

***** reading edge list *****

```
( 1, 23) ( 2, 23) ( 3, 23) ( 4, 23) ( 5, 23) ( 6, 23) ( 7, 23)
( 8, 23) ( 9, 23) (10, 23) (11, 23) (12, 23) (13, 23) (14, 23)
(15, 23) (16, 23) (17, 23) (18, 23) (19, 23) (20, 23) (21, 23)
(22, 23) ( 1, 22) ( 2, 22) ( 3, 22) ( 4, 22) ( 5, 22) ( 6, 22)
( 7, 22) ( 8, 22) ( 9, 22) (10, 22) (11, 22) (12, 22) (13, 22)
(14, 22) (15, 22) (16, 22) (17, 22) (18, 22) (19, 22) (20, 22)
(21, 22) ( 1, 21) ( 2, 21) ( 3, 21) ( 4, 21) ( 5, 21) ( 6, 21)
( 7, 21) ( 8, 21) ( 9, 21) (10, 21) (11, 21) (12, 21) (13, 21)
(14, 21) (15, 21) (16, 21) (17, 21) (18, 21) (19, 21) (20, 21)
( 1, 20) ( 2, 20) ( 3, 20) ( 4, 20) ( 5, 20) ( 6, 20) ( 7, 20)
( 8, 20) ( 9, 20) (10, 20) (11, 20) (12, 20) (13, 20) (14, 20)
(15, 20) (16, 20) (17, 20) (18, 20) (19, 20) ( 1, 19) ( 2, 19)
( 3, 19) ( 4, 19) ( 5, 19) ( 6, 19) ( 7, 19) ( 8, 19) ( 9, 19)
(10, 19) (11, 19) (12, 19) (13, 19) (14, 19) (15, 19) (16, 19)
(17, 19) (18, 19) ( 1, 18) ( 2, 18) ( 3, 18) ( 4, 18) ( 5, 18)
( 6, 18) ( 7, 18) ( 8, 18) ( 9, 18) (10, 18) (11, 18) (12, 18)
(13, 18) (14, 18) (15, 18) (16, 18) (17, 18) ( 1, 17) ( 2, 17)
( 3, 17) ( 4, 17) ( 5, 17) ( 6, 17) ( 7, 17) ( 8, 17) ( 9, 17)
(10, 17) (11, 17) (12, 17) (13, 17) (14, 17) (15, 17) (16, 17)
(16, 1) (16, 2) (16, 3) (16, 4) (16, 5) (16, 6) (16, 7)
(16, 8) (16, 9) (16,10) (16,11) (16,12) (16,13) (16,14)
(16,15) (15, 1) (15, 2) (15, 3) (15, 4) (15, 5) (15, 6)
(15, 7) (15, 8) (15, 9) (15,10) (15,11) (15,12) (15,13)
(15,14) (14, 1) (14, 2) (14, 3) (14, 4) (14, 5) (14, 6)
(14, 7) (14, 8) (14, 9) (14,10) (14,11) (14,12) (14,13)
(13, 1) (13, 2) (13, 3) (13, 4) (13, 5) (13, 6) (13, 7)
(13, 8) (13, 9) (13,10) (13,11) (13,12) (12, 1) (12, 2)
(12, 3) (12, 4) (12, 5) (12, 6) (12, 7) (12, 8) (12, 9)
(12,10) (12,11) (11, 1) (11, 2) (11, 3) (11, 4) (11, 5)
(11, 6) (11, 7) (11, 8) (11, 9) (11,10) ( 1, 2) ( 1, 3)
( 1, 4) ( 1, 5) ( 1, 6) ( 1, 7) ( 1, 8) ( 1, 9) ( 1,10)
( 2, 3) ( 2, 4) ( 2, 5) ( 2, 6) ( 2, 7) ( 2, 8) ( 2, 9)
( 2,10) ( 3, 4) ( 3, 5) ( 3, 6) ( 3, 7) ( 3, 8) ( 3, 9)
( 3,10) ( 4, 5) ( 4, 6) ( 4, 7) ( 4, 8) ( 4, 9) ( 4,10)
( 5, 6) ( 5, 7) ( 5, 8) ( 5, 9) ( 5,10) ( 6, 7) ( 6, 8)
( 6, 9) ( 6,10) ( 7, 8) ( 7, 9) ( 7,10) ( 8, 9) ( 8,10)
( 9,10)
```

VERTICES = 23 EDGES = 253

186244810780170240000 $x^2 y^0$	51090942171709440000 $x^1 y^0$
284093315901811468800 $x^4 y^0$	298631902863216384000 $x^3 y^0$
83637381699544802976 $x^6 y^0$	181664979520697076096 $x^5 y^0$
7744654310169576800 $x^8 y^0$	28939583397335447760 $x^7 y^0$
276019109275035346 $x^{10} y^0$	1634980697246583456 $x^9 y^0$
4154823851430525 $x^{12} y^0$	37600535086859745 $x^{11} y^0$
27188611869881 $x^{14} y^0$	373100999802531 $x^{13} y^0$
75289668850 $x^{16} y^0$	1599718388730 $x^{15} y^0$
79721796 $x^{18} y^0$	2792167686 $x^{17} y^0$
25025 $x^{20} y^0$	1689765 $x^{19} y^0$
1 $x^{22} y^0$	231 $x^{21} y^0$
51090942171709440000 $x^0 y^1$	829875199097548800000 $x^1 y^1$
2406296070892369152000 $x^2 y^1$	3318028200337259059200 $x^3 y^1$
2765658978812891652480 $x^4 y^1$	1556562550919921012160 $x^5 y^1$
629980372933320360336 $x^6 y^1$	190769091084953870720 $x^7 y^1$
44372574897761494384 $x^8 y^1$	8068144695834329700 $x^9 y^1$
1159833331281484497 $x^{10} y^1$	132657414505903560 $x^{11} y^1$
12095500238157063 $x^{12} y^1$	877049484569720 $x^{13} y^1$
50208541111498 $x^{14} y^1$	2239205200320 $x^{15} y^1$
76117816302 $x^{16} y^1$	1903860420 $x^{17} y^1$
33009669 $x^{18} y^1$	354200 $x^{19} y^1$
1771 $x^{20} y^1$	
694721330489088000000 $x^0 y^2$	6396687419338444032000 $x^1 y^2$
15431441737223176012800 $x^2 y^2$	18529365278424827439360 $x^3 y^2$
13610046607548240595680 $x^4 y^2$	6763925369749413351024 $x^5 y^2$
2411458174100066510496 $x^6 y^2$	639911018721458801856 $x^7 y^2$
129465573748371142194 $x^8 y^2$	20280405269641559757 $x^9 y^2$
2481846607501786668 $x^{10} y^2$	238112800018766673 $x^{11} y^2$
17881340519374332 $x^{12} y^2$	1043571962177514 $x^{13} y^2$
46677865342416 $x^{14} y^2$	1563458858346 $x^{15} y^2$
37764474594 $x^{16} y^2$	617290905 $x^{17} y^2$
6056820 $x^{18} y^2$	26565 $x^{19} y^2$

4797499771018209024000 $x^0 y^3$	32116900140752886835200 $x^1 y^3$
66196048860773773666560 $x^2 y^3$	69900039273960520225920 $x^3 y^3$
45503229626177167398576 $x^4 y^3$	20056141169180467556128 $x^5 y^3$
6323978146392234580560 $x^6 y^3$	1476806110133878944112 $x^7 y^3$
261170051856311971373 $x^8 y^3$	35464646012427273642 $x^9 y^3$
3725256045398928040 $x^{10} y^3$	303296223429582383 $x^{11} y^3$
19080635629381326 $x^{12} y^3$	919923792664800 $x^{13} y^3$
33519268972420 $x^{14} y^3$	904298368050 $x^{15} y^3$
17552832605 $x^{16} y^3$	235206510 $x^{17} y^3$
2018940 $x^{18} y^3$	8855 $x^{19} y^3$
22521615983037260812800 $x^0 y^4$	120192485539368964740480 $x^1 y^4$
215436446771395081811040 $x^2 y^4$	201715118764155459979824 $x^3 y^4$
117050384128340260806208 $x^4 y^4$	45991206275603887771088 $x^5 y^4$
12894187195333421442388 $x^6 y^4$	2666018530642169354498 $x^7 y^4$
415181882625253602859 $x^8 y^4$	49330951339897812585 $x^9 y^4$
4502006320470929270 $x^{10} y^4$	316034051824811320 $x^{11} y^4$
17006887427379850 $x^{12} y^4$	695581940092270 $x^{13} y^4$
21295884777860 $x^{14} y^4$	475582515870 $x^{15} y^4$
7387806195 $x^{16} y^4$	72177105 $x^{17} y^4$
336490 $x^{18} y^4$	
81119113483428102208896 $x^0 y^5$	361591894153569913960896 $x^1 y^5$
570998633168473997333616 $x^2 y^5$	477518153436579847306176 $x^3 y^5$
248438539456185102992352 $x^4 y^5$	87514747645478536142760 $x^5 y^5$
21951992522379744085954 $x^6 y^5$	4047979358887111327680 $x^7 y^5$
560065797910220954352 $x^8 y^5$	58875040549483458300 $x^9 y^5$
4733736918966263208 $x^{10} y^5$	291621143029976760 $x^{11} y^5$
13726247743656448 $x^{12} y^5$	489804102858840 $x^{13} y^5$
13063285375602 $x^{14} y^5$	254188583880 $x^{15} y^5$
3459655584 $x^{16} y^5$	30284100 $x^{17} y^5$
134596 $x^{18} y^5$	
239749913077113643253280 $x^0 y^6$	917966257952791114692240 $x^1 y^6$
1290152737780657428302240 $x^2 y^6$	970109109071945596035744 $x^3 y^6$
455180979881470793493620 $x^4 y^6$	144619099073833532673602 $x^5 y^6$
32676610272956488296304 $x^6 y^6$	5417140443900432893646 $x^7 y^6$
672357964676281545662 $x^8 y^6$	63278352119137896741 $x^9 y^6$
4548227992531624401 $x^{10} y^6$	250305464503029936 $x^{11} y^6$
10527617222037916 $x^{12} y^6$	336004280992072 $x^{13} y^6$
8017398299526 $x^{14} y^6$	138877027674 $x^{15} y^6$
1644022842 $x^{16} y^6$	11608905 $x^{17} y^6$
33649 $x^{18} y^6$	

