

65516468355*2³³³³³³-1

100355 digits

11165936165811742798227505644774828462784150198931581814319556251255290376989389970613145016034603617468564642966210721769443770507100810
65718945254985105383222140909084525249191599114903252972410357721790795748578725421370906164165410607625873287950737166584500421012466553
55263051480927371955213928193646125693726973643204204703523877239854427057775102220391896031647019284466820177300643679248697393554245980
0153623212388737443680858209314695565042252437322987281491007020778126450199457597244160493075871062647101843217647760739040713500160216
51244921431681090644009419003490826438698759327735053765922733112497189954564029239159352224912860219000049580434926298922177732973154024
32991500756912289702082179444323380851853908846800060042925537646870023326665171446514501548474102836605203208297872568710849026506739584
06453858571566093351285218568130063910400116624348244144492998473391679388582135932549947129980967428429273962741256278012792376612523737
26018786460022737255490764362603850731244162837355508954100480725773019057314547038936307343683750668631012399323190560229375890964309421
02165272139144819216618424013782379027406507564924411768105836369368228141210226693312465111162835019347352151148382502605720339979843555
68032159942121257843711902233506710653032718678617912544200725845804930210980741329111677429461850411684288498543701565186706564218147877
3716473813627663883878420914012345846112368302860150582999347607176761137272656850406575168290596977958898991782571888868906980036245628
84206767823553899025217189765034481063148860718837450365175215867155468130193494321147397236192101462990097559740921027551049544319558896
93841918823470853803719224470352893935246246151484832053296510464759306712143749604917205160474975733021406961801198562704636146885397985
16321081435213919174321520186912818851715182659128793018366894309395573722692016973383011172218565865562244122444981582470393465559572764
7345150417290554649152907232757276260858887084832322770805511817362663227577528799155549314410984740229303839665217042778455333091016359
45974489647173882518692608025727039479881558655094151546596015964208983236308124164183876850559762436636229231359123664397011325120382870
71422378763163876279590021994005600117574026443506779310475548820711050442999129012512375580837153007710504216536949336292230395577597918
34846115175226429371947126042754045623522258214396012443384887174339193299518372097119492917309792073086472702040025609515362542890754844
07817887741547222550601501005249766564766095058819515257755089923961768654407660561194462205179117978049771451988481949012371653888862837
41557474638073528131485740332463144838053845659876918351020132352327265473633335710697086073930879942562332208343085948792392007453231973
29300944418817207204025824560823447783420323094370895359251429936621067823566545316196217948312539870490115448101825302424546166077640754
28960682283119689600136475674096267112300341408244871271519612606189608786701353582237311144237593903128763404533731834196509617981130713
43653238598487115300923986775653582410156712123502849747617222457122419558063556157787282527586449353649185660228777469746862373653201472
80149286304419143759801037598885376752350854395842973747997715223301524965965653704478091486941536604324024115671482738685218129450579192
15787650824518397938604525967557302143068487886923710250491922071241457313773560178427591595109486691453648676270100253186708886768698103
76262660411356144358314141902316816583738351409042423579366353101064337215312094456443353727875961396745032746476274397234336091631674188
56879175398780402905049078131577255288190513290212592516004845681879053641175135069487360716336216490561387236468949343029523731215727346
02374936705770138909553220600540628977007592499955458490807250183183756432648737971015821956745878847728375775075894725919579867354228948
58286617004492495847916020590435339303007297902738892448814332200342095781353908624416782383088359701915976862480782388925573138984620512
40772301418343345967151247193548937902623815767089866790541145900414530024703975697406980373601006119720311336982524384251105987057038659
84699265355282376595921208931937596724444308013080075814373853933666334780362235073764528912719213650641262412100062343500049607198774251
37665316746890634461945548588887622757885698136501436553466242915676534306587398196053206588725590846074491418928754069527619410058873564
22992632891473005447489276154648438329026263869932459801227552751057913582683412488627346939128388576515089876615483127348182235073282976
33262349324304050216465657761255972257887761938599949727671445437334263536822963527490753924931487371318477107663562585301995092661155162
27856852453856752188381345219906646857902066730980200856822679505410185391328672811135808830905683795319012452903247504106895778803724136
59132006447334534861919754864739773128178566156587319354668454676533853375879893325177095568690830910257608749684971592859799005864877384

65516468355*2³³³³³³-1

continued

12098005960025707269518432598163360164795605048354603914478144657614061889449545748663011263075121353085664366508104136677319512692758390
11960958044589430436942481555524019030465011464214067740194682044038866687958441902648858623240877846178268874399065931727975508078669882
01869816296211868342142197918313203020554286809793544149932339585089859006721192936465064371959002102640517739851374808919473272716450018
80637971607283449400255716113354757108609265766476713786814725899200847467115025567258962216622737629498404755871464229203410619536751283
00034899360113463496667664202708811124635523908330633901527679338329023252824930372082012691830350529234454541265475164347454409044551720
06742360258930206781710628154424259967025538890270085691892361394015000495545346164234616824722754737137849446568971942657891763930420402
55262064877411071311645997028574627623233676124011379686673587512076152319281098972419899261656477279426258953994241361509549516041791191
12585210656970206571963675813094977963250161178564570962137805379641895413686347748713938740418651279969784788563640390414838248515272335
49171409547283647319974355899328136809531629262303499028926087000659836589656864230721528202259772174357938282647528554492918591230651077
23368384473377844516446615721074141846935937730934821779892570469810541313787234021759102293843940231605625660612584841505257390975078526
66770879529819096068828311471555108447343634142885168485684774475334140667071240026363085422479438334750493896980865444064089789462161878
36289210133133882359142217258382788080976302547491364078373770016784689656526671479694285338990390360193441923657734123487394655181073624
67315717778831162063815988908041767111356869004702103280709455609924931972357963885232306917679124583736551296676247716094759513867813312
39099255292892963717412891543592544469600646352428805676271391451897836020864814958724412224230617465770006197425291286352168658548121732
48297734024482044280368922841959304006104851056715842244191419296597595736448411635756981060364989705995179788425800118706006782613993610
54803658509395893879876450056082404995196852543105639726576382084865433565020210504453805269182465772479503797152634220963732106478967879
50366657630047435275874690342375034099537820514956684384449746477968514355852877830003782344392892557262696976708215233170663316030309922
84144565787898040351783211781136565384730869106344687708248124124405628059619410933312521926482664628662381015143609754203407251931992221
16237533912909628673682831497194049551809903327793000696139634991536801880021239249961398425874296952061580006882619457162393595781058202
82116382898052248571421295851957219439428993818605275382522531650290664642703929074726098420084305893662568530701827039833520549865439668
80252451318549967862229651370686766594094479421362507902577636431516404843924364027844499748374975700212142888820553580755352101374472469
01973547098445652384223159895928990573283321411268017460956156054468955822636552319175900047244175794677185982701139337810397592683819201
75278106797393964078186634315703352160326441694776781819828604258046163078459216325177314068770799918281689601316640177093509195063952322
22089085269191846733932665141202753133086242484956458978774431768987192635531091650853139292754972220933392400474927862760427595538890122
09398507715858867021853553267983612309115815152819076055633132577238183563738144854442675344512345562975592768071454523848539977586736829
58619768874897113726999320142531353562753852791032732905557258940985818541959267110987886500676986171310568857402857133186838830427537807
15493097287658495782871494032800690721344605092016799107280963717070011367747050014982221246576805650069359962316579495431850823139665915
24063779183412856261595342487574991436270415872398075608662487104087386323245030373781127496960327390382887164882477007233161713483575913
73290813768932678175877469900874001963234025571661287090033451524887421364591229848016335826073077987549957006006670538127795410939069896
27090358673007321757664180762439847974073540199229080983064642313489941591771412044518514775741815750151624085094588351556831463511186841
33863207367250061808471352070236441371693590472735664831215283188868613612367920901373846010715528818135132930020243632661998951690564355
20319251926093621750646386247135651450213357327624385741254229998926910897297748465321844132447944026812996034241911161520289063716295945
32535606858942840680496331590782527761685073883335348781591751720363367505343271316555105521830937757151693165205219619817956689850072798
94507684039982259957257671754338734963839373494279122131700980546075825392739210746828092280383461825956818777991784767518068566627892712
52197959932631763471636986173026998183534908021454841226760107426469425011032054111145417669133245532723112753054321561173347998759989524
84637159108087133409862350683607720798395042932630767088302765743725663219932801844896092179274415979817080454641805879163409730973720954

65516468355*2³³³³³³-1

continued

42239576121532116614900125323775909736201926094900739661913335406902703288753277471144118637256505587471768754823022234602162839586474625
39840799407416459127958817321452193909311820282551785212387487404286623744637168956399263387087861630903505293402879901611892865060398601
00075997303228196432953190724610583326625293912591992069459786993769623801493644104489291792053105057417580182889482187347417228689352825
91898869046789019127814843666730791468585796993133734318552120923443455408084608037253950144738637329179153393367923694471542006048789322
70729655104707202720883962889030734634699018047450127864058549903741402362557894065502372945114349958959448665398394597549607093706641857
14607303925243848510713321620345341466014425302458441982590230693575695897296869311144440488199552017610374084217470444902180203648124167
78000983576376813543592453591950573560968379343177789020500417489137787857274972284621907858601947941944958739636885831328180332519080164
38405559960622351280100608839974587796924684331887985908200318939731160368491290640794167882499632488251893172319959348039262470743099942
24137876943789777892081107871399070463103900853939125491657526070856989613345317533081688930821475978183343291448366364694144897831936228
39783954208202344154931722001791802917896018978715474773913808203083606126200542228839881701008301792353037276591434622108414028802272545
82088845427470359928219793679087980578909775674967620916473776865857642148261732411279470968314857129242813952412734248247266940225216040
58861159763512898113589568222500208611935264193302414715876541202944119155160162758422868875604649381016497463220215426770694967642991951
36993687036988427306986228074141183933767112338812857253336018001729589712064619284509627537733235393324512433202543647473824767607918479
86866452861067899907305172327060081873898647157601215078704526414454450791823077943189701183703012540965425725879542362026544255109590662
76397262735683168531909415705331162050698473711552350153377588506869503351672483900789646777321856283545040043873671676804728538673896050
76394398253369153276547014892693711866294496948585005322944141443040426015111326086617851144245675495356806430426902868750958910520981267
36070707914214257880544062959800911796424761375352356638265632853067691643633198633562085478238372284592404795486436086404317078053545120
10965898601308305478432442680110778463866391153418738478819794422200944578327950944979813672503545633007558431162459783930222082985715129
79817399214206664740518331631330062422865310387141766184625529477733419911048040693142149272679648957399210755792366040574770038093004413
76412893016296504810473720957817882969148591943285047919445930752652067089945295576025536630629237267665181165910686751290176866717266837
75513841674043529028709153209833111253881720909344185354095600762492964526372476123248815800148249402422977219278770207425774053348661198
56761045236428701300631318198345673495312325186383097440580563515744513766746667144130167525908308042118778234951835339371323083730859552
78721113059898701035797407685262963586342640186812901028360203708803128338959993497385749514835876608582179688001754083831998023062231097
58162717382036139649995983193576279829802419741711769850564324088883349813433901040101491493785047292145269871192713081351059637763705091
57896789036792629318865502153576601936107686607626278342542492664554743282873518121547158460006307781904803554899379788745192471999647071
74692724004603688021776921850638112251288393742609814736028147778431180105678744576102045984324273779190122021843883830286271434572859448
34712379843086857549038596251590876718155563340632134392418272521849655288309285995121212771025620659607722836331888742981119208808541216
06874640334934063585816007795679957786010992917689783822180444369725610004574161258068673720440445996079419945338818948514811073642590492
65216931362711800237307793370428078546548334331658188485536768215152369460888179716714662455695961024565707673439826571540941834755855455
43957376486975696714741956208328456371949237134262184919162956765350161844900303363425483682867498217849924337871883905477087061288966130
03405634260022149172015242488517001759329149161825291573531883900946395702543901011712482861320303453811730711144109581126083469716517188
00585654035560833912788947206218244390631468976169741709302261551137237338895346496182021450351702284261245033769542083762002123942472382
18296065010914084723656659368148702965255262531572499294676050621668561984832390348932086725867612538946643348968006119797466474118031627
34485075079420307352746766290738435887051823995862655382912629004347988774777848784296450375661510015377249475598510692980327828174140700
31706967510848912713729426202230415505736937973825010619478471078409516544806501079460657417005755708740153377909146888255842646767303950
78587870345231451160087916811342045504298074442254481214104602118841895337012271640806573810716516632945028038132026190737108816776040874

