

Order  $n = 2 \pmod{4}$ ,  $n \leq 18$

Order 2, maxdet 1

minor size 1:  $1^4$

minor size 2:  $1^1$

Order 6, maxdet 5

minor size 1:  $1^{36}$

minor size 2:  $0^{96}, 1^{129}$

minor size 3:  $0^{164}, 1^{236}$

minor size 4:  $0^{54}, 1^{150}, 2^{21}$

minor size 5:  $1^{18}, 2^{12}, 3^6$

minor size 6:  $5^1$

Order 10, maxdet 144

minor size 1:  $1^{100}$

minor size 2:  $0^{920}, 1^{1105}$

minor size 3:  $0^{7280}, 1^{7120}$

minor size 4:  $0^{19520}, 1^{22880}, 2^{1700}$

minor size 5:  $0^{24080}, 1^{25580}, 2^{13280}, 3^{564}$

minor size 6:  $0^{17110}, 1^{3720}, 2^{16320}, 3^{2620}, 4^{4270}, 5^{60}$

minor size 7:  $0^{5240}, 2^{1680}, 4^{4400}, 6^{2160}, 8^{920}$

minor size 8:  $0^{560}, 4^{240}, 8^{260}, 12^{840}, 16^{80}, 20^{40}, 32^5$

minor size 9:  $24^{80}, 48^{20}$

minor size 10:  $144^1$

Order 14, maxdet 9477

minor size 1:  $1^{196}$   
minor size 2:  $0^{3864}, 1^{4417}$   
minor size 3:  $0^{71764}, 1^{60732}$   
minor size 4:  $0^{513184}, 1^{461874}, 2^{26943}$   
minor size 5:  $0^{1747228}, 1^{1777650}, 2^{453432}, 3^{29694}$   
minor size 6:  $0^{3095316}, 1^{3141369}, 2^{2132676}, 3^{395514}, 4^{231322}, 5^{21812}$   
minor size 7:  $0^{3336480}, 1^{2031960}, 2^{3064936}, 3^{1344252}, 4^{1254288}, 5^{205970}, 6^{397824}, 7^{50554},$   
 $8^{82784}, 9^{9576}$   
minor size 8:  $0^{2418864}, 1^{431032}, 2^{1108296}, 3^{975114}, 4^{1131872}, 5^{203336}, 6^{1466346}, 7^{107464},$   
 $8^{378854}, 9^{296436}, 10^{121044}, 11^{30254}, 12^{262416}, 13^{13160}, 14^{27048}, 15^{15288}, 16^{15036},$   
 $17^{1848}, 18^{11445}, 20^{2856}$   
minor size 9:  $0^{1221080}, 3^{252168}, 6^{761208}, 9^{236670}, 12^{793968}, 15^{116172}, 18^{369936}, 21^{51954},$   
 $24^{127008}, 27^{28322}, 30^{28224}, 33^{4032}, 36^{15288}, 39^{336}, 42^{1512}, 45^{126}$   
minor size 10:  $0^{341152}, 9^{52080}, 18^{207564}, 27^{46662}, 36^{237888}, 45^{31836}, 54^{58856}, 63^{7140},$   
 $72^{13776}, 81^{1568}, 90^{3024}, 99^{168}, 108^{182}, 117^{105}$   
minor size 11:  $0^{44128}, 27^{5530}, 54^{25368}, 81^{5712}, 108^{36036}, 135^{5208}, 162^{8568}, 189^{756},$   
 $216^{896}, 243^{252}, 297^{42}$   
minor size 12:  $0^{2058}, 81^{252}, 162^{1176}, 243^{336}, 324^{2688}, 405^{378}, 486^{1008}, 567^{336}, 729^{28},$   
 $810^{21}$   
minor size 13:  $972^{84}, 1458^{56}, 1701^{42}, 2187^{14}$   
minor size 14:  $9477^1$

