} 5^{509347} 6^{206222} 7^{72842} 8^{22215} 9^{6672} 10^{2583}$ $11^{596} 12^{35} 13^{13}$	1502,12327
12	8574803	$0^{860016} 1^{2027221} 2^{2068736} 3^{1736994} 4^{1104036} 5^{509347} 6^{187211} 7^{57407} 8^{16582} 9^{5650} 10^{1474}$ $11^{96} 12^{32} 13^1$	3788,12342
13	9356461	$0^{1211346} 1^{2545083} 2^{2326519} 3^{1736994} 4^{964651} 5^{397040} 6^{125585} 7^{35196} 8^{10834} 9^{2923} 10^{220}$ $11^{68} 12^2$	4763,12342
14	8318081	$0^{1353835} 1^{2545083} 2^{2068736} 3^{1354537} 4^{667553} 5^{236579} 6^{67015} 7^{19137} 8^{5028} 9^{455} 10^{120}$ 11^3	5886,12342
15	6050671	$0^{1211346} 1^{2027221} 2^{1453024} 3^{846798} 4^{359510} 5^{112048} 6^{31512} 7^{8077} 8^{913} 9^{212} 10^{10}$	6997,12342
16	3578903	$0^{860016} 1^{1273798} 2^{819449} 3^{414890} 4^{152199} 5^{45104} 6^{11546} 7^{1543} 8^{334} 9^{24}$	8554,12342
17	1714888	$0^{479710} 1^{641670} 2^{363906} 3^{159558} 4^{53226} 5^{14181} 6^{2139} 7^{453} 8^{45}$	9866,12342
18	683206	$0^{219453} 1^{261739} 2^{131201} 3^{51927} 4^{15445} 5^{2786} 6^{581} 7^{74}$	10846,12342
19	223889	$0^{80601} 1^{86346} 2^{39510} 3^{13732} 4^{2972} 5^{640} 6^{88}$	11509,12342
20	61656	$0^{24310} 1^{24259} 2^{9825} 3^{2588} 4^{585} 5^{89}$	11911,12341
21	14988	$0^{6555} 1^{5955} 2^{1904} 3^{487} 4^{86} 5^1$	12181,12343
22	3133	$0^{1540} 1^{1163} 2^{354} 3^{75} 4^1$	12281,12343
23	526	$0^{276} 1^{201} 2^{48} 3^1$	12320,12343
24	91	$0^{55} 1^{34} 2^2$	12327,12344
25	13	$0^{10} 1^3$	12338,12344
26	1	0^1	12343,12344
27	0	0^0	0,0
28	0	0^0	0,0
	51952895	$0^{7121581} 1^{13734944} 2^{12102437} 3^{9163174} 4^{5536492} 5^{2635630} 6^{1057576} 7^{389458}$ $8^{138233} 9^{48308} 10^{16700} 11^{5692} 12^{1864} 13^{582} 14^{172} 15^{42} 16^8 17^2$	