652608, 78569350599398900952308472343135518720, 127127879743834343525371745228531171328, 966736666427392, 173402521172797825318187465466372272685056, 020214984704, 146178119651438211073654312536655662519250944, 00, 76159080909572285154221856594524598766216937472, 7870475947109080542631851955585024, 39679027332006811563784937864007080714897461346304, 406431092736, 12776523572924727814060448409087784560170600566358016, 763297804531023369405136633178217250816, 760064, 505988662735923004528643092371885557133246204936565293056, 55731168075524849634245607424, 1006942864768416775338944364939144187899796889613057874984, 79797297684989350354053536075820149503533218265038848, 4752896, 1523202464878590716084829077300444564028006702358148578394767360, 7971445551066641906501681152, 9421513174339223461271413269447610195771392, 8880045029397559515583515204825141847809301814612926220206068, 98976, 50852543833066787033199212867624510133525934739639988212819382608330752, 8601706788185519616, 38654623279284642057896420599197217498562845314567002501350203319417, 71563557595320440745776949978202112, 782016707684528529377337506038914373433011241984, 9813954441515213960095618784882350602394987207225981729243136, 0755836025791793502943802011916999214190536756707049239445373223440028254208, 3152, 8845187735622943802011916999214190536756707049239445373223440028254208, 3152, 884518773562943802011916999214190536756707049239445373223440028254208, 3152, 8845187735629438060676419614672, 3935787116574954973903359090950950886530088960, 10332604418599972913744870155449949008546839821607986266112, 4447789677385980808146553991592031911224576932664326810462498848768, 97236087137267923675061721507744547737756290363699875528416487073984483950592, 89267975252235212777628951949205671093134273071911040646213888920081038169277885851893760, 444,	5,7170176, 8889373018030080, 49757286027927075422208, 070893383897996999813758976000, 995416426870471041355072820380526706688, 5400460951779526688269885060863325857009106944, 522865453002840659449250168929442038314075396715315200, 1934985833950699273193763327396729441297320881353967234187264, 304469364295708775351842647275355694120897578540281554668308356136960, 35607704234258712243061063390119147161612757335738553301446700456639679430656, 128412263368160974895810003816411613565580767115095729980168578232692737266428149760, 29286522223306206424680327790617083985073265952759689856837027773651213318289558157299548 44, 7701760, 8395645984768, 411137796971954176, 30286085997913784188928, 7701027224918368212794474496, 179914733748641851862174255808512, 669869307925630455153664861388541001728, 777151954914000164824051281840815968188628992, 12233381064326865707920331334337402832604205416448, 888104612952837987071759404669411293857630199580983296,	17/3/18/18/31893/18/20/33/70206000357164089084185574170908123126038528, 1700895224980258368277777405378236377948788151635576297938398392352768, 147359040137561803590076548107596586692201355529711375621263192930989899776, 12866233564352162046176936412442414021706698515721294493444372183604925177004032, 179034408337832481320489633558231889802580398697764597978315361211395534999484050178048, 1790627603943088953708120997358538040839680571150500130883250235567136301368496583399325040 196, 150592, 1036905472, 1644941049856, 1894418516770816, 18983701592272273408, 18983701592272273408,	39152673022333027352576, 32151517984671270164234240, 32151517984671270164234240, 32151517984671270164234240, 32151517984671270164234240, 321515179845729187351898663944192000, 321294574814223225106458681494470656, 3229750913562195017837420615668072448, 3229750913562195017837420615668072448, 3229750913562195017837420615668072448, 3229750913562195017837420615668072448, 3229750913562195017837420615668072448, 3229750913562195017837420615668072448, 3229750913562195017837420613766937291776, 32272779129117365562549936397550838114205154305638400, 322991802153928838203384325687968382184205154305638400, 3229918021539283838203384325687968382184205856678109773824, 3220179149202274865237976743827873218229526332709296543044206592, 32464840301040575585451717419884422727917425316372335641931255119872, 32490272805980346076470649372312352278231518601138435791135692050923520, 32176331799528358854817254976644938118499739210092995350029806523033583616, 32849658361621377493374761377690747276110829767124187898017457598933520875520, 326794689150085121335270609449134871314340657366642119000475182226820657304699928576, 3294707197462442085408270478694410328548249642057742235604941770784111027652462284636160, 3247958723230678677537741242586392482126774119719892952456757612290249898256156037253955584 3272484056417133324992038810408465355743065499782420528115039407274628602603218214876646211		24, 3896, 979232, 22738176,	346778255435390199621746688, 33063452994357425824455458816, 56500465686972435037573737349120, 731408813863425768362557468311552, 98077397923741342241070812625895424, 9115293116280221460674232708803592192, 41728793009475835185728997756023865344, 75772610499006525844858655614146206236672,
.99457739866112, 48558529144435442573063272885395526 .1272499635606257664, 1071686518197123334716661929667 .158042304266240, 903430463561377483504959731131970202 .20, 47068900554068929692744901408979586431687065600, .308990754926538083045505761280, 24522987531716267876 .205280, 78963258261317275062368160235800057266354064 .2181914929077755420999846705587526532239380827487606 .2435852294881280, 62232491515607066999978285690155731 .2520293733336270549738627406097285120, 12384578529797 .26425869979958807311589774836307224718834068563647528 .27878528, 11578342599977043891289112945823790579379714 .278787878787878787878787878788899888978112945823790579379714 .278787878787878787878787878889988898989898989898989898989898989898	1030812196395939359009982648210308638667779866624, 102827797972032040874238932370931068661496163651915717 102932327855168487016068725334395706919543911249608893 1030811502847200470923334578519248829772405273440708 10356972742353067061649415887095503926587611688699541 1064280230411087331693089768317861670739710209075406 1050804280230411087331693089768317861670739710209075406 1050804280230411087331693089768317861670739710209075406 1050804280230411087331693089768317861670739710209075406 1050804280230411087331693089768317861670739710209075406 105080428023041108733169308971306988642843261035742286 105080428023041108733169308973702178149386420019349 105080428023041108733169308973702178149386420019349 1050804280230412 10508042976, 49788037395300751162392812841 105082229349519892525462061056, 89341008088648296129286 105080428934120086142976, 49788037395300751162392812841 105082229349519892525462061056, 89341008088648296129286 10508042893499970586905239617536, 105082229349519892525462061056, 89341008088648296129286 1050804289311826107483766286436986561672395300751762392812841 105082229349519892525462061056, 89341008088648296129286 10508042899118261074837666286436986561672395300751762392812841 105082229349519899575586935239617536, 10508248999765267224888764556728452750770176 1050823218746883536975981981022618344630179909277983956 105082484828482848483557326254026024051118782553002891361551430286 1050824848284848484848484848484848484848484	2393371902528276910218387325076232532616075302717576679309889083455041502252111668634027142898429116343184984761987943451493701118718728782959234212107117008841731394296858670753696688227924707255372967526647358082262655783573442944982153172494296716829406172286638048, 7847893030330129728910199495536533321232006278949324800, 226271842172928, 226271842172928, 226271842172928, 226271842172928, 22627184217395224037048320, 22627033878167479054007009280, 2262714310735892717590539173130928128, 2214676540928540311026645569387158831104, 2309499796036744488723009536046163248021504, 2947346688111092226929284932233352447512281088, 26669844080794801522850124590323287041150912823296, 25581714554964189117269062705797381611153548055150592, 20146765409285403104664676976709783607692779921773395503696, 2014696556579038109757170936627692779921773395503696, 2014696556579038109757170936627692779921773395503696, 2014696556579038109757170936627692779921773395503696, 2014696556579038109757170936627692779921773395503696, 2014696556579038109757170936627692779921773395503696, 2014696556579038109757170936627692779921773395503696, 2014696556579038109757770936627692779921773395503696, 2014696556579038109757770936627692779921773395503696, 2014696089898745462103469785427081642109509044986289441, 2014666088988745462103469785427081642109509044986289487878338095008745466210346978542708164210950904498628948788788989898898989898989898989898989	266600899517896078578077822781521534730187522554891526 260177279652650404502355024249990504431663952129321515 27389524174670549042883850521030258186946091245087825 27447672490585520021197249186477566672585188601471294 275399145328153554581954521649981782574998643430618225 275251066389546769208048042337702041440164333613807185 27647866913800505943137491076988701352757555538727277 27726504118896846496193133274948744493776070109799918 27726504118896846496193133274948744493776070109799918 27726504118896846496193133274948744493776070109799918 27726504118896846496193133274948744493776070109799918 27726504118896846496193133274948744493776070109799918 27726504118896846496193133274948744493776070109799918 277265041188968464961931332749246052211764556548246484 27726504188989710435461943044275069855809506573543517402 277265041188968467918297981354462925579677420690178 2773677367736773677367742069017812994910402242284965 27741739182619310490538012740246052211764556548246484 27741739182619310490538012740246052211764556548246484 27741739182619310490538012740246052211764556548246484 27741739182619310490538012740246052211764556548246484 27741739182619310490538012740246052211764556548246484 27741739182619310490538012740246052211764556548246484 27741739182619310490538012740246052211764556548246484 27741739182619310490538012740246052211764556548246484 27741739182619310490538012740246052211764556548246484 27741739182619310490538012740246052211764556548246484 2774173918261931049053801274024605221176455654894917633 2774173918261931049053801274024605221176455654894917633 2774173918261931049053801274024605221176455654894917633	5413363712, 52284065792, 58869097816064, 545254097059840, 51834147654270976,	2931944521899546362511360, 57305713445166950274564096, 76678359887620505188471668736, 826298335085291312022139437056, 86598099290050149877595007614976, 5835078336932427716811489821065216, 751325753598396910061189028384866304, 86993728829941537260314091396104454144,	00971220462313600408179680703316433647031465147584677 33357591178847847319603658517322216509228147130703063 08399679474663414772516801688279265868493520920356506 1874104798283453763054548571704886450952326936173146 0541907431294034056385237549443106385011225918898077 08465423916143906133611755688297365261324033944191152 08350213996607512877394173978527028790847880475441728 07736062694711504148404505936653277804517169508775772
