$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

3122767809494931224722350643242542734204255310073941065318478241873118213966621344484791545739170280183202606454694017290136092717209660065101723653296916208
3496131170749596552119226117210732018288123368689587993290458491865422277885982263582418749620680704428395396213114140196683207401452264746206665227306661342
7404195761210419332802825246446784395296792025406472812436607672443138725180741102913089999361398936981130988716079747860699088889132491315932746262081651144
0001384582225778766849686865468438763415882761861302485346390145231282976742374377892361130827580104427865844129189987849975796235269916322679789356909284185
3082010554371440999626641586310774664608847724039639204144292564289140934478748255035923412463918094523640463640011784254222574220366197724998515585655799095
1316493913193236373351615794370866533731596096481243492790899612725363583054742503033359305012201282147464018790222042541304165234225675346786060189098971224
0420151714264629279105540272166345756081312170342475258078960915685385724761066251613965822181839786763356188485517638317367266257521427687694617755667422201
2350390511778064700555832781160888554042871392654907856474950175882705793357782501435415163666651246552768265252819718289248550079336055810142464600143883163
8591985050129724245132509848111383095766210024701049384918475387205127056193435165427526055793851155313395803909788247366466620777240155717824754183150710465
4599921907055077257061862842596754521971237173877419568561774318579076042575868457914699351438123857849047940544102467174627563134237953207646443880395930149
9773746315056162847079399494611363285623519714030623305703846508430841099299081339170867580879784297660207334612280440728599293784850086801848084200274629755
2044328597768381154699576659231866073623968587273323701535455805779949892329739458645612834846212291520282221127917776186714296442322955998170869936084441229
4074508535141612742187367492942786749750787462202006100686696542403818116807445901074601588108385922732997461033013148340642819131044004831800386309013341318
4100291898175667337994242620477831229604731697419079736288665536097839268011765754662269326729421816449624948534474144008178804388537597618186184868506325353
4769902103974627156004485985923334113630410648379082136098929436964406635937925547042803399619786470239001628720902163325751674625903162523417807635825016949
4578204015155923734818966961398445928048499732619643754017888809866249959454653181720176182693728975591397755282058304334419847018271523630352056254322236 7
9390089199794306550256690572092042676970741533156995666716490957683228515495489153213351168401913764666012011746236456861191490229780232970569058437441736410
9485545188249386883596064842160542603974847312308591989985134896003304573218173105241586599705868818506017036599646160123821996929332592246998103284997440566
6199510054400268015542523017661363399905256786935275442335378224045114574478456913667665193050053818523809787221258970732416586196597242433507759538245945321
5629201225815049719043932925339987700486983483973166298313833696761324619564559262608318635039088566881896896494241108315344673057446796453842160894036529961
4687309660922920233066680713086001293924265994277651810620432209027248298182356704232853011500988152254250928265153066347677119189699286769261584957280805046
3118648701773332191057938557082489868484682517806544459349741706819891842220483437673904916488841135677516039566657865768539885166982231401306448426907759084
0571386824406379601394198298919524909779977385951690312105595739998977464397718146781054663904096557595258538133795930041776369624051474901226473900834034803
9958221903969848361586584153137520283331064876359057394361522564781875162589581863622368805016764341304756000626016201426874588822955466986835350155785793291
4130254005573349429062680071291836089840813630067658759672615437382422994070515938804027270497472293886366853936943637580056898156522116622625690541818619663
7354110435846543883938457530378871298466059383877662923948503417613752166139511752271832146292482481261613264774503585658524509726129577278206877064041882795
2150776141774677295204493602111099091539590993012702075997241205549509136197630956511126711573244558558762893494799405387781396342022289428068231692311726801
8175153383217042811879901292147120160879032207892304069489058945048388803677986315009924017420095554571119912073257671669146383955951195319949409355131899831
9169813794667721715581152941433133925472571333971110422929817749698686048399272337867959236072373029639454849716850639284781699849510524336002958744558049233
9421525539028472585153137004813564989534906702538069055966504557114149623329548790402201152456961038764162697941432303485343597953544086747722222792563521066
2623937821314331045454292538569999089034966999826185673401097242415735664259016983514515371394878342504760494529928099015665818888084847606990825136199012046
6319503951262394904820040416813257537334976131543467492787324735891477453872915696881355398200568218084607697101842699443002365832127460178643305250854254339
2100869526227510969998514278076338549899116386501563549418172294173406845632082876036534582179546206657344614455062125190844793522887948734279087841749533849
7803177436874126103363221150672851980936398006285146401316800460664209278210154822305600971512495639597195009818534986877852213535867340179675950502918629059
8017930922326477717218138633959835359228143982696949642297701943439777651751695252821082237800889492194682185271503896674313418846480632016597112946064465110
1464454300988955425827350013063188228914177281496615667091009965303103068424872290115680253972104319905326169334658487753604383091382702202145656893857976033
8258255666957611236612754054398107515054942882919882646202497578613544052885872849526738649953222608909902028116882351206139832388531333967520657895664829766
8223280387871332893023470818444598645526357413574729282905264614485252747468680231369315870097589276497861753490669998127991816303636516421526855739907304027
2520721841631625271789242348210646837450012607479737399779032280574441873801194378327424661035079894040234709486533189734087189615267808692796138196522627969
4015662790409192938519456432813944701646538198795470767552774804702250509527453506456561849594519787453098880755077917741945305929666435683464504015799409534
2770807532660012947713735941259982010490944006369803885545540095079418291338992701726521877402559542816596613410783838062570459082347168935517253133337619585
7917301735125769162831166329062534181715121893277711882280076653671361252064628759964500064399802009869476122388886993683005208250939974913153526198776830110
2660302208408804146649856863439611884394821342132549083830407200869013043579431535147343968092018325798421846115989670489157444063766629935240294394832755645

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

7685663792012483847227466751437175932718959545317494737141236786190718248617471478422468119123150578795000853696816882674658438823638616265491400294097097669
1995230450059788839303092591709951460448838751898241950021490059795215247721027044150878896110329650609062379642132797983866179770143165956105351861406958995
7826471003597280236229100908133666733355164172672650043068353345108511621440747458442491914623827952246892333019647362012044281053200351937640094579992832900
0117325610756176801986458719753145573628818042123081314865685368486172333701266482124002329507902188458323457873421655424829889834362072778159575100529978205
5857527014320860726251554270519158860062116685792151661875894304946098072395689424012872496762281162549071397803818565945928537543820514124386898342586722071
2065129537970871000074136654127211835228003686553393137598360747348172652885904422976500331606692048399534211968270779275900807341010405585623100249007583399
8432451067132936037419960119870188190098633274710151956796634387626846141744316724407248795420978141761276848817001225689908953624488386536648207447918678342
2311641203595230261436234830924422936697654959820862481677339962558671790891553032898241219954253501943797047661033105064211419522609129133022612081330283507
0126591730361353964559060556607731547370381421329502633038208151612789689156677572679152698987717964716076428195046023182469957695033649847719088755877229911
0094173232762069172478412191842251166132594044868145381624919597072704339812418638580733399656776797865388588430662083123223328813281108916324801192224709187
6565865611847288991932921742891614638458766617386875643086167313690005740574134854554949078454165023892352298677531156479555977434079840906731199966885719795
4626349385043704753398229032094494055452422230121794068512695229825724586973906999828349828523953290463658244713304886875155891889458615455902323691892696635
3299165006030507721211132190549098887804071000176528356656828005712465170159659788653741752868033180163629028144270054798234818617257441373569992407278675566
7466460244942356970904419754913340367271248129878480003992080257816118341492720899099512452647144510177174611570566627681851813631397591526293502469250758970
7976211217590922142293029244541416139767896143476191957993892410821982743406331127615735575781296358660492856829330746464184232736317314542279624532970501620
7886016110705792637989349148453771076720185013500262920434845785444397874452805926055885308572919093654684450034757607130875958156584899777095844899284054779
0830721094855850504853367925791480571276841854060655295303069213876288716530067499379902270259156918837610916034615028815018749144788467695970180550392318366
2010506543936406246211132057708522921150667020938029070729542022593248692108554583123214546871333396292395958773598133715656573605585347258896862509388167139
1896127041379482833380722562628732738599353604400732436389003339789521747956330313131981350723420645925054485003698783942622637206525527895642743346610392279
4975305523526401526338815933108010390165336581546817362955116971294839730713501375773772392646837093316005557220556055545569036898362922513053937782158453604
3471075609672653332465465967965260411310564828639594509176039534262252775103851286404541339908486742102851368957263977049062299983817795590794874458972205056
0467608643839867967306245990867738353169423188041669778541656970800392323611380634094420571302590157134286548745097635345302943984868394360068858620904260761
2449544385953351202013977244342983543009132582258487055442101083956691393939378707997379879047355515640738397904947112375517048304252190082466627463677140152
0879684479956886535770647773793056692545000546389904142992834421888108394989485500682218277457824098159839909090140672158966062666389049331514604237834614673
7651777889154326461811577682759980426753117471016259817518659363364519848551089849248867732374681040291441907838982194920539719370279980251486890851710505484
2711579157343182016961973729920296172829585363678110618862273942808955126959536518009404072460111866783884066567554088827275936690227984266113238415522860375
6185531814191109489496030003537076892734763516349267223735251187531761933788729278993916471805857251999126400553952794710170696474109338425853854479227750736
5818280485356092730362923539214785044487884944908241983918833042131451239763298693661535728589690658149364192682163582427674684548758918039114852181611592894
3007926106251932447249907695530896493830383963715412252290812756096631544415638606318022989936114872283255362829884047043140680120159920958460806545911905282
7033461043274443431142172579444985758779422147502519816015662781253526140341277781000665181873663099922392251189190999295155878759126986180225988739020044593
6715684647511261760577589670920578866772951157450308746903137882105438123508764343619155861266229101488625013086771714122428791524286615846422362862518962721
2851316061638532433557995700898742459099940308718182154344902634787724625574788107892185141784637587709653948419787723321703348345152655875255532260756880835
4296859666436974363867961399923061508720645183948930496735646875698228314359813896674125635263738607585724891448878737196705415763991726166827433569518002146
1821646036618325190389137928739669244493379084797013506999393258848077823095515929311212344560161113886891091025009454364870018156699595440982579227846275673
3959527316297883928997882381568271734264632065633148543841666977654380991537479122022402084689789751015841974286543915836749578876004821959219844281019056931
8326467959205132449525119472509445641376174878588955470348430678578840893943534637308140199008199821590719031230636531157001523812365807059445014911944738127
4935632986745610405060854153960286246650993373938829714390756404210752251964619325150762012518570463612518497096957127507999711579678747547442874414106949005
4771544261304582225207475750061150734064569216278602148876357466912131136089665458702378832463743979278961649923963306727345849939974011990385014411049945462
1447301531971505218765951019244378893281799998686397090328145540868897526362704421529742010525303971032885486150406156620394532941276618240795024974919437150
4610269595416864204906719485872529881120622324194417134730889989963711383362835857216982627971367414206231439715814302638035289070478248052096065443217963826
4260261447857058991713412349748490825244290693524239669514274800115242424003088768384465060745406186264886575842477951096182982275767667368688788131479652847
3981663102564692648360794210556570746076344469170998026618282559688138594380347993412070738015818888723740102362429320124789970530855013021553367130176746665
7307032391463565297694255758221658592074220537199670700492823494950545208561764050133271380866032168381062119402379844655110847632820325069148770622888457461