606948966263267296080720 $x^0 y^7$	2034010680569830467132320 $x^1 y^7$
2565865447142232311769616 $x^2 y^7$	1745566664419297051256144 $x^3 y^7$
742969056441944600286722 $x^4 y^7$	214235897680387309814164 $x^5 y^7$
43912374523969582315300 $x^6 y^7$	6598976616589311116162 $x^7 y^7$
741969646936759866625 $x^8 y^7$	63244112512731439003 $x^9 y^7$
4118459014521868302 $x^{10} y^7$	205514162320845378 $x^{11} y^7$
7842303241566794 $x^{12} y^7$	226767367450008 $x^{13} y^7$
4865308842702 $x^{14} y^7$	74103116076 $x^{15} y^7$
727380819 $x^{16} y^7$	3533145 $x^{17} y^7$
1356012866694111932090400 $x^0 y^8$	4032205348739051181035184 $x^1 y^8$
4598911698242887318471002 $x^2 y^8$	2847286249178537069646413 $x^3 y^8$
1105714877779237547939931 $x^4 y^8$	291177216059790501931413 $x^5 y^8$
54526327600818774587887 $x^6 y^8$	7488428703861816683973 $x^7 y^8$
769940969473212676854 $x^8 y^8$	60077273835908738266 $x^9 y^8$
3586755659661144399 $x^{10} y^8$	164368451469528306 $x^{11} y^8$
5767006447844642 $x^{12} y^8$	153266449145040 $x^{13} y^8$
3011650779060 $x^{14} y^8$	41637464880 $x^{15} y^8$
364058145 $x^{16} y^8$	1514205 $x^{17} y^8$
2732802460971725844428496 $x^0 y^9$	7287395915234430286446452 $x^1 y^9$
7563567079267959278578653 $x^2 y^9$	4285475082469716520643720 $x^3 y^9$
1527001396800890982493247 $x^4 y^9$	369498853952980530052736 $x^5 y^9$
63651406503201936403985 $x^6 y^9$	8051356466107990209174 $x^7 y^9$
763638032160415563437 $x^8 y^9$	55072997547999627625 $x^9 y^9$
3045669036898972770 $x^{10} y^9$	129544021643646610 $x^{11} y^9$
4222162999714660 $x^{12} y^9$	104010415054700 $x^{13} y^9$
1877423746660 $x^{14} y^9$	23270302440 $x^{15} y^9$
171609900 $x^{16} y^9$	504735 $x^{17} y^9$
5051779017938181734473114 $x^0 y^{10}$	12185335972363351857888609 $x^1 y^{10}$
11576498720321583391798884 $x^2 y^{10}$	6034617151222242474003145 $x^3 y^{10}$
1983759872053925161727366 $x^4 y^{10}$	443708528523201829439937 $x^5 y^{10}$
70776724010815822705706 $x^6 y^{10}$	8305802921373359104703 $x^7 y^{10}$
732463626374802144823 $x^8 y^{10}$	49234532869535166153 $x^9 y^{10}$
2543520759330488938 $x^{10} y^{10}$	101202883733147196 $x^{11} y^{10}$
3082560239146388 $x^{12} y^{10}$	70537655797378 $x^{13} y^{10}$
1163338935836 $x^{14} y^{10}$	12664810620 $x^{15} y^{10}$
73792257 $x^{16} y^{10}$	100947 $x^{17} y^{10}$

8678954687941520864555905 $x^0 y^{11}$	19074063496690061098619730 $x^1 y^{11}$
16676343618430591160218188 $x^2 y^{11}$	8038251972358805070127639 $x^3 y^{11}$
2450588824559586989770261 $x^4 y^{11}$	509524432166549415972202 $x^5 y^{11}$
75722485183691636442152 $x^6 y^{11}$	8299024445240701056885 $x^7 y^{11}$
685259859550256720730 $x^8 y^{11}$	43236978805821470670 $x^9 y^{11}$
2100845345007290882 $x^{10} y^{11}$	78659251506322214 $x^{11} y^{11}$
2248985314995692 $x^{12} y^{11}$	47915907211788 $x^{13} y^{11}$
721983442488 $x^{14} y^{11}$	6878124792 $x^{15} y^{11}$
30889782 $x^{16} y^{11}$	
14003677318668563500201885 $x^0 y^{12}$	28218289836330227059830663 $x^1 y^{12}$
22817246213921459590910858 $x^2 y^{12}$	10218449381424033610094465 $x^3 y^{12}$
2903480528578836111751692 $x^4 y^{12}$	564160631828584247537080 $x^5 y^{12}$
78558445243121833912923 $x^6 y^{12}$	8089077856019417508251 $x^7 y^{12}$
629220493189982945251 $x^8 y^{12}$	37490174377911426171 $x^9 y^{12}$
1722764751406840141 $x^{10} y^{12}$	60982871326828724 $x^{11} y^{12}$
1642368185272542 $x^{12} y^{12}$	32648433390804 $x^{13} y^{12}$
450036666156 $x^{14} y^{12}$	3771985602 $x^{15} y^{12}$
13728792 $x^{16} y^{12}$	
21403667326649755182565026 $x^0 y^{13}$	39765125765198251409140772 $x^1 y^{13}$
29875498349084924670480381 $x^2 y^{13}$	12486911526750558170969234 $x^3 y^{13}$
3322345383271930825538421 $x^4 y^{13}$	606262904204182656356772 $x^5 y^{13}$
79511381640900017616731 $x^6 y^{13}$	7733005697109454540702 $x^7 y^{13}$
569665344743845483364 $x^8 y^{13}$	32211610395841550366 $x^9 y^{13}$
1405971804512950752 $x^{10} y^{13}$	47204836471442650 $x^{11} y^{13}$
1199105614923216 $x^{12} y^{13}$	22193330190570 $x^{13} y^{13}$
277149988500 $x^{14} y^{13}$	1980378246 $x^{15} y^{13}$
5148297 $x^{16} y^{13}$	
31208857463387102925438936 $x^0 y^{14}$	53725826973414200585758624 $x^1 y^{14}$
37665720227444005897805077 $x^2 y^{14}$	14755232355857371471993405 $x^3 y^{14}$
3692257742732829136584278 $x^4 y^{14}$	635650143169920669041636 $x^5 y^{14}$
78885679814096373824837 $x^6 y^{14}$	7280592216526287087429 $x^7 y^{14}$
510225748770552293622 $x^8 y^{14}$	27491125249085481720 $x^9 y^{14}$
1143436024060350372 $x^{10} y^{14}$	36479942552465412 $x^{11} y^{14}$
873739655869080 $x^{12} y^{14}$	14996731746150 $x^{13} y^{14}$
167834482200 $x^{14} y^{14}$	990434280 $x^{15} y^{14}$
1470942 $x^{16} y^{14}$	

43669316799581000010132804 $x^0 y^{15}$	69974340905571866001392627 $x^1 y^{15}$
45962038933441887603366712 $x^2 y^{15}$	16942853456496693795402465 $x^3 y^{15}$
4003658153524875533082406 $x^4 y^{15}$	652988233674885978440879 $x^5 y^{15}$
77005654510167483162678 $x^6 y^{15}$	6772062787959537474945 $x^7 y^{15}$
453200760668628169395 $x^8 y^{15}$	23343316117919178810 $x^9 y^{15}$
927357559339374306 $x^{10} y^{15}$	28142011134134898 $x^{11} y^{15}$
635014891561050 $x^{12} y^{15}$	10074764178864 $x^{13} y^{15}$
100323147540 $x^{14} y^{15}$	478546464 $x^{15} y^{15}$
245157 $x^{16} y^{15}$	
58931244389137202412034474 $x^0 y^{16}$	88260358871494090461750768 $x^1 y^{16}$
54520083257369183410924484 $x^2 y^{16}$	18982207605956339963243938 $x^3 y^{16}$
4251858858198470624467120 $x^4 y^{16}$	659478425756211232383058 $x^5 y^{16}$
74179389316278796832436 $x^6 y^{16}$	6238155504189023232510 $x^7 y^{16}$
399925086199024161204 $x^8 y^{16}$	19742437620398392042 $x^9 y^{16}$
750351140112801656 $x^{10} y^{16}$	21667989322415436 $x^{11} y^{16}$
460095357351630 $x^{12} y^{16}$	6726565792716 $x^{13} y^{16}$
59274059460 $x^{14} y^{16}$	226525068 $x^{15} y^{16}$
77023233470835823828984866 $x^0 y^{17}$	108232784998482033553617129 $x^1 y^{17}$
63096712883107604427238446 $x^2 y^{17}$	20821217902031261174005458 $x^3 y^{17}$
4436181997110016166257530 $x^4 y^{17}$	656600845696265874489855 $x^5 y^{17}$
70679549708411242521846 $x^6 y^{17}$	5701289493579206532852 $x^7 y^{17}$
351066653515206252624 $x^8 y^{17}$	16642409030070850026 $x^9 y^{17}$
605773720730081904 $x^{10} y^{17}$	16642478505697044 $x^{11} y^{17}$
331909540642680 $x^{12} y^{17}$	4451835381840 $x^{13} y^{17}$
34390623960 $x^{14} y^{17}$	102965940 $x^{15} y^{17}$
97853225847880867651654059 $x^0 y^{18}$	129468989701368607029662076 $x^1 y^{18}$
71465694291292451141635259 $x^2 y^{18}$	22423682796301081705249532 $x^3 y^{18}$
4558980889893784050334869 $x^4 y^{18}$	645924221427775776480456 $x^5 y^{18}$
66735706820878754883917 $x^6 y^{18}$	5177062071086183007730 $x^7 y^{18}$
306847435953238428248 $x^8 y^{18}$	13988664641681621892 $x^9 y^{18}$
487861747779061656 $x^{10} y^{18}$	12739801703719090 $x^{11} y^{18}$
237941336512880 $x^{12} y^{18}$	2908398822560 $x^{13} y^{18}$
19334715400 $x^{14} y^{18}$	41186376 $x^{15} y^{18}$
121215133473610942535712635 $x^0 y^{19}$	151505600992680333064532559 $x^1 y^{19}$
79428671411406559015848536 $x^2 y^{19}$	23768188506385870345595874 $x^3 y^{19}$
4624704595086367964985197 $x^4 y^{19}$	628976930762659617320875 $x^5 y^{19}$
62533774735221421001216 $x^6 y^{19}$	4675742432130411820178 $x^7 y^{19}$
267208107298764545914 $x^8 y^{19}$	11725935276147472380 $x^9 y^{19}$
391812115891650454 $x^{10} y^{19}$	9712081499470350 $x^{11} y^{19}$
169331355273080 $x^{12} y^{19}$	1873819938760 $x^{13} y^{19}$
10525407200 $x^{14} y^{19}$	13728792 $x^{15} y^{19}$

146803155299353889842473891 $x^0 y^{20}$	173867503242389250941926895 $x^1 y^{20}$
86821599109064561280492800 $x^2 y^{20}$	24846146073638357321409248 $x^3 y^{20}$
4639091497313441142291779 $x^4 y^{20}$	607168309285939931624171 $x^5 y^{20}$
58219492156700024797262 $x^6 y^{20}$	4203613810086076157772 $x^7 y^{20}$
231926373643253709420 $x^8 y^{20}$	9802504691979343344 $x^9 y^{20}$
313694763675569276 $x^{10} y^{20}$	7369347829579736 $x^{11} y^{20}$
119570847568172 $x^{12} y^{20}$	1190842282476 $x^{13} y^{20}$
5560160760 $x^{14} y^{20}$	3432198 $x^{15} y^{20}$
174231370182572076980442837 $x^0 y^{21}$	196092812660790002348728975 $x^1 y^{21}$
93517296752153202448459126 $x^2 y^{21}$	25659433490926109520500778 $x^3 y^{21}$
4608525187992582525228637 $x^4 y^{21}$	581747771285837818463725 $x^5 y^{21}$
53903793114627108376724 $x^6 y^{21}$	3764077551253511047556 $x^7 y^{21}$
200694209128784603518 $x^8 y^{21}$	8171693599669755012 $x^9 y^{21}$
250282886085290344 $x^{10} y^{21}$	5562643473601214 $x^{11} y^{21}$
83725817120946 $x^{12} y^{21}$	745895565954 $x^{13} y^{21}$
2848724340 $x^{14} y^{21}$	490314 $x^{15} y^{21}$
203056157270826587952771295 $x^0 y^{22}$	217752640905336225432977735 $x^1 y^{22}$
99424994734753427035034016 $x^2 y^{22}$	26217987394498390539452866 $x^3 y^{22}$
4539552462089772757446201 $x^4 y^{22}$	553790133522109000654599 $x^5 y^{22}$
49668644972047089814826 $x^6 y^{22}$	3358504681806045711940 $x^7 y^{22}$
173165650083221826602 $x^8 y^{22}$	6792135487602404654 $x^9 y^{22}$
198919022153431008 $x^{10} y^{22}$	4174455855010168 $x^{11} y^{22}$
58076144353500 $x^{12} y^{22}$	459313897350 $x^{13} y^{22}$
1402298040 $x^{14} y^{22}$	
232799259970834229523634637 $x^0 y^{23}$	238465309466062715562649430 $x^1 y^{23}$
104487768964934190353360210 $x^2 y^{23}$	26537563512231681110677476 $x^3 y^{23}$
4438544846503069335568073 $x^4 y^{23}$	524197660899905649938666 $x^5 y^{23}$
45572583775114460752688 $x^6 y^{23}$	2986874163643652363796 $x^7 y^{23}$
148986580699921038360 $x^8 y^{23}$	5627656880432318160 $x^9 y^{23}$
157418271964391724 $x^{10} y^{23}$	3112373253476760 $x^{11} y^{23}$
39855378976140 $x^{12} y^{23}$	276978378600 $x^{13} y^{23}$
647214480 $x^{14} y^{23}$	
262969742323974165407610840 $x^0 y^{24}$	257905289352699246637866074 $x^1 y^{24}$
108678663715002385809193942 $x^2 y^{24}$	26637784677363946638599355 $x^3 y^{24}$
4311477742606140316804363 $x^4 y^{24}$	493711911680325891070364 $x^5 y^{24}$
41655627211084661384610 $x^6 y^{24}$	2648247222497233167525 $x^7 y^{24}$
127813349114215429665 $x^8 y^{24}$	4646970915717170040 $x^9 y^{24}$
123990225245008122 $x^{10} y^{24}$	2304078398051430 $x^{11} y^{24}$
27031047593550 $x^{12} y^{24}$	162995083020 $x^{13} y^{24}$
269672700 $x^{14} y^{24}$	