2297301000192, 3001082145496345837924519 225617758994432, 66233869353085491846521 3221568, 5583507329530046272315833942345 3355503355461476955185545012334529871872 34548806449823744, 151560398002905436933 3467930003078236323855077788335351941352 349806843904, 1571408518427545998312428 349806843904, 1571408518427545998312428 349806843904, 1571408518427545998312428 349806843904, 1571408518427545998312428 349806843904, 1571408518427545998312428 349806843904, 1571408518427545998312428 349806843904, 1571408518427545998312428 349806843904, 1571408518427545998312428 3612167753728, 7654090467756932297385258 3037284230474741722030014464, 9413908956 3075386717016489491126971641106638317058 3432, 4134626466684277046352606100912536 3256710691484336128, 31428600503229136382 36432, 4134626466684277046352606100912536 36432, 4134626466684277046352606100912536 364383050935988185700680041728619360934108 36438490462097065828881806099272778005 364325203890864128, 256815088996009750136 364325203890864128, 256815088996009750136 364325203890864128, 256815088996009750136 364325203890864128, 256815088996009750136 364325203890864128, 256815088996009750136 3643878675364377280556876031928844919846 3648878675364377280556876031928844919846 3648878675364377280556876031928844919846 3688958280115804982206857124206398754296 3688855621467990730817140762784103103906 36043596023171480363016430884990648205146	0043596023171480363016430884990648205146 0383566715167530797442431685788328014502 056, 25810263217257955910672118134960809 05670532352, 463146381239126426337428774 0547034704576512, 8310824599087018102333 0386881903469629800448, 1491316964023273 038305324863757798750694670336, 267605973 0234578974645279618399101308053824418613 0348414568340060806791903353561714533758 0467713210494816857695510016544397265993 0348473678488391217250048647368435951780 035924578974645279618399101308053824418613 034881903469629800448 0348814568340060806791903353561714533758 04667713210494816857695510016544397265993 0348873678488391217250048647368435951780 03592551385700893287186976136725000173268 0434876121400644633727909216517584532793 0424876121400644633727909216517584532793 0434876121400644633727909216517584532793 0434876121400644633727909216517584532793 0434876121400644633727909216517584532793 043487612754068641118115415141326490850458 05613731968, 342963154304933490375473328285904, 309249683318181062993304487111466611731968, 34296315430493349037547332828652965892530176, 380351966568608678482336652965892530176, 380351966568608678482336652965892530176, 380351966568608678482336652965892530176, 380351966568608678482336652965892530176, 380351966568608678482336652965892530176, 380351966568608678482336652965892530176, 380351966568608678482336652365892530176, 380351966568608678482336652367848233665686086784823366568608678482336666666666666666666666666666666666	32861237091708023932343236170394304, 63651943082394067647877945139324935062159369747405914609797100420361216794900769530456517638324462927394290282809049131497381469768779750089708655192343588247062280961337186980599372509719672198021119233589272650199561647414680841318735171873166383236084255499600757859974880941349573517187371663832360842554996007578599748809413497	2133738051190103689663952404178081866396 2207179510886255937381695304137220070306 3063092573961551295675696179553734027457 2597017690863810958451019944609198797864 3275609976889216590405833928677997425557 3771200463803566452829959203904475097065 3074595466741807190101717623223380972115 4003882040422178302425192916213154075488 4485410858990051352424644312385043334796 1378302408917904496513745877766945521976 5181058988161404023414557243909720814007 37391199631410841055890038595450280873392 4546231750343012491530759296925456469373 3737162288618102051502457088953320969497 37609804681396618178109751153343138300808 37525824895607488318861230489208545706502 1422403164464570982591993624723403584537 37752, 6682267112003014397615116678312572 37527, 6682267112003014397615116678312572 3753185152, 31392431394769515893407695185 376867676160, 215166925748248046312395372 376867676160, 215166925748248046312395372 376867676160, 215166925748248046312395372 376867676160, 215166925748248046312395372 376867676160, 215166925748248046312395372	5699902633377792, 520630916729536512, 7320960237419626496, 5075376685180518400000, 64794111061017162153984, 8135579864874839347036160, 867673783259734323018858496, 8763337391660507925296709632, 8603438943204821416497714823168, 852575638575910410510406216843264, 8519093479964525177865698728214528, 8199093824496449845122541889811120128, 82531894391465763905668033257972695040, 8747862815393759779716906335428321214464, 812930554439733054312715166959844961812, 81805859602671241644514814817645944715083, 8193935731466128939883490530787279763356, 81728196037660936194364135808242593098454, 81672666870847503453524910870131044399552, 8153854676127259433127214803173954876668, 8152653338582423189110575224431159997623, 8152653338582423189110575224431159997623, 8152653338582423189110575224431159997623, 8152653338582423189110575224431159997623,	5581836931266149041247857271587595003357 3295124624212948238197451941802010534176 5686163697392737402527214023963705484682 2842906229160066759262727097515507655036 3533431194598565034498512378841441864768 5342752758663113222632601733451103714075 5276773951086484754574892717822943851846 5662903830001855699044151376904616094052 1466357744624840763387792406687010673314 1171089787889651836599828951881414695306 7164678679828446399517845468852102833123 1341939011201402871656998625934191877233 153720582122275956595514249758427074578 10989911582120264819365987164204161729193	358683710252769840056732983075616310796 9728863782519729551999864076272346006483 5962239946427603641350135299644563292408 1526580837119741977327754559311309685342 5820939388978489050387660390159434092116 1080569702932651641771387183088701409098 9497003787548606406970780934495488043428 8266051399271351370960953299243533050977
43160438865920, 1854770768947198891618455662534546087936, 409347824666268464608481989672, 34507973060837280675577476548217878314674231267946223434574097157193728, 290901805937536, 936694773142572417716695635415400613183638072226893100212295827456, 48801977671183874599338764985376407301548345514986861671228932227072, 19327047124301522898654356104757580086347440332736762478592, 3846179620403653876604091833759802739549599764905852368, 58181156983600371808894834614146708050731820827335458816, 71558092601766397785969789153202455130807652044505088, 5439356457647522703638126388195404843622735477770855861509888, 112231541198094826566382421740566783299077655494656, 52724934492095641034438783299077655494656, 527249344920956410344387838385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638385694605060776895820888275012288512, 11638881248484848484848484848484848484848484	00915826269230622714208530202624, 80156870673918201783504847496254743689927065600, 14: 99893205998760740265769556659565871608365091567506534647259389779860471219906957078055268687123198511183148854639272946484688394919188716983739058442810185077708579807254907347031716566370815691618944344716037878497339353889295231565730596610483107773449950317801869874812844166584360151935372689590420440667075420054799379940692526182188209934344664626346226977696222267517888771414021577958796392601719992244256882360817529650998806962649006197283151567818100241632915936, 109882175972277157778887566452728709885204480, 12186120053215388943275073118240738116624384, 13514614234509203887338193150255752819179520, 14987936858492279959733816624384, 13514614234509203887338193150255752819179520, 149879368584922799597338116624384, 13514614234509203887338193150255752819179520, 149879368584922799597338116624384, 13514614234509203887338193150255752819179520, 149879368584922799597338116624384, 13514614234509203887338193150255752819179520, 149879368584922799597338116624384, 13514614234509203887338193150255752819179520, 149879368584922799597338116624384, 13514614234509203887338193150255752819179520, 149879368584922799597338116624384, 13514614234509203887338193150255752819179520, 149879368584922799597338116624384, 13514614234509203887338193150255752819179520, 14987936858492279959733887338193150255752819179520, 14987936858492279959733887338193150255752819179520, 14987936858492279959733887338193150255752819179520, 149879368584922799597338895655575281979596807604979506098997446548727868502847706407866230748925594488013533997317154843967374655686854627558472261844889777007974989562552167668546275487226184488977700797498956252167668546275487226184488977700797498956252167668546275487226184488977700797498956252167668546275487226184488977700797498956252167668546275487226184488977700797498956252167668546275487226184488977700797498956252167668685462754878985625216766868546275487898562521676768787878787878787878787878787878787	1155700090536392409878909608519704740870902 8084385421923071637570676457699272943720862 2043467004788983523939438994096758794785109 3748123300692063436961775258888637027622280 2857299258143240200298248825725398220716773 8376107289238179957442942593826151719590628	, 5995338847776875025067296628078613208802364, 41092663784880602447681657072077186949341504, 2816533076463873447704672092324439660574080, 193048048973983071157310697026502312829952, 13231710120532428033731208931783681923379200, 90691490353987178471360132063890007593746432, 62160872235737775221611090303608005433753600, 426056956614765743592409576867972607786352640, 200156078118585901303608078560678489620480, 13718901685894253641328414836517557753610240, 94030751020073525874171124291803303689322496, 6444963554314614292829974864888215235845336, 4417443769936546201520598818046394440351744, 3027762777023691240973755769522106117652480, 20757701053265012760933561628463781336055808, 1223773459583139808556117562972436323473817635610359546419185633123889882636805038973547463907939031997049161250188129030326264906856417077610331062246575623899588890226398304797719240910503011947722406212301816967767699143737142059388467208873866837994773040769914777946769769769769769769769769769769769769769	1397666604764383047604931526462163646990956 1711833165197335955467533283005220672863658 2048580764243755587880225890693307084997358 8205383605587441687786080492572242614784238 3639358300311401050673220219617966376622198 3627525008461164109168117613719923919976708 5613939842025340116980860081059611413882678 7318886857914022269228800113711662715842418 5252836941415858623088613286462952612004758 2987806696919188324340637399815142507677618 5822343507604031231240836751784390012597648 3077172090683897923843160397104262814414988 72423503474437717165574726588888311076630658 7904061929794359871237119729006351104614218 7556886712226518772021140536426142875292238	941997554082455218031786828340663886708110143952476184263110659196862982992389466516532899590678598913986627346888999806486405658233580653289943028322942329071321280370938564960084106566985879384784646717982377338628081258166465497480565489950700626437845578535713087253652919344023577368741124611424557836078363210552074343717661676000331904862894609930036076211283727522315905852314216639991954124914367974772883192926318490367142765401462315615937007625709096302411795215921905983308512124424236915725066249599987570580279290621953205547881630430803486324132761391022071584526107831077269096619823855	7567354352974716099587148220905617143146463 9286013696088216152385063338171280423266093 8795609267551459059118279049826930308881469 6039277245644851631498004190110988139871319 3816463489054090994116711096869690278027958 7890391820391046123250074252770102089501440 6518686353125001485931718484007495611944094 5028255991559506019353367490974869078064032