65516468355*2³³³³³³-1

continued

65126393131584745888191835579741389680139798072378935719069096030002928522566359675360464322896107853333171732872394716282053690248857814
88624914533077356235030435714379234658252130055154298151596918261484397480870517936332087922691293968677765982148827081460329593128110810
04314367337018399925008018870514747865144239612657495738927919512944087972997824725156576226669704428999174198126103524897978282172594382
28747052830434719557640693923331563942266828799847302330499944851424907044491767536730775104838752713880599308201260682870991353177504838
75670207954619202507981906471202276679721550806431777876611492807683540696635031950580384988799783046585531642178803218849774664640835129
51727888320497911153221562652516705736238176040390237194019350416486337410697522768387281598437867801393324979132226416044834344196159129
23466381267256082411725986791476610829171395813567330669519790494246771696625808691464944071153211606101186235083316870513410183014292998
00644501053696410117859140457531792173251905635691714036647774965538273034636334063228480090294030792351781270998482805752935384081243420
25158436963887605031927364097884477288285711488663745192196395616606438647807122285067330515735439568716631658383265887618924671634908245
53646956195213259089034000924178937675643950093913567782401774570967465007674335049198505221827750676261076267144739710211814741343381223
68813769671647219625147042352910500495320039347584705110671073070408693215450528142600982144981218430448682677069238352764857735677482367
73147043658798803301134072002223379471234871835919520913124814700782800554942348141018454931488419409078480045087858083873019243505563563
99037926621452299900236307955691181167098817743014071652095991817438587464023922820693746434326835734952089327893054894713130476073312530
09494808648451616349819775412224793082963168255936257643733961435594414439010806152950072949394343414319427463023442683877288812781273591
78163524403930687044719430125968658897649968079021590622541901132315364549706906623203284415944875155447500337343967858242836358306981856
66716265100182031728743344620204174270021290995159341733260171323577576071127858648968933073498397705298146441791721455708445609013329948
9531796477854833743571868727487795507772083552361870359105454938974583780922580516618303988198140836052917723744779473119902521832346596
78751446356315926368663528165963406981442008220238596051364687088452466027596226242394382680103480424895842557581126224883617976139692302
38739525903628369046421758273957912269310586079323096487384689051698002223944072524345234608047540476617163094804015096784764716830343288
94280678326712318155741014739642191124502732459085222370888266757787302926982330501705773078848681283518550847014729112578805141496303639
25377890653255676619856381173102560243099191847269707277816366437532454982506121875550822209723069676055432291447619560453661233312231422
60875776973361207781759522350417468199905608121082584855093310170503604650714111362807874286642601445368681670923250415810297241502335839
45026505619888348512724226774508057114278305033953674809616093858656338356828657627810917775715620859159522252845843567804673025714675850
56368217319818338071438391034492162650682019725611587124121731960408632558266762799746613942836231487632205585526108887073225536255223275
81483068305773491449336311477014152344129005279025077330304723521790709659331342392354050419003154322452421893429416479532215606796669621
44279136799006202944357105057496587944756133450648492186594464538925145998829620282023278131348385729621356339597536666317981525168594199
64288276841157548866768893221567479571971894216569681611176821355203980392543962899626534781466951166456471739922107170548542838141486994
71385721708795839018932452813535663707200973054043616366557040992176365405578903096843703983320676466281735461794170660149241623345763635
13727718893503688955850160587034379224811665700378780512960383004300681098082959847020296760429670703615055114204800020865609112626945349
78674854661200592545484960175500260938170729157834963712649186616313620215434191523286104758357440334762503349976275645802774024921522447
19976122534944832452309471304090879675663893095681289473976055948397048136980038508609026411493097481395712134811824827210321396634120539
52834527010329617313887580211786094153734495064592639838221096758820277656924321793264800184945249697855892879558737342737935613196755608
91027345833506112734756156328861805450774068096902505716155547296922771179700119023595871356176101194203894761553708316322673041746550907
66971307816263092913518712246365725846153029114706512710696895202517344977116486425370099427718106589591081928529262695245674190665785611
16537049463469603293398020650438140763418913580311039433841110776732521537416264340964163458331349826070069286220721768150969989064109547
2226576032739567399475787121131362110789691376284623142939581538810283132139872360104823799053609692788388895943786670059225454389938738

65516468355*2³³³³³³-1

continued

89276976844323706180213003409891163594952147707347204317280768177948132009797480933239491698972792773318513656185245576501913771671309870
28346309462925674470780948355730092857781501927535351711227716815741153442263612572491159588767595707989576753869713074427168665344361209
60590275664589707035037397816987931129340646488060536146509773719274486057239720419137798350115809970594268760246755433626828978880203823
60660142361515585649339605932185860417926603014554530728844493402813948400750273946695118557282555041518404802574356136152786957017126797
34101048888219463257742910583430250523577549227229505247469912252568517943147006620724830292188298974565727867872481397890820450031479883
53156127312503305221810690842120070780136196509132466042185142982218374300348452265178981749899486138159490789048156835874739151223802816
71624092873890633918160499928231826450542665992739055202872833340650694894377116889255934841184237941113497546284261954626978099517917435
95591358334839402092689872840098142167555576824679007557598121222909806522277117714690201468182307836537136987423011944426546487847230984
40765846622790005799440310095077654543815108749593823738622492596153801540633666370101301252754701900984762411106792681639878984900376805
33636590052073126459336120346479737614544711040526453416956038729200462815565536777398384344126162563355372136274916019968889445910262624
78107992780974995686494537242042581265864668449361013797999865555400947940032392412348876506980129373793234891671745736155208017971459947
48894358874184451973144307480881580347187905010666935200427624267980231457798576394666535462146745310541487819462015909941123049782547521
56050152614834937116766597300073862581138152032083782972430110158906946667211473034679843951442027389855287686784071987545024365684995232
9785304267553820465817610716475524868889659502882363551266545370016494712572810311535228989715292061358738401347708208814712145794206249
26026980363754124445347404047802210184290313219255563455868923989122603372894493555725074890187465282268704483491138799941177112682326176
27441291862401699676374825195185964105371507399224992476032196768294825750552111531383944162538548299125161805390170816753570949049772163
52854319722528587770452427368363738308760592794803432177095144571292138959306761689090637013199480728309472157464420543594657034534785717
05827635670877573714348307030308829355146557882649146279098474599728305709563208765741345532754991673399707903082215314389775172950340184
46323525719832092181076928348957776246332626957746563349482231203278057201846653303208006522403566184236552649767489831981521473650654089
71542466183968028208044921149709083237659229452129294997067324668310924158989930217130819253349244757599194492057975006464613998931726954
91345914488817384651080807898388135274184434508155024124968259486879734567150823222469767579557916617035556270315676921023167798373335003
96122595089550937860720529478351536725757858886137247922910437688549007853229419308199682359298273212452105835496871437815990513217217331
89212310435898022009293955809813021449822501955889352071942857292196821066507081978530273562662387555354380481413625547780317753980665753
03179720710997459225143534055385946378724114141618889285473113072272373947887632603674327273158110981380434513564511053332630173096254254
27799506673397443618231521766615501990144237323518208498216659925342957902190595547319222941799217798293361339067155608892882543050511087
10413295843226602888948667084610546849673118719756660432170548567157682460287121147321121316174398632082826553009295143610786589255684496
30567605305926793642077485935302948842685180030849178381883417056888103220693371812906606701465097011500510728619159282587970824813832802
41693791509376346889030767601254420890856499194956566794987522709293499024262382877329249538596513109568794961216319740013511008321746908
89190074961673972679413549201210106556670961834496496926990300808283573434942192472411159354347615141776763233424459119663047119449658579
5002379848388366771967771436723266921596634516036103386471691224761221736752126269831472558276304780466181502700334986112270481668906906
22321210975846500507934803982187748053990463858293474437358425341151398202494398125519763393728834529528782535287526710052245793105157824
52087126337347403855746904740771631032227359737394730394408984110941627430583399533516064154362293898507880269902646707138589088430079378
05664756718182648280195944051878295225333092852740610360380275828134790774968681057694897829799684707050538861538741641383871249217957560
88117185961959688245939537118195241187580400411970147400605601941691641180967307794077837263053489634906549196226476073934740785070137065
2046033136924260600898036604237388914162968720012621951120597793293020846848513222356435275346186522725170873781920149503620436086743841
32943835916749335057242860295740687330064561873027577057308140013193895287746151819410387352913617971144523920588828859308686626404255166