293083581135128992641218775 $x^0 y^{25}$
 111996153782698683943661755 $x^2 y^{25}$
 4163800794695967272954953 $x^4 y^{25}$
 37943470531706825045961 $x^6 y^{25}$
 109323481070493035346 $x^8 y^{25}$
 97167194291997830 $x^{10} y^{25}$
 18108626732196 $x^{12} y^{25}$
 98062800 $x^{14} y^{25}$

322680116507449815858530314 $x^0 y^{26}$
 114459435363564073696068694 $x^2 y^{26}$
 4000375866536234081893689 $x^4 y^{26}$
 34450957213025008951218 $x^6 y^{26}$
 93220396864321873377 $x^8 y^{26}$
 75738777827728092 $x^{10} y^{26}$
 11975625261600 $x^{12} y^{26}$
 29418840 $x^{14} y^{26}$

351334999994493073379260044 $x^0 y^{27}$
 116103886102554149177162554 $x^2 y^{27}$
 3825462823090440495168051 $x^4 y^{27}$
 31184863602328959437145 $x^6 y^{27}$
 79234323582869006552 $x^8 y^{27}$
 58702163664403182 $x^{10} y^{27}$
 7810332650120 $x^{12} y^{27}$
 6537520 $x^{14} y^{27}$

378669610549586980094826113 $x^0 y^{28}$
 116976909831204924832010383 $x^2 y^{28}$
 3642737273073833590715928 $x^4 y^{28}$
 28146079005649724554050 $x^6 y^{28}$
 67121400959791775080 $x^8 y^{28}$
 45226710785815702 $x^{10} y^{28}$
 5016094453370 $x^{12} y^{28}$
 817190 $x^{14} y^{28}$

404357148957684541679535387 $x^0 y^{29}$
 117134283765981566133434473 $x^2 y^{29}$
 3455328185205044285314650 $x^4 y^{29}$
 25331284395557177173290 $x^6 y^{29}$
 56662081916421138300 $x^8 y^{29}$
 34626421346084282 $x^{10} y^{29}$
 3166654561070 $x^{12} y^{29}$

275807521239653119793574344 $x^1 y^{25}$
 26540523396988705398964978 $x^3 y^{25}$
 462930680373277629490978 $x^5 y^{25}$
 2341114977125332497804 $x^7 y^{25}$
 3823198548734969404 $x^9 y^{25}$
 1692895000760964 $x^{11} y^{25}$
 93506802312 $x^{13} y^{25}$

291967959640260872106178117 $x^1 y^{26}$
 26268619452908359453829595 $x^3 y^{26}$
 432326926901945338027611 $x^5 y^{26}$
 2063644363623462507525 $x^7 y^{26}$
 3133262481961361442 $x^9 y^{26}$
 1234027368091518 $x^{11} y^{26}$
 52224324768 $x^{13} y^{26}$

306241230687169274976047184 $x^1 y^{27}$
 25844905738074235174364695 $x^3 y^{27}$
 402267672625670133324427 $x^5 y^{27}$
 1813844593034205327310 $x^7 y^{27}$
 2557303920053669094 $x^9 y^{27}$
 892044708436882 $x^{11} y^{27}$
 28304192840 $x^{13} y^{27}$

318536244479478619106079248 $x^1 y^{28}$
 25291501733088222264000269 $x^3 y^{28}$
 373031652517589740742375 $x^5 y^{28}$
 1589676312790332353840 $x^7 y^{28}$
 2078207623439805000 $x^9 y^{28}$
 639117480203202 $x^{11} y^{28}$
 14787053050 $x^{13} y^{28}$

328810499420573552729752900 $x^1 y^{29}$
 24629329330000808594539699 $x^3 y^{29}$
 344825116571799703140147 $x^5 y^{29}$
 1389121736852575103070 $x^7 y^{29}$
 1681222644887282640 $x^9 y^{29}$
 453572776238582 $x^{11} y^{29}$
 7362064710 $x^{13} y^{29}$

428125778133456386301857781 $x^0 y^{30}$	337063687558183500966710384 $x^1 y^{30}$
116637054326593973295256716 $x^2 y^{30}$	23877806827550526203555972 $x^3 y^{30}$
3265866580343815348572815 $x^4 y^{30}$	317795570796288789034600 $x^5 y^{30}$
22734228630553737578204 $x^6 y^{30}$	1210228236053433398648 $x^7 y^{30}$
47659252619969631784 $x^8 y^{30}$	1353646037645457270 $x^9 y^{30}$
26336820854223022 $x^{10} y^{30}$	318660352550540 $x^{11} y^{30}$
1961387894466 $x^{12} y^{30}$	3435630198 $x^{13} y^{30}$
449759262521792381577903407 $x^0 y^{31}$	343331077585929956746694339 $x^1 y^{31}$
115548978766458724424581347 $x^2 y^{31}$	23054681256513549489322311 $x^3 y^{31}$
3076539127782774824631978 $x^4 y^{31}$	292043465830908118938072 $x^5 y^{31}$
20346684009966309174872 $x^6 y^{31}$	1051133422307802661828 $x^7 y^{31}$
39936231635261057096 $x^8 y^{31}$	1084548262627749920 $x^9 y^{31}$
19894900109284200 $x^{10} y^{31}$	221506025288548 $x^{11} y^{31}$
1189977368580 $x^{12} y^{31}$	1472412942 $x^{13} y^{31}$
469095590255658125698353877 $x^0 y^{32}$	347677029005501170849989192 $x^1 y^{32}$
113934478915155265727805984 $x^2 y^{32}$	22175964817266515991953294 $x^3 y^{32}$
2889142420727564744437079 $x^4 y^{32}$	267631946691295219795454 $x^5 y^{32}$
18159147228814796163806 $x^6 y^{32}$	910077422523910130490 $x^7 y^{32}$
33334777093595907930 $x^8 y^{32}$	864534142425803850 $x^9 y^{32}$
14921965276908690 $x^{10} y^{32}$	152259143650614 $x^{11} y^{32}$
706088933550 $x^{12} y^{32}$	566312670 $x^{13} y^{32}$
486024051952364035085016615 $x^0 y^{33}$	350188883928483580565950568 $x^1 y^{33}$
111857055828425613837832771 $x^2 y^{33}$	21255946944482720297094960 $x^3 y^{33}$
2705135113475303894982058 $x^4 y^{33}$	244594834246726531597106 $x^5 y^{33}$
16161342003671943839376 $x^6 y^{33}$	785406945972495478632 $x^7 y^{33}$
27713239261481854080 $x^8 y^{33}$	685539680859183150 $x^9 y^{33}$
11109432302100132 $x^{10} y^{33}$	103428057067062 $x^{11} y^{33}$
408868387200 $x^{12} y^{33}$	188770890 $x^{13} y^{33}$
500481213557018004196845008 $x^0 y^{34}$	350971394641651899637593316 $x^1 y^{34}$
109378105973407387690905576 $x^2 y^{34}$	20307258824355115541113108 $x^3 y^{34}$
2525686146857847279649420 $x^4 y^{34}$	222943048661209917875758 $x^5 y^{34}$
14342573143046409261000 $x^6 y^{34}$	675574869713158885470 $x^7 y^{34}$
22944957592515888930 $x^8 y^{34}$	540663443626306000 $x^9 y^{34}$
8207308698711122 $x^{10} y^{34}$	69373924238892 $x^{11} y^{34}$
230292685350 $x^{12} y^{34}$	51482970 $x^{13} y^{34}$

512446168490962760295522890 $x^0 y^{35}$	350141775125220836173768487 $x^1 y^{35}$
106556077645044258152026604 $x^2 y^{35}$	19340971926192029975185071 $x^3 y^{35}$
2351718086331567534212874 $x^4 y^{35}$	202669708573096310380296 $x^5 y^{35}$
12691974365450270478588 $x^6 y^{35}$	579137852189902605600 $x^7 y^{35}$
18916901934315211398 $x^8 y^{35}$	424023592264269426 $x^9 y^{35}$
6014505157272612 $x^{10} y^{35}$	45902071899684 $x^{11} y^{35}$
125556667236 $x^{12} y^{35}$	10296594 $x^{13} y^{35}$
521935394955121545680995779 $x^0 y^{36}$	347825411479094614785073035 $x^1 y^{36}$
103445908391832549410782893 $x^2 y^{36}$	18366716248679967050964081 $x^3 y^{36}$
2183945195193219196798026 $x^4 y^{36}$	183754140708601673707882 $x^5 y^{36}$
11198682591563265893094 $x^6 y^{36}$	494753228467172368694 $x^7 y^{36}$
15528490415932953888 $x^8 y^{36}$	330631457997337068 $x^9 y^{36}$
4370441125464414 $x^{10} y^{36}$	29927090503310 $x^{11} y^{36}$
65812396650 $x^{12} y^{36}$	1144066 $x^{13} y^{36}$
528997483624332557931106637 $x^0 y^{37}$	344152227317440228666740178 $x^1 y^{37}$
100098688746433112094947907 $x^2 y^{37}$	17392807512932188142429074 $x^3 y^{37}$
2022906284162977247319626 $x^4 y^{37}$	166165015626515755077074 $x^5 y^{37}$
9851962046085722130568 $x^6 y^{37}$	421175656421408600712 $x^7 y^{37}$
12690521074920042354 $x^8 y^{37}$	256277332909503906 $x^9 y^{37}$
3147785247142536 $x^{10} y^{37}$	19203179843848 $x^{11} y^{37}$
32869016180 $x^{12} y^{37}$	
533707943205528886841973696 $x^0 y^{38}$	339253673116976963544299496 $x^1 y^{38}$
96561503382686822950599096 $x^2 y^{38}$	16426375469713283011490432 $x^3 y^{38}$
1868992648298238500031984 $x^4 y^{38}$	149862796625915030790132 $x^5 y^{38}$
8641294246101528285274 $x^6 y^{38}$	357253662804858866046 $x^7 y^{38}$
10324181470024632210 $x^8 y^{38}$	197427120802041130 $x^9 y^{38}$
2246260668253602 $x^{10} y^{38}$	12111845768022 $x^{11} y^{38}$
15467772320 $x^{12} y^{38}$	
536164238891982608849025084 $x^0 y^{39}$	333260290842838998266539296 $x^1 y^{39}$
92877407180371383606391894 $x^2 y^{39}$	15473487875692459782829352 $x^3 y^{39}$
1722471562379381410174270 $x^4 y^{39}$	134801658953760486645804 $x^5 y^{39}$
7556444945868377652016 $x^6 y^{39}$	301926145460339126650 $x^7 y^{39}$
8360121754305870780 $x^8 y^{39}$	151129606116146350 $x^9 y^{39}$
1587446927201212 $x^{10} y^{39}$	7498582673582 $x^{11} y^{39}$
6767150390 $x^{12} y^{39}$	