3123913136862134272, 11463113765491469463066 393083212906496, 252990868864586502213763526 5, 21327100234463182047580862875240163990046 5510209418569241230779088896, 17978720198569 6, 57890920688648195161420344007725335342396 35551940434981839437824, 3016128079338727196 207063185868255951640982419355762719457280, 20, 1194477202498925465555568769692319481735 544184160720650240, 237706965543724425220965 36533930596720949973721593929531392, 4730486 33712507847181989427909637402861763538628309 44757504, 336170714981814214285523664976342763617857598971039744, 25553396871957679830449 57715076756350282660002087716712782924363092 578149022750912442213485067772811209114389662 578149022750912442213485067772811209114389662 578149022750912442213485067772811209114389662 578149022750912442213485067772811209114389662 578149022750912442213485067772811209114389662 578149022750912442213485067772811209114389662 578149022750912442213485067772811209114389662 5781490227509125660002087716712782924363092 578149022750912560002087716712782924363092 578149022750912560002087716712782924363092 578149022750912560002087716712782924363092 578149022750912560002087716712782924363092 578149022750912560002087716712782924363092 578149022750912560002087716712782924363092 578149022750912560002087716712782924363092 578149022750912560002087716712782924363092 5781490227509125600002087716712782924363092 5781490227509125600002087716712782924363092 5781490227509125600002087716712782924363092 578149002275091256000000000000000000000000000000000000	26190016040962563748574111464292417351569301 52121594471084516487090123957001503211847151 52684662790161388932292514421655375690224821 52402053722967725649144662128981068929889873 53, 51363720767744955011805133350513949136822 506240, 921684571765686168608135697824167402 506314436608, 1653895857101460494468750353302 5372403785662464, 296779569706497218377118062 528234648920217324997312512, 9556209976092032 5403197129993324609050492534784, 17147923024 5015828350771877694339815847407648768, 3077062 504248840107599362891982309063290267893760, 187474027216923101847077749748167858799299784 504248840107599362891982309063290267893760, 187474027216923101847077749748167858799299784 504248840107599362891982309063290267893760, 187664176570097371183168537285853550296100291648603202313260188923006285576050301546962336 50660167750369093302661960586202120835662836 50660167750369093302661960586202120835662836 507200903896408614651648513908781387880674827 50432714080746877472009770633532024800396157644327140807468774720097706335320248003961576443271408074687747200977063353202480039615764432714080746877472009770633532024800396157644327140807468774720097706335320248003961576443271408074687747200977063353202480039615764432714080746877472009770633532024800396157644327140807468774720097706335320248003961576443271408074687747200977063353202480039615764522357250712321349754123445474347643271408074687747200977063353202480039615764432714080746877472009770633532024800396157644327140807468774720097706335320248003961576443271408074687747200977063353202480039615764432714080746877472009770633532024800396157644327140807468774720097706335320248003961576443271408074687747200977063353202480039615764432714080746877472009770633532024800396157644327140807468774720097706335320248003961576443271408074687747200977063353202480039615764432714080746877472009770633532024800396157644327140807468774720097706335320248003961576443271408074687747200977063353202480039615764432714080746877472009770633532024800396157644327140807468774720097706333532024800396157644	33637989104343759458074659398699292185699763 34693426082322879600505059680249133193915006 37213172438024304944054062032689887919789063 33627383594284219996800420096455510542142343 59409802769422910379584824479204923688337283 48089111211934906003551686813763563231818563 35026463281742958870562424074948160532459996 537902590501029462761192643886889341849178 58, 3686839203203904498766676802814968921593 5816, 25269971831926301870997520190239976260 1779968, 17320296362028020607648756795961818 259380224, 118715077351003512049058828297313 362043293696, 813685245094996666622281621310 335609823985664, 557708163831397254102256643 36484163648946176, 3822588622310281886728533 47695620336608346112, 2620041219234057512663 3656950833169251172352, 17958029672407374730 3630934445974126245969920, 123086166487617553 367697978715285994770268160, 843645135740913 786799637454687441291529158656, 578242978363 26123973045879236006035796787200, 3963336333 75607049534951112214464066987491328, 27165133375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987636307169853238396583936, 18613375065828987666784, 186705504458948806638563856784, 1867285504458948806638563856784, 186728550445806638563856784, 186728550445806638563856784, 186728550445806638563856784, 18672855044580663856784, 18672855044580663856784, 18672855044580663856784, 186728550444580663856784, 1867285504	50743922700076891751406705504458948066305638 5030330246887093208313352333022544487581226 33411609849163541379123273153100684714568276 79440464105578875005500528237285507420398163 24745317809665349325058433209284884547935266 28959070189930575457369543364943150045524486 35807787674669311427387095859499633705360813 51951094539653701748319739979074427865946453 57690933235346461417994092521590908558824403 40837722191447713294343902410760128073363053 27857337170495116084224265399624871326448186 28852613472800866885271181272804981679893193 28946785782010111042420535202975784712815573 50626959879940532561359113858178222578001353 506250260345922342079118997002250342691741953 506250260345922342079118997002250342691741953 506268222429814241312850245099840434609592864462227372812080090618356496446212332252853 5030798193586840084053386233547403603298760434307783275686912186204504099953195706039050675205316043116957786295280735625766790333793	32202758229063636361230675705044503761131173965681257123968660662567463975322648743827645932808587073424369874670825051664600156242384590106384988650388099697097961468670833946381718075878445386154382174544410781863477467684282706118319592165098179231506930615412828140636750913058429432466788312107081721774196603401225091850231765911750667819826576577972632851302413470446986616964370284967084811531907949846124257264640849915139082542136148429674778732179441468736710679330080430384870829395789711229003281784693894700307725618364801879906632237807541826142685594531704432257704679339043531106113474162371896426834627525095612546841306397732449258764281627525095612546841306397732449258764281627525095612546841306397732449258764281627538809988214587714763508321635364094268918763451082858919934537206216682401739883827438990852078613857266814171007130567719232976473681876071296730611415816298243422670633927368187607129673061141581629824342267063392736831212012548107594439657163557373348366680732591427826250023937931478434204484824196933248279528169653880327723143658544012847646006482795281696538803277231436585440128476460064827952816965388032772314365854401284764600648279528169653880327723143658544012847646006482795281696538803277231436585440128476460064827952816965388032772314365854401284764600648279528169653880327723143658544012847646006482795281696538803277231436585440128476460064827952816965388032772314365854401284764600648827952816965388032772314365854401284764600648827952816965388032772314365854401284764600648827952816965388032772314365854401284764600648827952816965388032772314365854401284764600648827952816965388032772314365854401284764600648827952816965388032772314365854401284764646006488279528163536440128476460064848241969352482795281696538803277231436585440128476464606648482419693524827952816965388032772314365854401284764600648824196935248279528169653880327723143658544012847646460664849789878787878787878787878787878787878	94044814395075447064288234485866557643057697 91510236150042704465366779561831195344013673 94541241596623283286673193854794499099761523 92758577942472183044475481861028696687343289 41233262141553698909114749347778771817109623 14820195800707450258709801947234333091149233 81796518076911507013905615895249807796535749 11479642926794597783144910743460614499561963 42750801317320816369909598755640297909532534 25705451374628544860077894407668522473775047 16360407707964013221130042816854933638823079	154444780328232521140808078488717744448577904 , 654238588240415228934150073288186574983016 96, 2771399133289893091637713040742849896185 86, 1173983512139998770171260079961300589764 8536, 49730739618889845598129693252849589293 43616, 2106627935969593513981740266608094893 526464, 892381914006727271586524724059944135 15051008, 3780190449623868138607355368497356
9841510950009936730023576731648, 708459392398664052865910192983769088, 156356955801681962394867776, 1318087282637409862799661367297771432465757736804865332866378104832, 111114601569376, 357785566256090531006202927023492458087943543178616995526475776, 186406966745427310941044334804016467215296017457016058413056, 6002246227509931226824309862307320948563068205956248541828352, 14691098406862181955785513480640570557157428810434142535680, 29236024057165669097542524289433543944298387859199492096, 359579325350937046532387373390691150337884300437041977881114674785068780856402581935852051576610176157928677948850906330765268624155831676207165844677632, 12004657173391479600613084426280277670489738322640896, 912511873855701285706874662161894874897050764455182336, 6936290707020676907230519504971264324839187700252672, 325858051514632397875302955611708097259178911919202986618726427552082818417671555551009878517127262398184893152570725121869761482182444316594254269366108663455141327078948013587573433929319968, 240096429449348697687964015504401105143255321581056, 6971065820139775681190537181785081859704777326592, 20240100521350285529561027337934337374965057191936, 58766002170117226039897455822572555729641215623168, 17062380729855341495531900221149349892806731104256, 4953967011855531900221149349892806731104256, 49539670118555531900221149349892806731104256, 49539670118555531900221149349892806731104256, 49539670118555531900221149349892806731104256, 49539670118555531900221149349892806731104256, 49539670118555531900221149349892806731104256, 49539670118555531900221149349892806731104256, 49539670118555531900221149349892806731104256, 49539670118555531900221149349892806731104256, 49539670118555531900221149349892806731104256, 49539670118555531900221149349892806731104256, 49539670118555531900221149349892806731104256, 49539670118555531900221149349892806731104256, 49539670118555531900221149349892806731104256, 49539670118555531900221149349892806731104256, 4953967011855531900221149349892806731104256, 4953967011855531900221149349892806731104256	95531900221149349892806731104256, 49539670118, 7489722921904364404083399269527060480, 8889533	1776175632814032179012042752, 2606971161924832 19664066350634440915093725118464, 289117532242 78300353934754808722316440092278784, 320636256 86133143232888668264045059111777206272, 355593 98349868122328157346810200631193783762944, 