Order 18(a), maxdet 1114112

minor size 1:  $1^{324}$   
minor size 2:  $0^{11088}, 1^{12321}$   
minor size 3:  $0^{373440}, 1^{292416}$   
minor size 4:  $0^{5136534}, 1^{4017528}, 2^{209538}$   
minor size 5:  $0^{36068580}, 1^{30453246}, 2^{6504156}, 3^{384642}$   
minor size 6:  $0^{142683213}, 1^{120518184}, 2^{65508600}, 3^{10148256}, 4^{5330715}, 5^{433128}$   
minor size 7:  $0^{336930912}, 1^{243638154}, 2^{252581184}, 3^{69488442}, 4^{77950818}, 5^{12218634}, 6^{14644656},$   
 $7^{2066688}, 8^{2983950}, 9^{263538}$   
minor size 8:  $0^{494688150}, 1^{250721694}, 2^{411616539}, 3^{158754456}, 4^{275470362}, 5^{57426282}, 6^{119096712},$   
 $7^{23248800}, 8^{67831956}, 9^{14705334}, 10^{18329211}, 11^{3777876}, 12^{13260456}, 13^{1287603}, 14^{2105910},$   
 $15^{751320}, 16^{1209906}, 17^{104787}, 18^{277848}, 20^{84402}, 24^{12474}, 32^{486}$   
minor size 9:  $0^{475647150}, 1^{129382164}, 2^{296908110}, 3^{133402068}, 4^{342965370}, 5^{73918136}, 6^{211350114},$   
 $7^{44997510}, 8^{207544530}, 9^{46380546}, 10^{81369414}, 11^{19205550}, 12^{112490316}, 13^{12612744}, 14^{33066846},$   
 $15^{15394140}, 16^{48769626}, 17^{5432832}, 18^{22029462}, 19^{3415698}, 20^{17483634}, 21^{3790710}, 22^{5332266},$   
 $23^{1282086}, 24^{10585008}, 25^{990702}, 26^{1839456}, 27^{948470}, 28^{1939986}, 29^{213858}, 30^{1285326},$   
 $31^{112752}, 32^{943614}, 33^{130104}, 34^{152334}, 35^{47142}, 36^{355860}, 37^{5184}, 38^{51804}, 39^{4752},$   
 $40^{90882}, 42^{8604}, 44^{18108}, 45^{180}, 48^{9252}$   
minor size 10:  $0^{335519676}, 1^{28271808}, 2^{85081608}, 3^{38148084}, 4^{180692352}, 5^{27974214}, 6^{99496728},$   
 $7^{20417580}, 8^{197286480}, 9^{26873838}, 10^{64704762}, 11^{14094594}, 12^{153059166}, 13^{11500326}, 14^{39252564},$   
 $15^{17911638}, 16^{127021212}, 17^{7971858}, 18^{43786800}, 19^{6582330}, 20^{69780978}, 21^{9334728}, 22^{19329480},$   
 $23^{4568742}, 24^{82463634}, 25^{4848858}, 26^{13185918}, 27^{5676930}, 28^{28804842}, 29^{2585736}, 30^{17181972},$   
 $31^{2148822}, 32^{34598250}, 33^{2972430}, 34^{6307560}, 35^{2066346}, 36^{21086073}, 37^{1189170}, 38^{4142736},$   
 $39^{1631286}, 40^{15209478}, 41^{786780}, 42^{4717872}, 43^{635166}, 44^{5646528}, 45^{1226970}, 46^{1810440},$   
 $47^{414828}, 48^{9847350}, 49^{376704}, 50^{1500390}, 51^{459396}, 52^{2216376}, 53^{207738}, 54^{1379520},$   
 $55^{226008}, 56^{2291868}, 57^{225576}, 58^{437004}, 59^{99270}, 60^{1769400}, 61^{75780}, 62^{263916}, 63^{144612},$   
 $64^{1253763}, 65^{61920}, 66^{272412}, 67^{29844}, 68^{315126}, 69^{45000}, 70^{130644}, 71^{16128}, 72^{561114},$   
 $73^{12573}, 74^{49446}, 75^{22842}, 76^{96084}, 77^{6372}, 78^{43452}, 79^{3978}, 80^{157842}, 81^{9720}, 82^{13230},$   
 $83^{1440}, 84^{66222}, 85^{1962}, 86^{5616}, 87^{2160}, 88^{18738}, 89^{459}, 90^{10602}, 91^{180}, 92^{6660},$   
 $93^{1350}, 94^{1512}, 96^{14976}, 97^{414}, 98^{1152}, 100^{2079}, 101^{216}, 102^{504}, 104^{2124}, 108^{450},$   
 $112^{684}, 128^{495}$   
minor size 11:  $0^{192388860}, 4^{46116360}, 8^{77525136}, 12^{59156712}, 16^{87481800}, 20^{47423646},$   
 $24^{83065374}, 28^{27877914}, 32^{68332806}, 36^{33740586}, 40^{52689672}, 44^{16505010}, 48^{54456156}, 52^{11658420},$   
 $56^{21726090}, 60^{16092000}, 64^{26108406}, 68^{6297462}, 72^{18825786}, 76^{4451994}, 80^{15525594}, 84^{5214996},$   
 $88^{6248664}, 92^{2279232}, 96^{10577718}, 100^{2077704}, 104^{3013488}, 108^{1966374}, 112^{3144096}, 116^{774900},$   
 $120^{2915046}, 124^{540180}, 128^{1940328}, 132^{611262}, 136^{702324}, 140^{335790}, 144^{1181700}, 148^{160470},$   
 $152^{315900}, 156^{174348}, 160^{438066}, 164^{62352}, 168^{205164}, 172^{39528}, 176^{124416}, 180^{58446},$   
 $184^{40446}, 188^{13698}, 192^{102582}, 196^{8028}, 200^{15660}, 204^{6318}, 208^{12222}, 212^{2196}, 216^{7902},$   
 $220^{504}, 224^{4302}, 228^{882}, 232^{432}, 236^{288}, 240^{2142}, 244^{144}, 248^{324}, 256^{486}, 272^{108},$   
 $320^{36}$