65516468355*2³³³³³³-1

continued

19584320999214322394831977999401396726213238225199894812396098591136450471646443601666813107529417504788822801337976936917634433228764963
76989056435619823601405152248763395829019086371617182785983891351687365207524084611958612881597095089602801794789152313165251038923707307
93961759302822160485189773417282202420385112501754855773191724192368828296032694158960950002312910731357270892919463382249159750397901455
13757373174146159390329946359177552001266836113704629864180439827422864520923197230951840284721839720682602350639409147776341349056800995
98512775702464170723513564553575372425161063866587204859705640283199011707813148579458131480251622207875776975642322541635287624659482794
86809184054040072132897429282469551688653777325444965347486849921497135178295726965950205665106303820961629121961441313297962629864101848
49204395424026627658089640059050570932638306413940734636427343044377158263896522362446275744263409169964212717415288823316933986853180778
39350050109726409319022383292945231766420547282214599712637253936669041681764534918002174677919483722924346316076235785182732536767925362
26023991262598452011678272927390451235755289984013618271044375476060076696680074276041118428940979274558885199145619144908812687323307067
63948176716783542526842306019763530843006620956983104934486136597175229988156958799353532356499812066212064092285473186685088745345957556
06449819694475409415857800945991529346895353237990212040651857460092696310812538792244735493044201423782312643536240340511829518844508607
6334535683073555693776308860841239714144652008451027818671350537093272118693402652388281411761067517150170304836891763523468888232071743
11586094713866459789361930018730227574614377235755627529210554348866900997260766903905681817151714848565240521179845611063442708476450721
68695601601259955493050726898935007443926439023148880666148145237432996406416524510800123270368128185641020266802773154794813845131694996
08049246238302058925539724981486240867913559697255144312926892499261963398807480087129294953099605660400043414342737882086080494276316836
69725445112197918219657201642770012639393856589361912789798696467309883051782631782144635987248708016064816186369573462076992317407953823
83120220535140909365681987794673924311373381507255871014089674844406342863029946737178468418112958342657973439328960198568278889699710810
98161789820154170173876591177353243662928575533067860504185800340996188956474917997972301695245705595806486213981424912559686191928393719
47041771634948328529469263327067276564749496158909894146917386831246454201837964931133216245052860199956016584906488446792886162610290256
88205164947076458210842926264128745082691553733049653396517643680713783835614808120614939967199701222819904655353023048427615555260303848
19670852049062368628497634923708511945043865815488978515742994261853363796233374783693866189606136635096086869672564275109068366210881713
15525137028078708222046349892522243017569320690402891460406325010479839489379695765179606469362251660683219940360122812804056667505739763
65465401795485507471882133804037273279941892543096914898502606140234681490498551919782870814708942521191687029375011925463159596059425554
19171274695820089503963613441990996848260872701788685220159966596103160097341038749510365373212921941228445939376157385887755379625911378
91820519296906295278996971200153523437536692079845528138724432090953402546190562034737500472265182674537987554835039623406890727249563979
87879564595688588393198159357582996766535280893010140637430751610742122805242709473674295515800734872423039961394869263532645612868734059
24141107801354746441700771217652154429073818879313740495445153134233302285955384118395407726041379246740759357288256760368714476041927153
93848603987271295894386091590758982035625286167251483909468860863316865232647311488353106138701008069706066714946374494534565077452899705
81557782514877613180727538750545915368136344522185749278374253127946863457155330847507792928312899560135311808378912434606097139917786910
01530824494394525694775718279807095855265394296116949466604263310055474361895859558102587892909335116508858415097493536580623331521314719
4358606825217572407955219246909800461088435088639212605198048034797796487083629518290834186438253776217430365789746967091281994194849353
36288613740424231493706082957120711094773795775852189138653874637094028762333568698997846470666009356094051644120976930584544088693798549
15154334581576470335862734630373248112441461113466885648412910488465393279844223431681491330100325432539208753042311619864203719599724324
8410373921819963713910525479672798771116394573710649087066769226875628344943619874924654746677997636259238366124103778724352224715656991
37796991447337506832983015809181083325841875806525124705139202331523803097562700260467621413752686350151963822336753121227302545250813563
17742385812871663893815903403811944611060709930595112783128529566732748116291850766283549113675560995197978200935603681235221626629784192

65516468355*2³³³³³³-1

continued

12734645053686034508390890115946666907457394504050172047596220859925034038056110078685636237561580614864653633661055158481182775758283207
18237465838583072915800526316605111889077853490681009878877278459836580702214018271575331019313384071675594424932147007628966421449619442
67747311925124484321341116257367202736315695142835756231826127136281073725104660455431802249300975082417035728490665990924939066123532101
33520597812032083128563420790861927843342779679221979860237943284186233402950274047344051675772695066078896973878696385182997398639074239
36497573409024003831402318942041558715501895326478582206572375539463465833258884903149495952255354909178314389592960416955599315892100672
12308633312180655321900790136785328206750962940290061696913830741919098195913184399985736476693087804619454614727413366959825652615679652
21263077588505236727315996217066564082875438521702289659404253156422415355729897562808453871620219966744731477459908828209003784776975510
11590429504242007332353868488794287598377413820349082457343285993423291165031569449568710094352486762105951498469545143414676972629553386
63870445418436680084705175852368922803729627462340729589300854887095541920726096879303083652852323548983255881057322581327443103979887870
23519560497466746226214028287415341729387795505897673452088974474087881694917888571376258278375121125614005129164005789741886551440417555
39075265357636319574706672591190503553722623031011153541686834965312870023280584859186258982988576421813615059806675302706390556798750220
17021180246470351699528825434894981352053627727826677026139130519044115527439594981313275903736095412570116064017646043170862636614875776
54794807937023090026893823250922310059218816318079589932726460588778450082177352102532580640249461935152120856351583149142106736659258767
89489119262011044905803032239772629720361088047994325839901026520943651380368120102596770712156628777358580919699240790475724567946873197
15134980576094879251234109925250202346101682245504101069050842330671784669674076931952645583499065065869598862092951043978692823028224152
38678039421773478889839859002993996333479162603588421098426492599781520378304721189432253183938847027980466970226194913237524371902765538
85725723104235174605831260904495299547447840859848166465786539092691055889928654290501341973501604379971056926883526536246192759932833384
66223217143689419239256158939550160733082839889431094093784920598014956076870662865713980403212581322760156900535674849003147533430524927
49857231980065954034312372865744731477389065406955262296820586345812503439726862414381677979752986097157680322862225682458471627977630455
76272193838363853107760113418756057264931670334581909418406786722856413692125489321045549496988521451366037316644188952616738717964906116
67152746975695077138802736571772096918122700857492639496120626698960089219149290283682700385623393588925319839674072243563356522365459360
63425951814051057078004593688212550809974126139774068294889145089685069815526188135390135439229762070887234313436356750220995040034475560
25764089877645001622893838861481160774573461152218324500751214006303003695852857515434099977392553503570970410567134743930805925452215011
59102670216712870293554154811402547607776164758663504857610106579280131064228502918770159283875733690808603641911812259685284054274035808
97140544847796537607329214681215165025873179559816779026348306831760226319162642226939545208744468803819404291193059362415884512842910743
73565213740923393578104336817030387458691994984072573302409368716318964739106171765797256454250688166254066633406363548575703030126713242
27821901255132939561368202433200365023118166731810659795120215406311142724622275433594149107699510623723856444664821310906317750177231007
31095616895007662866179409269613079137087580540730844785641336134399079004564545152116937744151762085018614312226832147012766450459976802
31519966743917157802381255584800232680588745114271950795338021347826782650898051551493937299388121440597991415814283013161839951334376439
19234271044164888575128620333893183790771074527419836474308395185228996341389508131267142055733229028750754248170221039726636738445061456
56570611871664505622761697523727858661761618639113001856762634341246837557315873599567205884451095292202122260856887105835680202664101332
40673011299445094063086283557632077189374550451286923551355126746270530805670376608404643251799891167299417293607429275597652650538612544
67705008676017732757889803036540133009599993627917091301842861090853721434752480622366293056758378165583226685363395134128514944372133122
06095633247894661105512067639768874233738033577966478549970491183290734169620563077494619497109513957765893901390591483301451075731042012
47174293301259109215056938798413794962145249182674556360856891125459138301505608227127445346120923129571921221109673040274900889390842219
89583240894942329574471284089072411020090932721161331238979693118203522395739514854862791787906475997922759078225577729592770451402969355

65516468355*2³³³³³³-1

continued

30197117421601000526321836272455044755224042350492467736515511326940048425989927969596949646099499219563327342868080721488549973781383666
91743819183676139517944659622262340372300102209877507302323839936881888498039340280238302111798410317490723434798979421901526315666814544
63480400474118895827540945097922410060219383000017470485099769867926634455226166214460307358053647924079823098181874101977026471318427855
42804643282718162922058813381940006098961556408285103643980166442354931834292317561723406779361509318299184667830903951325190152388877202
26188083071614193443747607742636174807800628895203932884836378179908339001512203156889398201288877839990123193533166637574944948346554359
24400497173110966793734890670370362071719700302241546115586330761964326118166804239078581000989132312232874626167143917429838080340423305
46939367496124371974849417174551418188022409419656352579311815127027947255639438857150290618362262799879961443956192342359294093263837431
2072811046774243113807467520216634420528279109607846481542064452530165700857319005493246637114028964450620771236856877923966884981478290
37671819092701137413426763286907215578261658901162360343387696322736539109482718850215556573678067768395309662963993358320901872673960012
90109864152593312147004871442417591031734972736386832697144916871895268994322901504222906307514614380418893517341315360530921710502219058
59182257687265251539417252092728360428601801385203376155958694536188344449455477519819332675476961883526409498772417949778933565277593540
30185687022198205183671150470431774301309445873779147857835063855189864722494626474173511044909031375530199851423594798758219262379717706
40481254777297912975841783730559969250401465265036784287008198524600813327163258012434824052770416352435308475165008732356542992307893583
99551982779903937323106405061353254382914468319098273020788949793510534541790130406708777631506411088799236599178388900286257105786367227
20690824985164050793946859368757571900532877533682980459479230726763211925423813481037976248920491861367535587679406105070889006618855075
09493783975731903354118966963879427522748710951441109719545288583741552870635676399673192357446381233982007309004160104812745905906699574
05631183780180859478141023300398369292555093491874756303079980580507224932883657300708310065172555104679177056555115460341651865737016524
33133826065939610963487680185829878948178141376818024859169739654070680117981881404247296342374508833931888592098642495205823127482831869
39592257313752398957538025404854266184497102136059155158618161156052734049444357369649122712735031549415805791641181906279416726627399626
10164386374208205974275108699358016865662637125435448294015739550490667885552746258734987695362715240384187832663784190176614200147904439
02421535507466168876290823877967132945149613478517004958440847881042994707965998851093280212867568937525628539747324724696013938702429335
28913695134007540370331768835783524058844130858383133162961314502191690097082670766373664354528456669232444316364214290665902536355918100
17114653745568962403137454755592801642986024567188775992488083436456555091294661237995132833797747327197711753245695468445195936069757174
59719839932826245281544956977683128027416756498131037583663177079960946672402010901135447880248103922758170726147933277490105073021823284
12718823581766840053205700451833961625729339081076513160666056051343918533558764415110148616847276995122993968484978075444630179725576436
29379498922225109503285413034775559898122657679918115655351193548323637398501165369290861436951882431380674731889612683627892693769687744
65259378240694458167743118498705773909741202833942491244587703883663142130984140610403717074865414811140394393304696915465500681217970823
03866824067545130124971395136482305055027678193627445845814000551890561256054209348921802456498584071856197141132192658266318423521606541
13483758304276371258006351665299535871664202521920976521666935400867414186625480366566053656046089993295820452611959434144591941692673291
66163024738301803002126507623531917644872065270287479367432094661145824674275111214639245914413070115781491816868388621810278341927521029
14669044828451937815175372706538948763909406778299962070428439895849858433374247381082442844929313172066444871169431133337987886282669062
08979739795068851090413050402379806496991046701469099943121370940923100108027081876077288306797408895723735711060153148065650284843258285
57241418395695794916626251241073254694101424726343408520425066412951372468663535674842262631296222188996314527290274005331717813003661120
79810885350674668867942235226026424939790901326889603353467029597702552669892418739277882988748352107569763836921227201164776124439190564
83715929701040588085477418431381793073159923489883484294136375726553460385304970993105558618502769493283094671964239357629229200750643905
40372368721412882751771760487285280403830072644543346559407963382700528270576893556698076951952505093640012521373506886325886415373790131