394 623931926373935560686191024214179386981613568, 32994026568241041375961320977563286343916296669 9452066981569847628509640328948197131697923293, 7006738354884869803676121738472829241620027352, 0379212304716242060665691551483476961812331542, 3603857856234241782961187886181358278784959093, 9311696284597933192009815595031458317250934476, 3857810565461251052423535654046000945047155766, 2091467949289372741996927219623897049957529707, 116066034052844148098810229719769614395964896, 6130358608872985046176370848064558073591650573, 2656328847222429263026299766995721898979536228, 5402497941809131681357055897027040684146216597, 5523206581236869581561734949001728490698554878, 20726513942921059754817529784917179390767195336, 14303813319000372779909041818281788195504008740271047380722250491793705074381004699389145387, 393467525759426364184670504099701612736317536, 8802958873766967324118175804941400831728096273, 16066913869401828351112157908316940408979102756	1606991396940182835111215799831694049979102756418624711649857839508522584255262765472144241479132426428947266600024481964131599105834751991776727242123302824729785386954654623478878246956287108992787911767163781328434088567757436298968605889659229015947003004641943952401522258995618529266976152842355001369658429413504977531354591379649413183273922710194625775332722884895447728462450516824869777325382093485430246610552431111889216035476695317016446814019537638063681465260056245014229606172618105554388643196663789303553340299587903217286702133886620043687804723155514444872427574964112455029488234656160417727972320725018143857182082414573092453618668246536874819453888487126353455735339652532874456001760325106037719665800174334233155347527650252376578540092281014917347486688196227344817828306929904339733631721563129921796706624784815828306929904339733631721563129921796706624784815283069299043397336317215631299217967066247848152830692990433973363172156312992179670662478481528306929904339733631721563129921796706624784815283069299043397336317215631299217967066247848152830692990433973363172156312992179670662478481528306929904339733631721563129921796706624784815283069299043397336317215631299217967066247848152830692990433973363172156312992179670662478481528306929904339733631721563129921796706624784815285631204927439628477201625324896624033975242462510721985227332821773348345346506021702974091908344129530011918596808270155830959577673491312725187536175085295249631816	1624298429546887816520546559053311498400458916 3987993916308047054667449773722335590746581685 2246813681476245969328825423073745478799152591 4675386185053160104428456847197255088578237357 9734379116108724371614613181262933048047985032 6834050558161797096656370772927259497904319738 3719335460196183356522345676299047845101584318 1744568234619875379793166394918078866290780738 3176350206484700236973774039103795830624646368 9577271453941747616040678835825200588038646968 1834084931783186964527148494592487928812083003 304294066872526937636457543397661223296960194 128901035242189093751035732208523738111665286 0, 5460335476560089863902167616065444949935475 88, 231303522586622487455675893550006855852023 512, 9798174451120909582984878124504373126178669152, 415057330303498632064962714335175610632 940032, 175821106572520351864640757897958095164620160, 7447901593204312987832705189203273342 594562560, 31549817438542456032341452653692222 597437952, 13364717134737413036882782398917758 00875665408, 566138502828039049490273461301544520520638464, 239820118265953032832992166919536112603201536, 1015894323346616065074044298884	64668889000259102965760, 1053299552234256673842961354403465614663352320, 446184850393440220668012951894950016547028992, 189006935679718653164898546299773729225310208, 8006462277582186306380157292374806301253828608, 33915918467125931338593554301604972610977792, 1436701361460855457754932751827317134142210048, 608596463051484662358324561610873509179817984, 257805598835852180658024786500142547452559360, 1092082041640431833971492028445375977503064064, 46261337696821027572884755694879228027522528, 19596617	4921214129903293234975747516931734475917553042485367838042854539244251469157807187559707280626105533452021353300330953708401254231624918120266406518900839514104395463977519910170006566202339345531269425439530203447010271737100818979816552936498031527945094732696780067992485743611034986236305912376829567700156123216196236123245002416654008694625607169646008000840022192362450025623626246008000840022192362450025626266440310505050505050505050505050505050505050
503168, 2706074082469570033482993471991054336, 4 4273877744675418980982890229137408, 966339130629 34989759184896, 81462274080890834195842492022624. 09992665927172499589207616049381376, 68672600416 904, 2211236406303914206080005130537608953359620 8761817986312962048, 115205841188445442130973383 5768374367117753480072817690017792, 370959230771 256769869569088516972152507280374794512339304448 4, 907959814751026056631087262411700909096679614 4267739152384, 180688565632379812101100197073590 71853069888185754976256, 22223224462942034683816 8337073929208724786938511099953152, 273327592037 8841199401380430632686689029039183399747584, 207 197373007284294201272694634960578016388694785445 564461741156799797943918391309718154588164505573 639633531806799781750798548346466332118111727876 14656, 42816834127888125217304706663804633091351 40850829312, 2013913292136885954466380413384937747 315796150529294336, 9461105609630574487797846076 3090709333736350845763584, 444470572323423373234 9025543381540668023378446123008, 208806557935912 88354840089214263291264802780260335616, 98094635 72178725444106549551985657895973197474430976, 28 046904328493718129442136876042952250013655446323 8006961676268508877672591136209880991847718064097 353586947702069411889471670068762911357227840143 708280284428136906062583716653989155999027761603 273333969026512484592325400725198362713225085776 839379346530702951242861043243393313590883498651 248454142778966331141574305620676901498676343174	248454142778966331141574305620676901498676343174 336057423193790646943529632697129614317032534575 586432904113280090582288120356657157740982662387 , 1769061758668296537725143083226367532123654546 7024, 317445252231252260115289447645145228678870 37143296, 56963239225758578836460665524289424730 65214226432, 10221638535413418096421229636234903 011789080690688, 1834198612451839176065252662011 1144807109254184960, 329133586387789768317583634 22152479025114225049600, 59060625688556982585391 59041460051238538694361088, 10597999265301477450 088954722047799718272678494208, 1901733805185410 7510061278530997503730843719303168, 341252285006 36369579243645626525153801025309638656, 61235237 40295045166432292539127036738366796201984, 67910 34675239542265554146064180118081821546119168, 75 45060224549809109750433522528266885533542645760, 537874347114854326950342575861903662939879065518 119643057144248810951547677793828614994259410335 394427255934849118347309526359557001548636532731 150602724380900540643137695292444774187607521716 910011495852440754857841374753983188023139089256 582305818537358805496440038380311103981061453656 5823058185373588054964400383803111039810614536576 301374346393508844966600993871989108813846395583 522095227449529889534635583788014371128911935361 426767929124978939910187449158488504878064353923 226947726043466990402805195065692788693410234666	071831535810959279112430306737313076210554770226 084560603550142164850730828454271416880808463287 374270026754610321026148985955581586350377271776 930542582743149649855468078031174100538924755631 053017774892286666341949193629123032723038940354 705171590740633083508418905818285757964148099872 769450409527322622929802145054948561961714403616 282559968289491993674243183961341428031470731148 238719440923497308797058249738984494162988479759 871909665471455828767994411077826485649984214570 785849283187454188199772053592375673858366447586 829567796395533005769152608372537767766224527048 729094231551392754795892763497848700735086436432 643449486526260547075012367220346917696873929540 227888754928913038334329756608275474643869129626 759064841374158403995733004691116197906068748481 314044568869111551347418661965108694563120821956 438855556724924786932859864863783244014505129096 563886748533517560370301898420429691936889197138 962132818684911987117968120712153807414086192627 732583658440702195594988902674384196281219865308 872384642808984561559694783771031960503890433163 5405993666630784779772876782953333330935528960475	, 3705323181998740666273120406573196838213759088 4, 253966629073281072950024328160429883679264583 816, 1740713171692980148350154198990314970627341 7920, 119310255727775800719715713190110655185232 063872, 8177646583775007921976533832220137717571 16078592, 56050423529147303579340315937822996481 1630909440, 384175318120256128035986542166644195 646043058176, 2633176803312645745308697581306133 6299924701184, 180480623050682619376822726119798 68411116470272, 12370325933216518502740650940742 6382916397629440, 847874753020088074189720245568 459360951486644224, 5811420011808451929726918152 08417493239354884096, 39832065329639081269076279 6623688833716019265536, 273013037295665137912812 47149663094857881616384, 187125919573408164783412 056095780328899084288000, 1282580133288445136658 26964455829135152184819712, 87909350134451149228 9689005608704017505724661760, 602539649608273593 110471110938862901818703216640, 4129868197123463 23890954435741599070095396569088, 28306537730255 914799666587034958337551059910656, 1940158959146 9739882142889755401334714343096320, 132980473367 506118840517459966077392988418342912, 9114617239	51199560615290827565032002272282804224, 38610138 323313237453837838461879533743615508480, 1635551 7669496891191427522590920795577074581504, 692830 457761016765350521745283990502737803476992, 2934 390876120284414750155601032726355281707008, 1243 03980304361755533417633521832554902488875008, 52 639704772196320735981651342183956684245827584, 2 0826144014968678859668492229946729536409305088, 253310834613854632351413086868187395860511850496 042409515575008285462078654583740169804799016960 060841995692073560197720636976582227188604238561 592314679609346146730645898820718515020379426966 443759531905030786549410798110687539528757389190 981050745110578618685306891479347061583297507607 272503552910592011441093767899890649539596836424 908811928615342590763290576074749730431671709646 464535801981091821329230547216330318665385122032 988601689883243067697487798741881485356775232948 108207476810917148717255135689641289169174431974 736121986134212512934188468169030123647968300810 686790360792529558895129523803827269866943140753 171076902590557374619387685588005464507833047276 748114387822356315211578534401225785060560502658 660798295756657231780065425456727296356268740796	350564043535304549436488793428619759066361408041 103730030573463057820345229768496388924794701997 323374329781214202683727349680781292254969200733 238260018185045611627083316250181013087295793207 406675871730775424268948391643839212265535912966 982701571512459429985763964302385643460808012265 673120589311693522290214549020065913097070808583 862230937296189868346071583572328750882289131445 072439397074378946597115335087299996945442925005 279698563775281750060804668847724977263665699380 941866965463587911157204901583030142793208978137	758019024647350711455980912185788907743056298513 504438345746493957301338624632620900664816550170 730442461356984708970348809677100477942214665649 251170731384044637883007291357036372874897620153 479118907069004119942165184209596019582450542553 728307845678920454011321816962506240306625872659 012631502830246624830007753913731486736389655915 998868396204008901426951058220645435405583064095