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

795183127734314866000828515911390893857969876041152419191656371322982405551658005048507972014722895875254943854057878830209721860287552768997907597097461395388564710983081829850106922325836136202690441646408855259152211394097836504370947625339712594364854956650441774023295360830795116656059356705289470674488434470270006272336373679332624870488584303539154672193278374238898502505308680442864638280659634331287020941086078789859482182243927796555485362693053461127522423428241363598797892718817546956821064097173956157101045211065100728227431329013332795877487257611798779885226360757027572093693511444944188067791669941422401685566181963620005342043460880574158368706498094164313756551002514590080086286917092316020147874863964044041929520752899609987918131928472302987694634409217405119046964833577224680262125844239284898294538884619055546338879790806117001630881976945500980987393147327941804702035614355679398320167668920812051794115863125539987724223688598412655627738301926580538141449550674552940204342021719697682992869768457608943287845417599784596633203838404291358208542802331661698917790394790202185096950583937267898162621988069856208680879352968735839924562664544719536048593362175597412061132701429104466993176955458245912577586948484857433248874834277072572508185271189717957608416083425355954793034380943080205398575468879347782127574969193990327489815772786663041571123337445593571097269952938811343092198179696061215790969728168153737767336014364909952413807112751159504460506057136603708763595467682407452089225800967596364772560515825943764258545905236446844053193594701761931693964167235003829747754197049266251629662560499331513967231011908233971021797239489445657621593319595149339497867306834753273375416102514591216854248473007775663350906426267780013840693343042455646664884878443119602841994614739147477689983864472992577011449192053916529716587541555766556835300264495417102035593725316230382552434520082166144214603972010783796412112833762664713198817429592156236645180776280418915995959327696142807625268789188805296877362706425118230162010493244762169301119467103888680545516637421478614070675905534462156898223319777126648441689259065166026366721616738032818236682183866934655164644114914380098056749654010430196562255222695008316486921437200336720650180714877597229867395668023658945714585964099477350522146733935936547493865247919242950039233925048086238180141020146856055178633798179433202631560516903345644800668865567046408128731042475148563306968010789972088483942744782961515218981536947807628333912835666996895689781366516474323361214984243596271858289948071935969871223233105865589093778567921960756772065768642752907364845285842635189902730646315312900794913565801064263334243409267465964316646073534309415070463913539434559543012844616057596844073186689151768512157929885499092438268307435337313170137318948656416173178642681860406532400525692046233672363949681953345406198762871010780806267358879300940981860710706916205855524556742855802260477804027680249995694921346823574558253996694798197516449197474311790489147817226352308951349894938410960374127777752908159801637562876295062653000240496316235399165322884028303995076917472714971745353163340029740882256408389840791092816787053335429757520851504159079854655080195641214147884624064430693086306482285588197358680046153713662401846069183387073434181375105443266097457283727535744110145749754997216981811866002677654783164478215259421337581833535890034229008865557505036088647406941962882902710265861203915484012059100797519759959214124883830817096753682857916472584268400527044510196954170855824718965081926598595350312446889199638201255982505580806891557419223933072203749027725858227160694523099199876989033983286499288691267412271286169152851056251523685920469131710950734413831333973168924176155928726194651668873431487908794065643043100591541075083318799861602939733970136926481779132620578881223555576879203911189638455352057839065907066912271070837832801734114046974231506792213032632623922797207269848644521728237470432208932657502885906497400650228272254914325005655877729367711180973159017317855942367310077599377143268860077145984782007453371040060179519147470151534251779540053562189416338279396181678207230928890552495987479516979710687663384475207609795225071365482484891407573499224860613989559831433880458892398736348167119112965328230466800485990731709837280287004457663491275470131261662002006045359232011921812013093279735845706774109118366872989872300440987284551195213200607522477316937169692345750111506779657194797915603699161381515564083311132144828928271745268379540691414666603373019845403537716529509508778338439543177326591753420045960754521743462083693878150855998421824175056846827962565713341415798758187427558091944390297040995176108531604729400703550455634406250266624883863128750613224206358238889301665427181141273462869594177658836705843406883050651978925177416772376615366307102105203764137017088328157063792514213012302539281378486180028541970382078287671047210825340835711834176778724215326388075275771120049081594502764937436460375590517381951173943520280439708118028674005732535264991074021156690560754684917571940579417044122645708186624275636610203695085211667443144650940709614602029965549031303124265184990949597675121735832706381626455873782127419155355043555302040764476401645135991772136609630600903087475076997308990089962398215457503999494994533709620080172971794935123286313513093035571828754460629315462251516794931077820827136647837467952566138113918560754565470296527461328527070119752856505542196228398841340455400554162504538997817640605250823485783529115510069465271986296980257900507857958065539843197118988452873422498369873924250605880803612832742100934888934343531816426754853325361332398306775290792313479361963061813289752547150391615970175533373827148000366123391346596611246133238675394607252262420512961347897118815012993935985556916308055213028502832535461548449899766561629775136885105300516281897797047320759463418919902657423588213128488138448877687554851528494014356189381760154395460774964328611497727361117819713109894548906001182908363542677677877378609777173269764874639264620470592123350300096901234669058110484674373838966279697412820265569536368708128592177248784049037288151064842465342035288089893505044903640349339985760482691946415396793455877312840204474850201728019065631454961446611082294129995001844167398472978347510293728969393029623034504010385157836749318973367224747765592592337844918713230138015318723212134821852667264254480095982069697910670646406472458555727255286585277024362576315514764177979479455219151149518283062893449532186953795494714981730086047542072532460252781729015956040553958426463956796684116260220540277677192345951020816647398125067

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

841326062735296054670550578438019847998228814004906603637564241383865828157677821356306366144698192787441893249208947978830328285326029394000577094071596132861069280460622455018190100516811224826259672215778212754920007533517707505201558263835815712276944353000315911583724933342948812952652760662117885385470241418410503732475729705303629034884657234705563430858907997474834674180316029967126684048962363502864796033844407937319780465148544027019496597561211996412338152686939457260779590752211881927978613527094590475614576481737242869534509329690589807793662918972647372846104271653691244127628614436183878237940110821919803961566615349475608780398977859796339658887158094627244971331475121545043807398593886159592721667426884823649564247922922679838076093591409008735750199496571855265737777493375687887095536609422933119818546614840999320479696477436269006352153915025563452393246980235944880644012495325692407120913831228621252543367146930903569210249188727297953349772306782133630707229422027364858558183186474424903138370080782431794399610195825633768212327937439967863788200605550184783863630723938747608456429296044119214256704727467792302310000043258466577619904982339291057463290196224540981171762406660418151853930483301791315477963151272456793382259653251524428131703226377942402103286420609209120908085789488680930641390790001744777922183998793985234207487612589459870750346733184507192764436009635424316946670516226567785604642708855135649015923404621622518901458812271882776680967307633791538462287299399149276854753727210633997573573186733636118183791948800405486888714121668191707489679288769806273802054545793917819597116637133442474772189382293470218331258233813239064212461361612252352904147675711420438101083287611080372412910844494473541162828102883624610335611116769718955662273710101553951324970280172380965636087559449296985091010202336607981602902710257719823506825853343133184389858782326947607758269717246305739227153805690488260082441659950947871913479993025898266198829874330945101529871989750657904861466265197623979434833939261747590939012398410122798162596300107794654913822679775152082524147225611193235542745373965878496283418724004768352925818628041119163972609373418366996086010067614391697514974735009802758906550717027796656904377610004896748216149153240982279986229099181516430412652609166003272422797618663070605954980019060186371051067299743848917083629422133231298099324345534157850899520109674721859498879091673250372888290710269703381307047921542625985418498977566017304940245567603852333563821131311294177477200372770853364833776340495118422264347483268213613100975361470293672443474326362906481910021469764007310963226928994769349607329298108152710255575082334359399629771684881700725570503665819498662292646141311827641118369309948813654895910141568593171353056768156421051563906505857267044019328834553080605516000008304861151906793874414541109333233809567396778627617519566694058505570615703171460211584503228387564060812409558395550435744238967930232824311499085808910984060600805499471056058647738582332650465715791947713798580223027503017762516517776580494504139620713475528559143250149376675132490872965652789378349957444123273565314359523509660876064633439639034981361280792845764191317172980711950804699471357555217350479885143214350619923421144142687619739544560635927288140137943941380578971000642904124810343091583991634508610003058306175714233980322561562874600599787689918022866870476100985823911931376695390062674111676031824634775278512956194754855090512280589695476943308913338294711508003275319628176656998611272970759674939580456390599867498476012412352174556121996585025125792403102962108929735659502960934908235825886230796304060968758945347500211770926978166452521578967640235531321690474134027438279807425485758193185855383537799092593096921997028229660525681426426617723250943210268008600774547348947438331115062098678737769384290771950452715938962019387819999508725474775987661819624349724635029750688284044852165416713300816002080874077883758037982194903386889939114968077294723289744749744510777666017807826311839621261500347963850200759650423183598533037905932233785209262717415336570793030607394737447448214636693012274061339671749969236985088849424674865876863175845455853812559039499857238829694816282176691568904981521855649903471663504072983820134408221638488855649810760447245012484894426929446991763827210329117232362651562547041906379618159900579739031879594091372925761649879380626322916080030203649198823005545534514277531967586976470258471698315978458996872651136758892374061973264287711545348517523056673475891739648874521437018000264940370448349633744134687481030285545748453148074971298479416740213467344238211697303082109829210046343010969010182650174119779162135627632692097561357317945707836943498278791873707348045515434742488169963229597325308844468968084759147286645500582906349718431733196930452109867249974616553543612905252562674863959955933572021824966946560743733026874715489107354579893358511996117254891052180912767056379003702220537084425686162704453319495191570967054685515727363381278774743403634697726162954302570158085533681534461590898162947821245881614166457159738860191495402618110204079479856795888050175039769973732014158563193048997978650565652099223615002053391912905062457038755416016946638507472783373560807853609903661135359410771573826937946507867153177463795546112680098476772439502707154558541238134471016539887575885125339202465873410389681559473488763561940940671071223867474761612909073281253001579477091337000397235448007242000059997633386528039102397127976332232567623421233080686914724237440198664633504132322347485658989184336372838704078512035462714440922291697528849972246169427482743593700714761868183593883139773328003593997148880334040215497056300245901893463118996551642325823030800538811248622525162222033869962411305074273490534050019840018473990345908412109211335269785452753296551220291906341541654892142659745589769275725603867478557051906655765557410874793842186137452829856947059178472181542133546288412873184747847697870038309092758722574235304190514067897571212629424606603176918789705165025958742563538449778292738118061276009759113274410218495462538589960253008880909817253022560664125354428735673874181101358887280834365919489989519890204952909612996327853292168233775128752335227565618905651261494458765718166749200179126188211595429271746906689670449975752950981026760603648167525450062246946137650649927204228957091312833619360571259823461656711842764657151890481489403308264927268832961931039480185036151898749877018441681420740215382363569528254339585706942759369081898562907888384807128998532237100374164998131646687477639037248642006756907946194069139131674433025927760685519164875694559444258396７

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

7176731821522729326471903081444211303274565019699256154860196083603536005625470040139133962097169951954428439779009436769148257179296101021223289971033517467
7261045336679284422926469291518429988160096390768843273891893038916759604602428156570638124848755652090222994836513645155295077139981820729722181478621193741
1869954989287927121156388769818639360929787520307705324758390250802167955224254478594313424644851235269401211228354713638336548252825314096820184503332817966
0145684441249063599270979231041397178483858120522612096515628571071221912708683623957553883219394217806981783349296046180745906259440728741707945003207387697
9183184017268561944625650526922506480271474914016116609145535330591052439878787305944557107003124816548968994071684647696345930351213568610531543591778660240
8603469636763165054103252908742384757472006223112952205876350877093976685034327274218872001162498334798703088109342550621093227186100839017172902636164369285
6051248041446374287201848905165353772557553812506270382490855091767471654642527385111390525829055328614849858253404546376371834269171245585456710668460750982
5865715742881381182079913220157173250004709444005673382351340159726478363202953765531192410711590947884511874320932760792726778287416337297544631278771269083
1407011728067712372180506477589021508053527134244757388199075294962880517251110641918501060337440196187955532288236044688903738995157482564670039757266817411
3897006825027968240335513372265528825804165507616970193569718506076702609327290617337026930160825372037591499753830787303244822542627735552253305231058328297
9802370076126958356248775578056838816448613934426602018050003162912543411582213637774303463458015246374781374298936055171261162600032120797978525000771468475
9823333375469480556230526779354989213009584424787886102354405547743689417140601451774524124180841807754128170869019449974940285938161453806064144231369182967
1633518323299863032109292093080069857972016508260114054491911887646724148670743521918064311800391682733757135566469885143278385262166489498771901159011419086
8320427463978518717790840215279149666407590463574083135533568649067943528321949217381238316549378505125882144521558633912063853638770191994803825735467100332
8742001274474514184250578344993809011805935516709216035302763132807797610406633886611239461340077666090908583856319952962743014396397307246669578056018186085
2055239228364792113249344690653680643725870006307094206478460014335569611005815784418773784299251963431944502935203857007400566148354528266070641411176866827
3434960580839818015742939013895930635036534170910202052771692785823801795588168415076431398821914266616392591602492451876502421296589083971998830275863181262
3902742018574914077980608132498319163003007446075017207137643497208643927153058286611243203942363326878908456390179762451438322267145726916371674652352933130
4745211715172507897180320621562258428376679514748097780409819389360971990652519753505130912263641802716406009645767986139608099722814626548535520503449965805
7723799138672989927395037918528767063046931636287192758773782084813561053197367777921730048377601169610958761617993137144444303856500700546946468729811350367
6220485654617888671576500913761321176968178734592809806893563787013530255455354527276397524457309778190735243537577987035470366215749509134152617231271686113
9202863784218048679833809583729396931927798260744200317555727463208457140483427665879925625174982787168734518796985804783347468381290113073710261195895735693
8395750775040412618009735667077986958090262611878743100722317739569322068432896670349431742442317802605196559642962768737676651658014842354068458160524979399
7839417783004341348968489749447873131907852467000032495319177722138225327614003443072406904592203733176088234395740939192762879171313327669076668192324912620
3119943287118878870914032855959083803878967581677715115842048666145099323525427389892867290589942831038047104016282837964458349905582577072085993550246742721
4570617185322153364735968469241416873758722852147021063879943105176136864372114912413210964748552985569077730708427213069593939730214242625566597954761582193
3364827784860588068437792386197397223038056393073882253928455036946961716832643925835820734031964642514475162494399752753855684395271635210941878910677942455
7913094144961966108196223542739611209460183834593857417833040648474485864374864959624874825464789755628984268691871736657229496034133463223719371801759000965
0297659924514866978207371481791359040919403901897401088767128145940363784198621903315821734019003118081585074974666475337145957077534025742519828433883483070
8805269980295397952537406717290086655664453038258906007532775694809213126682121742488651611147057585183142015593338845556319978397918095533998961729895009216
7718194650527743171610639262501305325617822177737295975089410112201971725044815080426259515880892583487644665383280337144672200723528120190491401520048970552
8633664190181361502981577921684850514502897022022229389088322339310414487034243924701429774321242719555045565502587990587156115434590478974262762075007001980
2509617068239151470116774070001359461615976970146113713051396810859051576398517227371999117705745361178918933419352425025288048899034222829087993245973903127
6058554066888890653759068254837299381082088993376804670852004361557540007086666755760638662212630335900586836109271244050578596781795598966294232187943879467
9981462005302753367524860774868941201985103863930285093202714605111068725052046731188074782320324653764203053948007860607592619769759658387149575537043254324
8693816032545351506394774578327347662267958273701747746919223282105384790984832299391399500039428096452629920898519513568288518492036692766570972479139250942
3306646064806876980574952003577748979796375807223221071275915731762543136505709403080778149162915598749194697707163339822348815192721068662759931010580124368
1705217560522522335903006560872858583983816243919676153721398497660690173128282093567768292774858345384203514293443584443831250893921779519130959932117032525
1790744965326489508648006931157906492344804905709229299078556239204626184840100533871269674566905238560531747907145352270117228872375030357317515346542939686
3760685723657206689090695480674942093594991124989710271512125600266795509879290496512199064644844688920021525043856167837872057033613020760086652182602436835
7188108020650316990428732324817650250633943195892236800791016738140372084441137150899892604695546197380913351199660126345684829931055504547617975934691327266
6907283188002632195087676794773191234352797965633275422551792528923724880758691626120573888508474040037521253630524276788005709307875222487270369467281092736
8468936006086865347747242220959128437657767647482914596973525020883013518567593497186752771410948754708772817505073575544730786767162698509963399849832939791