minor size 12:  $0^{79775175}$ ,  $16^{25390950}$ ,  $32^{29626044}$ ,  $48^{30400848}$ ,  $64^{26411832}$ ,  $80^{29521401}$ ,  
 $96^{30248046}$ ,  $112^{12287538}$ ,  $128^{16701705}$ ,  $144^{12407643}$ ,  $160^{15219504}$ ,  $176^{5396166}$ ,  $192^{10594638}$ ,  
 $208^{3107655}$ ,  $224^{3825660}$ ,  $240^{3352788}$ ,  $256^{3019488}$ ,  $272^{1082472}$ ,  $288^{2185686}$ ,  $304^{612384}$ ,  
 $320^{1256232}$ ,  $336^{510102}$ ,  $352^{473952}$ ,  $368^{184134}$ ,  $384^{518724}$ ,  $400^{128052}$ ,  $416^{129840}$ ,  $432^{69228}$ ,  
 $448^{69642}$ ,  $464^{25893}$ ,  $480^{42048}$ ,  $496^{10980}$ ,  $512^{21951}$ ,  $528^{5274}$ ,  $544^{2952}$ ,  $560^{2016}$ ,  $576^{2322}$ ,  
 $592^{288}$ ,  $608^{288}$ ,  $640^{465}$ ,  $656^{36}$ ,  $704^{36}$ ,  $832^{18}$   
 minor size 13:  $0^{20831490}$ ,  $64^{6197958}$ ,  $128^{6812658}$ ,  $192^{6755580}$ ,  $256^{5144760}$ ,  $320^{8176140}$ ,  
 $384^{7059762}$ ,  $448^{2561886}$ ,  $512^{2863350}$ ,  $576^{1856340}$ ,  $640^{1992996}$ ,  $704^{685692}$ ,  $768^{1221966}$ ,  
 $832^{327096}$ ,  $896^{316746}$ ,  $960^{208494}$ ,  $1024^{200844}$ ,  $1088^{55656}$ ,  $1152^{74286}$ ,  $1216^{18396}$ ,  $1280^{29250}$ ,  
 $1344^{5994}$ ,  $1408^{6948}$ ,  $1472^{2448}$ ,  $1536^{3600}$ ,  $1664^{144}$ ,  $1792^{144}$   
 minor size 14:  $0^{3006225}$ ,  $256^{795078}$ ,  $512^{906012}$ ,  $768^{734148}$ ,  $1024^{569763}$ ,  $1280^{1130166}$ ,  
 $1536^{1065294}$ ,  $1792^{375336}$ ,  $2048^{369054}$ ,  $2304^{136908}$ ,  $2560^{126882}$ ,  $2816^{37044}$ ,  $3072^{70884}$ ,  
 $3328^{14094}$ ,  $3584^{14544}$ ,  $3840^{3096}$ ,  $4096^{6822}$ ,  $4352^{1134}$ ,  $4608^{756}$ ,  $4864^{180}$ ,  $5120^{180}$   
 minor size 15:  $0^{208200}$ ,  $1024^{56172}$ ,  $2048^{66780}$ ,  $3072^{35694}$ ,  $4096^{33990}$ ,  $5120^{75852}$ ,  $6144^{96030}$ ,  
 $7168^{43866}$ ,  $8192^{33336}$ ,  $9216^{5076}$ ,  $10240^{6534}$ ,  $11264^{1728}$ ,  $12288^{1944}$ ,  $13312^{60}$ ,  $14336^{396}$ ,  
 $15360^{144}$ ,  $16384^{54}$   
 minor size 16:  $0^{5292}$ ,  $4096^{2052}$ ,  $8192^{1944}$ ,  $12288^{486}$ ,  $16384^{1080}$ ,  $20480^{2016}$ ,  $24576^{4752}$ ,  
 $28672^{3132}$ ,  $32768^{1539}$ ,  $40960^{810}$ ,  $45056^{252}$ ,  $53248^{54}$   
 minor size 17:  $98304^{126}$ ,  $114688^{108}$ ,  $163840^{54}$ ,  $180224^{36}$   
 minor size 18:  $1114112^1$