18189761881351741052551168, 167244575904138027160164173 1.80829184, 3691087032412706888633884927302754631680, 59 1.80829184, 3691087032412706888633884927302754631680, 59 1.80829184, 3691087032412706888633884927302754631680, 59 1.80829184, 136661925625699110398202413969731562751981 1.8082976470784, 1366619256256991103982022413969731562751981 1.8082976473286950481035264, 712011255569818688100714910 1.8082976473286950481035264, 712011255569818688100714910 1.8082976473286950481035264, 712011255569818688100714910 1.80829787417379843024926933612452082204253618176, 4562 1.8082593519227832712157646875082503962400761072729 1.808383296, 11167167493927686103642031275530435861780463 1.808291157943805135552512, 168925741942416581610301709 1.808291157943805135552512, 168925741942416581610301709 1.808291848848961862466951030250508648448, 976052907707 1.808291848846961862466951030250508648448, 976052907707 1.8082918488483159555619148519245142085307794980864, 7418 1.80753179477469298028135346323901309816179511878710879846 1.8082918488483790398947345051755452524574301527965134802129 1.80829184, 2746979206949939402541158498773556445896391742745 1.809208495498782681070367642548869060852174499246 1.8082833536954484913055744, 14838773556445896391742745 1.8092089495498782681070367642548869060852174499246 1.80828335781133856, 5110749320570471290716996772029 1.85833121539054384913055744, 148387753977188700966480693 1.828270920097398383799510761472, 430835561465904292613 1.828270920097398383799510761472, 430835561465904292613 1.8288270920097398383799510761472, 430835561465904292613 1.8288270920097398383799510761472, 430835561465904292613 1.8288270920097398383799510761472, 430835561465904292613 1.8288270920097398383799510761472, 430835561465904292613 1.8288270920097398383799510761472, 430835561465904292613 1.8288270926591419255046811592449045470243717120, 1054551312 1.82861469626362579036665054126996440837228058378240, 3061	3681469626362579036665054126996440837228058378240, 30617 384470677271292326428478861600483092171344420400005120, 5 54512497375834662342855566726153552554382345414949994496 362353333541009405341015512576980608909422410538768326564 26893522039163944521393890571819344749995854787920942556 37007810459890687665561972152900880750915049672288143129 379847663292698285285555818015764199986134015590403622269 32908563964453781631699125927148082696431381573242174908 325005600441076711441843362626708554167909282520961761510 360890207776401806703033320813364902846160596235477872788 376413262560379894579591811400703006292794520850548601044 23789288847875846563773387302286030305397969644575199708 37282385925300221560636004592697340972808560014763691512 36128500494927747201708811384958282800608877917406085641 378928884787584656376383835126226845829624654939204 3728233859253300221560636004592697340972808560014763691512 36128500494927747201708811384958282800608877917406085641 382927393739469487386563276824567148207136473357556124518 382927393739469487386563276824567148207136473357556124518 382927393739469487386563276824567148207136473357756124518 388245870672732515831169868197365068047778709709222864311 48991937504794104725763427724499705198799461358779311853 70411399558423408226257154622183307305458314840784619989	23363034467678, 1611196785760333621907173397342393315076 389077935675801600, 1786844616690523396295482263181270624 5602911530120118272, 19816410462171789856219071250651678 393173074707435487232, 219767359700580230227279114967202 51215731912062386831360, 2437257367168554190086371074067 78596770299753106524602368, 2702959839855467603258844835 7487210585583931461606572032, 29976283975127001402045752 343655123092736514894629699584, 332442083566252513192923 3378173585391534959050218274816, 22785919386355933358654 31208501355660318518921014542336, 1561770148688290142889 31297950515238403039159894511976448, 10704531846954470342 1240544445105313160955600340569292800, 733699527799929924 25985122067731644996486984268806881280, 5028851376129965 3005595382739051894580340569292800, 733699527799929924 25985122067731644996486984268806881280, 5028851376129965 30155953827390518894583684268806881280, 5028851376129965 5106394836797804996418169894918836522582016, 16192745254 51236937276129589924343011345393871850135617536, 76071434 399986468741421373328684437695351896952742012928, 521401 43220774225306928394063324957858595959859383684640, 3573 7887806883010828966442938732751502375147512258363392, 244 7481988178183175030075128668856075438139204887858593336, 1 48280269958673377503492868488677494883672848888888888888787848673377503818286688967740848836785889023488, 8 38813824867337750381828632869776094853304405852855868578686888868888888888888888888	\$169758219450277071292647224983474142209762843285236429 \$1269060111661232447388664133055385437961253049326738908 \$1269444469534115175241246308588010025265842864908113660 \$128377265372254721262230557238692989248006366098588475 \$1274687171181433961314931466252561492752059110738541418 \$1243887400068865682048623912478973554742524428384659037 \$12398434507540298296608458788522445941729549496243129861 \$125657288404108229328956177110052610206413089891040945037 \$12599987531257632370162801032889080117228918681971417401 \$12154273995264589437062126495113148021108098350459228851 \$12444208087867415113483027165620941450794876186067471 \$125427395264589437302525167850169725838071379072091002911 \$132444208087867415113483027165620941450794876186067471 \$1298815063402032133743134078810889576962485060890898 \$127427857180907862240358940023150752459273253762527667850169725838071379072091002911 \$1298815063402032133743134078810889576962485060890898 \$1274278570618746620304247103709662892842864197843457152 \$124666611837082272988852101209566666354114998555417846691 \$1255460284201324472036684299371616168386346395748018743 \$124053326695602933890354381505245951214431856669456749093 \$1083152761304697626936988372255331148404681333881147546 \$114046714262485434233112174940637319431290439348193695	\$17725533765404269328925930009399538618974583763566797 \$366771822749988234528959925689207064795976539863294739 \$579156555488250172732402445543797259381617262765146605 \$361739717495041541625263187925487789403130305387608804 \$4794890284460194749895433604554968902538710649143829875 \$9538781275891468667271327501268575501674102514553114868 \$3534855291691472091336950848407770819465202245656538785 \$9863468852209601197104974818408933581631385569093504356 \$812659717102665752585787823181451164201864260440860948 \$8577563130489155306928441758136073123365463488925126404 \$9550004827578197230523122340897867946573209652839231748 \$8749275398848236030500746804264655888716093175842721686 \$8171733405411805418290147419714672299483304350726097258 \$6585701008326061885199504728151702240441981177655180198 \$0456657163044833136844694265668817479094215040093736358 \$9348519875301193873589872753549044014042105827814046348 \$1784812230578905521823880336149550707842070313364258559 \$96654341283757282638146627164067016753316667345528576182307818188822337687506270162112268594096753034988955957 \$034924622421257461228498159635386329345128171217365674663086486347225895953848386381427503377825608075447089434 \$0799790642568636409843464730098824271663439879420134722 \$0754583432452894029606571711511765964558691322312997827	26629921216416169659913577306130829378414994246050959231 17833815829479370481309759576022232584935548819576537045 42434685845673584624532692190761157962543162311877729085 51451038013450301787213459136731553754912486900304293139 81685231857082426868095796710733485783972079788297520092 97302496548486806974289344683237992846445385386348789465 57939145366507010721938536248759000926392028094978889890 92907744657511110706911897172710059208412294533659720875 23396978161972055549105508474732222775303481846654389256 85229517347870741659157682811191604081813052876172457146 97814503367070383903919858112719944210545264597027359860 71450350773008172496947196971952182315700407222608858862 22132662147156799698128013324230899674524235745197218323 801583537975464977849628164853267964197912010711306039091 53745202726407726637766957099859333245593716188902104682 61183537975464977849628164853267964197912010711306039091 5374520272640772663776695709485832374756153372403448801964 62949507673985281258713721220743030864074705330029622424 839362354386011520604296354883211384780759676166555613633 90105914813634905269634398909735588427627331720368982009 98828606079839721843963148759573583102253142902860673963 27042962204103978181440073530239578402672007765733025892 49731172758815989540239631830607025291506003022105992561 31482138096603454890010806865386740164628373811099133173 97705811292290882958904745258500446482698424692189044455 97312102794527344294029811940726815278960619383846859576 803724103888795302505527601319737355592696245660512591476 23489849411001363250551264191999151040289611538608507094	2541994606681010734701290163042537706662999868605901684 4946897544967205148499886237288760219155795184777206260 9454307002972326897069568812602375814545236034371895442 9691404594190861999987687049160475468405853797311140241 5498881514765257356424901146818944931119907754477455951 076322997562918415786071996672288650910196983757113127 8633121164364446229951578532188110370827387161381462044 85500930238733895631551041964960472943828683798837774201