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0300230949755716126467988676650076149575104223901912131524950268552015890886796564824817667269576575309090786097783215989535189480493530982431799508601856010
1239468972376385607070316482785949890036177142552602444535271685391152358247489268862111198531386372443050377298277975347442807581461401057024437148219279571
2039413705869965782976042551700178676973243243542772438718134338396536485155118422070802584199100574347106894909879757611950066811377026246629053607899639530
3561739747042911909069149161930575331852117303173778066388124826204957290859988059374140881910047099077342942078429384635381683947378372351329449494999817644
7147765005014620345027014324680732066826447435646723525827807499874152866039742203276455195262775308315351650516216109832166434713545087192021864538527459969
4467496711978631009714026344577900275707276876318173752957182108241260072932297404176297711448504619308779191916401645550316725333779518831514736134324530474
3044692051142294809251340263733906699144102676627459163246769526629977857284723064220960167288971354843966448748907113322503224352624188264730545156978340496
2962681449070915297717559695906824659000681203746446502640192390649577121427408947170130284139081386849804106578674554411546499016695481540011718602749646675
0664584473196145950104270200103519507020627896111078639606805037435908109324821591321169125413385465242334108256366017346558171215941967967389272225680340232
3323066740882775896566250293974564843380365035963773723073519207755666627649542559351636546656983507378994433245817928483540103421905696502374424569505340230
4550302577275371380483539250861013363152865039800922115914691982425096239165295264796245375934687070298851754989106800093951981088686383928535355374914272622
2494936323291362086171255715602723001907290548118306648455812391823207351333102768972162968630876396833667620543431964508642452891874000019299706919451608266
6981168295353278207227413491355503131546906048902263132886436953438039961940219851155248808045013683490458779376987569033279134006509888644822749569173848075
2097799378309885100431923987142889382890605039958289062769180926969575968359470494886146634429598542090695950395034993859313799426736700579795017866873056069
6823106814514321305616432464136510630268126264701103382705393897722561695499814023535297699285281746021170353384998465278079116182139473269766950171727824089
0767549735315905674857191961821685039339048938956512579674774007636576874781183586808578827299698352825935142541833169204009955301986857285517868604033923597
8935382618644883528257919339489424732619039626489318102297280136533941506891378527510076599262666695483027308856804194997916469750557218946442798912056835544
9958685274676658006397141351567819453326454754119463477669326396534222062907708766169976632783323347782023203816017228232583605713804241075807309235246858958
8316008245936783802430812010790737109182543666007064545427002069204780001672059260485864105540528872997398162806632230386410592516303430598731776880712149577
6253163549748246423463993501811581276974883489752224443930074626384039958475444172335463794007593551376588852738161246161872832338046662449314964889920317386
7619828365420612211771568505042138272196202120325881229415968876300529826807285974173547603045274521133545676747574896415341872553688665770661935982245050194
1403100288333406484406240535287188856091643650278731142964110076778365458290877132846784604466406102447266961240033619096249977240910936556592590744230573220
3703067290304579723473996876058309497729857108190889345652533022001586248308932473348876308719108132855972407097702815316754353171847364114884388700269606496
7658909346540215487718830623511554619380220184710626599459867575866833025628382944170112988362970364315700454149200600460712292095662284630826675871823877582
5507752525821855132478135455417904212176572911730209495775125975155494945476578451853006216211343170735507577389269090644003734386521418933390712382773262762
1185878706736592619837988577436804949736140101802520929852731371997554613657320327282110747926086791574577660923503484247727835031821957111679249457092831689
2103859838221419866936742843443645211628024156588856935956664652283074252241101583162058844677979972262397100471573835630684742774544268969752123052714717243
4726582911371774115193648805143638424594797353633578550252359048428839799618383854479220583810607965226734505271036921170033931654819015354541616348211959324
3014758537490520528602170561811701232701196572959156761215588728870409055220694793561271933951660365240669162144773018268979350944252726847545816180216202720
0641775752189334602443485563400852363138471382543572263029441238205371959724745745037345948384666755527881602220065307084697639594696325789294722272352701067
5834348710288671824734642911281032776598240451645351094263735409269425768114758585444605745339996985445625555124254016836540959249660522165768262192144897586
9157020353184000539627916779863711127498701741599870540270814825209675849404437596452225990045796510157480140167832926122274907002819076453061122785182427876
9770215981793998360681183326798315761051719540167421157040893825080499686579123521801873748656233627415045753344804895030479262985378255294808748213387174116
8135565732257432209663749910101408610132509663279952058311441058090913951850585690564095163457509948053553621380307978320512094229537535498006958382693973488
6845299494175056834422458013427477804066483833225763256918904232469489290974796854325468482325368968059435536464086974801275283593809982982007083821687402196
1796503405090204105357279171554952122172653249171456183167473820530055856836248929676468509460648912498055371622499457855203407771530562884459911015380171145
1835179389934961846846234098031323381200553277890926379977788322893326405774924176295560542309425865209673714037720257895142641389219031665763336563817636859
7967585630546137179911900193187674681580000351128289901052591285419448526157410972860288054811053308038734281202867266904730848773087875898721690278383330 88
2008406232643245805911943675746302547143469827225249702656502805517923985649993768895781164301104238062195547675950262321001215966418397291544115823344770242
0490340295338509519803221304517512586574066923278776651561280309848320811524022176918385744499486225646315731099210325884429523308678463112379182072008446746
0631850868076115263877052862686730727076104652260083895190086693376187061949462732252264807268125207587499559953151269695602319030359890743290672101083068776
9649174555488102946798731730380903676206407646514352860834607040069618741727246083209030691028751150602758638016014128781012521471206950147340120335950400343
2438148938249737168310368163670345580435584825564807197958481866662328956399682433702044706303228226075138659766351872955525893104255320896435240063826898043

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

2166115179182755220017765720688372040483639596649278577812357261302097596966010618787159352579125434767708633085066171454403519453217346104246059189386407187
5168880833795672491593646827425150605672204265562383138508201243839612420640642935789205839816166189595913206293887687958813759053860373292186707839916473911
8849275940194904686159732231186496394775011707864224896686524686622687586597871556789960493578435575572923480005965949222472479138913812993939587763891696132
8855763072585265933253440875094753299825500312540834422390102779275719499946347194283233471371431678935143441788634418908816754471462363905163796466809269331
4544610894511850191664625841306869872073444833734138963991862747084088488716429727079549658525606165965941879257051520371795800627460165667584782858120774991
7490513574566231644580157913076215394976651209640514805654634069760364720480028572228994945223828929884984885898321290896314739246903928401256810111640350375
2266468773098411062958162976719519122789715614691083472621353849432472568192900879334343305660770204764795476601889014508331471206013196460461388763442067126
0608113095764233132311129513203509452514918279568891830834238569124829222240733197380038001560856642166818333773176866947699722928244522776047949214267472901
3469408737156930204888965692560301982984470961350532167017062760598709153705275776995866432106069088121268069433794216121528295626330588878223889295935791756
7367776375443890255065145198396866818022443600019927965047767770325333173008890467137015398962584168100814441239117568689884427897993310830746719408003651744
9169274401234439861166276140866322702321594947483630825695794843339761620240372742764592390790959382362764289139079274273283625502126428369072610415835329020
4449971793042621830772241564295823913490140378073671482673428962829079226000108965376501201013416092608760998524252003663050897072213983311985852494655016844
8852766533135047759910356984711165471600392439274545619946056792547601821803223895580880834711450716706917109999240663901796057738368924161345486965731655980
9773119279514893559851582000663797637609893041066433232298227492211360990570524300502031236002631764876953498618426714985893203499477822782769331376814906638
7648089874452094912678701899174256313027359530356375156348010094330045831734253113976283641265635654369830542245953573967037745854872555221864838265665028859
3139134679744781386808610816687810203857549490204485519580937568382193694741585217695423444401695483154755837360542226179655160680216652258216133685478165515
1345365168323993613474812153833605910820851704415903740686700472362310992954916625420112878016979273349972586898087393304906385255218864313633146428860827881
4511806658320269277874570517111043059292248204789303870560245410912882574549362795592959991239658908088030359323856021053141636151606992797924900123972880831
6090872609052920325166875091836360025655418283572836583064313236532806173123908750477700877042362561438164380347204032636028699468025264582856207989775437682
3843140893582807117130214466755084865839686328992313384962768073254772768089655753831977116281338346494124391447300208554773359090235905957792261214715883394
4321447288876528578958727741439155351030617019582362101563670174426648427345145665462386161000473284486519672167056462764846334708182941372680051165104024219
5078881782874536156109991099299498176910107929561683377745635022922365200438293220267636225063864253029855921845818691260353118558181167658297725880805193391
4151584209824246083254791020644712853175947590541642480192704536381593064175571763991356537620972860251181961273131083267550434931411962901179363244012643226
4541889501867447411274326992338140108381281501204693753808703974022373279306373080627750967945644606583944645318009421391446537059858317976933628098998244016
1341163742800168277107602106017152284161851069709681850417413293244944121022571874230066296939416377899787299915585171259279694654330139168903726078309161786
2338045470556081112854630521410715314257075982170630702765168061228854897581737744598528194303041777847301081663388000764830022771885595147235486782649797996
7905147396481637338347533441618728635994519837919234763517653789958201526088962975856542354363185711261927069252146060490946938045515001718349622215260511837
1348264235634259896830110448323793130666209136022339279383974199983692074931000685845106182946329179161959323284522234120935784437842491118199072158325246779
3795833310653994121050307525282923022843454233532812800437001532661261940766188853335258833118647765402727917891272717199691006006281737645651397229691713977
7659648099916389076575560068802616102336420864487000047374188417397515367534385961425036453707291233462284285981497099537741951149402281972772480146257171360
7646161064960800485807743477866384546992076926634940871272381254693173581041409277934502079434656653946108092537587529672971917022081635180665151359942312466
7246468893766463735810491243985191739575403210519250290183170209682852178183282724849738613419215067340198005054120144473890874474667823934608720902444566293
0977089383407357998104284964141275831027427526871099379582547911519719768471488542267133223131075123577729180410394551431902545772640455560277525487207950117
5913225476696191561450004618343905252426988489294158669623850147393359350540383629751765905199083738475089209782604409823073037744262331817767837517025726398
2959265723579046209293584166624601770762476682933245119434611608800419010433977191507351737174394968616484308412925659672172942019585676931726243667518984 75
4353340515172545803689119439414422189789836012539353846070184959861177621363010808163748655055521493448730849848319879862900495706748750674694911160455233218
3297974612413055485243284429115929125486833367925403452495148322257015206873438403570059560302365645024150910934484306900389267070761844099903962060670972128
6071361422742298998539016890446760542990605907873832357380636166834151044402488223005715269596613189714301140126548270089926012036566708770752504338204640513
4194507434683857720781042003160233823241889466131377005859464231602600262210115814677813313901674676470399198055845866973581311141324936714696428425969533500
8867412656043525317493897270505942024281583045451148639823741459853616560901353090069390031395101279441377352545837723119242083719862630937702094493376418961
6175605706938335036600639809179083437796320831800549081333846682920766565207437210823266814676269537671727757334599837413592150869118962961018145711955783641
6336227247660986382985710437206436679103034558909410976918449231836115649578234469181710091781527046510871186901082443738167230297536513599304335238580339836
9218196642330522695692518177675364653121866043828922277179823548552852706792394182782171439728364122235737738216654939567678262921422461592953933683210287118