536481172907056149474787470 $x^0 y^{40}$	326299794797362107607510086 $x^1 y^{40}$
89085500081456025679642880 $x^2 y^{40}$	14539266608092560867609769 $x^3 y^{40}$
1583505890239413879894001 $x^4 y^{40}$	120931008637716429563796 $x^5 y^{40}$
6587515626440969613624 $x^6 y^{40}$	254218855892460149691 $x^7 y^{40}$
6737586128482103895 $x^8 y^{40}$	114934072443874992 $x^9 y^{40}$
1110477883423832 $x^{10} y^{40}$	4549547770768 $x^{11} y^{40}$
2706860156 $x^{12} y^{40}$	
534786677530606329608039645 $x^0 y^{41}$	318495604764403928608573596 $x^1 y^{41}$
85221070780130301206792448 $x^2 y^{41}$	13627993901988926368681388 $x^3 y^{41}$
1452170393458449133475160 $x^4 y^{41}$	108196704793523915347086 $x^5 y^{41}$
5724984525992157607797 $x^6 y^{41}$	213240855622297796832 $x^7 y^{41}$
5403599316562549872 $x^8 y^{41}$	86817621228033696 $x^9 y^{41}$
768509738534538 $x^{10} y^{41}$	2699334489852 $x^{11} y^{41}$
966735770 $x^{12} y^{41}$	
531218059124116482367890410 $x^0 y^{42}$	309965766731260591492086755 $x^1 y^{42}$
81315785038599548415537790 $x^2 y^{42}$	12743207865611897880316451 $x^3 y^{42}$
1328465312914224726116777 $x^4 y^{42}$	96542065763090132752413 $x^5 y^{42}$
4959740178642155809056 $x^6 y^{42}$	178180903999500739029 $x^7 y^{42}$
4312203003997517343 $x^8 y^{42}$	65121168353210112 $x^9 y^{42}$
525823856209652 $x^{10} y^{42}$	1561858310012 $x^{11} y^{42}$
297457160 $x^{12} y^{42}$	
525918706270879011507901011 $x^0 y^{43}$	300822198639902005249671070 $x^1 y^{43}$
77397899655408672517087064 $x^2 y^{43}$	11887787295681260292838993 $x^3 y^{43}$
1212327751939103936075082 $x^4 y^{43}$	85908718006223359002525 $x^5 y^{43}$
4283108866993497290673 $x^6 y^{43}$	148303708224090679392 $x^7 y^{43}$
3423735886041972930 $x^8 y^{43}$	48492996130361640 $x^9 y^{43}$
355443592626122 $x^{10} y^{43}$	878153027752 $x^{11} y^{43}$
74364290 $x^{12} y^{43}$	
519035255601361582497121293 $x^0 y^{44}$	291170202857844858018702762 $x^1 y^{44}$
73492487754448860631955943 $x^2 y^{44}$	11064026410362992826659449 $x^3 y^{44}$
1103641322118478970078340 $x^4 y^{44}$	76237328180963015509905 $x^5 y^{44}$
3686876393036440903992 $x^6 y^{44}$	122945980429051948740 $x^7 y^{44}$
2704154367135961740 $x^8 y^{44}$	35839151206458600 $x^9 y^{44}$
237189126846672 $x^{10} y^{44}$	477613441032 $x^{11} y^{44}$
13520780 $x^{12} y^{44}$	

510715194476211410701496385 $x^0 y^{45}$	281108192644979079653977612 $x^1 y^{45}$
69621665056339516372288081 $x^2 y^{45}$	10273700479795003366636455 $x^3 y^{45}$
1002244433742534093182170 $x^4 y^{45}$	67468244386091178182245 $x^5 y^{45}$
3163304153733228460802 $x^6 y^{45}$	101512292367403041696 $x^7 y^{45}$
2124395091246934506 $x^8 y^{45}$	26280239248022760 $x^9 y^{45}$
156110559466862 $x^{10} y^{45}$	249877535180 $x^{11} y^{45}$
1352078 $x^{12} y^{45}$	
501104869721672049776296755 $x^0 y^{46}$	270727586236436263328073428 $x^1 y^{46}$
65804810117247234999263732 $x^2 y^{46}$	9518123508817884597506562 $x^3 y^{46}$
907937533542817179453513 $x^4 y^{46}$	59542062343373377711020 $x^5 y^{46}$
2705139479432255564314 $x^6 y^{46}$	83470760841916788912 $x^7 y^{46}$
1659781971965341224 $x^8 y^{46}$	19114171068582590 $x^9 y^{46}$
101242593341890 $x^{10} y^{46}$	124902261484 $x^{11} y^{46}$
490347865337895042404513785 $x^0 y^{47}$	260112828787598630285425137 $x^1 y^{47}$
62058774187607901179252931 $x^2 y^{47}$	8798199161694545231010305 $x^3 y^{47}$
820489520042574985279754 $x^4 y^{47}$	52400125691607804182996 $x^5 y^{47}$
2305620328287720403960 $x^6 y^{47}$	68348621470479618840 $x^7 y^{47}$
1289479923277916370 $x^8 y^{47}$	13784354200246630 $x^9 y^{47}$
64627148850264 $x^{10} y^{47}$	59164229124 $x^{11} y^{47}$
478583708848326439145534637 $x^0 y^{48}$	249341508965061652742551564 $x^1 y^{48}$
58398078400186678156215828 $x^2 y^{48}$	8114466058083521878171892 $x^3 y^{48}$
739643505121463527893693 $x^4 y^{48}$	45984965558594087616052 $x^5 y^{48}$
1958474588383545888656 $x^6 y^{48}$	55727755961145046350 $x^7 y^{48}$
995996177430123870 $x^8 y^{48}$	9852768027692590 $x^9 y^{48}$
40554506060068 $x^{10} y^{48}$	26295212944 $x^{11} y^{48}$
465946865097784146633198917 $x^0 y^{49}$	238484543142189615378855286 $x^1 y^{49}$
54835097509675366289229087 $x^2 y^{49}$	7467138449260624122627496 $x^3 y^{49}$
665122040041483279546830 $x^4 y^{49}$	40240682313114531627764 $x^5 y^{49}$
1657914367037009137056 $x^6 y^{49}$	45240235256922003870 $x^7 y^{49}$
764728709612992410 $x^8 y^{49}$	6977340736980900 $x^9 y^{49}$
24979321959592 $x^{10} y^{49}$	10827440624 $x^{11} y^{49}$
452565977269128100608247644 $x^0 y^{50}$	227606405779715879688535896 $x^1 y^{50}$
51380230451298668585944740 $x^2 y^{50}$	6856143131234985068277390 $x^3 y^{50}$
596631884673517812688338 $x^4 y^{50}$	35113271277879123585102 $x^5 y^{50}$
1398625736116173881316 $x^6 y^{50}$	36563933550564422574 $x^7 y^{50}$
583560231720684504 $x^8 y^{50}$	4893063441762210 $x^9 y^{50}$
15074563700196 $x^{10} y^{50}$	4060290234 $x^{11} y^{50}$

438563317171574250899620718 $x^0 y^{51}$	216765389522450547877807819 $x^1 y^{51}$
48042058643679742209651050 $x^2 y^{51}$	6281153287721135971581599 $x^3 y^{51}$
533868368982925579280524 $x^4 y^{51}$	30550893824730005036310 $x^5 y^{51}$
1175754463299687629358 $x^6 y^{51}$	29418260231427650154 $x^7 y^{51}$
442495594925920536 $x^8 y^{51}$	3396324134513310 $x^9 y^{51}$
8893374169680 $x^{10} y^{51}$	1353430078 $x^{11} y^{51}$
424054410024701461117969285 $x^0 y^{52}$	206013882764403426010532619 $x^1 y^{52}$
44827493310364308119906869 $x^2 y^{52}$	5741619796190994713966661 $x^3 y^{52}$
476519374835154949904298 $x^4 y^{52}$	26504095436933058994896 $x^5 y^{52}$
984888305011566676644 $x^6 y^{52}$	23560050345149503680 $x^7 y^{52}$
333340209648114900 $x^8 y^{52}$	2332008246775900 $x^9 y^{52}$
5115414255028 $x^{10} y^{52}$	386694308 $x^{11} y^{52}$
409147802656777163916784661 $x^0 y^{53}$	195398655917647022989733046 $x^1 y^{53}$
41741913209772228536056743 $x^2 y^{53}$	5236800385298647440953370 $x^3 y^{53}$
424268952674625868743780 $x^4 y^{53}$	22925972835929756970762 $x^5 y^{53}$
822036472252752566040 $x^6 y^{53}$	18779648969395022280 $x^7 y^{53}$
249417054081555360 $x^8 y^{53}$	1582974982571290 $x^9 y^{53}$
2859501441720 $x^{10} y^{53}$	89237148 $x^{11} y^{53}$
393944947956886134008623236 $x^0 y^{54}$	184961150395567550003802572 $x^1 y^{54}$
38789294113384223598022680 $x^2 y^{54}$	4765786908775206275826480 $x^3 y^{54}$
376800580275324866547040 $x^4 y^{54}$	19772292952776511183344 $x^5 y^{54}$
683606896794591904750 $x^6 y^{54}$	14897218860344881170 $x^7 y^{54}$
185319681106760970 $x^8 y^{54}$	1061556560714650 $x^9 y^{54}$
1547506002042 $x^{10} y^{54}$	14872858 $x^{11} y^{54}$
378540182334101668987397944 $x^0 y^{55}$	174737766448945027065487036 $x^1 y^{55}$
35972331216377175132129302 $x^2 y^{55}$	4327530902658467765111620 $x^3 y^{55}$
333800068045486827040872 $x^4 y^{55}$	17001567197966467356086 $x^5 y^{55}$
566381912863776531676 $x^6 y^{55}$	11759293109009684502 $x^7 y^{55}$
136698392498744076 $x^8 y^{55}$	702758305729480 $x^9 y^{55}$
807120257944 $x^{10} y^{55}$	1352078 $x^{11} y^{55}$
363020776669659874754537726 $x^0 y^{56}$	164760147553442081083798054 $x^1 y^{56}$
33292555452696365677381060 $x^2 y^{56}$	3920867519464830557573863 $x^3 y^{56}$
294958115766970810350196 $x^4 y^{56}$	14575085021885746382794 $x^5 y^{56}$
467492930521651741630 $x^6 y^{56}$	9235586453200763073 $x^7 y^{56}$
100076573430064374 $x^8 y^{56}$	458870471260630 $x^9 y^{56}$
403530383256 $x^{10} y^{56}$	

347467044679365561579543149 $x^0 y^{57}$
 30750444455163480507644342 $x^2 y^{57}$
 259972527856538392702037 $x^4 y^{57}$
 384394620202419622488 $x^6 y^{57}$
 72694114715503710 $x^8 y^{57}$
 192157325360 $x^{10} y^{57}$

331952495659128286722395572 $x^0 y^{58}$
 28345528677124146437852298 $x^2 y^{58}$
 228550097281247682826270 $x^4 y^{58}$
 314839062553725011148 $x^6 y^{58}$
 52374895568835840 $x^8 y^{58}$
 86470796412 $x^{10} y^{58}$

316544021230729047235304407 $x^0 y^{59}$
 26076492992326710915401035 $x^2 y^{59}$
 200408171499545098648020 $x^4 y^{59}$
 256850250635588962968 $x^6 y^{59}$
 37415432396151810 $x^8 y^{59}$
 36408756384 $x^{10} y^{59}$