, 638817435613190509720289989885952000, 10336283234 788871715280125952, 2281217241465037484553641151936 8480943902390381525717392402939904, 311158198980407 2, 1621140188992194232271308080198381617369055232, 947022813184, 8446171500469229398387041616269299342 16932288531035831926784, 44004715631463581628576866 56698546347194173145101564379136, 14169381771405646 56698546347194173145101564379136, 14169381771405646 56698546347194173145101564379136, 14169381771405646 56698546347194173145101564379136, 14169381771405646 56985463379947225573667922712308085686272, 2819778 588158338479937944313511474013561752092730065944576 690168906931029510646798843182858292079111065086166 3408, 848851640522572881715979127430686425044843356 3930672128, 10440185009520713112910150249076237067 6309898154737664, 79359140780415135284613896736462 9208461367397041831936, 60323387178125026329656608 3097874501319912164595597312, 45853710169453054849 243064964658914075719041338572800, 348548520675021 653727251488106701120402905132200624128, 264942729 4801688564735120546183409614824995953836032, 12446 5035754757820441618782632407070909240181239316480, 51867729964389905490020306361459547715341557332076 803775109692177381617836116901533685376623120003768 823386792659391877139166346521602184868872881657318 8422847925093555533103766540712550783027319803003681 7215999672148332183675309811579116022131999687863467 102054807331967405714102246947491051821522493677921 10304634413424497333190577034952603623131549577922 224466154460347012356925626509692700862419324176987 4, 651724950981350355447020085962303878662710423228 8016, 189224701939051922998453120417921153950931248	116, 1892247019390519229984531204179211539509312466055360, 339549950368289278038241409868543929943426859670528, 609297663643530107826665430100731963814658639247360, 1093340295054671187924001578902613536863523404222464, 1961919554461972900027618858599942627787749559762944, 352052179508100477376973653867726218973820266217472, 631732003560118762533383078713697953013748048855040, 1133597084613132759044309790442668723466319735816192, 2034157432268037993902137648488080823587938704031744, 36501474072363374617786668723466319735816192, 2034157432268037993902137661817155646540097574729154560, 1175336129159254466620020723554615098234055073726464, 210905510872795322730941062148449662984854620340224, 37845458344137816089041414577974757959690409213952, 419712564661878774588174439290849491947340339085312, 465468366561834035092294048193449066251128747851776, 516212636702334366470073763754269633226978130657280, 572461375191087514440548704096248734824807834583040, 636973591255016416607235209359072895725834415898624, 4787101065392546383287259659276458165470154561945669532546383022833452391448401768720975058221352332820674498296737936686792694139388984043136357251026832567449829673793668679269413938898404313635725102683256941393829875554717391640405457073700007430297535053191676879986675787675416546881045232749832975350531916768799866757876754165468810452327498329753505319167687998667578767541654688104523274983297535053191676879986675787675416546881025327698379798235518773036	\$91482498943593119111927480146111952476095148430528 \$20018390951379497417252016882525951467316928654165 \$60604184501718630690026720742853199350690639340396 \$101991022465140448966205220910044252103473892893436 \$62282939486048476375173449334774815426793430384607 \$114207154948143024184109549532455169481723504196037 \$73354002429561344805764113970318760955221878703646 \$033426502865897123286082699431636537600006961863528558569324857273836850662296377347522584656001783738729813030039705076416044964755069408785714381780288366931055170293627965438081303217123862741541124448775357330277241392776365176835036815810564235518828484984222371013698912135857549312163442932784468670926193774895799181305366547758458862616215132708539842455482886796686574076317496836465041403201958046339336884479305731426841057191713682498258295382453879802278383975834512046197387585798143458223684633933688447930573142684105719171368249825829538245387980227838397583451204619738758579814345822368713537668688807002203488141003531331641242579893137387188586473648564629454401630106638268400265423652696005423009186772246042573748518847236342186321801836365517699883952053305120460567307655750817473634107865883746404146584966983657557492328885145260578036658374640414658496698365755779923288514526057803658374640414658496698365755779923288514526057803665651827030512687212180427557799232885145260578036658374640414658496698365755779923288514526057803665651827030511268721218042755779923288514526057803665837464041465872121804275577992328851452605780366565182703051126872121804275577992328851452605780366565182703051126872121804275577992328851452605780366583746404146587496669836670707231342321342377065658656565766780365878036586666666666666666666666666666666666	\$88374649414658496698267012221342970650596769205467 991056549052569691403058896525249532950205883017196 526710973042133070898114496947159164881398473008786 332458562299181723777821306374068079396743179948446 195542450326335519307307199997436361311577815993723 926637285057513936595367082425027730881741851484992 810026390233007341442950759879666282768055585547453 288788197111647002416659943656120390659470086999183 015784357568983510041882962186877869550761863980340 527166011603467154714952841047169316423080588543493 3231654489925701039032207065548816933485335205638878437269397938065938208399911276246973667216033505 52121161002616671658203397943749010941651241640952 41637045265516246342227294310191735526425557710757 52854975621101024426304233505462004646668412470562 69218034809032736724430468451636716644796154931307 828507087071008125232792513087385028149133173757812 935073299728474450648447167264573429653249937920317 8292245542315013511948104160042529784283127924995716 502427579514564056280188912673032788005447976965139 337870959000365783773070600897862582268124803159833 305573012812251701969457140537578419185761377711956 277540693367129118549822239312125735501041677369885	\$46945622806539166358732947432918478542740489509138 \$753291915926464295245478522400787589042909170131185 \$553655352533739778520022298951893690537992351724481 \$302963881701430380635518782607372569121896921397387 \$196812699173669993532023644276944908190958745682299 \$725664721811327276555615030082227363375310691767596 \$297269946330659592388649787627910029646373768183199 \$035326637754755697402292688789598420109335153827167 \$3597941342560830287203526949954506333723165259576486033026723283802651469591027824459983922737082048899 \$886797904409737936797360278859739935225916014586477 \$2155062300492345946126855612886138851541876156846272089375734074327414449302206806528251431617815637874909906752981688742997297648020962702294040020306976111704031025041064306196646730477745182685174400784935672287708185300022208423494287368302478071790740735384637352373785574880059340066301145320364727407353846373523737855748800593400663011453203647274073538463735237378557488005934006630114532036472740735384637352373785574880059340066301145320364727407353846373523737855748800593400663011453203647274073538463735237378557488005934006630114532036472740735384637352373785574880059340066301145320364727407353846373523737855748800593400663011453203647274073538463735237378557488005934006630114532036472795838595158733833853586302856486520562779166677341394267439295829320058463832143490500072339919995746933778283708770658992955064264536114313821032111242795827837857220806284491367421662749231055347800456380826620	, 650974923615815863248651395152104775028777812610496, 27575740280843292864238174796725606100107635609529, 116812710359531330844231698102731742599029236761864, 494826581718968586049465568635321758563787934756408, 20961190372354058199622510857912067029298768857336, 887930273066059109299096530834847963121291729123920, 37613329959877771351287369224362628636387113331840, 159332622570171676498140442205798994176761370687808, 67494382024056440932798873294381173870523931587808, 67494382024056440932798873294381173870523931587808, 12111375434370280477382443157966232044284012851976888888888888888888888888888888888888	\$34447671296, 95452123627858846034312739330194138065117174788096, 40434168428432386175902925546927469285531736129536, 1712818860765154213399730838692228562491865481216, 72556171273449403966751569201779275062623071141888, 3073528737014491749974193553305865746966119448576, 13019676660792459509886870592952056718451487735808, 551522353801843270700951527032665463308195091185664, 2336286181815297705096940046278
1300249600, 394810887814999252161061751166599168, 6 382704852280214900703232, 140986979094766910184878; 8561323126010949057223227670590914560, 19230634284; 6, 1001919737325604201384556339192444381311270912, 9276229632, 52200210621006824527295839267706738904; 698877899965988864, 271964099255182871814946247716; 4423365133782614561259520, 87571595343018818930556; 36761455213798027799623240777728, 1742718752041706; 782415178217020823330085993507855532032, 346809788; 9099717404284370185294098935298638101335769088, 69; 49057590769862608087079559582875174373496033724334; 91847209457788708393614935591084242568717705045339; 04664632028440421584098738347769415027448576119563; , 372819035926008716303841705543498408153924625492; 4096, 28339151395008690138707603789756155610029530; 7860480, 21541483250565862160342777243322288439124; 32071190528, 16374361185569558501184530133087406165; 12044896993280, 76924642720109416155392442929290486; 394121554960580608, 3613820771726558501434732852150; 232180320777525002240, 1697726516284293918422787516; 730803424661908421083136, 797570080576445537407503; 7907356727729418188621873152, 37468816521930097623; 699311310363170460320982368256, 1087886174634755412, 0963913319458871643020029763518464, 31586167880929; 798902571516886023827801207610540032, 9170867547212, 2230273683002864802686615967536810819584, 266271026 594617022879950908049582393918835864371200, 7731036 388540060095751294073712179771931593124347904, 2246 653309575737769136277144263446205684665542508544, 653309575737769136277144263446205684665542508544, 653309575737769136277144263446205684665542508544, 653309575737769136277144263446205684665542508544, 653309575737769136277144263446205684665542508544, 653309575737769136277144263446205684665542508544, 653309575737769136277144263446205684665542508544, 653309575737769136277144263446205684665542508544, 653309575737769136277144263446205684665542508544, 653309575737769136277144263446205684665542508544, 6533095757377691362771442634462050846665542508544, 6533095757377691362771442634462050	54830529380538411645886684609415290905557867272601663256185730457052106124406030388131191205484912705553141264958723169845852432255350690139189780864596419212833656254664441568743837386893354248493243865951786085433429423240503449077032294731373081035855292223473678612557019239095299673756141146800477817051311698002445752586290607163151981712451761921806050285507292804493591204781209395181253843650807841307814284690988522969066511410489285554100494042638284914324606580499274604877478622308965492488048723401024774163902047602225586779230498347710047105129547632113109568616521309008879426555683000226589059420248347663966131325049728801553734376083662633886887521540861725944156400209092275864348836853257012386943648522200448811096286280150121686724623788991437032516069314063064384440844467579149275061872466792280581513986951858639453666296787740628513794372980553691887064526084980391320861680658706973412204885807684021485207863408061195616961334811478019339394910491072054077535889287678336741637018056546941804891487205407753588928767833674163701805654698895852175179440988327927460385338253395507914744742288512024307044010808691177073537366318474993813464730449163042787265260344339207960111827009170456936925229059598043880547326021682550295424077501098906944012978551020269279278786692639784725917857307856609440129785510202692792787866926397847259178573978464100000000000000000000000000000000000	48120890831934023970245334378601883876570189510643 295211383979438191416089757989524970955520979870893 064117926937080304189123066397670694817278863327320 912782508132149307032477804772218548378753202268363 922412485793365393055172355861506654140223201260103 105125665174580119068102193233385482895695717424363 3623530472944850104898596242988941719361436926251146050693477691016626333305154650886174061750446389873 247264568311478117314601145202936930129437399060033 227034504340296383086452076720492254501868502541556157645150735502649161696049952723858006264533651729 