65516468355*2³³³³³³-1

continued

43912488903986996629065548943278252957258134589900910873962253535212754777468645248440521889550546139057676929206297637423639152038060180
01655362708305044268105335772896054877171088304712872605457239219112723819653063732633058147468980811291569572237953340641635858383512976
53746031360827356588251413666937403749366468303341196985598613935166795854936404510093735385884804602631955937960217645107383077720015080
32538592976445558584095162129188140844806948069856963080418575161304547545321887452981321982136836295724817635998618461204469768709256129
95510713062341687610546126349534729308865034401692178666741222273167198721731911844295001588408346439751860410850893136537028636287089662
42374757019682053995317611133196471160661304321802385019454795050819364938908126718718293036239727490294322672549139113101539542726120975
48524645069122452184869451060291020495112105894717974673056826744247663515495723753899836357445896469190830027221806428763584784208898472
04453963322861660936181855652650533948428642971910771850023125481279307040202928929610201883525366520420903790374507810834206220901216857
32099606376728314126077667471644474834321346726566288794245122626479335734407044824461965138236889486741138528857019086829780836248361106
01020234567106892174497375428618929728789485833487875524087245604568929134591570669655766211900278677070909261577217248710221488308137645
22525831248732480655845637405143244418310830783552776872588365128215836478286953665615266789636160272811303921134273880517139554805483637
89033337814310877912528035846183892142097575322131608227886310176805201614759510898754313206840876394741383452166870723692044008126803450
04068467604285529272487953958944281745327799400959241403836798524580720443484410267763753107197727639105600582146890869887628195176913928
85016103568483992337683192791693032977928046578351464492863637357694345882779393911871590554762291059443886771491650588981983058178657659
84909819395425508381044904222100991877266746745671177818363745826575238059865075853449964884558918121528917161962453620991269692846926975
04972639488665800705495804727793876006555883614428619038764119690097852233179792639109674363305239497829322446354735263937069759671490455
11012719844920082506694538367738432021341571955521487101177132816722812545749966303399252873650317530646696770082772418891906985987175984
65271468978902219880256754861955093663812337720207100541176328393437493444809444382700407569733554011778827512691729636183784890220397046
06528884995920734112868320427169067060735528309359992674759351212650345152471769745800890654200941228093906154264297640715545485304059904
82888131015963934583698055015917356846577719522960234067845715503730849448728297482972724137855421539611919445787729042089817566735442803
26497138840293482745220935044687968822821228184454854552529731666808814592262227840493833618036617052748796573541318608030673507821534087
66825138022530086644375047053577280907462060265361307884098967770620252872174612153982021201934226748430971616236135591812968422369457945
01132932752307947047122740345060172646255453881752545353011388659592695766144178555621015698545386087627340195644451313707227713203596507
24473546505519079980210910770188647609159656303327943277602064463231250779618300638297632213352028309515514577535402404403413206618926749
55333574649794598482475435205733590870711749396547570195011662715885173172926343600427380962328219929104584254330334070164118656269569037
56481849885535042933352494238310885780385469127657714796834724068521098391679973847539751987208806265822216216633954832281250305582474601
28280854936219588525420367610282694024471487799388900629567256786313633335905126963397198644887813515595866308483236841820172872306618601
21885429655007064226884353785588266742966441946884864815239057499215074940264356274418057886028191025112092207284641985071976447530994693
64702233746047038212154660281807910300675881339486586459046664465626592434695498633986576743854993024104207898006355209164731213355789420
30608365272591969218023124557784180367216486141094977226028438945059498253367484680898326048458905012019562327722506829220322963519611294
22396464362334025217216658598884321143618263930153893193338817536735607520019539063398455873328318926361290664527748551132542179655308620
52093690164252853294376462416819140867885268194722227954301176303760971435639299976712816548014306554972546696841126645945124672646085835
88775745442507088081874484509976974647264781918741575811788661498840977747366183389317396673803680527214758491762478674220049712907543902
70596330644120209096438612261530719033405863053981264614249822351235615354129666406278462287756638062672438483154488162287910265086628030
27198637440015638384156921492349427762917731918892931545720393090707631455493202417655119248294953764091733563356099849617422275448609066
95014359565531484583410660126125070768638576552131323956187051501287492184434138710321663257009891811138923369853221922311002660783010729

65516468355*2³³³³³-1

continued

53009276614433345615786087961613621041863647803234776919804294274664974111346304017212620927205590133158630768504719159337608763241995324
34511757316864733592680692239803546026906086220354072810474158369971327443947544211134037847634417852065184393821510230655479198524581128
89456022818310963210866478260226472419997068094233824272919845914400610874157467500117898184823233607323805848223622380573872952378442539
97312247381073947379299182769248013124160689088986835281626195737768661798301117298595368205751073116083857363632738966796458368929093703
9107017289948663527336683893651651952089211241010213036620691136463581114403543474375369756197576323777698261034717426780440683067827550
16075793797024367792674829111971258822073085458524155611094744504272799636279474848184899835633092043047260051184717901198232778337714660
88092388167447171954662977221340580553851296672990044772832782530194050881540170158051941767167550232456070299832042722569510143693570321
98603956456736284027242531110484263599824033483887627995692283945379511548562311134635008554770834426936893591358013057457842363910816440
11824367576809037723035917828720130402982077991643686980481355201261455404540933209768446400168493387489723944075237690834451850945017820
367758965719267665529916728455191909977245715996953150733886565027719586700515238184304713186949789405511981828677557483617437745600162
7146756155739263369256242158891216150658816695670383642272989691699598757382873268792659570342513304587224888828699890036721700191666501
74605273070183068393781151275086862846957443457122313565964261274685936123558632089225334674388709547652980601093364355799584107856499754
99295200657110630772512731135616902003027196649216841783314072171125134793439843985564866675167428685339625380769420898537857455899226099
65607044437118467641542777910374545383557455477022196033034151249199114498468129625731834447147179441623713180743963899072541870176413405
26884989296271456082741501643833352299242898451368853349772999630769625954166923656304341406921038274844887515652317890447256360633794579
73782912717402745274010557315626337585451942755604424693699573317556459544454109480114390296465235355108095427486192702014488607610092478
70538720539396383442317181021613852015978528384882836915181166233020721706160158803830214191422504870168899141215558882337020574996950868
69855291098892178471101763387182323922724745742483973172489732470235079901612637943867137791933702888902557382526829895247533441524126622
78680945872470832377229653040169871900888549131459533720147300617516843456925492785077405111366714893473339220174724170447011919092514222
80959220392710274784843690220556530406331194575194222438184628033948269130482140716747769654859625332945368664266339323921035012183787989
18519925378722701344727667995966170387855037801612432272818537796442646132449445184469611299857980282143755169366406436901702979413589206
20339574003308640446347194767487710283906480228441128436864671640285817103686500132927810168256673092000973339295115895782252772571347202
48967706928170955071927962526931425560738902543253706998246909284707808227053304988521191869466890149976837723216226391797720823632481910
95601197692118118358501221995481662302493373277217969094133427252273417178705454191344464668678520856773506753895633053519688301838167524
91614660145909780560284951872577986714301190726911811599805584040924898606400692538553766636858247880955741874059239217264376817627122728
57268999591517019170584056910586684859479140892411586731121674695319009230862444989518400325340521559701145125592632161313938673385775071
9172382481906162804056107514872275354210594262748139060330404066130845128340643072618896392790369989215554081231731715895955559358886219
66899679302893078914955245686736524278319000434947203949584953042295075127197029842745277720704010251252445350439192696903230949401945335
87785858957783057113439133998054204133883569675874989377657383693268816276563943476847414162661260175243890231232919794274021728869661343
93287673912962840165732364134741543129191046811848338936870658001570640345227783090216003776238617201043178971140302876350783685553350036
21990541205202200771268605118590569200998463233002771188250708627459867956528412331267365123148234569300158479941294507980167604792899845
33956497211910670376984303165327932705538264510044796323019914890740711595077005222382980436154592803346778190638599992638825301808125574
09281735000942869300279142032110357673709872434497043205611559809545962128900002156903661041439408457606671991919419417053044538939827987
40813513893728186604252985956248189400885553340752151031255856316694550405679029145052054349112877569594351202692995696814086840340814528
68944937986727782718628437501740757849196747095882255927948268452195630108405773349328426113900046242950629517582987465654646398405843912
64282247523651882125388459892534935740953798806736921016013497828868266376823717557444645520490430478873847991588455493667022455056619919