Order 18(b), maxdet 1114112

minor size 1:  $1^{324}$   
minor size 2:  $0^{11088}, 1^{12321}$   
minor size 3:  $0^{373440}, 1^{292416}$   
minor size 4:  $0^{5137182}, 1^{4016664}, 2^{209754}$   
minor size 5:  $0^{36133848}, 1^{30355512}, 2^{6543048}, 3^{378216}$   
minor size 6:  $0^{144357351}, 1^{118008720}, 2^{66574560}, 3^{9847698}, 4^{5419321}, 5^{414446}$   
minor size 7:  $0^{352091658}, 1^{225059628}, 2^{257276460}, 3^{64944594}, 4^{82299852}, 5^{11271822}, 6^{14591004},$   
 $7^{1899960}, 8^{3099618}, 9^{232380}$   
minor size 8:  $0^{554130174}, 1^{198754440}, 2^{413828460}, 3^{129547890}, 4^{301866606}, 5^{47266512}, 6^{121387644},$   
 $7^{19140390}, 8^{75900126}, 9^{12204240}, 10^{18179880}, 11^{3093534}, 12^{14023314}, 13^{1031052}, 14^{2015556},$   
 $15^{602988}, 16^{1347708}, 17^{79530}, 18^{255972}, 20^{91260}, 24^{14688}, 32^{600}$   
minor size 9:  $0^{583308762}, 1^{67954752}, 2^{291509232}, 3^{72653364}, 4^{389400236}, 5^{41038196}, 6^{212369736},$   
 $7^{25039532}, 8^{248078960}, 9^{26470352}, 10^{82347128}, 11^{10878628}, 12^{129751458}, 13^{7158144}, 14^{33201296},$   
 $15^{8921832}, 16^{58396266}, 17^{3087648}, 18^{22242976}, 19^{1944612}, 20^{19451138}, 21^{2212248}, 22^{5227176},$   
 $23^{731172}, 24^{12309624}, 25^{551976}, 26^{1730352}, 27^{555800}, 28^{2095646}, 29^{114432}, 30^{1197384},$   
 $31^{63288}, 32^{1100628}, 33^{76392}, 34^{138024}, 35^{24024}, 36^{372522}, 37^{3912}, 38^{45216}, 39^{4464},$   
 $40^{103584}, 42^{9912}, 44^{20472}, 45^{288}, 48^{11616}$   
minor size 10:  $0^{421621716}, 2^{82092024}, 4^{203546388}, 6^{96378792}, 8^{238454664}, 10^{61289172}, 12^{176821512},$   
 $14^{37325664}, 16^{158317866}, 18^{41964840}, 20^{81346860}, 22^{18243504}, 24^{101440776}, 26^{12408588},$   
 $28^{33136320}, 30^{16211376}, 32^{43018818}, 34^{5884248}, 36^{24726972}, 38^{3842520}, 40^{18234384}, 42^{4452336},$   
 $44^{6398112}, 46^{1668624}, 48^{12121416}, 50^{1361028}, 52^{2497296}, 54^{1291344}, 56^{2667048}, 58^{395448},$   
 $60^{2006160}, 62^{235128}, 64^{1482450}, 66^{247368}, 68^{343104}, 70^{112464}, 72^{666060}, 74^{41292}, 76^{106320},$   
 $78^{36216}, 80^{172566}, 82^{10284}, 84^{73080}, 86^{4080}, 88^{21744}, 90^{6828}, 92^{7704}, 94^{1008}, 96^{20268},$   
 $98^{768}, 100^{2376}, 102^{336}, 104^{2700}, 108^{660}, 112^{1176}, 128^{768}$   
minor size 11:  $0^{217847340}, 4^{29757564}, 8^{85834824}, 12^{38358168}, 16^{101557704}, 20^{30714420},$   
 $24^{92820960}, 28^{17963544}, 32^{80870352}, 36^{21866976}, 40^{58338744}, 44^{10625016}, 48^{63833976}, 52^{7492044},$   
 $56^{23753088}, 60^{10406676}, 64^{31198224}, 68^{4041432}, 72^{20706576}, 76^{2842872}, 80^{17955144}, 84^{3350448},$   
 $88^{6673224}, 92^{1446756}, 96^{12559188}, 100^{1317720}, 104^{3210840}, 108^{1254468}, 112^{3526932}, 116^{493344},$   
 $120^{3126984}, 124^{341544}, 128^{2252814}, 132^{391056}, 136^{736896}, 140^{214608}, 144^{1355352}, 148^{103440},$   
 $152^{336240}, 156^{114840}, 160^{492804}, 164^{41112}, 168^{215784}, 172^{26064}, 176^{132144}, 180^{37368},$   
 $184^{42240}, 188^{9120}, 192^{119130}, 196^{5280}, 200^{15912}, 204^{4356}, 208^{12444}, 212^{1608}, 216^{8520},$   
 $220^{384}, 224^{5184}, 228^{780}, 232^{432}, 236^{192}, 240^{2400}, 244^{96}, 248^{432}, 256^{708}, 272^{96},$   
 $320^{48}$   
minor size 12:  $0^{82755633}, 16^{23146752}, 32^{30562184}, 48^{27989382}, 64^{28543142}, 80^{27213246},$   
 $96^{31401420}, 112^{11110548}, 128^{18190068}, 144^{11177490}, 160^{15986220}, 176^{4777872}, 192^{11550828},$   
 $208^{2737992}, 224^{3938344}, 240^{3011886}, 256^{3293828}, 272^{954840}, 288^{2242980}, 304^{544578},$   
 $320^{1331194}, 336^{466236}, 352^{475084}, 368^{165180}, 384^{558222}, 400^{118716}, 416^{130624}, 432^{65280},$   
 $448^{67008}, 464^{25146}, 480^{42288}, 496^{10296}, 512^{23820}, 528^{5712}, 544^{2544}, 560^{2328}, 576^{2304},$   
 $592^{336}, 608^{192}, 640^{304}, 656^{24}, 704^{24}, 1024^1$