301302107931932099652472010 $x^0 y^{60}$
 23941273923664905568463857 $x^2 y^{60}$
 175275916842618993425101 $x^4 y^{60}$
 208699266805014069084 $x^6 y^{60}$
 26491990835027718 $x^8 y^{60}$
 14158960816 $x^{10} y^{60}$

286281069321629628306030861 $x^0 y^{61}$
 21937152522967811358440827 $x^2 y^{61}$
 152895300379474713704028 $x^4 y^{61}$
 168880396212838858548 $x^6 y^{61}$
 18583680600336852 $x^8 y^{61}$
 4997280288 $x^{10} y^{61}$

271529292729184089257262880 $x^0 y^{62}$
 20060842833056190652981186 $x^2 y^{62}$
 133021810413242851588026 $x^4 y^{62}$
 136088383205719870926 $x^6 y^{62}$
 12909282085029330 $x^8 y^{62}$
 1561650090 $x^{10} y^{62}$

155055460129573842848358594 $x^1 y^{57}$
 3544537882346546186937242 $x^3 y^{57}$
 12456911111180051973919 $x^5 y^{57}$
 7216071360647873295 $x^7 y^{57}$
 295237492178200 $x^9 y^{57}$

145646668072911227745545957 $x^1 y^{58}$
 3197209870893069808196640 $x^3 y^{58}$
 10613850737613008368175 $x^5 y^{58}$
 5608318607805882540 $x^7 y^{58}$
 186965656817940 $x^9 y^{58}$

136552801970474593551631168 $x^1 y^{59}$
 2877497334151774360023690 $x^3 y^{59}$
 9015387794943754583436 $x^5 y^{59}$
 4335096990374118540 $x^7 y^{59}$
 116384203885950 $x^9 y^{59}$

127789223057696071762007271 $x^1 y^{60}$
 2583977721951385816158025 $x^3 y^{60}$
 7633599960989310677292 $x^5 y^{60}$
 3332222945474175324 $x^7 y^{60}$
 71106167362230 $x^9 y^{60}$

119367881996753135322067106 $x^1 y^{61}$
 2315208129431253750636404 $x^3 y^{61}$
 6443055237341733392844 $x^5 y^{61}$
 2546648046598640556 $x^7 y^{61}$
 42562921931530 $x^9 y^{61}$

111297572487551987209018885 $x^1 y^{62}$
 2069739759041290690214861 $x^3 y^{62}$
 5420693871299674699116 $x^5 y^{62}$
 1934770307820498720 $x^7 y^{62}$
 24909806221300 $x^9 y^{62}$

257089496909583436214519601 $x^0 y^{63}$	103584179601620085974117215 $x^1 y^{63}$
18308575806998756217341865 $x^2 y^{63}$	1846130816908794414171195 $x^3 y^{63}$
115424938286130565673350 $x^4 y^{63}$	4545699369117995838596 $x^5 y^{63}$
109196985734964611484 $x^6 y^{63}$	1460953786803499560 $x^7 y^{63}$
8875774596258570 $x^8 y^{63}$	14219450854180 $x^9 y^{63}$
416440024 $x^{10} y^{63}$	
242998997719413013042056004 $x^0 y^{64}$	96230922590270677289078680 $x^1 y^{64}$
16676178533412168502875110 $x^2 y^{64}$	1642957874548185009805870 $x^3 y^{64}$
99888445113596020705670 $x^4 y^{64}$	3799361977803237019174 $x^5 y^{64}$
87238935769119268134 $x^6 y^{64}$	1096239975621729510 $x^7 y^{64}$
6036743844940380 $x^8 y^{64}$	7895150434600 $x^9 y^{64}$
89237148 $x^{10} y^{64}$	
229289979551013686099826317 $x^0 y^{65}$	89238591785551015534677049 $x^1 y^{65}$
15159148615372956606426124 $x^2 y^{65}$	1458825741007474002234478 $x^3 y^{65}$
86210437443137842720578 $x^4 y^{65}$	3164937655700297402772 $x^5 y^{65}$
69387371079892518576 $x^6 y^{65}$	817233929011263258 $x^7 y^{65}$
4059049655736306 $x^8 y^{65}$	4250102224060 $x^9 y^{65}$
13728792 $x^{10} y^{65}$	
215989770699766714165585559 $x^0 y^{66}$	82605779101276631829064989 $x^1 y^{66}$
13752723568391501914404044 $x^2 y^{66}$	1292375903677994403167592 $x^3 y^{66}$
74203275689973976623924 $x^4 y^{66}$	2627505183387119232582 $x^5 y^{66}$
54938766399285740202 $x^6 y^{66}$	605148013037216220 $x^7 y^{66}$
2696334604647684 $x^8 y^{66}$	2209849283950 $x^9 y^{66}$
1144066 $x^{10} y^{66}$	
203121121134606872922560597 $x^0 y^{67}$	76329101560659251553256868 $x^1 y^{67}$
12451945134501819298965277 $x^2 y^{67}$	1142293607477751131978190 $x^3 y^{67}$
63693338616347384458668 $x^4 y^{67}$	2173823699055470274120 $x^5 y^{67}$
43297360276469667984 $x^6 y^{67}$	444986507483968560 $x^7 y^{67}$
1768145880131400 $x^8 y^{67}$	1104904620820 $x^9 y^{67}$
190702481331888306282229874 $x^0 y^{68}$	70403417230140008106176826 $x^1 y^{68}$
11251718449984070593379166 $x^2 y^{68}$	1007313651595462871160270 $x^3 y^{68}$
54520666179572064036180 $x^4 y^{68}$	1792192587218703327504 $x^5 y^{68}$
33961047982885213344 $x^6 y^{68}$	324854977171701240 $x^7 y^{68}$
1143621793494180 $x^8 y^{68}$	528432644740 $x^9 y^{68}$
178748280949153344537937499 $x^0 y^{69}$	64822032925695222308080103 $x^1 y^{69}$
10146866049467209726489980 $x^2 y^{69}$	886224990325752686019180 $x^3 y^{69}$
46538501860505235681100 $x^4 y^{69}$	1472315313671576813208 $x^5 y^{69}$
26508690175971063984 $x^6 y^{69}$	235379249400597720 $x^7 y^{69}$
728857791862200 $x^8 y^{69}$	240196656700 $x^9 y^{69}$

167269206183897304625654725 $x^0 y^{70}$	59576903075190410430754387 $x^1 y^{70}$
9132176735889939137660958 $x^2 y^{70}$	777874229767166149175536 $x^3 y^{70}$
39612754173801251053842 $x^4 y^{70}$	1205168487746314021392 $x^5 y^{70}$
20588771208979737456 $x^6 y^{70}$	169219913559997872 $x^7 y^{70}$
457212710637540 $x^8 y^{70}$	102941424300 $x^9 y^{70}$
156272474703255669435897605 $x^0 y^{71}$	54658819163913076869288609 $x^1 y^{71}$
8202449391544477735575162 $x^2 y^{71}$	681168115420368740124466 $x^3 y^{71}$
33621395517141208968576 $x^4 y^{71}$	982877147560077865788 $x^5 y^{71}$
15909329368965041856 $x^6 y^{71}$	120669424637790600 $x^7 y^{71}$
281943749252880 $x^8 y^{71}$	41176569720 $x^9 y^{71}$
145762107058831311941504909 $x^0 y^{72}$	50057589255098206416609645 $x^1 y^{72}$
7352531848389400496603824 $x^2 y^{72}$	595075107191397499271583 $x^3 y^{72}$
28453814890326198723812 $x^4 y^{72}$	798597006180566267752 $x^5 y^{72}$
12229073343379813536 $x^6 y^{72}$	85320090447835815 $x^7 y^{72}$
170668722664440 $x^8 y^{72}$	15170315160 $x^9 y^{72}$
135739193527458634171534388 $x^0 y^{73}$	45762207157810648144393908 $x^1 y^{73}$
6577354974762703152949081 $x^2 y^{73}$	518626138173713854921560 $x^3 y^{73}$
24010139348838394309635 $x^4 y^{73}$	646404166620486502151 $x^5 y^{73}$
9349594316025757794 $x^6 y^{73}$	59792413724577105 $x^7 y^{73}$
101247798842190 $x^8 y^{73}$	5056771720 $x^9 y^{73}$
126202155350778309420139126 $x^0 y^{74}$	41761010905939912566108745 $x^1 y^{74}$
5871962169775905151993660 $x^2 y^{74}$	450914652058442609215640 $x^3 y^{74}$
20200537385127540526470 $x^4 y^{74}$	521192611017163246623 $x^5 y^{74}$
7108580806575592344 $x^6 y^{74}$	41514419012695200 $x^7 y^{74}$
58755969171900 $x^8 y^{74}$	1487285800 $x^9 y^{74}$
117146999388363869554005365 $x^0 y^{75}$	38041830309738232297275494 $x^1 y^{75}$
5231534485600745994616637 $x^2 y^{75}$	391096011308188703094578 $x^3 y^{75}$
16944515784141065662080 $x^4 y^{75}$	418579593747981811530 $x^5 y^{75}$
5373943297531268460 $x^6 y^{75}$	28543704691806876 $x^7 y^{75}$
33283894553910 $x^8 y^{75}$	371821450 $x^9 y^{75}$
108567565252828534903326188 $x^0 y^{76}$	34592123441330415846488449 $x^1 y^{76}$
4651411621421787659016041 $x^2 y^{76}$	338386364524859665924217 $x^3 y^{76}$
14170219903198285852695 $x^4 y^{76}$	334818918888842660118 $x^5 y^{76}$
4038757488840370296 $x^6 y^{76}$	19425011899181460 $x^7 y^{76}$
18360320108130 $x^8 y^{76}$	74364290 $x^9 y^{76}$

100455764061191485728273859 x ⁰ y ⁷⁷	31399102014629788089371792 x ¹ y ⁷⁷
4127109051079685535030575 x ² y ⁷⁷	292061056937602422214910 x ³ y ⁷⁷
11813745802117292367180 x ⁴ y ⁷⁷	266721958300478286606 x ⁵ y ⁷⁷
3016938332901569076 x ⁶ y ⁷⁷	13077082757627460 x ⁷ y ⁷⁷
9835144785180 x ⁸ y ⁷⁷	10623470 x ⁹ y ⁷⁷
92801808013953344773515724 x ⁰ y ⁷⁸	28449845715441679553486923 x ¹ y ⁷⁸
3654331559584872870178746 x ² y ⁷⁸	251452662814667892747455 x ³ y ⁷⁸
9818471215059489672690 x ⁴ y ⁷⁸	211586166200422753278 x ⁵ y ⁷⁸
2239561476580695036 x ⁶ y ⁷⁸	8703480004627980 x ⁷ y ⁷⁸
5099581852530 x ⁸ y ⁷⁸	817190 x ⁹ y ⁷⁸
85594430100201111579769545 x ⁰ y ⁷⁹	25731405627169258215968325 x ¹ y ⁷⁹
3228983472062904031767535 x ² y ⁷⁹	215948713030182375502655 x ³ y ⁷⁹
8134411023691185012780 x ⁴ y ⁷⁹	167130767415452633100 x ⁵ y ⁷⁹
1651754039440154496 x ⁶ y ⁷⁹	5722852760324040 x ⁷ y ⁷⁹
2549779894200 x ⁸ y ⁷⁹	
78821093321566340614235982 x ⁰ y ⁸⁰	23230896979951522998651746 x ¹ y ⁸⁰
2847175862693832840164918 x ² y ⁸⁰	184989185144249132250296 x ³ y ⁸⁰
6717601670378636382114 x ⁴ y ⁸⁰	131439237435977015622 x ⁵ y ⁸⁰
1210082494403431110 x ⁶ y ⁸⁰	3714856680999420 x ⁷ y ⁸⁰
1223894349216 x ⁸ y ⁸⁰	
72468188927734993463563185 x ⁰ y ⁸¹	20935581525231982274581993 x ¹ y ⁸¹
2505231031260921670351414 x ² y ⁸¹	158063817315691457318148 x ³ y ⁸¹
5529517844818479554042 x ⁴ y ⁸¹	102908150640725670548 x ⁵ y ⁸¹
880371539640566820 x ⁶ y ⁸¹	2378572468446900 x ⁷ y ⁸¹
560951576724 x ⁸ y ⁸¹	
66521223259179147090337167 x ⁰ y ⁸²	18832939903049185842021863 x ¹ y ⁸²
2199684531476980741213328 x ² y ⁸²	134709301276872594387346 x ³ y ⁸²
4536523789214801260184 x ⁴ y ⁸²	80201946371815632364 x ⁵ y ⁸²
635894055407723112 x ⁶ y ⁸²	1500818616762960 x ⁷ y ⁸²
243891989880 x ⁸ y ⁸²	
60964992896689062907245751 x ⁰ y ⁸³	16910734425450900350663886 x ¹ y ⁸³
1927285028758463526807039 x ² y ⁸³	114506403558834086125480 x ³ y ⁸³
3709360694812106098380 x ⁴ y ⁸³	62213148749317067040 x ⁵ y ⁸³
455878366672013208 x ⁶ y ⁸³	932228202882240 x ⁷ y ⁸³
99773995860 x ⁸ y ⁸³	