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

945118696397660295081889076303586125157405863448375605371772415434055008158566036728180914561024579724485120187292845688390336830593039582685497392293072745877705452539754273864539585497212086944633156821806006673121668993387632861349128669183595247197293993271550502889946081235063961652903118796827253075843391289423991342439754605882383677500071920164461961290045485121511248565306904643992627254512460299592111327818787986175253061966526589889897402187443893953385112633114869761461525295747082706824164169601815851837606451309706260971804130190024476654683007305781501981746330728621291782587566022104535337652434753999723882771574655608864281885440688510923296221557722949830293100546782809668726007826762836627192256862283525766252786753983883062860729692593696733216635107633371525976514236493362935696678762396608883943796246434636012026387212055881905323557884160241427234151632352888341614256615575723955321611486565567092436723073105960379794932677856362653804768144976933913280038732837395111567729304344141653966461866455997833479381533859094624620419048824863606271182381383312982314538671586997616058642677703409045999548801648334374016877206493211804080731856947953545032768945295678312293184058392088304939884084506966338390276697254178909953850544375715293521086678921317704606857464812992775452998568451033529160442838401298193721473805021058815315183074777284095231137747173716052759087213797630475144811049806406768576621535028994047269225273551157800683547540360147587771186145564134525710263574086089796589612422289913082992875247467216863542402813411536937369142642604700412156276485544343632047382740757739663084890706754443213227384319221716245663620491760488957695514864229816268802700739055656913136912589494391618718323088325902407449558635017027333966087846859808232639488201417021157200305127939307736800634676376083483126221861419914979578342567374048723336324947374256569337697449639804866723619663169812139760898636699257264984451072657734166581030100027612146531022123164085338802701185928167158190540076349715537940963792043671688998240306262694970098294495138899942209338699493727911890692138959584930751641874539508338750960993214255316891502220770459841142293391734175076990760819031072494819445786071896100477156421018910560004065294459704224212916136668980509998040089754415637533498072380474266513517856249328528187159734984742239112375452930800417098355593715331153103851761684713213725999130491608570078128526192849419873250014452867835037694453241274442268622656858378682016544000303788287399975652189112542986458988060247482359880258368663319898873579092367316398001632773421676350388858373243102343912943991380095373118089662337194645288168398097379453789330443442864688846183044565807212414000885334053515784327034707397948643040721538602614216764573986841140318399590489477521929509491910357176164964424128588635250597239284169442822001813786901653377731033547510332238814164495339880982398268040177190162194396186343400532688238319514597838146465981447485997092450122282042544256220177314559035647452822570846960107697683236606062460798043143102322742532658977344480009175781561994075797178731698548005122078439208067795523371825622677926047287776201835390697941147925702635271413332949758462273532373021370226823623761112375394744534993882715060195380997629754847942203068809142924935397165553941854929507508371491658077951483877269201738901377905080985313116841024205731688304952544805811071693825313323096220936173508014693516592734996118652911803243717239287790349369789429033232452944978601006941622162315692134660907217917335367147004644602911826536198431117712988469093809344965576707561827888989781347914171792450910103731678318739932734788075521446512926893235817918633817058866646243297417286922490153823618738502395742986860060335375210380649139107080146310615976047379101815607924781146521923440898985654202959342143171940045078173971003992676678789907527534672695615347853912088064277601017380735429896208000947739929483425473659860358241119714197639120308799464116536178216056788317304671530823851268874394812591846237613488055156723573213800363973006380428539689244794442979715509894536241939320452386025067460437943402227654435366647201391396462024786017658687289700981614642551556848018271484089237117653046654812029574132866455533587297724253897848092915171144601996490571416713950843049370871895482092781778594640765112090338356783662250628472948510053264275841669038728278847222771467792582905767393029823805514803673088432637101527788569778084900769648589700729028148879475299326820912460999314883829533684281653443257451351569772651401739017815223084267492468950830921826747453562391905534504429372676733873237097845650818101134402622357872746235995067894740933650001464370385572430930238731288610771380325651013880011791893484120530589669986840485196042802128845016373439154840236486426519283813775696897320917529281012669481485042912823096598615471995273818769832669213244096922248745882062426952397714052329935943108252814563612073487141413343458581399759718668714054038329846113789253559658939609342789810118588748228292729004159135023774768806718019380119695670405483227826272131203187074606751513502226764691267794789435004010007269065637713009219707573670262955273648107748007912178930320755146556012262183555869566868688826732107063485432237560375301177363452008336654063259165940697798539399025307563817534419079314104049874385208874360318574037130349109147401093534350427712521694451217311303456696484041164072247559421534055407351537755167977631431970053426722857140424621241386309402794320042111904402038983291374612950529409617233176223210685799807322462938316525499101711025563684778749446638494090075570072384535399497503325266557550973744848370442893298831162498787251879483653480724895263693830393770757284897133104754821560166512375577408169966635634681009101054231826846130548256236974016117581461450504266266661171043046547953797387088766475980006327309087627628792115037877602797834263963797911378381615868120153371018813556802414873157111030675845579514295801337455294467901893267803029424991576874576901130684996852522358463641332980973107133650971334488351913136922863830271713092315686404525044161693453913696894168446594035706633847404788340261891443035833896142611079968506172265330632293565196004911860450293844546808876341737600266665238143440465516073104456970433415137417190554176374362843370244022848113025130756474153604245027054543077618403391442536849617652200746771286420280643914561987819594041358237497541304991063083271328596705442216191513038335594005781687155243462873079414766250248289352226495756383497396472750119656459533107491147337057674194511594165004425242090920667233932827245252506733851236543588711803695349879936954130015

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

7685466425171509256567629964819086819879646700108225500665515136583148535125197412003999121716851809202172824047846778726418512209006617452961516157812213155
8931231010508310021348397670078829241407209596118987991128663007165050214632069262139017946772241142049988604158605507785876540050135151271354864599271581467
9676535139348096602842876446553428375784493186655813385479863828161748279495335471390185013339994715799638905211555316346051506688060453042947407844894015724
3572378952858942275331827695355576505659583256043502804644366703566511744104770351238673092791455643928972007017715234357674532429038883098194711719165863268
8862268700719716661171208816600808777663760789110489731764194944942947722225194810268223149041624214637802184201617049405050972387721949004404242810394530091
3905345552517700257818217590062232416536111788596970693655374141641595607064431179415924720575634434870402424927213187762051400050936648772283935120115365523
7379147355782230496193535949139238168651822990831981065469699442404964243321946197814033059543730081517513751033324714540698614297913248166608120742688172661
4630893544917490258214444011092706502970396521284713831722622771014884147677050731589776324946886390053639031221948356018746065299418183936523403773529792043
0792807995290650981845152034323200616835493213023041246660218336690926503643306072237457413303495190923911087481510858080305651790632812564450630261147339795
2261720731054216820058311776653793513381908950770700058632544821752635215073294184086519277468477170276616740975877513760829391257979868008171217604912141557
8091581657573328992717016074441713710967183711915237043010634520844362614015783164988203356442049291304700461707324417693630262445170017393150311652119053944
6702124799374374370982558827927490571973726483015489482311080857187031891231878773266860423106351901355036005016722438837287520807032534852500868662572964754
0534476615401923214242754513112450417807839197235066373484647125953121617380015678357901559602563114281276635748691063355265492110276052929375550356466936 65
8117895499736149874830683838835773092913326578692165470734359195284588702702098523603960093405053499755699551177114872538602717315707325823965144370712128635
5453761216021957518915128359226909732653340711363951325413838085617088858755528878779477855657799629365927575817762091619385101371850346608128161346291341300
2273964577393264572677855250688138352215305251772545157742288741482393332600862856011463176445642181616584212068486056400639156269093896240414106095619322848
8209334024659163399907725118477418778176660943734174999355227359336330749299444114839585839359592142905424835212537727591909713645489317151984921485925214537
6995033937407459095278398959164094375983266712592734126134064772505621691453368859969115302638838038649058719163183998232414837178732904572405874426494382817
9506189649243527273715804019475437588900644907736239957542307115152522828997817773676415473630401595931444386730581480367140313859999507984409317067124594995
7685094970819188557135993541033085714009952484242954192608158373204953116894893770009285782814836698644919862487068853485165885283682740563043617046158043746
6581244431127444493132920613817148347013110378064438081028268436834557114187810781271529992731991635460676596952345260243032470038050843649412751392771203703
4153426210748814599107372314388207806231851067004496518155304362887758160721639251324387426775433167568873398175234046158587463147921200492546584886843365612
0332836035557525498144574740129440104000911765154420658758572336260792629713728469382095389625651857418995083554144551614638375979889562566389071898165544045
6922041437008086393883780138211726415972757612538928119686074813103544672632727027937398376539429696018753594185049954106902234156580261133554787043780787723
1273406826569222519095688378124442618335136295025172454072531571346722694591575371080200256617333383136427122440876743703843780022163525761037170489978046673
5781807671586443315397487636540096940227590543283616956578524987876432970805081662154089700417331391390170344470487940500057563329307957296441203772676202403
3475754510964504424569453624693418459062597183566310466350849002708261997512330288750261856239830975890826011818965264533770760472357826688462483167811048267
4161367577541307178375566576241358639087697765038303473725620190015446597937895695423223201327144039782182858838349392012375103025094369684979375369354355028
3189098259203158682248388566797398989777454029907371999034690454824790773574874005940151797193280178667085658538093572557554818371462259344101177084133455917
6613254612075305832496545084870212183901264039049570949588882045444305845087741044637005914690889401146272443914165925016304265341690737905813843643547105633
4231311306089498722799007587749582696285557482127070055468638222029219924621696081273007711901940227337516475351444372769821567898023586917131091313899934548
9490266366272670980891490055473138531170594832895823830037953310727907200918480006133419275469381724654764071634503473399826049140626088398231552484347740250
0353573879263532775073324882668950158151864108937330922746481254552100420239146651589926567888783667543269726894546405579874977634384487930117886178922131848
5077315248168440786888705267981594931960876140470089851113418796633398085500284151634402507429597369009875617226793039446795352020015070546365469211344605040
0016374295069704554212864335871794690337567660106195600845670952488443148713808130361668903130936386743352494737490844277119413251593611974659208310766682077
2328848866163032475004584442540207814907836841749568302857960028038899931791333323713132646730845749193550725188905378425852487451515656138909246259673591224
4015128646351861364932515830800676291920467155582240264093946958993734743249036974351539772044714469365378637382326572117299542416467554707906734515328952905
6069724480860107728339467108063481740222817355922821054201372108036560742193224239609663632452665599161885662225676829098850355312607178702186508390802302217
8308558369165749856135841643098773209617745714012884628054873270662627937712320072169983035657684426162129445474859548296138026972700703264746897085721160615
1589290313263758174695286131579028454625276998087218209287648520973742951955319444517933780180506946441178967744446519978570105500562312460343051398177843005
8435779515658422646838958596227629240646033772993316861258403286970376213169906074322502968278068266177133139598819094730930671554463306412847226760820616672
2113784819079399456149046978044574146151163857234527494340541243308547638877693155952638639288107820181926964681346889057810232148096812539465706721543907842
3396790317377487582622902012883653605749974011252104745991519244426303120945409643411602863234541731489652717678144399923328376923302817347278955493727882467