65516468355*2³³³³³³-1

continued

54287830212797145849717928740673563789379537077682037459962738409511028510250432991955111965639453652672698918592049677954424306490595434
58814629536564241569365862277480876892934004079598429338707979859500921473625831971762876250806541984290263180324819676170262806606412006
02923544643113327253536980892465243031389050801522312373382894091096358510480728413156955184500930609583154137552779383240819045992298249
40879865342165727247758026700071255209939214922982972061351520895280771377309668851744800163029234970487542433065100105269555101788477180
89415796802859140891364377965808608960559167341835200687795437266361035528469339011042241343502714798723390984964787548795956188585320083
28834695638521860177316704175032729561039082600077404047843717872272097660529510943842544208852476262985140891810214906887574879696562387
06897224217608781474505479106327884254555675839038489723472469527851189503889295301468645519027551640684929156938039751788157643190089497
36456178764030094157298822257911329816153998780088466797029755105627977213736523617973580167496462316190366010152993755306581803596094151
99527266515652042640663475248348732883712974232108679332781770467312844581356069971960998886734524971425474542310332148256997020201196428
22023034047923012010902849852603852272982733412022876578675442206673266857619084378685025241532802468734926587587903406422819698206451513
39388309827179742087093322472343755134624684692470989337179439310959811489721565228260046399351605068386584769456612423887514514912761234
76577809789510469874324913609387039178515741024730082623788362673228184821930667145131142222866103550601019014595394254333622256588892481
65634292297059303877666668590154878439067337254162514131933410950154769083524462902548094863149563379428075849687772678172305026105745965
39082343811712528514124939704319657846337548481591286299783938745079238356438293549900168801770802557570982862097884042166690929590683477
22644281518334782255643543115692910919656366250755342804163502166049767709615689580083226336689492700720639560900853935758716956019428457
65118276747695665234905353128050039411808590533050563363284028417308628719389802309393372904851520503017060489865377809553336811414442588
80700410932870739929626591731384719390177406096438093959476027113000375199781455390891048289436634038542931614079212150688915345298097063
14832292847582537331053621610529815267170926425328887216535492962739823477001519921187373378267110899919657379032396412931457336187984086
05504774840949672007695940140205573662628014602570318549406658536343631687940713344480141175386370643045634024595970850815156020263636797
49897661680429771852561565921433925088558525689531275623697381149149723006726723504370938489009119211305595775564885182550304795701152368
04212140066142571483978633875128592069578754481407107054639921299658721458380592602487138061135693271270802292794579437065152499243893822
18336410228194475903639768025477404991892720259477884219293912494815894473225740516243164504222239697686225993484936747204454607444972865
04658789713814435260582782002480047485025474203243689383809289789175663314242996964965371117810100665076240717889549334756001840185169693
87522789172139524068775802339974595931257396097590484347734964244893408324313108245543245812092821444653484995532851015751897250531408257
29239033347915908584823729775989586885832705844478872826187348975647961006849106169075236011278272084082626420564130283413393654041573472
61415342165915102633572275692053080485845023997756388653581694519609924631528268660420362635974983353934034188029127243165871067048770401
58383485241048279160648673053485373490910458239013925799940751276887753032031867446905098751090649832942224807925465154420939888931718859
31605657621396331027658396362640665815097162789657240812998536630752416462176321264783981324337703750441865330392225936578902215736411756
79499419474399124644700722309249684218235615755346579332589732098592047684204451854626684168888942008605154625776870721797531178900050473
73844656366375656124752752728493868699535786260265231086537862064032359486522064158579862514542068575894267121637153609207521766300972588
15370218176069650319866824936888146325230965537173423224571186359106524847949497864837474756801449909061472538390833266039736100336769690
21148161143764913080331353273448287595350839754370103099694510094558193358659481593769770926972335944400634620876453450132909021348074800
37994714597681053980983394391735323312672748942299982285116554931770360982800822233701233492250013732773753334003880803746641497809019334
13697227317350929983685267003535902333518627609907220052041118795474763911799971143880518451951080021136182189204988776818352710159589761
73526813530526085194502423192992606237389588023456709813719925112158786196014524648816314528062383799988631629655659887928053160637359369
19372455283052295067810159595616668104341277745673246050711522521134155839799451434208321402212455933569057856761479719867027438069563429

65516468355*2³³³³³³-1

continued

04465349392204196086934924934806516219718110151240637344121464753936632333772731796228170959661456324164189759115492788237355630177444936
39128096786967524490845188187762805836706982463473709307569524658788767690400114092776945614502563949591453854912691770559472539022681648
29618773758512165313863132290540930956932876930006232030885160721383495668721964122136663271248655021633789177891423223235857578377307870
80614063843239411677691155164262323387238213547157048402912864571230634549559582248241853847925571872636156816792222329384829139937758344
09504283522770899326512173638355381382788001601525883783303933696234941928843147735971810164932398926272822370246214243107550567794873976
27249935913834347258429996587036826183103950442423145126855095055557260915496421817610887754141754212135669164425493965710180114355249323
59031840637820781261158444780910464003824709645219083556738959267102559189386399944958606950207849486897720292714879617976775322411216706
68659732404850975466858700082196720436207834916149447050734595955097126361740215380910437431738249312138967353478272373189937341237942381
15894958384745830566850522156039818175865766794964288017031027488310138601178014615066880439005620258512354715097207077086383056148826108
22915224372697286682768247589376894474064585837269186971978797668940139822761137890466194585368515362712266746192232134436050840548533181
45839081181008700678958115661058568165263198848973724548316355199623157997638823721154859510901149129936403629070885188585964250018554041
96640360685136259889227271157186143770007884979029788655987789379346656914190214141901702490105696788262515909413120869655547658196815406
97078143875341972014653033299596679030088324466623852989886007475763581773108792604625797742680577829840097741338080160238177804285892257
61119844479108280338637351808059429285926638044212537708446930475929111891745100342523760720473428955436439288377790151443485836116775874
72488000825427247844360960975896064110452929280091552557823766554346266844823170610235650992153769642397752627308067067573880255353526063
60241019423014527005385077636603247311559261491894815006877702421986475211053084242409148174727723501041704637657511372404539715762118730
52650579505375722367765572550674947342890942639066924906778995802936393732601343889758866003659536969500424105253036044149138433797498707
00536796722196264443347689573622814706565511945784995228447219270867295710891403794939913689548974456590576166655426412749384236983375899
95835599117125935003381968165999594360734387271662934917565129799645269455637473395764269056414799880072694269706669553208527186378112984
88072646531467612710985241956228780549056052219191844285414666873848208949007926314639482923765810995987693370780794215949013664895559035
7703110082400407799693262442805110131609898427727993593287550677199632006121861556635435233116565715577543394528101096721786706836091867
30537821877126389495240706804147915056350488207027035386306257615056176426907664544467683821266646242562915546805908602312038584384777040
53588237786576333433788355611278048578499277036461529524999546444767489081442918366227375779622070692390128183547897281492088712923669558
23719782859162603997619421346821923378456177103273344281150120973014890842890102195669004712324311179991716647924033999233260426297408959
14375735667238053281451988702816989026629735169996105030809133366379936577186087207329707778109812736882990524268176568028518946434643739
80379357377899671401663645567762594622967193477653680652403087725153739103166753654254837190169304458703358668012713382211172282003818114
71922704654712509082255473827188322807757580779445079914513631484109110137815872890757291616743103911481012336747992687689792080829455506
35681546747219513357301798626454020316418958406375817128391417453220246995802131016846760434803520351685711811765260319770583083954351646
41148055346687349947583013821449795962844052180929642018805538766519036316400810226587452154202969320964770812112164987568813260769689292
59184726951787917220439137674520999059151551311171700034153881460346554367275466324008423610982378968983741590853996237196795550185343738
86645424474258571087906308316825411570199647135741611644440562399137746818766220130502489657806120135247370455673494271270786962498746257
61394462794170056980013349720693038017704653016842542431171848376852089530507899623361619417595861871744036898891635413080477473521976790
92029139089796803853005981219915697253914861627940405978048806646050615632066960313605017939725849698232059925991229724774134838854967895
07373774696074539369931716401626050076379464045971156728828411740475336289855180944929660614902270748802021262909823781159634795215131257
19639035109602859377604053858272712270076857973989172286446738847625349866963947239336747335261081423566483971183876409877165957681115846
83635140899745666327054683048785003438410539000342884882873043909489875628871264221586937443756694035487850719387551415794340791683709365

65516468355*2³³³³³³-1

continued

52701287609527081450239730074080115933895978160940819757839940580858011677540802382012076920994842667208212663342287243264143725818305225
99272675772448189605228420405626754258721173828565778603439285920599905370211288628776036900847195999700037454951402545573123802720966749
07293138337974550636965270278729772878034065203637602175293444564647150898444541380623863848259092154689447305327756604454959431698045079
04823754984050816486029010348767526919793684590704879984479663349633637969198879482535641581127519939354722134513114143800364806321777575
94882092316123177481569477075505442324357384853198527467896731916025329223521311939222216449854569291791044515677001475288873010216395604
49880852218644999135046347913797666305242978091463334293034763642961256780979114052050554674594087900738997839336197726320669766320649126
2848259106265722325708909123480939287141781765386175003088268343280553960841543941316302064236878694263820949647931095527534610001715760
67197607109934061449653684461558694519234384217853359172333621503127181860716567845681118289371935448516798057322344412498099878722597674
89651107695844572391909153590143368200860289616937641161053405908006034702567488036402465899120458706409770560767550761971889307235929152
6729451265183416034686464571740515662621906273748707623531828938344319020203364274508179144079695374355349343893719894442208696545073181
92995033964858128540901339502524689299743717314378621247942888826238761572525735749877393243291823409554382585391312679375957346723802493
26252486608603300859014960270705929217347390386792843794656158183858824221088450350015262122743655258336065345705349160602608855639587137
40936898221407954724314674312557783659006534162725810977913191785342294965802677596230435066283157972080459922618171440803833207356963799
42744725342081912473197167030918606671033016456415271071054004201842348975699753518745956642384006438352151755757722508168632410512112558
42708787929991459353250008523670556668813988165316747999896777654770177823559333580471163116241580940645165467111418161697470328775799227
56328279005089759959507745269542069505659903897424051973346431247150452508764851788956355420515713721834328214416810945009640837748538327
63040876944339143717479236579362076010915777703819714350729557687548683178522328006250075445774075927936472972319666337708955587059476554
94794895138775297975643234009239294003446410949534748534879617854334282622250802373183734463886063678987044090013677081072659096701591105
38376010854756391963339447756491577729026413017927386686236178719464613606892071397506069398063969930470080059217403820585779946324984659
57449077589657695359358623193313577617550273101850768956801136274931648746034996813278913349913024292445340779964775548619121998018893499
07396658219265313984483221047924067500978501214178149999454196866710299833832647768261903469464025088544871996427423867073227135816649323
47687642813148271699355422943300705821999171347915196520899991431735405216820470291054551478071992375018220940609972133194065946798130017
58110136159452856460469669644692937023297033214424539241183334956326654055634548418028251588277594481465180211502214099204553359738553770
19728483626538254428962059698820199727541005890449861363820271186435646390511331731023283570173112677099727779051426627710289686786506970
81704931151550533460058423183618887011531185214354878614351660040847326428287458904596801806643431806650771334689944672686736488123278351
22697523576143597893940878190863197808218256968169893915513450095779075231986564908285532211770211578292562069242951871646393150747024139
04825311805742889543794297571102311045851295923003331438099648918455474586800196084207200407162319658374013508275221006425155531124492981
71845358650845807433334263348608028650768051070113772107898459174156791056907011502333361554701678977782584703356122850495100433963884916
47735669408679049798861313166200402159589035579920274663851151173664742780400374646589559055607506763130947035671712707714750388151064134
51724283880969052289726407294573193959006088374855666198088255409435231453547311524948056201781824545454565823102414249054451040234908556
3313786942501388219910090116342880673738945133875988409067355100457986797641640839514265081427517432862467550226025222869948518977701873
06951714989822714467681565622645290539833551079963224130130255772429973271193302358210915468196008392192089825035357114836976676252688658
23144206147611477291195929768672476345325299810019256437294634533705611624544739826725613270060550521381928673531211929453986214770582655
96132567687624290854725566689815177207618505752240884405077975905431083873351786784432661653116954577667581068374972069862457078892149360
33300224362925897934309602289930176526616664738268463073477220900508218168636000544675340378049037541089989315948733623475281281659155608
31537993421651594963329740008492185967645122097393394490931081072696597250974409268566771817748591004565444811793511709284112562874644242