55783747920161147251687630 $x^0 y^{84}$	15157062746313920795400114 $x^1 y^{84}$
1684992256007159133262470 $x^2 y^{84}$	97077058246899258495550 $x^3 y^{84}$
3022670903301045390240 $x^4 y^{84}$	48027573186036465252 $x^5 y^{84}$
324284959552809948 $x^6 y^{84}$	569362432886280 $x^7 y^{84}$
38009141280 $x^8 y^{84}$	
50961343179212114159115473 $x^0 y^{85}$	13560402925654538082173737 $x^1 y^{85}$
1469973324660069288833004 $x^2 y^{85}$	82081468842601395804472 $x^3 y^{85}$
2454558975845315464356 $x^4 y^{85}$	36894058617396464484 $x^5 y^{85}$
228810437347648464 $x^6 y^{85}$	341473024994904 $x^7 y^{85}$
13303199448 $x^8 y^{85}$	
46481377574067234521390679 $x^0 y^{86}$	12109650425549763727387791 $x^1 y^{86}$
1279597635183194177801016 $x^2 y^{86}$	69215251365482469070714 $x^3 y^{86}$
1986189144575367442788 $x^4 y^{86}$	28198277778991683132 $x^5 y^{86}$
160081787213514936 $x^6 y^{86}$	200808824364720 $x^7 y^{86}$
4201010352 $x^8 y^{86}$	
42327321435593856854142885 $x^0 y^{87}$	10794147595485179066328187 $x^1 y^{87}$
1111430616695450769790072 $x^2 y^{87}$	58206645694538680827334 $x^3 y^{87}$
1601418209776423660776 $x^4 y^{87}$	21440196884022883428 $x^5 y^{87}$
111008919514608192 $x^6 y^{87}$	115596409027440 $x^7 y^{87}$
1166947320 $x^8 y^{87}$	
38482632177352121903182679 $x^0 y^{88}$	9603706217820484410767133 $x^1 y^{88}$
963226509871316043149006 $x^2 y^{88}$	48813817359584554040995 $x^3 y^{88}$
1286462583353641508430 $x^4 y^{88}$	16214779363007464932 $x^5 y^{88}$
76267912915263300 $x^6 y^{88}$	65016373096785 $x^7 y^{88}$
274575840 $x^8 y^{88}$	
34930858469377677911218132 $x^0 y^{89}$	8528623689703538432010720 $x^1 y^{89}$
832920391015115811704415 $x^2 y^{89}$	40822267573068672926620 $x^3 y^{89}$
1029597897618620122485 $x^4 y^{89}$	12195554663807887449 $x^5 y^{89}$
51891437342664150 $x^6 y^{89}$	35652357556695 $x^7 y^{89}$
51482970 $x^8 y^{89}$	
31655733252574493532746266 $x^0 y^{90}$	7559693416799351667185311 $x^1 y^{90}$
718619618527998162082086 $x^2 y^{90}$	34042365258855823906036 $x^3 y^{90}$
820889389786492169836 $x^4 y^{90}$	9120701358791112321 $x^5 y^{90}$
34946434392424632 $x^6 y^{90}$	19014206290728 $x^7 y^{90}$
6864396 $x^8 y^{90}$	

28641255973750124106730031 x ⁰ y ⁹¹	6688209987292887712787062 x ¹ y ⁹¹
618594866172620197316445 x ² y ⁹¹	28307011193454700998280 x ³ y ⁹¹
651951128456069730288 x ⁴ y ⁹¹	6781323015837761160 x ⁵ y ⁹¹
23282322127819524 x ⁶ y ⁹¹	9834875112480 x ⁷ y ⁹¹
490314 x ⁸ y ⁹¹	
25871764474312088474844966 x ⁰ y ⁹²	5905969682448922901622159 x ¹ y ⁹²
531270890821907859638697 x ² y ⁹²	23469441126722374031809 x ³ y ⁹²
515732060517996092001 x ⁴ y ⁹²	5011624668276771468 x ⁵ y ⁹²
15335778755329956 x ⁶ y ⁹²	4917432653100 x ⁷ y ⁹²
23331997010452434062472879 x ⁰ y ⁹³	5205266863245770188882696 x ¹ y ⁹³
455217165967638585529271 x ² y ⁹³	19401171886281391227010 x ³ y ⁹³
406326817424959555740 x ⁴ y ⁹³	3680726623993586244 x ⁵ y ⁹³
9980573833727112 x ⁶ y ⁹³	2367652758900 x ⁷ y ⁹³
21007144919396544384167472 x ⁰ y ⁹⁴	4578886751910674398369713 x ¹ y ⁹⁴
389138496342515322955090 x ² y ⁹⁴	15990091980377147537905 x ³ y ⁹⁴
318809221001806790640 x ⁴ y ⁹⁴	2685880282622579196 x ⁵ y ⁹⁴
6412987017524472 x ⁶ y ⁹⁴	1092762811800 x ⁷ y ⁹⁴
18882896475209177206389451 x ⁰ y ⁹⁵	4020095103223622549582379 x ¹ y ⁹⁵
331865713727077117342755 x ² y ⁹⁵	13138696080930957264343 x ³ y ⁹⁵
249086463914480115924 x ⁴ y ⁹⁵	1946877201928027908 x ⁵ y ⁹⁵
4065115519981824 x ⁶ y ⁹⁵	480815637192 x ⁷ y ⁹⁵
16945472499054029631300226 x ⁰ y ⁹⁶	3522625233848504537381782 x ¹ y ⁹⁶
282346539493582412560404 x ² y ⁹⁶	10762460971926666170476 x ³ y ⁹⁶
193772002062583468062 x ⁴ y ⁹⁶	1401467597822463402 x ⁵ y ⁹⁶
2539855772623554 x ⁶ y ⁹⁶	200339848830 x ⁷ y ⁹⁶
15181654303085790979118209 x ⁰ y ⁹⁷	3080662849290145088347301 x ¹ y ⁹⁷
239636685780006929320368 x ² y ⁹⁷	8788359065250494615116 x ³ y ⁹⁷
150075279616976028084 x ⁴ y ⁹⁷	1001627596517120034 x ⁵ y ⁹⁷
1562584807938924 x ⁶ y ⁹⁷	78393853890 x ⁷ y ⁹⁷
13578804554768225337140895 x ⁰ y ⁹⁸	2688829077920822611150365 x ¹ y ⁹⁸
202891254461148019944804 x ² y ⁹⁸	7153504392117173428030 x ³ y ⁹⁸
115706506908682263420 x ⁴ y ⁹⁸	710535778677261306 x ⁵ y ⁹⁸
945593846760024 x ⁶ y ⁹⁸	28506855960 x ⁷ y ⁹⁸
12124881649856832186462057 x ⁰ y ⁹⁹	2342162090388760480245568 x ¹ y ⁹⁹
171356481340580127380085 x ² y ⁹⁹	5803925047552407003690 x ³ y ⁹⁹
88794822215925718200 x ⁴ y ⁹⁹	500138824251762388 x ⁵ y ⁹⁹
562169485319904 x ⁶ y ⁹⁹	9502285320 x ⁷ y ⁹⁹

10808448178092141153541468 $x^0 y^{100}$
 144361862256331269766678 $x^2 y^{100}$
 67818286616480519350 $x^4 y^{100}$
 327903376171140 $x^6 y^{100}$

9618674056374100421557007 $x^0 y^{101}$
 121312688085576874324130 $x^2 y^{101}$
 51544282973328060300 $x^4 y^{101}$
 187363455430536 $x^6 y^{101}$

8545334890395835268815463 $x^0 y^{102}$
 101683006943860772241350 $x^2 y^{102}$
 38979012853297657140 $x^4 y^{102}$
 104700121434216 $x^6 y^{102}$

7578806107975724004826443 $x^0 y^{103}$
 85009024182531274586530 $x^2 y^{103}$
 29324906309958590100 $x^4 y^{103}$
 57108395822016 $x^6 y^{103}$

6710053386204397599519303 $x^0 y^{104}$
 70882944062233247066430 $x^2 y^{104}$
 21944877043437151650 $x^4 y^{104}$
 30338680831536 $x^6 y^{104}$

5930619870569481201215178 $x^0 y^{105}$
 58947251178372939535329 $x^2 y^{105}$
 16332467968332454785 $x^4 y^{105}$
 15658651723638 $x^6 y^{105}$

5232610657968356159492820 $x^0 y^{106}$
 48889424786377266767346 $x^2 y^{106}$
 12087038553882812520 $x^4 y^{106}$
 7829324145720 $x^6 y^{106}$

4608674987476412407275259 $x^0 y^{107}$
 40437075064064476333305 $x^2 y^{107}$
 8893244666997562410 $x^4 y^{107}$
 3779673725520 $x^6 y^{107}$

4051986553385038430897350 $x^0 y^{108}$
 33353486994891031586695 $x^2 y^{108}$
 6504153561520978055 $x^4 y^{108}$
 1754848515420 $x^6 y^{108}$

2036097651089225159919826 $x^1 y^{100}$
 4693455371808915546450 $x^3 y^{100}$
 349203394276407440 $x^5 y^{100}$
 2850685596 $x^7 y^{100}$

1766448916676961103934501 $x^1 y^{101}$
 3782740669797215880600 $x^3 y^{101}$
 241766824622217048 $x^5 y^{101}$
 750180420 $x^7 y^{101}$

1529385765211291000734721 $x^1 y^{102}$
 3038346971781513383530 $x^3 y^{102}$
 165912840326128896 $x^5 y^{102}$
 166706760 $x^7 y^{102}$

1321413908790253694685731 $x^1 y^{103}$
 2431968200737877357710 $x^3 y^{103}$
 112810435604833428 $x^5 y^{103}$
 29418840 $x^7 y^{103}$

1139354012739210149114541 $x^1 y^{104}$
 1939723110088681459465 $x^3 y^{104}$
 75964428254982960 $x^5 y^{104}$
 3677355 $x^7 y^{104}$

980321015818555995983718 $x^1 y^{105}$
 1541534467652001095812 $x^3 y^{105}$
 50635122147390627 $x^5 y^{105}$
 245157 $x^7 y^{105}$