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

889166849233696386527867518930215080113197859781151608977701209185731158009350846019177193882657129077676237196752288433428515068349309655042592795175048561 2
239531613392520375034789819446913433459586502330023647266218162273846842060519204166829534572302699076317230700584324100634234423923274203716576974529515387 7
491496636640687551236301283985466008984098438934026830768828571040134521850633897391736129518350164959202546131401321973437156691559271580544793801576477789 8
560788995658414532420283490735268115685363452597392286919337428002814772212779678746764855825038803579868490180636944534117078996222891414340466761954460086 2
301974140692421278902441841897361545976542715288745068262220806825000200067228129302134745663742012839105262705246493994498918847735960862121063022969148371 8
723926246034404804837181371105047624009103277566848960812952330328369594605032079624129234530343647529865295403546317768735859675581985789957538814780223325 5
102399196614005993370621162568565193400244431540350980467094681329773321193777594969169429892262146885459390576950407855394568995297831703721589515288766895 7
949061407281606585333624776607647146608730180997747016526798482211256069633308774575669954583410891218272423870362674595976925899909082981457969595750921386 3
291843726090804442933921121600617030068151782922082050355031184089006246392499972442596607221581991627003594117611605064967481431556162400365993997928761108 3
177187555884937812676768708756374403835037813936448729747552416604780914224449333170216103811733147338197640585399169254411831841464857887786911243544948699 0
611068821571915487957106499518936680167964253624910354910025585679935201836027614815724045111809268058257759612533795790761651256177341472441833969032894653 3
944734833201611039882503327122999747521330883273097443245906655009482805380572108739942835228230154167898396563313972712373728784241944244938899975122279046 7
887659830296751978180832466752436655851633897917978921139146951249738717160262087678015253170778380110937281117028023055033157054918150330130763517037628629 7
494499722332473227376733463785503043252830789668282911719648946280187906447135358127290509443965351900835050262771120970003898999191635202603413921239348319 5
329922670618452318334145301289505287299993626167774966129570038448749619646977488758839296765650384184774541142179051484529486695551922231912539630107731920 2
614322128406637594408924550635766382808452373505942640865705323855727482552800468132522739223446370110835050702965769469629832122161635278484352844748108095 6
736486818965276730784334243621005620393861926743174370390962732587896746497450639315301494067410782506423018898969817179963419780840717944465480193348625096 2
683773402569495674654693709525345292667247104326086156885202697856618009602769812199472123158464508830073786432187005909150840604155754570770534418244016316 4
247659093833903879893845472951421828751036187229530814837006919720123962897492515289587982149907411488120343654369338000706611809165934832508505019808500041 1
844647748477844679745941469436001075325082102258056551808525237364254198117364795784772151278137741529558169124010195130358221334740881796409749177553700659 7
306196626100783496209171305997403002379517955075526770738013332667497026920143182957580497230864904756648395293294234304315091398984699754286276375101793368 7
508858386566072782122875549680041613760471938795988599469671347164420835256821688275499840755326676273225779172188431420791318264536600895620194582073425034 0
566967334892072305691135936342415908243135181000536864014309921469093844993831220570343612863185521720587739312540558552538601172236673337932050525545826970 5
986367189107301819467555497548424201784375269817745436638508468668150209740804464998701348670319598867698312625145406784300871904824512872950508589605081650 5
051393792426817686106049673086116379084557119862262450538035107547364459482100129319314065248211373100843323286247291814828611291759134860174133004495269872 0
204067787635473940435298467728070078406243149004653663668049158683530585250525709141090438802416403023832863501287672267886896949324700030851148971881651343 4
893514924495767401387370850019779300153017792960409037336888877751955186063752091583141540472525342097940797505874567217493714184713020737097473894061022300 0
890028722174246793504556136038843457033729047323708106450148393166550343731373979298873765471642285225428222874942771631943608886535265870834361492923710145 6
735705542117922015317815408949720708603796299931310883256660127922351139128431613624374418513799193095155637892955060989333620917602913483704719500507624195 8
517932561262973524039285585816987963238589438849028518441225282049340872441339204148790803698680439916991519461188125121266072179313605206770581605492966734 3
951487354209004729975873557159766451813077940478988636304174868120420600599949429558986312172398261770474555623490356751143792801649794950236019567070198811 2
664931318697341922234791117372471705063854225689672417379314599986218447719633308497486866612259654713751141231795688023453700762314576027109274739848843261 2
766776877099950255666169697895944582695543299023331053049021053447497017392377135840046854015213730705582000651778564435045897509765836929126697147031392979 6
929386850837741491434826886772417256447531092837884909294347821531438217704070502512990564188799954809784132174775851902312791597464379760785778262395191583 8
355781083792131977704674640793848195880460289419923082405978425517654609764065070291689017684170137812140390438385389386798584255518874229261110869874585597 2
740636993721291190150407864267410761006988270459040167470104429009023175684684351737666810037948199844052184001874767618497940031965524373229111206702060704 4
568140190108282788673628397130225149499744386117917149227348765270911416655283151533649249290136100751529684439714869254265051903122275808782290115908368115 4
244876846272052716562482711753462138409066625572656438496946861310183132845339757568455615765098303117015244283682555935006298746962071038484648420092759720 6
204722602848070689503408933882921072901420920991600956486708741157099546061493271575441756433917351819413628325141444663954392502134091794751477990566827977 0
340355124374867763119567460547334937987080049410731701376775636077942325781621533956228791844159351796803820273676249369755044726565410099511065308052364624 1
934786264090622458787401157709078412357415847126956830965939685215775866733931456227542576704290838856941929263900747320537269334397549214467481416169147546 0
697860783527867957417787914826958308207957401336958099021417735328979835150520803847959801484805000389722018492448494833637340052585931166954492013218495749 8
710719792433673616100690371335469521118489314744516614137286343157119352359096565605479464767721720122511885502039767877752601862300165343481818477453009875 2

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

349145186918571908252044477826782461253206279247202845112432896495178680958644996078241163087845607920237746759596961686477896286846628943968453197557606921527064967384158729119775547375879349382815250536640238763824329805261591578694828541797666230161042679090259797196174057434702129137832843780312794063983763459199645494458302044800979554196066951759385304086803839313856391045632546256000470222656081458400861962142391694695450428891109512291151681257837881723577597579145152018660576641452693543287646588699467236670767611842348880460747234299221254134377444152162118763075937155705840691030104452001891300369552459999371862532313637180676750073902608083109301569030257300667343170779598780809035245742786338589879146431949778179301923288398614780983124124814746731682735682305131018902395971497722210721496755619164395090100549818852040328610919038728045237344190345013761369596093741541338614991286572895117717496539804063879655625651591575449357947399943600725361470118406374555670276749914436980986258435100359931277298601219478891846510127298229181486569687492510867802038867219094805029460366324390690386113516089925963857773625277156624002900802076683719357649622744498672487004325289045995265787828329007916435678541157668206859635216596007418732805229577491530895684007916081929955850079219003746139445745640563559196035664346667615821994934814565176812289865001555718182554946507555233129019646426238018662975145796512639273751323956955668774907886933934784280583757176240331929225890714870820311628506483454724467670339694631685592977452779671508830903354238190460627776470180822088668514623839701841008444618760418982167833459445306859597275444558560097473408817320037274858330814607485886491749422564047082128231343699426660173879361231982904501285512456787912546458066533778654770918936915825314924113179822370401490934982035103671939794524471119070605585268288267213426669163368127467969567887050086719229983243172962440578824110073229317938042853104115767404161016891527242894527344542303638623013130418165200173696576138112303485617622264219549976311824207376238580532737506458654164643304821885883921077715137787823278715816265598649709268359546769081483758213289529031520987525750414059704191710231584366260894750200453335056986188271924694517679290829107999860813926482535534716531787553383275173857283631416316513543196704113276912787308868300737808260880460139877967321573065863632064568753133460575825084777167356112432761075132621611478286415558124893819441583090570215346453827721805074499867727336912597781353481607153829786709295575513098727532772530372130142464807333824544290761176402597803720316298431438439987160928654013323330258831666159692899528492884254044349098644006798881095855942904844089747749839521440296938870439949531687145635507485719370051632790533338094856781073347635681246836013461772152928743016777380423138557492342649495666982449727226755283394145268730174746214186440276370233107370937213870492976839200999364394438004087012291352292527887514175085684174540625693148274941291420852616968410844418704354340518320810421110230018084294346822250665898499825320736777526027132905613005893524801717834272841758265741182303991097433684250171930629013562235389276168416830463774849067067831490532079094541715200862141611599770669725835335625278955799178430202926222071290766123711419146474996772258213572033859932262979125078532683711931479004055866733451363916727991125046430885564482972962858665639581959139640730299067301156143796805520785652876947117380545531215520485067013517831152185254548160611136867750153413700528631785099620753633210693943268641704661324643883393339964396307822444084258412689031069411383017296437775009676799594903778135326359372082409111352623973986877060762431628703599387272181247016296773260700924543957980471987656898740261717932399148505588460736812505171150438692754550966583771874929991690659359561083889589507510567687421154880416449094490057873129155821964177751706887322347154518600360085224229422361084714613934873668911554314097048797774740555811968630662701750741897553178442798040499286000523583191742493603381890215080186370879528898948922879626508408146253945888211443974199899496950836988384444772663141322091167585174489485694272554108423845790379115459755155138302468311161363902458157630795378463058988766160514404870127007355768949161080182881290807330753137459988639002940788362027841689401474446849179039656076046208914192564268944910333034945819132578629281115147836782240265453775448076237450867784431621365836463867381087631939863840308867313143226864616231601331103271219346525051709367345018708269242876762396976999252175585506723460297389564369821803739362159091399125608527169982494739224392769128349674652051750956880558381685651783028650207713570880231765836149220299094558811253763747192621694380543733386566970920115179948715036861002376817428069846154548320534493564539740769741058111229198408005402720617741988242580146961346476132306405981440499335540974134555784105892641535785925841262436617045382119080159271323904867507473835339510129465259873358884052487349340517484380310950171646867605644189376251698889792900890011611684052141280250463467147643570555875706542977855928456441293363354258386934687954057717898653439839526522490250587363623267231096704277483676465321071163251415111498621958218052303350499816429545704394206929804821656234480442318797330099103968935179947031715351815009693244189190003305225814848361787666923217040268062329627723373413176099106790653589026883026590730799755407996800290005230316865105847557368664682708895246601893104960331861841163615874735868937730285250026758817263568912767907207711532005714429809408478295751726054926190090876838254033134979837233121628143025048462385980178650032410932846020964756392489435627766703832252869065779562647577664066741240955861311632103700625816001446312667010051913698964996360878929499463213634619979975011007518384111235604713689218932423545508272763536912280973139886837510668455479836009357918196881579277124238206452662335448488189618578306365052595692729940256934064381510036358271945011770217162946486943274469372671353663502407774547723959280138523612021236173261810251637325383452515899918856269257859424802512561893322204944750930368036330093603043007500383069863807860848823435774832931618081653107358091768041123709212753625324855663638959994069252926819529676597532220511608279714985379842984356205428753306861049208842537410252672067030258502022952807901035618974819894153417404591709765174895590914238017531401024988283608547251959716996751176733259808439361734357655528066036667607833466408864071135253289841754478257417608795259630266985236513125091537010794813348734174063363248503238671644480864792114343304197902721643330219476321790

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

184482109218933832103180000804283536612355701233659684179151067826109312654528674871326383291979790781252632059248447461047996841862640124611115154099249422
274215763691122829415736505652791209909200372590314310518023393250270085977279851259468551782174885913702228870474684289138983737799568656554276033959290445 9
688575990984143834381136597537559023058128627322230564423236898922031408940498784370016747789175469671012333822673469849610084716273751631796084209403258925 0
722346816658274534899640939054876056037069901039713295107896999749869402416356742384583158314589305194858839543446830274444852342827840454258959911161326824 6
795552642466738881902935481672872306120885724323529091634029383241035264934976682906719084136491635992184382454455524647951605831791097582152342242120555500 5
244097513762526005009053460348862490447872986754742801626004381063779627464084440976207079690989817112432531815862120169835811961946109704875202749460776789 0
625972478875776609054612562003381723053027404248446416094492101566292701029742579386675783301317850693954973052931767019992089301609969862862187095500555378 0
334268413058362383401290412032455399120732405052037972617945193097383557553169034773604835940545181049442232101027981446155605906972826097208960917145047350 6
256518575890400507753615505637208770959371566392782252141201822240632888611914625069647317246753548614889974939984011463388967178422006999251794140150576188 1
324134544056948570812899531317961088283668659205318375265627598591036403987269994247562632877550547484386261063810914135902440243661633955121045424512593127 6
928331370523205041923932221476595718304171650569677093898092637813551353114696702783056756922424584792109219334125482306243903634580631656155074042360357538 1
277453746370120021343469824044644198956706665052446571781997735965718435208567565478913105131140882819918920571858985337837634990348961901042243214413886659 8
209467861945822776021192362534954181708144193229464852081068887813834186602755923726790101527030643213978564979392224583905522526705511121333699040136968652 2
568547678750304595950304791869267603591536012846922695506357459134792369499260170213535693683183820131480609726840170278099958817985366973083387050297551402 8
782937404557524855948861837808154052436391925051220789858350646276441038256571976990537959359249240505915224319309001493241203400526231312469767085131640548 5
742076688478325256032566235749804631508485688619455645931595969358552781516419494931134164113719264576322097960578000884625305504256067033145490552865563169 0
840088167841291144278831047647923730694177270438840045989525366589585342630514484555032164005829556642332377740233067676950483221569800555545185150786949377 8
771398217695712213079795707438564102736993373464029122152735188536107521892879254280052634532819294168888418564080766228096820396596814107601323384107722037 6
896790111470685446712162312207521260083329967314196538985986222150971952205672726798243344348678603885812645151114797470645045313745982894831936028389381406 6
188477035385097667805631338098437183496572628035735608970407149422629005675199798040050621757165782059954466628237369293243801055028899746001647127677411916 4
091619484957871944724232644308048233409019411016808519674227435254612092351612109244588549387754470689395963599763846055410229222476043011708257411215679020 1
830431111412445201219023969661123259873602419089648874531292913078933552298874483077108614016824732846285236299593018118738749234649396267391239801976640200 7
698296216360443932155293262840891799535934854899921120529866064597367229944909847555539963100912020307751633449491364912580334384946742517651581518462158695 1
588860494470847453939850509456232837175317474027623977044364294698864098014453565561845688228340666039013494012900664885222659781496583738491581861209599050 9
289764303210873083921802251057183103788626161392232130837621121222933147846023086455856956488311738816264632717172658753377914690308360631233956868879112435 4
700907974140358544279876758970339972692539882375155895872402007023641639112658774371764239713528133169216339908100411662798311909220108945712858842109199592 5
902047134090678496077825369192816349232458264221803559288247768651666914481605791621537145567655790402044002267984516797676254348218223931040924375601254558 0
780071392238568284960869612581175312381249399066783241114255994892313159902403148989512213456771572323497903099755944163362646388391186460813765409580751707 6
712623495255102963882966510211675211427516222305832365549943022344303548311591562048076418056204587321075721605931076850942643101557654342921034776305782817 9
259811755883050646907974540801673991332912377501097430820036648471301067319066723005816378048283094953350287003487985735691890972519897469204562261877402067 1
184766125686599802626927561539252235121067896600792131113437996684453445833431586585323852508548982807190665405809873647256265547204061701126794724602668589 4
809734476080256016973914586949537563953854352056953394665270617724508403821713266996155347288264247175053940355308065084375997765022998567858277008300637114 7
932411964966303074266459842479420036318978772782593447922356483729938686153276088834216902930592242307522515540426561985202561506117017770924584317557902831 4
261589414455926970673583859558434009528446870105386927474992031806818715604543689573548718297555216434829990755685378467639198630380615075971774516336613025 2
728331035201398872594402186491689284831251874421180849288952815291363237333739747921413740698375687938978320508692910905197147378581053399909210746876694824 4
581257440477694806903893533379557570695525010156434170692371240067952282804597851710300176451217260040033854654563819223945912669021521982034756731521503196 5
285088747189630522049976759254606916526722276018804031474863932947041811881417115554020153297323759719693332423163760778247141698408437237590741152233927690
756361561426413554739975925211222496262350787605642428755193366966790069903279394760464100832942053332004447243798475712134773029817870611635946537829338100 7
250478028532841607247149823149566811838719989291503292910977657701955213486962468023518006120530326847075345003781411916831375142296996029528686321054842126 5
754267861593538968868911030920752953111291072460855548091308364929739372899360906753611555352061261004022560916987786294558845117936239862564125286253380595 8
185898012161601941796729206865319954668031556614562611828796822520098305395906942524945730118717947187518227432131770438330110255967576368472627487074663340 6
114913123767940156232175109891717123905532772425340722522513801152248693782105037382784130904016552410499333836405335510230001871553414744459646900595874903 8
258262309418279372496334779845866501765330166048120104052466078058066417117434757090900669343980227335228053781011907192370121184947434295644845899633137860 1