53451245710105115580301007828901862083498833050536613080010748200004879773899117381205209083023482818321302556278029898219566119684122048357527143479826146009892871389290922360265007479102465660460015032466098928713892909223602650074791024656604600150324666098928713892909223602650074791024656604600150324660989287138929092236026500747910246566046001503246609892871389290922360265007479102465660460015032466001600000000000000000000000000000000	298760192, 2290015665778134358794176221505416370588690408960, 15696000877552491603662015781391178320936437656576, 10758199047708931573938295543484038252607912179712, 73737793246207270437594983836391941833480334766080, 50540635367574192032062697300540051991349807300608, 34641066824839867623632573173820102634695962836992, 23743340423712165325367333711717816520107275026432, 1627392762835011690615306300734286196656910565376, 11154315935607959686803138247010196064196669882368, 76452818786420701465238825936452782177762091991040, 52401541556933698778401132724327253504273376870400, 35916550901989383172224399797877379700732774055936, 24617570215823236234353845252757001099846733529088, 1687313364205637238973929511649154951536558735360, 1156501784728122739589919752865989193207033364480, 79267811566762955142036966959105799328629151236096, 5433096631200594903036182855566925706857510076416, 37238998302736533013849356127959963466232194138112, 2552398914879551190242927959963466232194138112, 2552398914879551190242927953514778412790696640512, 1749440242112949200260245802923930685088775274496, 11990841803302688283837852639857145178677089140736, 821864523810058625930558692238333399911653513887744, 5633143248637383402775	7904143765554697630350573568, 2386237772822195506466328730659944570508850233344, 10108265416152520775322632680526400164660345044992, 42819299437432280653705487725708241755814494208000, 1813854631658816303620688317525656041174763307008, 76836115210095891967450188628727721493885326721024, 3254830071569717237943537515762319081844898791424, 13787681438379829359415500818446686995213390446592, 58405555825089033463252025856336634020637202972672, 2474099047387353727954852030073008812358226673664, 10480451747800339499321416266866955146838304358400, 44395906038588631787365508242659972338095541452800, 188064075902136400283484657030272745684080787456, 796652209647266400283484657030272745684080787456, 796652209647266406283484657030272745684080787456, 796652209647266403283484657030272745684080787456, 79665220964726733412500013583155915264249634488320, 3374672914496548122285239126778489632935928397824, 14295343867667466381652304337766912664348745793536, 60556048384532702800921658671839033574383866085376, 25651953746746638165230437568912664446161256448, 46030563287999313449487453926699036613029310496768, 1949885985692947255512183520359198638192499621888, 8259849431597708020966156908987349252315694497792, 3498928319223125256960664776745029723848529936384, 14821698172351180100949172050028191608365234782208, 6278573	48313446477137245337630732241172188769281900544, 69161877887653950671292434564444342276586278486016, 291648686855438377846858922521537854255401093038080, 29164868685543822392514304858547441644155434187096064, 291648686854744354490936214772527919337290015239569408 29168623284107641098481869576044461251108154638336	027985456170516876396564367239919092240232555338434 230259534403195437846637360788645159429518716986613 023366119730026900545520826863749545326108015449855 2901434201438479932051487422068745417408822666666624 832076629419712929698531664502775363453638624870062 576243249919973195905362891170198383583441392681746 777489440955307906890142594706038784897700152866672 558813373753878631608141501654408529985250048364633
6807994601833512447246336, 244006547798191226522340430300870259664043329026260992, 87134748, 7345448671578180461838292131622561744158723486592, 6192204516665901101149142552702748295937746583552, 322615043836854735130564976253075531150549057536, 168083057059452965240009823829039362487003119616, 5412222237103763845470359869894912684844908544, 107705942159357435294453190231666099222210412544, 214340237114558812672997980175766448065067614208, 4265471651934360686546196818195188979010109440, 52790129553034137060765527697528949099171151872391967669894095411490722832454405979039724885170611708498793150757730796191031086540750364368541862294693850371881394228382220397268573469783218048881228174954000103930292373791406617740478049079788481972537562565395770227526906656454841183709800962568019973368425427925418206235664600503359455852047190416013326315700212878641926716230002174719547650170976672350631815382597966376704292347159120849538, 19521325324774878714660611669825975506191772, 566790785050286904415046782497673339105854888, 16456454091783097293741890943362252952964640, 4778039594467600630094389222580932876549136, 138727712780478258300765913353500365061208576, 402788171022833654857688757655442547885652224, 11694729730940221978051321072365315	85652224, 116947297309402219780513210723653151272949760, 20985341020594265986822802542778328490323968, 37656666539760269307915745110283244626395136, 67572146361362534980114150432375732245954560, 121253296785054970112527561785305761126318080, 21758021274948531098763300130438644948008960, 39043184998122296940198419521124607703777280, 70060152783870654135175197415365856269434880, 125717843160985968927369563846635039486902272, 22559151616193601601868251718702203442036736, 40480755065987504951171600312967522682929152, 72639767602615570158876382405496788645576704, 130346774134048142060576160177241907091472384, 233897795765260549706773330626134481207033856, 28767527145321866385329079200634404794793984, 31903676490304596493831920733067009775894528, 35381719410788343975208603167540280326881280, 39238928116775400746341081967927438769913856, 43516638122596371880825996170516904573665280, 48260691215253478625441811419824221449093120, 53521926716677866519267850472343433103015936, 59356726317255848406043596085682726296879104, 65827618629802004865326661386279841660141568, 73003945822999909478924068691100738829418496, 80962675667061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 89788756567061917648489181370207259817148416, 897887565670619176484891803743031593675656706191764848918037430316597818041805743303165978818061803	435769529484419306919074393163473513472, 99576 0808499294903114866329151837158049316864, 116 65329261773418682836539744601904015998976, 12 886224877597222368516343873560356692426752, 13 8855828833383399222985594468719131396931584, 726447569418582551585152398116148181347598336, 477078395890621772212599919004893197755639398, 306026347968924869203777717269766548976996188, 330348305786188945042306825634444677352689506, 078869682042828360342982121301493812621192724, 44852740118090768823084304038191993362266986, 117071913758696118659907307191648643533978384, 544048818801739419478026773070580223533693236, 335126690825895679432225674107614990802019285, 336931532871230072943945038000461015681466383, 255245298345391858991187007430563778007015006, 864148439934484961703410958832943469680146998, 3663227823836103035681431829580270031874830246, 738247098882179718596836256532405310251972195, 36676529628295630180944734723474684586087841, 917798006100788942531184383185240294376860858, 462971737562222691754926809518667884326084715, 471173415614297987304925244973235836165827041, 895896756606006362396327600700163379292338805, 3351111361086374731645326715298344419232529285, 32662126934187767367367263005285190827736449578	582062126934187767367263005285190827726449574 567875181334210617855913804737876697695562077 339653994459838726753362019919484887320506916 638379484268670444186803610963262421109897686 046893310224331135649473388307249694045722577 778633451920725019850681842094721878906907072 788892910404804708584723542162636442204138742 638508496951056688616235422371997822126883485 607930801041840826358060669209016456194562293 060088507629707709202939277093054904708985845 420421904797469864405722568141244157535727276 676315010671401548384695022805763045644361727 967048836741946135194552282025526493505621886 410581214869884800191408759328779354275985274 924592021122392777307006932680837650316102756 536843719675529596770742818099009414102493966 983768566007440258555042289245819133291276762 763578170824584652239119495714461039427744373 915114243292330041737710684428818143189263437 555570281721658445552234728592643139530064163 471448268973234940817732857118696032851645435 908401616109598294672235825545976142765398556 195294961387636041713947937259795543446191653	406376118573751731635281051813849193083792712 220483386114410121950978262961732465844274069 980926492190563589829306074583757380398053249 843557454110143953501693841983906031251084678 279747213588413496204478120059144004913604447 525883393449940727671222024988790997997077226 446357791016166906734880201291366676218590176 218537475917158329603892511442214238937586957 791502648939814977480178720296953236938993353 949067285230047817853030808469141972924059576 207739532489258284866771536327038193882985131 535034603523166675124115989660991001333407746 471119896640940996987632844094730608518037105 878283465887650615114651507512891797614327787 369241993851569206578929627187741613530431371 708189237887307841757410543444186733321149667 492407497595338452196203163685824327419174822 722317639163752514869054875633475256490778784 675969813427061116156521893327329567824000347 890050700162056718613443380746195173197353656 967316569187690962086578309588942397594580499 151738412569985247102836700818767975566673906 923046464287586654384669568039682123044705696 923046464287586654384669568039682123044705696 923046464287586654384669568039682123044705696 923046464287586654384669568039682123044705696 923046464287586654384669568039682123044705696 923046464287586654384669568039682123044705696	109317290437090202490867894778709223358563786611004161088070184534639612766030458764266881470674646143448706267184325470851880435430671309678039848836299836124900033680812327596741029292399342895662304575039529235956312940192609	49552594966112074688703132780008793361909704152260368576928571742521468054221214402009550169351238792701733865745134720024798689466196817842123849080659637051467342667805051706842579832530009931480591386039491926926332311411743283237881098681929104330027691676917329211309730329244725559550751341025412801616745401777419013822769912591545187814671538562403574671538562403574467153856240357467153856240357467178467178467153856240357467178467