minor size 13:  $0^{20972586}$ ,  $64^{6072048}$ ,  $128^{6846702}$ ,  $192^{6668616}$ ,  $256^{5268228}$ ,  $320^{8053596}$ ,  
 $384^{7107330}$ ,  $448^{2502300}$ ,  $512^{2940480}$ ,  $576^{1795956}$ ,  $640^{2027952}$ ,  $704^{658116}$ ,  $768^{1263744}$ ,  
 $832^{314904}$ ,  $896^{315402}$ ,  $960^{203328}$ ,  $1024^{204330}$ ,  $1088^{53700}$ ,  $1152^{74490}$ ,  $1216^{18096}$ ,  $1280^{29532}$ ,  
 $1344^{6084}$ ,  $1408^{6900}$ ,  $1472^{2568}$ ,  $1536^{3408}$ ,  $1664^{96}$ ,  $1792^{96}$ ,  $2048^{36}$   
 minor size 14:  $0^{3008721}$ ,  $256^{792204}$ ,  $512^{906876}$ ,  $768^{733080}$ ,  $1024^{572385}$ ,  $1280^{1127484}$ ,  
 $1536^{1066068}$ ,  $1792^{373902}$ ,  $2048^{371004}$ ,  $2304^{135834}$ ,  $2560^{127380}$ ,  $2816^{36702}$ ,  $3072^{71436}$ ,  
 $3328^{14010}$ ,  $3584^{14340}$ ,  $3840^{3072}$ ,  $4096^{6798}$ ,  $4352^{1200}$ ,  $4608^{720}$ ,  $4864^{192}$ ,  $5120^{192}$   
 minor size 15:  $0^{208200}$ ,  $1024^{56168}$ ,  $2048^{66804}$ ,  $3072^{35676}$ ,  $4096^{33988}$ ,  $5120^{75840}$ ,  $6144^{96060}$ ,  
 $7168^{43824}$ ,  $8192^{33348}$ ,  $9216^{5076}$ ,  $10240^{6552}$ ,  $11264^{1728}$ ,  $12288^{1944}$ ,  $13312^{52}$ ,  $14336^{408}$ ,  
 $15360^{132}$ ,  $16384^{56}$   
 minor size 16:  $0^{5292}$ ,  $4096^{2052}$ ,  $8192^{1944}$ ,  $12288^{486}$ ,  $16384^{1080}$ ,  $20480^{2016}$ ,  $24576^{4752}$ ,  
 $28672^{3132}$ ,  $32768^{1539}$ ,  $40960^{810}$ ,  $45056^{252}$ ,  $53248^{54}$   
 minor size 17:  $98304^{126}$ ,  $114688^{108}$ ,  $163840^{54}$ ,  $180224^{36}$   
 minor size 18:  $1114112^1$