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

340619724612296824564196848603762080531320870002340559474702557266031250588022324162543747390209874453255717100000371891917834379510005120613242005238974580199645184212971166046335451360256523912049816401816817728008488093571818511925399624323967239594442480427563098612236971049594612753218431917590158926338842708730440341448822568902278181290326748324946547277584776766391795576162646251674635518942179429205883174984533750694450392853456796552567725787804923827015440972058300230581603136071998266253845784950907952762871489440042945671539099604885715711865294248550556811506701832832816548474428120112913082825243190433004797936966559108002847386508262342098860860194760777438353390942229724261152867338792953834062133684070060523425564344178757578392203098399650984006988303226007540412363206421225477720661567569586837905214231440354461231777160188091826556724474647216417669884429369090881143905759261211527994015718267414333705053559302686109794349503562087698403680419661422059635310896693586591189716574177719749659470235149475971061526498612433406597639595845072136091345090528869349718578296381559439604626523076534738096716249630068700641070495161929306695005294295613450698229252730345432425771830305649631348169419874751842108649826772416246920040361170023324928442961955751674471506124165311840267130844656882910600034657864531528549804005222564398539942073182183831856075098083717809508392384819229469056220795268777541943780656233225455919242996251186182328882039269357661512628445838021966873338484479823457201237445083986755788638072946739932241345886737732519606288994664009301734895084501360754030536129733198485219489150891600910325285847802287492429561248618029673629656700065075932987485460257792839379845874711655652031287994649050960398973096694031294131359082634284479385133175927331326672548802253232943216639513788310197613742594568451985385513070093123141101333206674943359528408005724708934161189831659285391857752704472851856480902080974303254738694170670416270494341807822480068928162679712273632521216525525425282984446058973786445679522779446577997094923126196606000219899116321044224491197742264011684386510989228361655049771124071530964853537329489793470394858086291059237102356610507699551789480109068242701801115398915458137114572693392019755278374521603491402050458584447489094536806674635207990808240247430803236959158311436433099593110611904783339065193055982965557457032497512385963687527355435346292368215909596653779707992871214729300313362389007599215353076306070745399128357617115887190669584795277125633414863051256771619082457043404752660051988633647649831895891943861056679734071550648686989646110588228673973828659756888620120418283261168108924932569915933139274420855222680169110767364117824475205839535118009376367135418081204303809838783669560581103369727947274191357025282346106132569081403683432739082997025843718924018040464733574862869539981664283321541328374598544381519188443053590220474206719650974934627280719349496470161658792229062784941284137042867968831898170329263653963532596214244668198879278927635856137823566702418297606822769674774756941800813912301985506487398600679203569769108854475140376730742515824016159472305576630271842616962210988403001725287961034893014241268990828929522854780604213902025919441487017664353069128006430753790208076961660170009838933239333352978319496412341481571054612617935522534888764831514875068118539329690149054240710168570283203095624772804942619286554119297776972969484256197000461546725211959227912706986860436438148097314635279338291208004257413074922244071794119007511520268419927068756750641546332108551394168606633163815974074076655229321075075494079733891693845059057375887089888806582567227241652225487192625964897309959157162889176974078347888343591971257950189437316396176976728633988302103548417748732366695828243128815485858872945337731879745538327026314552092908774583854748083074650559232962365089881474739585671010743884599188501656038169158673749265181624227591084668362501533163410992890016079260762518156101241295313641652905969101796747050085371548860819560351550583960965854911311019541806418772183423482575077628263479469901554342206524524843344695343141975006807526417877639539326790468807312919307164728453738038419558354886447969170542699983118554028509814742115312900774331378743221619756384094800336937714581724509698660060236891366728951212882002954103936525264359161292894287530454942163595269845183583560172616153034060518274304926990453056426668250790631213662454331375206481078859390425607395546574257643642342629485817179006170450614346118331480079016188979148961983434254827489002678538146328324161631767026632542787089514664879917697659671650700135909981316362146118247920631864867448758091040224172475506304258896601547042234007585477620643470266902555750474145824034398399837192130407989128819598393000146862785801251682834466945315409281539991734411902934139511138851947505057252940806039778204654190199189918395218158743653725158467020266828043491920224166176923555123698075247313437772297682400094880523098503208982207651859799844200566922965774426908822360626318991848401662356837014788997166603836181971105136393829295289432381362446910784736708706434953714821516728255829428643562401887978673496892643033919339234735766838633495185476954384247351285014437430114504252029720499407584972019459186113088540550125405993250284113053365309417549617146265841931044844392074307981819354454490627028420969293145513207251874724958880357419022972431359749518061006280353444901736615479807377723288454309811989266264849384658771547979298531466293872486124172140461278075451164488173483107333651352881297047660476534327489785012754978107217509900849915937601333320264839224290594598987325801258604492903836063217478025145109839372586076853219349175455996851386643414638705672409738611359984907898069745446740984101728659921763605479759298454879227354335847123740045893751810658924124805922814557021849586798838955481066114203592298335366156988002806149952175668050873411956669189068646004734093354004450449475068136400149151711640591482430213977871267999693371462421493086799989674715978458273113797449433064519009361001915901761545189181905786441421657304347653605001888733407402965469316921702463704172123927576519509683366743317582747291929548196648047829509320878421192042901882003638279462077402469713227440047909934415681220699151661546862597103595183095800030375047026622970267144096924082518415309710737778347563468724652164176762752740192364415146248417804697148100250158804172152613847600489644730966136671463191455599326266620867802205337397569504378236061067447093348037800482525778476993273928741146210258619100826501900571760046108195344459917610444455496644845087166140132475759842621809541209191

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0959070229205843893400320740521920478768663394472431449028393386016454358812657938846656199982008949425872233721672058967697262397424039796711865080330216007
5952611380450666979599598467663216490844712581911855483744756243520461509589048949043306515588584553116900468306181423374298189629166910879995091195747123192
6595918825560999788293102861620594227818819769401601687927329144048872135933821612798156869671823333596213253276438223611480442396116751968032781124145511091
5271020316265937320057558255607114934135651114878569944417356852659441336075635644105992318770740561056435340683798937686135927088952051715231145417250511 24
3516446097915490475491424564323738075902704450684485242779022761158274325866327455126541102626177323055530382497087675150555207486694962880621921454311971922
6279297069000974822003220365087335604428894290813773995692599188616498664356122508256477501348033190858752549819610160045414918910090801599213101502058121066
0858212526207568215871806912252916201365999926346278257131813442814983944877236545286263125947286437819601268782308969169368438225390744980344771785073656937
2401637955560711800816982864228875556510132096625055299435937965651443210320047598916302034933308136953671379489649636314718235990706265152586198631183515692
1057208732964707445313014122028293731750070779423074108960577060529900911645040814357193761144256384337255893561286340833422377005731948454437528452627640934
2672615900387849014647939154350004272655204325876710500576035239465877085735575214084851346729580960830952648598325113551891626030087407098016533344316792803
9072667459404480894093729159951391051719409496039613636253721138768429174110002418100506451598207306276672981732933551251133446208988046354497027902355702975
2121837455062310312152738042437889911174635787796867186667934945543239282823102729709364816151532689416782932685384705351448911169542916215023549701594505368
8430999446072361950366997350254703218555109128921422928411940930139070058883577598059845129786862144361027898710814231485063844290911609103890796034541672856
1873633126145473865960626681313200197548698461013139686852956443615382365230036616654790125308157648803127530653827130473452085914748087417559360257016177580
0645607436568039992236805013060725898794188018342317616202968866031360834822974746747996103779629498191293129348806161415379521606162975064088414935952264918
4336599699819496456005072060400688839577072615068136030084851350026064119237322239876747788388178933796034446505647172334780424862396038048629314700300937273
9979971781126326880183457097052925595440174814602594128909304096252098069602628643284083947789706880402230606676837564221324948447510755046338993257618010630
6547440820552097879802143811582573349826886730129264962940865142902589499230883437536847882944977194712241434956540326303422282203288074316757692199865130914
6649522070551955137583869492110900249435859698201552737741630050957758806205061421147512614679659350643644789287969104603715547073581374279788874735659906 70
9407326720598758433990022718233892934176112119958494712226253364796230931564575935821428733117861207969938796841840608491353666090348956731021541774370848956
9991414357805458812885013445888919488911293877670058531798544410394030034957828993631692123248272865742251255188677314471367102171325768012865308778790800952
3933296479366590211252023363231663136675517166379069603485212025705867094129544742103753723112444908842581072443424007669906049207766517137751795114676590763
1659829489842799535608562004583954673379266693101206616851560296832654508510856591484766563645156073993655615179575837835074319849711060003558119579303094675
7850122163603691428858874373462742204871710110122245555925810288974275085384767059387463712961023812912264370220667578932382443715687035370056787754082617785
9087736111716641314641305112062769846854768043041992006959067164124467283771925294175321559452903754973477191676235635705162015149629899931588231263556708289
5859233020581311923659606787103940234502332048374763055465249138232793780302741387665479448754099174038712412411418675728101819932353003634830990644448257233
2593990801879004610777312745207170385667525417362267566382826835387712968738591813530084575231789143463419535394522314731405923833529637831927864578501182411
9407217657061547150791469155462216047738645737049247506803346382530317104163769363366399853918918953487185002883196463732944279557349272819334274362914633330
7736304802323390201492333265719699860696102166473556057548916868259503672614090690120318185876800566179856621919962409600981027201991243092783360854514347296
1711171114956120899767224427960828602887559455015742492950063372237250738287274678875293592354418278577923228152591941830024691990894732131119386470392099733
3885665962028166121441307367415030276627618922681747992258546899698839320930630236063028522762813294961739468322887814696938127475983768305162064035698203873
4848214542280631683924819671806253240259230143094616621362944532882898006827735204981356473131106927384943243562826880150968238194990347285797148212479456734
7351113815607262712411236433403233514515479276849532187988515797607777030078714130344335505519793931032129695141696689620365089244565904892999769512587270448
9484727358938737029500287522015101466844943956375497892843778325989189817766058554410929065207408742546924597704543193057306906307200162936033562473050514729
1351892721590946359281569763923051262599624671002561337471425078719809437950627368653814187921637811719611159752828104510967868511443836847567736153878625110
6934268757970356500734244327646897991916703877551699075824539438622992497398526257368063910766381101982578215901389278900833175640313047051424767198591931586
9538189428425590827717932264238970563547360661905691184642777590913088250054238690057635949355329776687977646268385200321179845438367689259850356051289301746
2655335561825369336474130159899868010539009271654971674422528440724074242320715675216288051187331664492218306789011228622176875819393791768651396605184732517
0632551358798154399418001542918007404392362909604998025172034155425958862882485931074051994321164369501328040013551431439375273254707310040612506318178286633
0351226829574566620215221276206090571524703175881103084216152371762540625555363320351196021777204042989134662774684317584951725809870429652456330487879590377
3176153762727206687749110452780213612125692059895135559023435131667627361064855731330592867950308943567765369505058791666375007947056242187421735947213877277
3395678982111528902285668815709198915767026048815905599198622617200167270524773982203111413389775073134488305591420984478295770434119879492922631413114832806
8232251761062637272247964550276754032767519036169717591341320600147328252923066300112496507612911487638546730235514033334604889301086357398258849142369314567