43072, 93202207781383226063906578853003264, 1508043 666690048, 332825110087067588003051962800197861376, 108939112448, 4539736941653079647652280100654144164 767684348248064, 3826992856590141704978045981865071 339397171529646080, 1993870623732135101423934164238 87623346749416931328, 10388104219572988580574896430 67790286806006997450752, 33449372971981180475901721 4853928132886938395869184, 665659330448131552490803 567633098419894285645119488, 1324695516964753828155 758579190196077486759280115712, 2636210644692904109 47269412090699242160624362323968, 32423247527351529 9422047658729174241555434759520256, 398779582479976 716209113431179988953148490747215872, 3031249446013 18333238084500638897595959893423030272, 23041483585 9578372863530259652461593054240850313216, 175145587 54620562246673713746197406406318099529728, 13313368 7169951935483478325000435133942400129433600, 101199 1555261687525432196808263689145412951056842752, 4754 19052085488086724085051850436502684211949338624, 22 042841901718057660356506100244973094795795759104, 1 84013019120182279007241331806858887338468392828928, 009477043040831394300297118974063690418891163854438 1584624125604280634523156021547056666981728314122567 787576427093068826356351698837704868655193896130601759 862441796940895241550270645951058540611741078241626266 569646715906357761402741908322947102789517973096304 3262646561725238345484686063840069496779515445121130 8861331489230876695109981888222829779025481462433608 5680022811855918376175820978462577798208032843531781	680022811855918376175820978462577798208032843531781 760888590710519088199667218053672348012966017802592 897356051899198370879962345358270323500618483540463 859541488816120707353150676573943833143222016068162 432966998343430620601579069840226911641520522717479 945767764849919037994097596937410976134338295900639 832195958161528485040982921528581283546141984658860 830503021033327376791778237294895423383314536575209 448711062135578698941990270120697513440142300361081 193018947914545343780323868775030943672596190605867 466745144327227472476724690402514502962778297957345 975152351954955646867820467631823152314428003856245 8308343225017438513309434085674449956576645740890040 443791727297548841506947056982658772401940482312080 059412321950437211749705721862746247407324479754199 286530712531885737804855947782125935845961336076767 162137902496720010314022250905845158477297098009151066 293210036288266519750461436950049955300889245511938 296154183937887558042286688183587840186198936568183 752700670521813633285565436118926791290219043410388 9100112754063372603387294116837447779961001218350079 543949257626740720697846743653325404486091331643 976005367521226275287093187875211670801453248867269 77034336767372199203808946355299390191416566695308273	352254206295107196041262996611576720575074273216167 661648907154686058028997940822094780779371995709862 371336339933105735792310364870420026063059938013010 505592593491098581134099977489448216541780256774747 353306903592860292644859536608700870896008995855041 020739088766066289545137738926504269843858681532205 462182649021271646582167763746736276533906258776597 479952335326087248341227170094613240036959785254077 313595080950899917827026505868496279370697196329155 223600095229011203283415329124559025011125264075660 127475978225034607593480134556102791381545277688487 310310082795269248943617265174833195196863200905739 143277966861291255537624104359472856554858186809755 172271220621328699563850892862726295489300732892456 920096607865241763863508015338654709710837234917826 227478460614556470163672061153534690071605064230711 370393947689141876538193138066890916960266336963784 441011459623173421164700191988458652159277538744388 977035524800088992918713350870763218905313074287576 296922890989194757071063127192011780861192629937235 942490346380583122328331340937238372939389728113574 365277094269522754526308368848494116888937345115087 368120965344283636315920480117447097575583494120158 3780467675338443323187311029312992796149314056520308	778046762538443922187311029312992796149214056520306 181004701589282668772171068106089258701319308219643 631955775037935312468149607328016430219448110982957 475457693659883376304281021251268203340519393536557 613252202923165322735178262067912023527650170652489 928938173405741454669294292146590919272122900092467 466095625866665545114837468554045692173689102573938 763962612458337474992884102294119889466318609389039 655556840773873883000964820732159884486336260250584 699448612735987896696678399583661742420152605095120 327157976179823272086685094805950019684829262501353 934927942213674966126999138625835083982566414191923 895438024018184273993985161204126710527237535986637 494024935892457729270203935507075287385284318674482 489994940748370927838996352381071539828986755574376 501377649728644317726087248154618738402422432632197 662164374749432399975163869384308842596656748599665 554802807311733823365823671952022492896359082451341 502814794981800179691101937280001996716881353602104 919926591469655945818800927226882248934408545417985 425932344678167243035515121532864639376916561403198 735710634572118393520009626705336133365815940673174 902153968931378196403789462139931490866341755759743	626039106857585682065526046422328623063776456510259 930996659452270202913080423877732103031871460474911 931040222850755959862247211416343687998007916868881 672661062329673499773605797126337817761916622997985 153668482638918836667083375919722328884099016340720 815237488736777422564872156766885878877999682202992 216157225281300057099067897204989126473672095769821 4063930221033385825769199537256865303354338267915276 938344313562919573571011144667520272114749873672004 782414852562009700245474449859049988367944215725319 127519009261090096162898828380997918217461389053948 534367684074055848402994672549520961953604433548663 788078909846333551486746986242058460504402130020724 449238368544340842648563722881175193786302506436237 517471473757202237383625973537105761363193871966268 8313052498754118653645437683961759250702270221576294 7050693316144523656945227546621866203213470088665259 202670518415778388600930049237882864932925119101737 207226999061338332663169811259624461260565528576638 453787133101976768820608121776578082502503306607789 426828258660310123503396642475070530927652531177752 612492827312829412265278338864804322537944443887452 9058415880415331249760658892437563589243737446801328 609117160101926935144389669649979075617821826131566	398492783059573807736542335268977983072953143711723 311732835694937114744505074102466972120046602295716 314898415596784421003321039313110875411365512528899 096265499014513024568841804812600909327955621652363 967796619942331000295425969796387167084123235390957 594610162377576312777305967443352881562148515132517 942123330936800704499902928268305448462361086647917 709620046669251677741578121900131946990623815914543 774621493531649666410521194963956249721301513438596 279197292994305575331842764312687355273692711884447 891404927357904081237774623388683568710522927412276 326423074683241023264247903339438167993197776539690 8594871374180728266101670943992431694062585006620312 555541338000153106836699523830603109031861165508211 607841377297037342260702015465742651093735389048841 258772491252444957896829710846131257672670604264168 197543780122687177749936796612163856869610751812790 588095999767254385620832265414214625956104911460942 263810229979674943555887428979280665153560977279002 295153230963659160890336146476974943740129139976384 350562253665375520108543932630605895337261857548022 346309988195994194634643509739821481234991896971292 749058688725008011904285146610270162829547105377663 952121564626413923482358795046968102422547003171339 309377751451031633662845875390242666357715694217235 827746405893897752606634811593288687596555045040299 803234478012491878360377277734130044720518582009505 766050511467867574450792765432701025982622981082869	123401030896310559122661826842913835713243769504419911882488321038363416446032172900121757359797224714746126747770054735685747573215014757950940362838375507800072855798581594448528627930881425641475544915909337945566498696331844850400202920237657828725251893815655906355285494675160504070239050110698030650329596830190148112232624730449741481635193109199816870595725868652603190508933717886245430791226044282161328000170239050117004848282
13223542476853792693 72303432332444776802 11729925101587898536 11660075759396171096 79814636412249881715 01486372307943426088 84939905645532029726 00911454431101892599 168542288308236268860 167779924487333895001 166899755422998237460 193359921177714080709 115186015368250067855 142000707671992426708 159262056432159684530 114433629592341509644 149428820547147697329 259894663963293734356 356705549180555244139 738256186484343044165 446623702098728070004 181439314367624997865 355428193728815353975 484255615495547784874 959696713130627997864 064796302423467389868 990868973741466269516 844167986874274833849 367799585167005893313 740462964970321793990	740462964970321793990 965401623466181700133 309982459274147475079 188314410458381228600 865866114231989023432 719667586151421059794 001535788957931313988 955567744262798579623 790006581784040930850 232245616976983304896 848252103976969917479 384531330988422719987 873673874739090733995 567876766122325761106 159341856139570707050 930954809414655082823 755643708917526310615 710517627903382772764 099125827783191079358 476143586840468828278 674749203802492527260 836985560051181464280 447431608093988574269 370544624503630476970 892073403034458584524 764986189583062589861 260405542572040258245	139109610022578975384 195261530612089915521 366178779773411966783 494749273056107498317 438788598816011371740 992162207970691703526 815766314756030266597 446740672820153561219 431141839498465064187 767331880920077816417 482820898248893299862 850301309965044705566 570382707993155334330 907648824955518313508 078315906670451073480 315744646419461027315 670238093426852102789 576009218934403544888 046504072320014921408 167927584346325634715 812898901810967989209 407349955425026641673 657015979779603922617	307516220606307478944 662029775615691340417 932669220871329170129 246248156853596054826 583047017588718770264 935670430743595570774 419138831344747823132 784040477633822104999 746369460303181232701 044054574448356216768 593374507510864057089 764921609513136163451 449511381584312935832 817008751013987725064 574110118939387513659 020176208155852385885 838382244520019847570 496665809082630967796 469282243912516609039 213530912647760498731 747788164142522402468 402098623634669964803 473991154902428184170	776048842966923373498 7251594487357527138584 7378242679240071449227 7023813016569620218029 733076334203011759539 7595611835338140538493 7555754974773910814923 7661863173443336480418 777302819124906102717 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 7275397593844494371229 727539759384494371229 727539759384494371229 727539759384494371229 7275397593849494371229 7275397593849 7275397593849 7275397593849 7275397593849 7275397593849 7275397593849 7275397593849 7275397593849 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 72753975938 7275397593 7275397593 7275397593 7275397593 7275397593 7275397593 7275397593 7275397593 7275397593 7275397593 7275397593 7275397593 7275397593 7275397593 7275397593 7275397593 727539759 727539759 727539759 727539759 727539759 727539759 727539759 727539	3751544152900556441465 3043279151934029816872 3592466076063598467579 3467419221944678333670 3828923495385478587560 3078311320348556074106 3596137630933243900484 3246286184408105993073 3274475850072612575858 3422532018732091174475 3196460392499826002081 3472809477187203005858 3710883947999036157236 3631634526918122213916 3297626502471464982385 382214053680676461047 3025861886496836836001 3241668951355563388353 3799253769191968398237 3172118197190121385138 3768398165679302480882 3224571085990530517802 3987512416053066015849 3972506772811155024724 3087753950729817238610 3848266480199736095106 3548081987152928030848	265670037368174572024 969039560913671751208 580272524739090693179 217994055047305037443 545224874492809838775 602698903475629930532 595602048839464970427 904267808570433510415