65516468355*2³³³³³³-1

continued

41545528098701687653525602956000164843633273889745654883401521393144374538159782467733905178698573060897259161697424986631238844712190145
74891840919105559901197617168747405430366509079958409489443345778496476418609072410968710305841877752121494514458876391438526906775056395
23869044999949963878928297511484639678028350569418510402365597563766334513002018676499944969462165187603420745714339926802458442384725494
49664509182646528862299353661856026977007937741323790496625352190994238578200767668751884722626824340128749981750605053159993713011516300
33994099275547264273622081273212850750856206055139967861469452226507573376143526324502570991786637865976370000897497988790945992040385544
72947527412019699119715009994204351421540127200946305338808948199700251131904509094031696691582557004325024102220995315971363795832932100
05341227777920010606254025316625882044887692344737540183216499558763079624518798983606550899603078565120065591615775169457145968523949821
53492459559622780626020702321064273464114815487882203977498150591783938774992186282078966339577523710822064306698467261177553118280062782
52684376846091647794724234580945301929117215702608487882226398054053042286338619957944437462901040262851065002048396127804437012996199587
34977346860474119913037110661955805337804662770493281534393809363812081339540925766862987749505086285639314863591876765128968507206653607
95355638658550598950136299798004296069374590664765720754060970632255697564939382446503092372878433836706751240774492358007305312377363689
06112601921271818613967033129857494946431685787681705322586782754257184202544250257974978976911418767050989361686346397830453620518000730
60261355394921261880156926383616090061572013265805636085225481387762019345986407719441172314863186302066682830986263434649669867815302873
43247245155987747153294942156506277496773235958394346632487503534271672257536731231089030479450476462104545551156254262219946061915458749
88770502553012344605936889173465159691370031538409972295820996704611736768529888957064207360461060922344448661900474892108460772256804036
68111754968903069453314440896678593546756589858188658060854806080831278448254672558327839940386411957138399007279973080287311342469778113
10843832239006714244166420100724990549220568894156636830759785799968651717708414125528574351477932772147805683471983522020551780328718541
06644571346128114929480197014026428318170282462472958552962045804359254181658312809496352830748169360029433663406454774202161794204299278
10162002130232865176780823513221508798456608804454562988215121841467208905694231124834909648104874031473701709574207550089782769740709940
73985593648187262400976724833399206655443377134058687791509993575208245750851775809408476436374205515629173714653460248785328008732177448
51219285918204208310776550729681343591473883238604770407724714014613386033789194796868949477397873516703049450041361460191203910158593884
06681076691936715777468119962341484643005831279879121535468406247618346302495343034192865856968788807158892532323658297968629278593928286
15791585724177643544529029269757590882082668807046236618985429373052133660050052065643081222323497944706451884277195721542358044457603697
17130352440884211781783698593282782282963904917222846156244247377679058995306791494434168969424928206628186260631708638503212021719548385
32249391666655220082648048614810355291957540219059142909501927906996247103560142883083717049272467697749021546504213705041373499966389843
97384125796323169048444770640674304921202585645007564848901431497009627312966351586894848646520574211394029188629910720584538663488821337
97292518159902095437867146454866111373553589681882774442970064500717658279971574228816286420490924456114616444283430108282196396137905459
34851274797965856900940961688905441782371561545709275525215674788845217865977846151965696494053719097297999548732476171693566631504136453
74892874880040126516324929726909094076279579885235763615762251709435401623544366164800478410383382166880777845926490582032760527979984132
91990895595775007412408218613285147571666400635915293773536299347032234654856367312741381975349168356339228221456516972710603768518718588
08909475549762734818177669530808983704392114424950037667109709634208138625940366522429803385016803408927609595236992570740880906007362379
10252184485106562092765067663499726213884800051706226799293452191146831026300155818755809379789937084842925347576667599682464216227145354
10193911626209305514200361115189166649101977486128075588953821721835682310002861589279885336607522556513436371386348984418736412130492944
57352931830496905768355670607816634805231245921797226015823622066017361673692051251440941390345787826946699787691808498293426526314841170
25589634971418375182946530465139110219557093566696666252158325253695475418881799714625262851011591175256345682567443826511201208383138632
60590058405473550815405917168424244918885549550838240640092042969081983611865767299651196966865929993337103468467474857032349266942344396

65516468355*2³³³³³-1

continued

40713633516808105121509028183810242945577657518581848263087124167939186969866847999668135810256756026833717484442955793102166907398766067
64564082450485843190785588298604463604597483209607371009106528381923462143816754905323838286715455338583214951022896790872965537852150352
80418716656417365671325898296077455414096791565406457195388311538453169033502579679225152938676776590676667412078124776136049317748843902
92895006296485126513365497473635081241681174673539190843317690836251013855018892961569858057462954573010061723782675903098774759475208126
77014017194987153533637327424687238034854277681522364025626428408684397871958642522868094603659183736482108081283681544746500957790561243
0213027044231818018605336350424548375399168876521155798293755937886929596189705931777248132190304691120459016167443969023880270622592420
13317180149742408042491319580581057647795056037885468777448849975980511093545215571828861343890810378946669770379245036607702094461617566
19941632117178362563593891614988783052617189759924946543374642733998901926808706883729908130880149127640906225245012042949380951815379977
07128481222621676573595777424790748707185290127284525863045098881948977922207841044560686306650197435910889546982746275603288050349309228
93970867128787022535311646593693276171676222494539845365576401985568734788468998815095356776823677679351103282193507085366872521358572293
05127957239591619055639496936483539766068322137874590899093487437082017599157041558152888916504763971645178758580916768483220210847103430
76726103687736875372807136715512849053675189214511021731179876100422530284629916765128239470650837585405359533772801235149779277339834658
22530648126399545716188123467408071505857242881145390131268028435824332119671533366273269375265109286051582057280045691215608541842180032
17702287798121134289261405081083970078900080962558335625944952494024356121203047725699454262855350727414048200766706185914601790944173548
82696538516166234890999670792589004786887043381049930709424650758744064419902355192890420044568357660350491413039731130042859417410584525
82285248011591520210856190774678459673791586531627030330970722336850622833158465614725069713717448628506530512227415127776475060416418060
62312640297387986905464882829284535801483399104085619477737202842277006596227634398095016589481509467276099692627219856353702404702191895
44963520594603087078620492842056990455318126437289689395509453404397148629768112302625217097325764258629473420457767282655852146008835052
18780785915890305111329263575186230457843074671811159973077134898213848616330873616207321864641896879611439388945785537987437137154398623
52324095820075147940538386726566515102108492965781729975738965682343844844883723322162461721012071681218976477479309283080555113808965644
52254480146220990681271656811102178784153394727905377923469443099153804442068425112386532750932913669121110525897805147410018457836118071
22910164789278510769938053104319168931329010907489192518221209752118444390866994444635089970434905640977933146982044954937716813479106500
43339993208640549695452996222573953250661593754423281140124195099678789312590133058245292883837842651476904614516569806196547811724379796
94906981755626810488785791333822821838872823151853359980778038338430378899646717243486889668949676843712788660481136694882066653279849465
30452634770606763590813123570999121304688711701056242233868533104784931257055530069580491956972491514426122183137478873127073047311589697
63057555250515697958248345825353741289267852173219051881403525051064601642854805858613768447117153271974310017261302430786300097225727164
59964263011317363694824669831645032883224350352569603333630711536256966390978804254758502483343831935961513505125477003655385902825926705
07576171565598262899113818526982901161822677910236854741091193624375070371605979090782767849634340440999410898926378118279981721482045381
72352213767841371838437279938236549849644392362657858742549533884635897537642491914902197767839925674377745728533985094447878957948673581
06828150617826180890466800666749334605923842053668974084959474376544196757122193490414099346479329534815457153141288422723778452302651618
28925610987109456051617503519501337309829279041832860816545754689315440959338335638055250345285350994539763251124738179399880880323361156
7284084308075085807709597477113023291982319588465659026739214209218446296164408487930515977332232446524851763859005416948603990705372253
90936249242016129098254831915136263400896399934934138822935204344979878165566497852114795163482116816578292254864791532120533036158978191
99828882639744042425062267611959082649285648692461753443254974705805001259935385836996845601283432054193108348258253901281101525066652286
98748200892926144530323868848833774011934130818870559018037599565824158191241765314606585228395232615509978776929447362163095112018919366
44019943067751473920720191896222136687820153743543671717210491676322667663201635672245996137017296112508988020709746082827219650533034224