Order 18(c), maxdet 1114112

minor size 1:  $1^{324}$   
 minor size 2:  $0^{11088}, 1^{12321}$   
 minor size 3:  $0^{373440}, 1^{292416}$   
 minor size 4:  $0^{5138478}, 1^{4014936}, 2^{210186}$   
 minor size 5:  $0^{36264384}, 1^{30160044}, 2^{6620832}, 3^{365364}$   
 minor size 6:  $0^{147702819}, 1^{112994496}, 2^{68702832}, 3^{9250470}, 4^{5593389}, 5^{378090}$   
 minor size 7:  $0^{381943854}, 1^{188805312}, 2^{266012676}, 3^{56154438}, 4^{90854100}, 5^{9473094}, 6^{14451804},$   
 $7^{1580616}, 8^{3317598}, 9^{173484}$   
 minor size 8:  $0^{665065296}, 1^{109618416}, 2^{407142756}, 3^{77847642}, 4^{350595234}, 5^{29634912}, 6^{124208604},$   
 $7^{11911590}, 8^{91403064}, 9^{7711452}, 10^{17654868}, 11^{1906722}, 12^{15346494}, 13^{609192}, 14^{1813104},$   
 $15^{341604}, 16^{1558008}, 17^{48870}, 18^{215028}, 20^{108972}, 24^{19872}, 32^{864}$   
 minor size 9:  $0^{766836128}, 2^{231826860}, 4^{449672310}, 6^{184936284}, 8^{323002296}, 10^{74868264},$   
 $12^{157083678}, 14^{29606796}, 16^{76828860}, 18^{20553480}, 20^{22123802}, 22^{4553100}, 24^{15387084}, 26^{1383480},$   
 $28^{2227464}, 30^{945864}, 32^{1356768}, 34^{106272}, 36^{388746}, 38^{35424}, 40^{124848}, 42^{14256}, 44^{25920},$   
 $48^{16416}$   
 minor size 10:  $0^{563446494}, 4^{216066690}, 8^{304225056}, 12^{199752318}, 16^{217236150}, 20^{94786668},$   
 $24^{135170964}, 28^{37471680}, 32^{59296464}, 36^{29058714}, 40^{23229108}, 44^{7092432}, 48^{16315128}, 52^{2739114},$   
 $56^{3176928}, 60^{2166264}, 64^{1906902}, 68^{369324}, 72^{794736}, 76^{112104}, 80^{189810}, 84^{81216}, 88^{25920},$   
 $92^{9504}, 96^{30564}, 100^{3564}, 104^{3240}, 108^{1512}, 112^{2376}, 128^{1620}$   
 minor size 11:  $0^{267105204}, 8^{99417060}, 16^{127010160}, 24^{109436256}, 32^{104916132}, 40^{67748796},$   
 $48^{81442332}, 56^{26815464}, 64^{41219784}, 72^{23632272}, 80^{22443588}, 88^{7188984}, 96^{16442820}, 104^{3450276},$   
 $112^{4173588}, 120^{3411072}, 128^{2860794}, 136^{783972}, 144^{1668636}, 152^{375192}, 160^{599004}, 168^{231336},$   