841703818706802876773839 $x^1 y^{106}$
 1220583166854165593248 $x^3 y^{106}$
 33392136484120491 $x^5 y^{106}$

721145482359813964185810 $x^1 y^{107}$
 962830225591078647880 $x^3 y^{107}$
 21773923660635300 $x^5 y^{107}$

616524053865615657078933 $x^1 y^{108}$
 756599969467795173875 $x^3 y^{108}$
 14029933322519576 $x^5 y^{108}$

3556222324807665739979599 $x^0 y^{109}$
 27433554895784780416135 $x^2 y^{109}$
 4727420876902770200 $x^4 y^{109}$
 779932673520 $x^6 y^{109}$

3115540225486422253578268 $x^0 y^{110}$
 22500088581854171037442 $x^2 y^{110}$
 3414033002127090420 $x^4 y^{110}$
 329971515720 $x^6 y^{110}$

2724555996692500127902801 $x^0 y^{111}$
 18400470692445556180543 $x^2 y^{111}$
 2449187057755122300 $x^4 y^{111}$
 131988606288 $x^6 y^{111}$

2378319535638445596569988 $x^0 y^{112}$
 15003643734675357693140 $x^2 y^{112}$
 1744942311821983890 $x^4 y^{112}$
 49495727358 $x^6 y^{112}$

2072290971910038362131583 $x^0 y^{113}$
 12197404869371058425880 $x^2 y^{113}$
 1234331434217622510 $x^4 y^{113}$
 17215905168 $x^6 y^{113}$

1802316715340693926959563 $x^0 y^{114}$
 9885986310558146231520 $x^2 y^{114}$
 866668040201294100 $x^4 y^{114}$
 5477788008 $x^6 y^{114}$

1564605680716084300011003 $x^0 y^{115}$
 7987899376642537502535 $x^2 y^{115}$
 603828955244744460 $x^4 y^{115}$
 1565082288 $x^6 y^{115}$

1355705867897932153963492 $x^0 y^{116}$
 6434020666310732392128 $x^2 y^{116}$
 417326055958599480 $x^4 y^{116}$
 391270572 $x^6 y^{116}$

1172481450545476705039615 $x^0 y^{117}$
 5165899485930996104600 $x^2 y^{117}$
 286013921115066760 $x^4 y^{117}$
 82372752 $x^6 y^{117}$

525934115191733133689188 $x^1 y^{109}$
 592218074230275312050 $x^3 y^{109}$
 8926916310819892 $x^5 y^{109}$

447669129809810730876187 $x^1 y^{110}$
 461698548597399494843 $x^3 y^{110}$
 5604617972643228 $x^5 y^{110}$

380204643601610123227183 $x^1 y^{111}$
 358474161756163029577 $x^3 y^{111}$
 3469195440120564 $x^5 y^{111}$

322182379695682956205140 $x^1 y^{112}$
 277165249551932551810 $x^3 y^{112}$
 2115207342784998 $x^5 y^{112}$

272395251925873491983205 $x^1 y^{113}$
 213382261545556674340 $x^3 y^{113}$
 1269055972447956 $x^5 y^{113}$

229773308391811617880755 $x^1 y^{114}$
 163557830766337922530 $x^3 y^{114}$
 748389874664124 $x^5 y^{114}$

193370605071103827834544 $x^1 y^{115}$
 124804553676322261126 $x^3 y^{115}$
 433268093082132 $x^5 y^{115}$

162352999502403024446208 $x^1 y^{116}$
 94795055324254327504 $x^3 y^{116}$
 245905523158680 $x^5 y^{116}$

135986846136235535780031 $x^1 y^{117}$
 71661280756026784900 $x^3 y^{117}$
 136613197923972 $x^5 y^{117}$

1012090502709322694513449 $x^0 y^{118}$
4134266483113521621790 $x^2 y^{118}$
194306374732225140 $x^4 y^{118}$
13728792 $x^6 y^{118}$

871963470262349389071895 $x^0 y^{119}$
3297724402611345940860 $x^2 y^{119}$
130797817073361900 $x^4 y^{119}$
1615152 $x^6 y^{119}$

749782473474167555652241 $x^0 y^{120}$
2621602939780633674162 $x^2 y^{120}$
87204493294649115 $x^4 y^{120}$
100947 $x^6 y^{120}$

643461508060846102027400 $x^0 y^{121}$
2076960791497788541653 $x^2 y^{121}$
57556988128906035 $x^4 y^{121}$

551127594757924648488752 $x^0 y^{122}$
1639719167014837273365 $x^2 y^{122}$
37588669887345885 $x^4 y^{122}$

471102911858411362264889 $x^0 y^{123}$
1289912197935268056765 $x^2 y^{123}$
24275914024586070 $x^4 y^{123}$

401887931196188122710640 $x^0 y^{124}$
1011040857241840846575 $x^2 y^{124}$
15495054847601175 $x^4 y^{124}$

342145565690580802415881 $x^0 y^{125}$
789518145498103862610 $x^2 y^{125}$
9768446685320400 $x^4 y^{125}$

290686325737824425081827 $x^0 y^{126}$
614194414547779688337 $x^2 y^{126}$
6078030864017805 $x^4 y^{126}$

246454472366661450773992 $x^0 y^{127}$
475952764706979274000 $x^2 y^{127}$
3729636700495090 $x^4 y^{127}$

113628567936343019617673 $x^1 y^{118}$
53910296280104608960 $x^3 y^{118}$
74161211420604 $x^5 y^{118}$

94715073102509823869763 $x^1 y^{119}$
40354201816354740160 $x^3 y^{119}$
39261771779076 $x^5 y^{119}$

78754981267046663999651 $x^1 y^{120}$
30052047651919966519 $x^3 y^{120}$
20225754951633 $x^5 y^{120}$

65320620080512155214506 $x^1 y^{121}$
22261915448627292361 $x^3 y^{121}$
10112877021555 $x^5 y^{121}$

54040750637488762610505 $x^1 y^{122}$
16401564737105019010 $x^3 y^{122}$
4893327591075 $x^5 y^{122}$

44593978591870711072839 $x^1 y^{123}$
12016263221444405770 $x^3 y^{123}$
2283552875835 $x^5 y^{123}$

36702806968054407991734 $x^1 y^{124}$
8752613127423821425 $x^3 y^{124}$
1023661633995 $x^5 y^{124}$

30128286488943596685039 $x^1 y^{125}$
6337357894852785955 $x^3 y^{125}$
438712128855 $x^5 y^{125}$

24665219618386228462218 $x^1 y^{126}$
4560305224841947350 $x^3 y^{126}$
178734571015 $x^5 y^{126}$

20137875365122912354287 $x^1 y^{127}$
3260635417808956110 $x^3 y^{127}$
68744065775 $x^5 y^{127}$

208515147086434895798278 $x^0 y^{128}$
 367365462624935368055 $x^2 y^{128}$
 2255096874017295 $x^4 y^{128}$

176042451658188345600865 $x^0 y^{129}$
 282403278008566472450 $x^2 y^{129}$
 1342304836996200 $x^4 y^{129}$

148308445519201289125837 $x^0 y^{130}$
 216190524589819934770 $x^2 y^{130}$
 785733336974355 $x^4 y^{130}$

124673024192957725868339 $x^0 y^{131}$
 164799412103874898350 $x^2 y^{131}$
 451794414878730 $x^4 y^{131}$

104574638622444343934327 $x^0 y^{132}$
 125078071133840102355 $x^2 y^{132}$
 254857647977625 $x^4 y^{132}$

87521812877822502377630 $x^0 y^{133}$
 94507302160746883650 $x^2 y^{133}$
 140842174186560 $x^4 y^{133}$

73085416014353902913512 $x^0 y^{134}$
 71081725710381231450 $x^2 y^{134}$
 76130855106075 $x^4 y^{134}$

60891642900029437172974 $x^0 y^{135}$
 53211574555084577632 $x^2 y^{135}$
 40180164232670 $x^4 y^{135}$

50615658505223224260298 $x^0 y^{136}$
 39641874538800437365 $x^2 y^{136}$
 20664083246345 $x^4 y^{136}$

41975860363707316856029 $x^0 y^{137}$
 29386211199375516640 $x^2 y^{137}$
 10332041539050 $x^4 y^{137}$

34728714595211524933111 $x^0 y^{138}$
 21672678695864824705 $x^2 y^{138}$
 5009474685600 $x^4 y^{138}$

16396173134597282812478 $x^1 y^{128}$
 2315979688125208875 $x^3 y^{128}$
 24747863679 $x^5 y^{128}$

13312295467902937171743 $x^1 y^{129}$
 1633753324458433255 $x^3 y^{129}$
 8249287893 $x^5 y^{129}$

10777691304530784984273 $x^1 y^{130}$
 1144314753990083830 $x^3 y^{130}$
 2510652837 $x^5 y^{130}$

8700433385242675099254 $x^1 y^{131}$
 795595276178323390 $x^3 y^{131}$
 684723501 $x^5 y^{131}$

7002895518050982419499 $x^1 y^{132}$
 548906890373076235 $x^3 y^{132}$
 163029405 $x^5 y^{132}$

5619717615373320536888 $x^1 y^{133}$
 375688591032170185 $x^3 y^{133}$
 32605881 $x^5 y^{133}$

4496028631856489336928 $x^1 y^{134}$
 254995982423267470 $x^3 y^{134}$
 5148297 $x^5 y^{134}$

3585899754144456486045 $x^1 y^{135}$
 171576203063298110 $x^3 y^{135}$
 572033 $x^5 y^{135}$

2851002385756058189194 $x^1 y^{136}$
 114400972746667145 $x^3 y^{136}$
 33649 $x^5 y^{136}$

2259447607304817201349 $x^1 y^{137}$
 75555999843202340 $x^3 y^{137}$

1784785854465905634343 $x^1 y^{138}$
 49405829255311375 $x^3 y^{138}$

28664121949388282733057 $x^0 y^{139}$
 15899959501687953230 $x^2 y^{139}$
 2348191258875 $x^4 y^{139}$

1405147527709387433433 $x^1 y^{139}$
 31970190551766775 $x^3 y^{139}$

23601271720136215019288 $x^0 y^{140}$
 11601791845009088316 $x^2 y^{140}$
 1060473471750 $x^4 y^{140}$

1102507117154223244728 $x^1 y^{140}$
 20461649134939936 $x^3 y^{140}$

19384943024122172676509 $x^0 y^{141}$
 8418350886184829535 $x^2 y^{141}$
 459538504425 $x^4 y^{141}$

862055184723075180354 $x^1 y^{141}$
 12945414969952234 $x^3 y^{141}$

15882214780248690664890 $x^0 y^{142}$
 6073302943637305530 $x^2 y^{142}$
 190153863900 $x^4 y^{142}$

671664188910295496146 $x^1 y^{142}$
 8090991317768590 $x^3 y^{142}$

12979547715801365623219 $x^0 y^{143}$
 4355493390670028145 $x^2 y^{143}$
 74703303675 $x^4 y^{143}$

521435662356460324158 $x^1 y^{143}$
 4992349337293780 $x^3 y^{143}$

10580203813861582050550 $x^0 y^{144}$
 3104401634754182840 $x^2 y^{144}$
 27667890250 $x^4 y^{144}$

403317658720925989278 $x^1 y^{144}$
 3038831440538740 $x^3 y^{144}$

8601970764614139002266 $x^0 y^{145}$
 2198644129092957007 $x^2 y^{145}$
 9577346625 $x^4 y^{145}$

310782674582923104716 $x^1 y^{145}$
 1823300992622494 $x^3 y^{145}$

6975161155058503039270 $x^0 y^{146}$
 1546931690012222745 $x^2 y^{146}$
 3064750920 $x^4 y^{146}$