65516468355*2³³³³³³-1

continued

06278072799305712361929626785842213957638544622776350667041475997897541056944200185598715614461280076491046502529646184326971681266196947
7796703376224238193891791810554671600955633915479707748164766176908832985347752354334965880214614119811433486775494238818716425798493777
60923646681716360686224822857998808855900896137990673967097453995392572513862215447674905909466608230567406257404546206341204188779299864
63174556346790803686703691678987486940553102999074878826933831690287031958958592405034546765423836193205851123227530377083974434488741131
24448214058903958512093024089866893279990475636482412947523916409981983996576571110957358360814372210608676809937814176988056354681321773
86822680814829325238988067619929876586045724954996757458283037304245930413466516408144352927674696215162269522442377872119957679700487024
14039657825952291342213550837834770348768469435444093510038434258104607137926158117573313401683854893915524700400840742778207163951593260
28129037337076587371059796199471064888851087050967240546401072491195133192876673920482016478895425471280005813829889656881847748607720885
53519574089982423751845462823626593295503432399766145066208591227892292977876265158631483533728752330781207170971841852062095717250841309
78786086247811331273828146033210545301607949072934504619856673329464729703321428264107711926785637866052027462289583024636655976773662023
03768625879779982700387506937382005741591879621565017473448254281881767015541909048396711543884470027401396484672573431671204725094409352
7552785467372125515498730941029066103454374294180446355935816232973143870356200227147000589425931050222218334073885994136971188215929056
64526583144160383968109532159683739681585812640689411226642553848094337029949931542050931264228031548357012369082499233225019683685242118
71943282656769743543297780870357306610954217838274946769523897342158213208880966904154162340785606973727262044773810393477111410597816731
2395387144746684217544497265051274557331987994079363165999556870483631107869324498764777174309069767697635720573613561747098541904251305
07952232595765222211310748680778956729761682414079773935541721572441064853807625940972293743170735876797126929499508038460521674066070888
77851404274737461554774919707164093047892271053613649388289904786096943629806740656021713901542658146778879497135261556288774896857317519
44246301666303982586100852378796605455479640946075367456411754318668966530473372973285904059618171030119542677391800256189202081285497107
74917090920822217287509207533651390501169051994764812065584111644108306149421800234938142507762517002305324642876324353526745864827237560
75978084219433747401923601822806676716694466690949973476284892831806664942373865755522165212127147679461766276107397033056784014035877463
06356397817480110032847877128741243386574447993183619571535570475920152693600720754767757426839066928065193325590094424121454436812622576
73085808284624162618373142215479826945238914754650157993921128223232937299753693058388142788864906967179285480094775437516675905208582968
77445911841791512537412261096209622972459901694673861245071525128559186186861739308895264908666834309446938571416376543424207595810313283
95444665895682851970518699566392510687001086571574493003373027499608328472120652600676831459212924714564779258779472499805868173449637003
61724697113464260338648851698670998372141002350835795497321413818567458420495905408198551876418673556378197269048265060723709786680447104
49782712106450816435896080856980050531422728145819535937396640565798666887189409106735991226692713652802978844304449996428405928926348406
45939472565384823071583704494790057792464388457500671718621384011776530394734794260471460641763622118107745424845682724660483679564691735
83991977912587351492712995247051954887727475670371269425671128812607349614553601801157504041220130777944465009684678985852276429832480011
17346765778735852462288415680196448169343606793376911052976800637923338713707204193588160158326859209793790303380107541400268509222550811
47032244009079416805164963824218320797128572328403134106175511224699399658305664655599310900864034984022901643225994805014345391859687141
02713521355848408100010508929397478046607390752520761178715006266310240620050577865455791857166770597243449812870226522744014688168858029
17088611814288545883543090324588601486492293145598558329421023481557905723611110541790215918873828829863384445965731850257006039243990893
89454635660138470619567370422616056181490677014471763618376886452716233630218690233178445979027142215763404885332424416325707887493733938
9243338189531536596097365304205688837704616962823723427470049179348043818217469963025554149376892781611765550743193888727054067199916277
98494096106627677119400685729998217608286525039657809951022063472113308613234232877218954097474156656687699350423259266586733967967017916
46359234531119684720507600616526331656777823178289082233474856090777575889954169696185636242626920524663831932748994334271649775124212721

65516468355*2³³³³³-1

continued

19629262212649548778722395674223446408130836039592738963389332602238904883929159176070744683203242147279086712773188481427709215577884952
42047034592680461556499352988434636858205341848442582105098995960342325380651344087844341855944497823819947430192129358144864198234106566
21643030727358048422224671831887913082668916284942442520017530150244919382612561658460582914430896475211595772993160465107986010433621636
80282225130485877422915450938394731199560533928803377505995246819866152222966429484025764204064452038391912710585015866074308955999178852
0173030818846696264124305020834903880355777935249615557242129862642695653632532348282417083346210904420043545909351509500675990940255474
12508971670971343903814399011695239090337722709658791259006334313172075203203713008733212409700235554766962752853926864217343338143358648
65650353962185186806491071573733909613167298762734507821974235492061634616326140021117781805176380580668200198174087685084032530020262633
65334543609627102321308805867511747934395215793649822047761935646596488422508429861673687824976134693384465574717598787466875193360593168
64132576147769962925441716563157813698581136322745370371241000348276919639232736003764652662819156843759238127951679491946810391970817802
09348903281591274531213147950629335691556958107735449528609768116969571119466605992100774688379924971033644739375514246771308151638430374
30183496975139825574329064909420112312162114150113542290540496566534650645665771820307415315563232836154049893866857796843755738664325310
78356746408058441443006455645301173694877416514499445684980691941869937087272832346392767600653031680494858974118968031730028194357502003
38651293412256607322019872044394852077144468577203515751089643481844568328656817515787354051352925187687498869998503461983415157865276143
97514318877249698973132549597534782031974936625209704118769671816247795128516925071292322563070361555760491548508696250116870230173301821
01005860867785508441853935219184562584053699068628132551825737815289671502277391018876804134455206188305760927266709924486767524461935790
61745507149877553207580036777865350148753641398222947650243218155860644902186763459733502520091571882697665297710360996808741857322489690
63482354024799836449319566286792681505916820358869963939472909943204117161190936127657177581365840213840562063388887094298510093898219705
47343378832282754687396050610164438037880328041065868013545252844953178675260761278485398353942149257504572700287714624114872275517555341
51472624720664752620659513219021156892855413164265740405327336347082239137511112711253089558742902620628502111808356076522889186446214784
03995568906935193967370468907702841553011044180651472175680616519358187285722404984773797506298959836204684238032999595523724519904473333
60857269305588392244048094076390370979470086195586585164155133455648551835651391666771755127462034788005677906853493446250194982040135654
88016478932590123613449936438033933463168597774413906047386591900249180661592407252485774116540539433934860076451278367888052326253678596
39412333992328796143686655568263065606741224398984642039617138265740362677388620746008308138652936090008347793561730639878615617644798537
37057334215078977128889373064061028955829154728023816369110688435803964368129213134911399390854962495931747737005726901161403645819666804
29265582217707127368227278352164782615711707819827002840469426998693709239716605804890330150020949627621705525520485114024348685213295535
21033707238277421505675255786684758844888732479156057310277771280864462900876182265906493802411213088359369295155677975920494614990284498
79825087164045446792798112024810101694938783834079072226582275037417281522533142899446264453025393909596146939834707480984707627988242758
05603936242854420485159001988762178051638447033868856721451168538445893671037446855917577917804252632965162390052693290105109339032093564
18681532583846180567974448241091128788954825049043454192633822571147924290488430107462478515258454920057044361550439749415879528811794456
46620845053597348793916880585851255178874084309687739356804088982152631077696119346590585444525282494646098345935553170523657758031996794
83761440201618601437581017538023576065745653552939584994365724284506336954638193922504363477270185588971982908801473174986933833262489528
84159479130799761079721429120377087968372940418321056138864076334605070070484119715095541133158917854552510579610976087724232126947365732
42082253548374416430843579893421155429335533929425735901795353234560707668850558531954735045473029417225608493933765753875633589818468420
88197417597819708074643402951045952940658642632929003567868636895517185799189746927068584890122748318652839187684649717657870785036994745
92491401098139026516893737229045838329778243630704623339047500683827108614781797879123195328429037944797525218103097610943069523618598950
20040444832604203000397799294914837881037493585242689567372101147910308525754627128964769666278761385656124706862745345542310460012905077

65516468355*2³³³³³³-1

continued

20413775187560811365006081243684258959963427536236453618601668436351333342342147405849298664532604399941978116365158471748527398833028260
09266233888706214378031753502101965438583869434140083929378211066595541932367724265690126612726804343646468419654347127528162738441271113
07757877472509327566340928389595909218706823878898951663571507034639715782168196438068586078211045720063909283724252235501082509569260486
04017953707771681976701726999104956428185781081668101453937825212693215317031899369028270136499249343864687837973792736221915110987154118
63053748411214021577679680357692010676199261151536752256115398816930381768530229110040599063843595825374439607550166483115386057645857057
26539782976969039859030247365920635788140761363958897044532343067737757397694176038486939589302921405827110218503374205841619369706799213
24171534300160561791190788286364801125495150067701978352414809339591618486368500159248892462175278981349421758996307218631996140475075191
96643700052777285501861704712845119624781388724686613575662082822310216405340935241086227180226209692404491527795235108335455328395160653
61732178339369298041987203884644574310974149351912949040088272433856323265991927551366743008102475991859168154824262333550848867321814341
43738497236688440952999951428278907219073090084674382140302133771328215031814904914679845268850502743219474622701389748408072194933707662
89241857324658867697259584136916839992805887415800941513207211104725345531566043490569224891233132642453570999842633228421639181239582773
61000172196848329835737645975863598093342884796052891157664567040980569984981844580318612752180315096537885260562158311844897530577445159
52623342739691893653929956717909604069323521995409705057589982146757898579459845848577277283823452095382795409912801992288626828394998315
17834938589936260243175680866354348603416625556304655722908533249819053377454351558515655645077947683664876807952584831102215634523089351
40414384776378384832592185123673120135096313580656550233414718194249371481663151983841756221905413877625343427732405147837009819282324928
02769936549912430156863787788284565256674433389424456065461854544415146384042492417336426395330840459446544642402717384246762721161471363
54593370371837204736074503539521260963336020610661203720971281131458035219930326372466121147776472362400197758756700419156655538912715773
62588536303985738916715768744534764547665498819620460222445900658861213966908941016108866596912118785746235872181499961479590211899307627
57324128282528352726152347075927815269290158075475330312955810646079110680818216302087717420963880512300829123899423299714062086749606421
13181296331661402719107197376769836254961133543144731940892598287631418170333463232055206975535340920847063137674464768637599081565538834
21647724932444919111290191331760157373970743071171858314126244974845376735756350601085506386090297878707665412047242698523660355929116288
67316669256470899839571271735781492317118687924094920873692170432275754023516485655684490474566602868266412417792263977556862218362852070
49462382688900717919916817757614066907447137067447041039778886608790243462753287057059964705958319313829609513571036849127500762368238008
42519080943949662992993736005630557101937475531126297058235579997366220537222827771886666342377363778455365738929457419517118358776515697
70851636279104506711815698670470225705873179543545027051305913943920257096118302187588149308055175550510928126590740968870086774659870690
69089135395407087080100621905577551756715390754936149722621711567957078686787033153580273023885411582921241860962684578407499708006751682
63127519130686377247664442030672566475242841643031194563133417143187472374027190336024352559262968782620939248935092481629816856604796352
62670616693418832689546594573062045977636861497128239141574421457378924822436206880408179870490383036241095577867218858953602202509863605
38218297622430613882785924574551205270685727645123960933552605002406398674725492145510064608996451868905046235431273031755605623587041933
68903883867992519559413276908369353481060114827518688350345331297786744457372487204540087834303833782149921865859376206817218227055009324
68457859323493520181768225211846415423280461353133715360408659784065434814300952249080554570553819256689124395789512189981643460028405593
34750512835275101146719261043301421256755372376727395062341431542898007117624585717178896203070868421303611479223184936738140975330696883
49980789217104265128812809260270597820398245819378551464894759882275046872485403126647190285862126315026931854580419489758100304536719904
13892642741804122555844692181460107995747455070129849676503096588245291011156007569926593265629428183293773386998599250926575890578208807
63203290557512035724230891347209818290441575679321190121251635931926453437488785043737579448578402525107482902670213278063472663031251654
61925067957829307701654779791173466918989661953573567211865328992939395108206212182633450403055735936872843155963269369310931827794175916