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0603835908873935254913763489591125610695634670954918396963610745668895752845140744856639064815176036069602111854064761315620010066380491722051951970845313399
7494486845942081046338802425897967158161362784784103050638838771722618504302072852060224861929248099001652193448986067765808084255350958206434876259934555142
6336853882673530997083542612363111448522193628810599016920863930911333541952391567970806330974073021947299757275312658479740158794296480663259430087038758311
6397258502816244115307589198728925045302972781429592505283153057833147063442117423472747049834331388202135914179427304115205583312727095787551291391022486683
3474916740677381317302452292525997288648101801123863859409282574934633251991623593946897075601528301342892417119679398273063260094666085532225730001230096970
9730361449902721602746988349887935445500310172948426901024405424921748997691510645238970345190644465033773079707041109177600680773877239955997670320350452648
7458357284626558025863766760452487283736353048291945382722033846707597938495845507876172323379653413021944401952535393801679347215594341805640169651626721832
1752358129803160502053945183196892076659558059246263110019124575672965975083285829025244580094764039158963020826186918810595783154231756972438636570849437092
1047210385039172057856089946098758332536861990624436395649234331524979197535147103486164297151420933621176448717710560179077877943799679447991286056235518041
5539208716599950656565955502297974782041330411508055796876780015751919724800946214750198635451113033772032375792095345797322501738106298158700296286497441617
6990905686521045504946187003571108358230104964748066378605995533682698129517652940712602023174972109485629011356411362322415800631983228543449457032220852708
0638694420115760493728653647387807966443331441166291134545860733967681303277354226112577826779248112007807004593062022121531342694976668639548452974743910938
9789135635149659551462500065048903539706370942825502659101063532065479127686498054848276769485127188778262283771712384742375059811505968840904340649823884440
8578941381198974560573247576185884125405976514082067333478177112781469143765639474279418526977389883307879039848146380674829447079091434738939063758711626931
2980740911556656306016879383077865804451672541216807286334701350220596561301832822074810040551468596584610199600904228420740948473732846407951934774730881461
2096226403021748175919432496553268681187248049789180306764178667008797774092762947197197950119064890448368315335020405820625220703664660711273997898430368601
0270539217404574225087912578447574124613724491436500269268455237892691996261628226530588122557702201142662572636741078374982413520980309677598847849062087775
5348053212559677162986346283437255929370728902484630058642738527019053829716069739367297787408669513921377709629650259145253814105164648992511349374301384763
7196861714290966797632729119161712858487193242319245338305574488194519721064098194914398460067037593326507283338616221422480831040655710862154678856243532720
1645553964930300936918288313101191285675606845453874488155353436161603846436680135115043938074195665533372377342191138534471125419830030497004325442826364263
7294486652373653497546989257059479076925160363743834337323112209439706590780832327553385982490559358253544327237410975759526020182764564515255789944309035581
1237156046871973948931746416522575798902664019804034515947750040842027396852455776882296063745624764313049657078972797765730157984370704495955072433971111177
8629282035615023968218555873329956047613547063531810310178495341556296416951467848452940714928866894935137892261666191947654503597397787074132012042072412572
7095505991333411858869025282978361825621756821862508248212564669991423605724179956035456851658784982068707830991878153901848014097167401428128272030211506983
3491911170112970945547276435315361572114134616062106985170967081231804083046219102286115894163904506515133136944730563103566929269658861972644598145043759350
3355808958419410017419703955754238860664383938972228455459612231331069357136100434863927698823238886071814382723916602888685474200631557722612340620988118786
3791166409859960179495146549428957122967750656146453913622775757770349111223162911842727138851749670277106462812785030075660475095512349609212329985656101028
4503834011295060297597261893452144298439321214287453311890789626637511890489796405078034302728059712047398628002825709837141306748297926052172563404202791929
9961151862152184607344377677406227195453135649573871042556794245514271057521583183391713292020965291875233895557378112708557674437074417830758933146582529793
5856234197120633417958667593939236617238479854941363651023829222485620772060300300611752640712339960574440725622439481610945481283436766723275462535233669402
1997300034006937816090110004374908690701355635999664247338292262411037513580097579500727543264873561456756792431050895762212045518194353903687875235851811867
9533142319028752432529825589775119373218408181752697958375027664776652365814181343320827787504320699782078820109239302272132602104835683905398610346530488614
1406356571663165627142837720607476568618577713519981875179240589462499832604982696762129624024384428643964876295668819454129227347696790550174183589664441788
7716649608488092969931581463654897118072127807163829004460457341943026777869370337746303330925725723943128913970034502944708282303841890738725372042689325117
1813262091987370757716953821949438972142810869581076936812506623984354487912294814333611456542063341617349299790697250647553092678754388860816492026518031230
0131600648073087606173237796031922973736954926219670617751319933195995651801419805931727551395366291042167883195988972481079154742668940620059161298711137467
0847638447669490855417611012232310510993702575964099930461028423017770745495245486729130826222778634396138265299319889437736211835254255265373803025394862518
0745630778165288631794834543033777314963368535545210948508503162485108818571459526929490494573301620095173860184644371104577166925701556860452364301790624699
0227168596686496657310569541141971466244930109603084088208845422357665647109311064567816469260465141676964971073677285972254692476276911150504955767582874573
6617762830007225329606883232594433119464003100357720055498201148869238610434863312396086344670308523758216756228434503845511534308145929512712473675197916567
2576644875899473999871937804900806998830434084992420211180221036872760545665866971045401102861524723620429762691701358056024308564513159860078496230427851668
0977669002496707445169434461611513264369261934502212593780364464208290636963629288873346358535750485679704137751288145545560045439637163658549921678909884440
3266942410942937733887760403319100513336280742355727967709144173090557270666197681271574447713893105653811868343479800613221537284906474427527229911642963867

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

636670767987213740881487552769982541421977611809946770122062154676510051471836554285341142521553346301104141772516647922898543106693662806794861597120620888 7
557967575940899612402461085653932999478592331976227680492830848570755133527475357568287339731350995251844405650857055966923326509925077612904223842523024869 2
453184584478523189213688385766967493673202183092224416023449974765507711471726935826125566319866899769096018113884642290114199941476137742480513614191936357 0
877573645953765872077752472003358771621304011565375608180085099634148435057862944239184438597622566352169228624633081345196931099543254336224106781731109882 5
717714845434393819358940548653918279564385317783856196877378723159615285410130120129846763554353358930337928043496930701387730512093694864162644573910221503 0
922037439492411587012804130787174898083696794936766006416116663568942598669726998626036327164762359713421511142033230722275804744454376564652855726063664950 0
791489090475479467428535110071083660531693547463423299039534665870709804732409713880062965021439432755712556649499286855917042617272607473478122020695329453 6
748027237007960690940990313324065688100554063664857193622482294635202572794994369147559689507985257953507547818942467132112821431655849859638136011954255969 3
029173830962102391334402944734121873307616366535188946030617779537544290141631775883694563947448449930802175579217643833167461741835029240385276464026748168 9
422294998945852624094413004436412780760535555664115947833544045314156242122319660047060283283167043486822259000317533114798894135671347851209450492022275974 9
082087001867893912852857408869085269846996398385495471121310329604712297342270563885522947469816482294439031408405438453954017844824100948002374307811947261 7
979849376705911077392268284225349537650966566204816594526087085591778308205828374117939596907078209912498388035547359183206059674588884629178149508019477688
680361472867109261816764122611384183249854486569559366616014038017962327384655936688321572843702846663535444508668370672135790922826074741009148199524022995 9
764043706605243791200256524874405259762985221894257209020554870818846299960062040619749066743886833908857923330443153250661956856324007238380348786498132013 5
018249867142950225718875780169132624494054566891313981478400955781254968296450483512263106000426867519451773874570527691023292506272336468081849660624198429 3
635604458515409497346196548431661735147876778530204807099716440369291436957830846794053645423944648923245016357340329054942235843733998769724938363726051136 4
186496871149286775870386550663689874052061529970981093959825770419371045476634533988497182924425400315882840639303961206806861060489972622489988482694718321 4
291663658296191555432365226091935288311863955218363055489972474429225019948488365251467223982721841495287657497730968523641558274188316750991816234399334510 2
298104431965585716623927180227094394374133169267438876490386654338929154321139009658498306918975708650098108999784461065573807509097430605160409736601025739 1
727178911228583636107487639111029767641056090844510523765194207296799739722043483322072417266153223164106652085234461502845179655975054728653381063755405626 0
873348499051722388390814172013704085638386269968380599837534516664837015421796223180259381246038731543895983200902894381215818717387249485308429954332064264 9
137595229662675446795323523295663420211964217196433615066806466064708331377478971337697936883996140201390310955618881508347445887963356149481451439324154674 8
384139503854909421095825718503874785954201459984266093765396388628609641360269714336381994905712652214177006606013508453703237348527976662560359291360576524 6
573531777848952211096233370685590503211886141094840844783168983198840157452034596511803109510557054248615907884127437848611048525662353185162363063559141905 7
364992745241671797011662307310599018420865949593565555584065288204743420713764854020856123973421493416245037240979655936497128243248867183482507508348747470 7
624302795562294429126174601152119008226681493802241499491651144697602459691870398175452676066200151606761215317798656874141851432611702858775282349741136256 5
765133053137657104835889416193197375652676638712524374461297296769304808279735903099322657640852098107286204840530173396053641505208109033728750711461467274 1
958931047313634710776105220690221475815138980546804801062970167634746321935119241584681440654069625432552278028571286957751131509170050924676851286043043700 9
627788358026452935866547170428253003836589445379464665434216088364476443501265910197250232171568187080467221672686811854773304941059917954224089702181793470 5
388955760765044313696900205430023432621813516709713006089315743459721467267128879851891333956120009615011819713256220929742128021895515648325444215079737000 6
470220814899903418333707584535373553940694843249675611134511586325380667763140686902394172506409372183558889078585564540474740876046356620382917145805564706 1
149717044581093435533960312483076171122045420097294898681311075262923479110657049203957185270805116286881729888151718852845431238829288583441584794525835497 8
798313269517138047489029405036886863276860633855845402613180283794484109617336108623920675804974112686251389841108237574518654471112557531387124620009988419 8
291103723670316767097077699849447728554358297074263032139343706598910322959451588030293845279091174036795565863678846195319564749901844407675312387925651834 6
783147401646457752153837803525303672310092043125936075719352826092865553501359243617071025081540236373734579365145160538603636180902769312303049430217776605 4
597581525326308846150366153657457484911375398065152751897657766017193527242468813683234295902116658880959472780348937614593698830558835129963230800691241744 2
846289466889400994650757628515511040729815177295902843995950248628194714362919805904512756963370718753607119604357363040126221765546724154915710006752644286 1
836622461065335079196958478642103044463425557904879608852741314719800981715435596938162806154326207349203218685990665514381623338435576445360799194616836392 4
980847276226741314539098207162553191891494370325045856693091447831201839437753317654508491189348982902608575940248065348581074687380394312670681030276904172 2
961875994072670332051880727483435762289937364286902315506714592857803523328886758012338072196116160962135060941053339086056131354078297926149168321560214869 7
125213750432815513113824024150880960356512898972445433192057905172013698281500140214429920530436130214596714571340406033217679215961897040721963585515197136 9
555401798714075059552778292584145579863675616113970113959968701335602590620111668003030229637422455728122738056591255217385416287926622538903303802790326945 3
614744589885239587680181841404393317976415500937282494914065858912288391786320881386037568116400049130472135968852431429457692236051417045592350896054568034 5