238557427318874958063 $x^1 y^{146}$
 1077405236484346 $x^3 y^{146}$

5640858297019703832019 $x^0 y^{147}$
 1080993293875462275 $x^2 y^{147}$
 893885685 $x^4 y^{147}$

182396935338720213221 $x^1 y^{147}$
 626398197303340 $x^3 y^{147}$

4549382726638446902645 $x^0 y^{148}$
 750067546483579170 $x^2 y^{148}$
 233187570 $x^4 y^{148}$

138896307880155197295 $x^1 y^{148}$
 357941693780440 $x^3 y^{148}$

3658955488461661577090 $x^0 y^{149}$
 516637453466755005 $x^2 y^{149}$
 52997175 $x^4 y^{149}$

105334513595620054515 $x^1 y^{149}$
 200796502533550 $x^3 y^{149}$

2934536326632249335975 $x^0 y^{150}$
353146030878648315 $x^2 y^{150}$
10094700 $x^4 y^{150}$

2346816830918221340965 $x^0 y^{151}$
239481512339201055 $x^2 y^{151}$
1514205 $x^4 y^{151}$

1871350416137906559295 $x^0 y^{152}$
161063049550949700 $x^2 y^{152}$
159390 $x^4 y^{152}$

1487802742561966200964 $x^0 y^{153}$
107392284326786305 $x^2 y^{153}$
8855 $x^4 y^{153}$

1179307807306602692683 $x^0 y^{154}$
70964226464433995 $x^2 y^{154}$

931916450009819814677 $x^0 y^{155}$
46453569921089100 $x^2 y^{155}$

734125419550667438921 $x^0 y^{156}$
30110836216318550 $x^2 y^{156}$

576476443190166973388 $x^0 y^{157}$
19317330681163900 $x^2 y^{157}$

451215927578276092166 $x^0 y^{158}$
12259496710195350 $x^2 y^{158}$

352007005962321454679 $x^0 y^{159}$
7692413441104700 $x^2 y^{159}$

273686631879650105512 $x^0 y^{160}$
4769369859645622 $x^2 y^{160}$

212061311498003059642 $x^0 y^{161}$
2920050821449740 $x^2 y^{161}$

163735869922403382109 $x^0 y^{162}$
1764207746751395 $x^2 y^{162}$

79545166720012917000 $x^1 y^{150}$
110438057465890 $x^3 y^{150}$

59810053246567540455 $x^1 y^{151}$
59466641435740 $x^3 y^{151}$

44771723945625014415 $x^1 y^{152}$
31298231378260 $x^3 y^{152}$

33362012897458361655 $x^1 y^{153}$
16072064634010 $x^3 y^{153}$

24743806008333506660 $x^1 y^{154}$
8036032308150 $x^3 y^{154}$

18263790055702708545 $x^1 y^{155}$
3903215692530 $x^3 y^{155}$

13414265198756749173 $x^1 y^{156}$
1836807384720 $x^3 y^{156}$

9802408297978626638 $x^1 y^{157}$
834912447600 $x^3 y^{157}$

7125636149822151423 $x^1 y^{158}$
365274195825 $x^3 y^{158}$

5151941811772471793 $x^1 y^{159}$
153179501475 $x^3 y^{159}$

3704268124242198590 $x^1 y^{160}$
61271800590 $x^3 y^{160}$

2648144487682628649 $x^1 y^{161}$
23241027810 $x^3 y^{161}$

1881949694796801839 $x^1 y^{162}$
8300367075 $x^3 y^{162}$

125970366862667933496 $x^0 y^{163}$
1051020913114480 $x^2 y^{163}$

96560919863189475353 $x^0 y^{164}$
616904689853760 $x^2 y^{164}$

73740764698209021695 $x^0 y^{165}$
356434138630416 $x^2 y^{165}$

56098388344960370712 $x^0 y^{166}$
202519478211435 $x^2 y^{166}$

42510015848889835059 $x^0 y^{167}$
113034145450380 $x^2 y^{167}$

32084123882063230329 $x^0 y^{168}$
61899654444870 $x^2 y^{168}$

24115996117933519030 $x^0 y^{169}$
33214449218940 $x^2 y^{169}$

18050633673647167516 $x^0 y^{170}$
17437585890417 $x^2 y^{170}$

13452592470856016170 $x^0 y^{171}$
8942351741400 $x^2 y^{171}$

9981542782498738759 $x^0 y^{172}$
4471175870700 $x^2 y^{172}$

7372538482535083550 $x^0 y^{173}$
2175166639800 $x^2 y^{173}$

5420148285091548470 $x^0 y^{174}$
1027162024350 $x^2 y^{174}$

3965741911385886940 $x^0 y^{175}$
469559782560 $x^2 y^{175}$

2887343704643224195 $x^0 y^{176}$
207158727600 $x^2 y^{176}$

2091567470563852090 $x^0 y^{177}$
87885520800 $x^2 y^{177}$

1329278540727880204 $x^1 y^{163}$
2766789025 $x^3 y^{163}$

932986070899955919 $x^1 y^{164}$
851319700 $x^3 y^{164}$

650563370284114854 $x^1 y^{165}$
238369516 $x^3 y^{165}$

450565126803284850 $x^1 y^{166}$
59592379 $x^3 y^{166}$

309863901279048732 $x^1 y^{167}$
12954865 $x^3 y^{167}$

211550925864367023 $x^1 y^{168}$
2355430 $x^3 y^{168}$

143339909395582218 $x^1 y^{169}$
336490 $x^3 y^{169}$

96360110876142036 $x^1 y^{170}$
33649 $x^3 y^{170}$

64249016268999408 $x^1 y^{171}$
1771 $x^3 y^{171}$

42474311461321201 $x^1 y^{172}$

27830326509430830 $x^1 y^{173}$

18066441308495580 $x^1 y^{174}$

11614683769674315 $x^1 y^{175}$

7391412244864215 $x^1 y^{176}$

4653963057330965 $x^1 y^{177}$

1507231713069971999 $x^0 y^{178}$ 35703492825 $x^2 y^{178}$	2897797893880890 $x^1 y^{178}$
1080326152679099513 $x^0 y^{179}$ 13820706900 $x^2 y^{179}$	1783279555940190 $x^1 y^{179}$
770060398633188542 $x^0 y^{180}$ 5067592530 $x^2 y^{180}$	1083961746426020 $x^1 y^{180}$
545775606019263961 $x^0 y^{181}$ 1747445700 $x^2 y^{181}$	650379808819818 $x^1 y^{181}$
384541384699222168 $x^0 y^{182}$ 561678975 $x^2 y^{182}$	384919616325453 $x^1 y^{182}$
269294445342856846 $x^0 y^{183}$ 166423400 $x^2 y^{183}$	224536749699658 $x^1 y^{183}$
187403603647763954 $x^0 y^{184}$ 44806300 $x^2 y^{184}$	128989287474278 $x^1 y^{184}$
129568796285629382 $x^0 y^{185}$ 10753512 $x^2 y^{185}$	72907012962630 $x^1 y^{185}$
88980532487119262 $x^0 y^{186}$ 2240315 $x^2 y^{186}$	40503901915169 $x^1 y^{186}$
60681432483448969 $x^0 y^{187}$ 389620 $x^2 y^{187}$	22093038612554 $x^1 y^{187}$
41083799739858466 $x^0 y^{188}$ 53130 $x^2 y^{188}$	11817206906904 $x^1 y^{188}$
27607055471251168 $x^0 y^{189}$ 5060 $x^2 y^{189}$	6189965550494 $x^1 y^{189}$
18406766969352630 $x^0 y^{190}$ 253 $x^2 y^{190}$	3170470162607 $x^1 y^{190}$
12173290735756095 $x^0 y^{191}$	1585235081430 $x^1 y^{191}$
7983031465032030 $x^0 y^{192}$	772294014030 $x^1 y^{192}$
5189240755175730 $x^0 y^{193}$	365823480330 $x^1 y^{193}$

$$3342353067623130 \ x^0 \ y^{194}$$

$$168081058530 \ x^1 \ y^{194}$$

$$2132251606970430 \ x^0 \ y^{195}$$

$$74702692680 \ x^1 \ y^{195}$$

$$1346712747499680 \ x^0 \ y^{196}$$

$$32015439720 \ x^1 \ y^{196}$$

$$841707472977195 \ x^0 \ y^{197}$$

$$13182828120 \ x^1 \ y^{197}$$

$$520333289465730 \ x^0 \ y^{198}$$

$$5193235320 \ x^1 \ y^{198}$$

$$317983474265015 \ x^0 \ y^{199}$$

$$1947463245 \ x^1 \ y^{199}$$

$$191990793834125 \ x^0 \ y^{200}$$

$$691035345 \ x^1 \ y^{200}$$

$$114456329242310 \ x^0 \ y^{201}$$

$$230345115 \ x^1 \ y^{201}$$

$$67327347343465 \ x^0 \ y^{202}$$

$$71486415 \ x^1 \ y^{202}$$

$$39049891483504 \ x^0 \ y^{203}$$

$$20424690 \ x^1 \ y^{203}$$

$$22314232458298 \ x^0 \ y^{204}$$

$$5295290 \ x^1 \ y^{204}$$

$$12551758074482 \ x^0 \ y^{205}$$

$$1221990 \ x^1 \ y^{205}$$

$$6943526289326 \ x^0 \ y^{206}$$

$$244398 \ x^1 \ y^{206}$$

$$3773655703598 \ x^0 \ y^{207}$$

$$40733 \ x^1 \ y^{207}$$

$$2012616394261 \ x^0 \ y^{208}$$

$$5313 \ x^1 \ y^{208}$$

$$1052049481354 \ x^0 \ y^{209}$$

$$483 \ x^1 \ y^{209}$$

$$538257874417 \ x^0 \ y^{210}$$

$$23 \ x^1 \ y^{210}$$

$$269128937220 \ x^0 \ y^{211}$$

$$131282408400 \ x^0 \ y^{212}$$

$$62359143990 \ x^0 \ y^{213}$$

$$28781143380 \ x^0 \ y^{214}$$

$$12875774670 \ x^0 \ y^{215}$$

$$5567902560 x^0 y^{216}$$

$$2319959400 x^0 y^{217}$$

$$927983760 x^0 y^{218}$$

$$354817320 x^0 y^{219}$$

$$129024480 x^0 y^{220}$$

$$44352165 x^0 y^{221}$$

$$14307150 x^0 y^{222}$$

$$4292145 x^0 y^{223}$$

$$1184040 x^0 y^{224}$$

$$296010 x^0 y^{225}$$

$$65780 x^0 y^{226}$$

$$12650 x^0 y^{227}$$

$$2024 x^0 y^{228}$$

$$253 x^0 y^{229}$$

$$22 x^0 y^{230}$$

$$1 x^0 y^{231}$$

```

Number of spanning trees: st2=394715841206  st = 95485887249589623 or 3947158412069548588724
TEST: tutteMat[ONE][ZERO]==tutteMat[ZERO][ONE] passed
????tutteMat[TWO][ZERO]-tutteMat[ONE][ONE]+tutteMat[ZERO][TWO]=-9057828290560000  tutteMat[
TEST: tutteMat[THREE][ZERO]-tutteMat[TWO][ONE]+tutteMat[ONE][TWO]-tutteMat[ZERO][THREE]==tut
threshold  graphs  matches  ratio
  23         1         0      0.00
  22        22         0      0.00
  21        41       652     15.90
  20        69     1571     22.77
  19        95     3023     31.82
  18       119     4703     39.52
  17       141     6494     46.06
  16       161     8291     51.50
  15       179    10001     55.87
  14       195    11543     59.19
  13       209    12848     61.47
  12       212    13868     65.42
  11       211    14047     66.57
  10       206    13754     66.77
   9        97    13004     66.01
   8        84    11836     64.33
total     2242    125635     56.04
841.07u 0.43s 14:04.87 99.6%

```