65516468355*2³³³³³³-1

continued

99893865006906763187730838996744000220775851770433764662290030638835886305675001541121239503193800792477811076942510240132190880326593535
74642891962036939504998348729061656397920033047167668096511598063023185551115383335317194181073559966247845648890387197124995827346236154
65305525037073985777643983226970695303712680553152887729901187218015758548974313439257821238947445110681775833442187977110054530192837771
71769624438092878213584306398137498851473274488507701295081305072471478377055591007508931572761180484743615115983504948155406969275444963
38793133864956647129699598934007081182762643974799917220369775886124326630254206802996429527878725215865829893964757164081962060819430766
58103855743607876509319301089984339530842241560195382501630290290302635936589971897906138073069739409572253102444126292553005001585493493
55128729758493665444903141123920970641445475781310025477568053190211042290232518266381797968762165235791407222417712185156687741357783753
92711733110700873073584598494437169029838918695553413017227293042213481629668190055916198134732804782608172295307927887596181284923358106
90733107484898862293826814368709239161920439002309337432694748228430862766819969533937000685016826900647113101970797925670689618510977286
27986472642304315686115465417040238165225516375827304060060092877506592217892597072366038806374673532644399840939257578317056588903124494
43148057674562651218010952325433762426380729356280332555387951537047993283449257306075694616501258787114225329460369144369726782148033379
47597826074909616107398517774197136595450988376294927045779134326512863051606595972890018576847507599211383220102018823795471387943089484
61488395597667455286452432665530500525941935005738484443450624443607203692629436961085418677943334786284871839090912318536455732663018701
69719603901686914216067125664862945598316685068223606154823402296773858521163029428222712353636192313802667211177970895927803893619643849
60959453781839633392593946034036395559474120028708767911487598628131554773217631018808449691455235021799388144987189110530354505120941942
47414333426490516826432967953458035439345803965375816957022108002663996690389589892035204037151036361402605417186972257322037259137382613
86164148168298052114388189867013454222987004164468956317914804316593935098014745691635017749365529822604975307712346936114125027735272965
41464308925347215603347944808684739891771867570855937566568138599132973661813794091793974002555663604806766890808105058892165015587644680
71732976990378152371248106271682267852225383791086427913596967703409241290574219236198942244381364732525881944428367423114104823103793545
73708958182616081213037503397535492477487450941324979640273496152707112905305969579890412701957637860098136969073121185570301851569487171
18342783978593655809911821415387545344083095346526985316236908445086729041791645657213629672007341219497434089003734207671262254329226398
22219651924079891957335270631278542927470526006852092959775134941605521863765318691435159289860034482339232459556646470647489474782351517
52967178541878855914068484748175307533798454174447313557582214016335669607060992807883227517196086976251068249949975161998114362829907192
09086015936298950302928083543383833452477739766130307116878476308800520627809833304062772916046838683445283631025621612522495805364307203
91731532937454841225644702424243278599334547620653175811480196756638738707211582019683944052455382837703803093443897483146083289773296839
50249522836645966778989463197100839627248986330843503903885835124561994413059663559554671129326567574200734451294210620018874216144095841
13440796018224766100411215853776094495878806529248572393840246279779741717106459345535327158733553991101892752473649382145435359500832175
24971642590299272413904818233382640122645086440643588470081865115439260064784168699885216108389014230573062749467027152984352628908471231
26947660668873755591251426234141820322901615019258581876795155080115789966137614245685064664428987248138455836203788007228130755128280503
70573682394266352783520557837513286530447039933917904382214243804012910544422849157991662873450443849919892869289983026580395560951167006
27359517729587932993188705535261342002937527990884533556762097774101984190017526131530112406237614957198490770327745115624994409565299526
38381669759180179512781084166718466505903300909096468697948955430684952876148821962680078622486123903082871220443703842658378379862086269
9366493139662050471957202003533814999351342795771329217673676350880659082659923391933281652536707617089833433257905873988163059434495025
15832646670888077677190787574756943697704517485092660208220634424367534315209290175376577259555291201208599546552190712292286796173770097
81567069079671006571783475444320200777910767054888245660523853739897885691949287240962151447509923508305564245046756845315105818929818092
00028857347930664552123476874411607834210706102012437306039506170750901288882647180228296399835923118035404834501333528449394186288856725

65516468355*2³³³³³³-1

continued

11485092470856165455126167031017244711848876834305489866574777515482549090721178789085669253070263470894751218796410672990075041745219262
31113719300743013783354643327132751358588425449907131659877558030670382877510036730745711245350822985080752174473176165323993375365751816
64367490755536957379492312665128996344354624950810248430863825097861733102589369591979980517952773597386268923469967207905353341087781723
11813447046371612611017770243894644127269873841216912275350884795950081967984783468723079795744188792403267393778264336138153319184050598
82194275063638961149558657508641937981673936750515204765902773296736200552747896318132840079564557279767338035136562057708561362719735375
24610933974660776873012470026685323365758173299088911199536510588265762837947011360857247630782108519703295713109225789246801718955300772
33376082699187264775682500130407802729527526770245607430755110855851779176126691176951757462103332032023454606845773548099199829912724565
24365203728497905906953139750861871033698353849987723951727241148388973703012291111331354452688688923519925197494740627633940587209832267
30550631064306055363496050346306759549637141960238184404802085890347718349129254380821358848223484011709006103698761727748954659109021425
19463149272046777581954464204001813430822218320222286914735617873312606715976332880432021181733137255356170829711672447019922789884788275
96878853325769078502881315987143953883917422426894634508249697652538757410889971973265093359838382689603968872259710583659460741902287375
93672210764576192304243941069801622563793405149293939692046170467973726081130440777367874903124023694373735865437774929396139430100160954
78205430618931862768357581622029231928725604515669927608393481652454838026744596044163750391515973197632905582196167085464552161154404863
30351358859200597791875847402609304724292570490996309236614501829315042767791239766350154581241454813150503168011685789561055194864548594
76426168386343473982679167199911828526469270650793440965962780151890086604953730556015474139046975460483517871195316920760086600125066571
51210717643746805131820546275549690323732148380523378765911737340788823645352586418997255440406893234543396507264156521749799067011886525
86381498353920639702494419744182014922108473574694954362029089846536643620022431906593751606326825463874042920314716539626597868483795501
2305910208658884881681380395948034714503747010192087594304091125423270506572790014515885567192494577791420831844225379713811192836821596
34705774510160120811668463678224220515962076621408931320014276372997626407312376540627190110758692435291361829332287190152348526117267600
49232378535547017208018521251229244078372045404997490268139158537071050381768170374422905257068373426576064860053340735846705003802729631
90799184862020950370640426297697130506047021649002864622218536468711909195887197548227154842129487455268594996707753095562254791339592779
41733143125579611799118931031535919485995557712546034649533304667921207244494992409379248123766085483608545382750966747565369305946034938
95825096774282365668064478483244397064885564063172498799183928579391190110311303272463048787229915272526257733649197506613769702493414683
35801867597119956744317534644333872009190838486381793368568814545778471852727725688539292954014113330032117515486752379620167926199035016
94711788532782434895748091544903003553117331324524095098161257639988367819325973360511346433728134417114853364001868014215163052146824340
61782743163358656726875785206625835997964708114405027926269111654524991650641132087449748783448114487049666019094785431864191878391890106
22793807024658365125179981810331479503311617430596172087750249948060629843258973045558981878054642310952296316611673015726636707784127839
93224173798348090288418890702463658058878706771798454149758787323691243151459269675420772306729046230106289469176822181610243340721080240
01038512330197176642059425479625002124332622988613304303442233396478884277105796355837930438847685815377959031992096305054775968686547485
93218817159479213041069376301137596502578938499780386409323249196678676224799116208976407074786921031617613734063185402644428007219428048
5454787935210136114863571873142862081234275598085938268132383187324823465571208360999785436009019467398103231103563092950275653084084161
18715267458606802878971500637114031030707416188708054638330342042856495355106030862386162895747351470819275353966628327966447030321980418
37338614168833093069535617945273564029715362098477125980674010800530317474988048570700411089663311501865075482018179079685297012313141915
21167537283242751082480444808835473526658740546255025094421181548773368439402937151186262610800148087661825306729327112384984583882012625
9479112959891387035164961553302400698281124244715437551202599670339023664969477742670111333459596824038132424681870196179012051975378502
67928967693725610163061605372484771686636565704057683565489306191048902782489740997916025748117655593829823376428408232715078919738480544

65516468355*2³³³³³³-1

continued

32037331504393473578381426659669816280325347369303824936709900370260221033756349127895166324849707223003173900073479615543412160607806537
87288103338947708199542840978135624233636118532740326416043488420915775380105717687344388718350048456752169458360588447710688273086380226
56631649327579086129377149979068586460999404535383812927854243805071746483780262041805468449284234078584186722620653672549074405572520587
02572959087984802610603242745005551818441547043561646423781464421239805066414413590599160544401754495885823173589283097064329242668331696
03156742494107491683142488425699342522801571068092080365165852336286455095068375165330663314541800258908569026878786081818693157275702126
84604862043370458302216979474936238932086688432362964323305793370074546135238270072700170227428408088305120210997517720896610257260824301
48634950529172853905398252455950441387165528658094024941734837889747048797176590531811034084024893902785968263923457852989284900876894451
85060725015922493224429792100391391387105852842757427954485040538947535292976678362708167678273825391130546849766972129904395309058728615
76343691696648994806888573668003755788714489847099354993332598906445375846692875648346616098205599449057948039470180116648593062626161698
55607254851038466500959334652515316978420118362309783716550790213164548090179110078222154290489633403899510017232142570096708316232747641
48564265892826849442463930239429890347523831290191437252445636461516666603585140379097020521804573493390567704584401192195278418395769755
00218032014097199440910704024827214368192523322478321261917168378630312392499016761168369049511208543501899729900295397338269537217239223
62125737807974748278081705412230891338699189206372317216443616890716159