 $176^{142884}, 184^{46872}, 192^{151470}, 200^{16848}, 208^{13500}, 216^{10152}, 224^{7992}, 232^{432}, 240^{2592},$   
 $248^{648}, 256^{864}$   
 minor size 12:  $0^{88697613}, 16^{18690552}, 32^{32416092}, 48^{23179986}, 64^{32783172}, 80^{22618098},$   
 $96^{33693408}, 112^{8766792}, 128^{21158172}, 144^{8729910}, 160^{17512200}, 176^{3548340}, 192^{13453830},$   
 $208^{2005344}, 224^{4157424}, 240^{2332854}, 256^{3840246}, 272^{705492}, 288^{2353212}, 304^{412614},$   
 $320^{1477098}, 336^{380484}, 352^{476784}, 368^{128268}, 384^{635256}, 400^{100872}, 416^{131688}, 432^{57456},$   
 $448^{61776}, 464^{23706}, 480^{42768}, 496^{8856}, 512^{27648}, 528^{6696}, 544^{1728}, 560^{3024}, 576^{2160},$   
 $592^{432}, 640^{36}, 1024^9$   
 minor size 13:  $0^{21254778}, 64^{5820228}, 128^{6914790}, 192^{6494688}, 256^{5515164}, 320^{7808508},$   
 $384^{7202466}, 448^{2383128}, 512^{3094740}, 576^{1675188}, 640^{2097864}, 704^{602964}, 768^{1347300},$   
 $832^{290520}, 896^{312714}, 960^{192996}, 1024^{211302}, 1088^{49788}, 1152^{74898}, 1216^{17496}, 1280^{30096},$   
 $1344^{6264}, 1408^{6804}, 1472^{2808}, 1536^{3024}, 2048^{108}$   
 minor size 14:  $0^{3013713}, 256^{786456}, 512^{908604}, 768^{730944}, 1024^{577629}, 1280^{1122120},$   
 $1536^{1067616}, 1792^{371034}, 2048^{374904}, 2304^{133686}, 2560^{128376}, 2816^{36018}, 3072^{72540},$   
 $3328^{13842}, 3584^{13932}, 3840^{3024}, 4096^{6750}, 4352^{1332}, 4608^{648}, 4864^{216}, 5120^{216}$

minor size 15:  $0^{208200}$ ,  $1024^{56160}$ ,  $2048^{66852}$ ,  $3072^{35640}$ ,  $4096^{33984}$ ,  $5120^{75816}$ ,  $6144^{96120}$ ,  
 $7168^{43740}$ ,  $8192^{33372}$ ,  $9216^{5076}$ ,  $10240^{6588}$ ,  $11264^{1728}$ ,  $12288^{1944}$ ,  $13312^{36}$ ,  $14336^{432}$ ,  
 $15360^{108}$ ,  $16384^{60}$   
minor size 16:  $0^{5292}$ ,  $4096^{2052}$ ,  $8192^{1944}$ ,  $12288^{486}$ ,  $16384^{1080}$ ,  $20480^{2016}$ ,  $24576^{4752}$ ,  
 $28672^{3132}$ ,  $32768^{1539}$ ,  $40960^{810}$ ,  $45056^{252}$ ,  $53248^{54}$   
minor size 17:  $98304^{126}$ ,  $114688^{108}$ ,  $163840^{54}$ ,  $180224^{36}$   
minor size 18:  $1114112^1$