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

2228666009538955774391724872251162055124353040330218560327740151258259462612628878528530459272162193034153353839873843619471820723524382099419096637819194567
4439261405906079493788816840495371317278468869485306765989340596858601952730062293680021855929593336036407703397390388629565533434302937682707284696472395329
3566139412432345201270007846906793815797634893683536528099934766017786370344709243953482220078803307795453729062873681101999604738178439510783144127679917007
3275827817300258207817461397903201063621629476345555087819973756298754463767723590677372433837758314863677364665222782767871951945693485960957859825976966875
3410081519973695018298896965674186843089243189832170437965237683029978418743754007785401010834908884018168532572590404084055299198952440949044287655539922627
4155995348899538151313903319940595079213140077288056311755498230260527986881919108470203388216449738521900670780416189517310484154627398956671714168755727630
5983265715202586541926853661060688164314342021919532871341792763363706115357994277023770245931443940103059012951124526311767592276868709712933475460417002639
0138731234809625896333563980846104946967886892436534038519230666122601419030739269946382758585049943854227189495778562001467047468859850637508256708884125634
1611565406123084525595449447678646857615208093005028591324356115110997180495041188319197418117868360942979620427688515433663713422584108613052159913924644212
6053097011633927809720496743119815185158552624734020705338786692585003902417893076623498376611973623638945010347521879302710757539033913340446816485702490406
2808734195099564673472188643371955992757237006834272983992152390406537995532819171102936950052243230776612094611379575090942195618302623709690155942599657682
1258194773643206396249683501908625305087495641146419652793523345199280996346738696804235914239678951813671947487323379417289496486431270734955285327028037604
7764155354733723776550490429795769322561950931170388315086740640105335650987148558821022928120637322023995195953875985102727249823814725885068769988587370597
9218870709004546434880118737598642928415990983711389064647660447759626616274734296020737921365224754625373672347410395181575482873418532795711953854977394569
2842481847983355551706400865221421669552598817637401755347042966504603895569860380645627228339034562896793666237990834664782983302394958106017570125982723486
3637110011845161975508356699445823724241449057981536580867936216054032230139086159689180110210465705694709564037157914918215449073699067156156740277350151458
7731880823563161514408662077802924130097445330164853716044505092959101780332437921481550679680293908244530862668865549614234072511271536452558970121944839683
1408911039662888313906520376041411761802345510428952323759647458398667239413517529486484641874556367668855302077184246075336978169975562751454205722999941348
8771718502371939790559609821537073809961623185357993706904731190968602606970759543404859306018817404372412186744791883894986511715394496001857060995137454025
7475120000284115787394722084020308543182483408071581500153275198933953895085457280884275270000292395707430943295039841040189777372822721423414898781217685596
9993955072653545248713362403298059940884003615423769115454623081970816903124504583373268886922753563121317426737465023727145583832045641353973788675424007628
1700285759419713454006565035094195211358690400926026841963399763411124876123174584165733453820543942802393033730126549960471215015585900550966947564602858696
8960992715550798537635017704125737673808359415147040424383402666436411200455186977782100602294642376917167255613173774635475032745551942235358957743560680020
8496754987672585278484670544897896377380797432467689854453888571227078859364694379954727884918508951941466843377806995457331370297994284806294682383521907922
4645211805881982053188307192164165805274869720092929187501500088247532674429920027700046727775495773390160685576067436871573950583542124172924589660046723453
3384553712362124240313685910752224355358492433373930359125162081402187786110626691493026856983265374878798363207456675361459995703893650536820570151927130737
2496415722569907518808027735392118757674054179291718608538637015421417033781317948399752060618358459647230089759993794303965242902025874953036532694332986177
0380419414266185494592355131291024852972247629094239682571953628184515816667786538265469472053617249939811892464176310518189965507809126014353476766374641171
1743087767878114516565160298492353163642813977149004934368689151595190737542418164676491825142164349697231378622440932490935953487152332086808175422002151234
3712922144512122331018979574588549138345797190958821618437336322433214640051927767101204402979830096471100081083342272537809152754129050063465015110978265648
8011711213585081837353148923874647797930206835662542026606670064866001010655387364940378568866941233116563154008441002893591649062307115960959515322210765575
4416736661672339917082078188233683588108280188770847665437440790601429773152601388528522742769664441195574190236916648638023571853697451282796808658407631729
7185274539808229279639162216277850462239763059631034943296500294157869223859402526394262306021976088235083999632195162285638735563837535994739416598093993614
6271474645433525926194908118214981071465112393641791897139449015650861054904248537254834686178038528074358619526193055111674480473494701634728650548246278011
5821563281068875824839790547531326893031236673113610956819060947115592849022451539260781170621273334759179980849806885719913236889097899392025298664439973206
4851225761114016471045657166543486943222527647178698568393705335841805031759721292175067454968465614221962566322663318689549572293662549983279031451911691751
6733403706865820415036986527423838485712274477858726129442555117248171331971847850130848363426083950770953539822549415266032959176208227699300807450455197402
1229988771351212163267185900054319306201826149472866742137717884025036808847248703828721872789282858451986620203906919651165950035591852076314603053195514973
5790144004274762616977523588347243566388660906747776525652298334579271354592637141227307722718225755564268193145891654225696836312060203891750979297965934177
3265834023001561417219655980543029257011326463356380186500671950249949909615119789539910626076316049766986519460342369680552223112396629046838487749204943649
0878193590829562378210429816426427933647746873193906255747366990976110369656926146321186599697895362825024474657052736400656452187273246582909245678556798713
0481678302816129638699206215187373101158707898870802188591542603540518858480145232647716795600314752013553394180214532591677383105264632151061987193690638187
1483152967476230421637335899266891497547236957641710103406409151623422319672809560947852970506236875243516201774414098823207425843884450105124939838881520154

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

1287110599277694001654947383579932948791172118264534933159627780589158438724452791500338277749867116752868530017221801695348416821924753364988375031908542843
8347546396517472741038165206205311405914996445103189127664024107343680167128668231983014850257863442352685128497027067929135201624739430485322162025498664840
3128986656477806950881368272027922720220422298491884143408553141598133876007209931722729136758737674125975895336341334029298275041373679514326762072343942111
7624641327446228224195676776869580785206426713752921580436654222902742165739092095908217287559262910272831775838488186812945225279597775250892366221855730868
5074419866833241036007766840968132082137077695766133966470761721455423700878445952592543433750913145657325870363705563507637855444505683037074544044409548926
9545632126232278916158050418197703458380503614591419277988986673673839278230777671526202360433165813364025008250545370047134787723164058235575695026174051692
0709941998885981623637651601696623103096568634257721121972824869199057621943297123382123083655784415464158218417156676900562949579621182251044588480478053677
8031472866239631704186664739187503873158973065220828380945915945042269013170942002723381995033267613602498369334602460026508221405840278284616053591719558526
2837247445151549601048910951424802902255642191668895571904412405075036693834515998620486642921871322481005025192002247488685974089977884489202017293643628305
9597214781659285381371082781740965201684642024029593975298366162288829809218663201035154213741858483195014808263103483544304251738239478697379549381972257664
0377911038324577957441367610189691009547286637862669116809049052893552222846980345889506657457134394196053210810656680531827800205448224075476493589321291843
1934955379353699173525627380419445701053457778950607742067960631953425405595143206534893319177350340542564287324098120128380116300751041130981525788081494891
6038328914635992232172303173469301242144134262924099936883429423441007206599530167810410370076950195999574743683921091457572614168233292097661368092921258474
3136922094840099717520124476883691247863804155497248506834765448433364291947624352072596633032932688198364053391100985114707159750567727199593189662625032842
2136503793958312080904682160344394359853723107535859157736497150275482690159496936809483819055515469744769834430760916820188851112279920261089545659595096890
1827513604954242999518206033651488349261945381639623176965306840436962639898912270247100674576986404523952901966960189977509736412538027190271375348309174877
2608929511007252020535675352649822434858901404112334659093201097020082148082441970911009569034598159603385467825633185533429075872783636909920794468639577434
3760139898616902114945694787718409228223482149869735462142533988739283505189914670912467199473826521866585873609841382454233750685026300461030444297865623728
6408653266054667190549486060086344621957615488239006520217996377674467871578212238129355873711587336115916690723975938109417583326106208336553071741656723506
9447890169726083110655610957421009657363370235206746894390772853971957205975874460789053325921614724875410045707370915723876643733686026202025882023539639596
4561635322087459100522039011062156088308205432047396811241006072037849522756634566356258069881382988967189250665026927709924824697985784706542738493434540510
1231170774600812712817040425627118605209668031430518116479914676609869237219820442808457223531574975020934019667031355949618385382723527195517026393079780087
5635048925794598494734422460824388036003206229935750176536163158716416339867023867617965859079345996855017892773678869100215745950538593480437474243485715291
8607336990566259737411366684355960773522275505654272356720776659360453170724309233543352136706076565286088755164731727489825167170706590406849015625310144386
6428065426274389061353752565298861191815320259547324475133443422709153262017467275802906813885670313617545408426132534842879871735672885667050683806620307830
1244278247569601605696216102713527626551318443466440358252211956147773543158742715970040251467571939669230967094890964877418993966895223048834812605762786483
6050165496339350090326618228414048092818579743597853458310156381714444783049035594296248463063691542256212482611809645864001778322153080216127929401691454774
7511976480711578315737445464471853392465910741844411314993634628785456383958388394236960215477150390944929775459268843686936111826959265777041187371076242350
0824475009129428265595059480631504941620863102985070289095524909344585589836394500318287282597826782184876682735995716164063592055636942629140042374796356806
2557660292797594495985124725342337663079443259424023331253653737863013656855245934713491059896402693029284468129465915615376266745888476707110735171935790112
2078907264966914991906816621864690034830323101908476213470869051765449413987137993013950957234795057534118307572405154304314262642111442416298669013259580335
6627740378821327818935177364930606930136083535580897953476734356497283542454491686765886588074404913601482111035918182577947210744945837683160349470960096372
1039212812481786205716937032958288344971082917757237011995015849658014983412285405935286102767811645730845784973903851215170344959017450116407956427538358848
9425517651421562040288413291663858861514194528299590338906742660079437774495131954874857042397381600464181441752215066077840159735397435726016996182145621379
4234518378965086423384968477628002880401668032601187344120550879249171859021440059784605492156199660577421710145269418084044527071683919982774753071202296032
1021823879021139808583898016487048503419524414393309650108406417868417237844575934006078258421545561502435996733482164094332508921686446608509346159880341329
8680736265284986784506970032920896192589531748662319535464905377576186671394412776355096926784200548482959849254766062547853164270258950201900145802830772633
1491218853211693669365593512934768080444584663105783115497481202985149202254436816584575160584452221447201404489720135705760721101753172051375041749994959655
8918842920663105732855435147148567353079688096188699103827394852410282555074990150041122321531796740942398822972396484409408650210254210970932170526331168156
8735781684303653842136639017743398498006222042817982354757176702134820354149506527523946193351022231338498160775380280290629847168130578987898037161868759044
9543582444175164801722644819244232551607981643251040415327293536955691690592613363600192328323043400563906822743123626215656236487015633620789853369929210388
8762739556646741411225617258331112530391422831423635016016234271228265201801543594015418642763406079296223944811851813170719475621561992879556294378008193747
4339758559518616744228617339504662522583109922876967408383936542665488975453655462172454473707449566323186591095007446189627242223039119289756862339877742240

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

3288794190406481637712826810499224117687030020803442635469729980411269099271971812909331302520332155922398128379899549250033114757225144334376617711378169730
5244768259240630591817316442725505371033409196100526734893514238912715977596184495301702008358477046886323037873442788824608669098749298713793073798595959284
2788778685594572695229270809338167798006502034668935000142380155337450093751172923383064903108702481384102253031810255848687818977323658439872642586960985660
9452573584237858025529624261930409120544042520264110619491562381044856790069188827835669426069623936030077959764616115636194514085405181971486484280951896352
7697316849741944818551618147285037756025302504216063567741293879568993500542615984850095140251848901823124783155810197676293875903847921794430709651423873770
2378046048107507861199457649255435042028010157600372015545172311110698186447363352938449780101005546408279949903864946711715019386601741371635534615819945991
5272111756717344487045210871187682419956337371795107329967294449991026694437580958829015826623564193184723430993004231116367150221585632939873988180332217896
7220844903391892988456429132815938878930217794471937696581981969980289780598191505323949742448443883507070066757833618300897556793021639588675774112187965829
9535559602637018953860943165263549545363530647685710532182154992186943389978754813283406479170769117343325812013943530831791109699419902551978415971595727214
7365083490781661215151119773778063034400744844192987254903399342622107347766323845584386191758539176486606097183766674569943489360578262772405414588789846439
8787290330153834106344091381255541222653191629144948550100706594246030194081797683049537354623996305468920479090673874405781152118633089984177002827849216828
3876822868843298895335077680547141733770608870162531938858267513498245234784671767314729566359478439976624475225273710170413094526799859016842779360561531731
5469547802060104379147678077408251404831868148037494060961354641408254814487893801280372299508012034002349247467791841580047567039485440945289695625945893570
6266481176363147588120304520726491602191686576739996879137351464470274447731735090001468848231968584488086575769616953463995948288146036610482252053095603443
5251382432023557809564631234872127682644781623465142436258518062727897703772852595275694735937046076770829733542881166645816143900217850284296842164826451753
6309010180868114927142409471082275729186756522117692632737607678426697543072967515593397002683274322914161347543229319513584612434892399339500118040357203960
9613036141695454698494775146043370381897661255472378226042632359421164162897838872368722135805060475173239473073153212156548900799070244883811396883466871846
0801650477239289834624234754224284570392388004156986929499455387130901117339481612726619691882729078380910839354568946343458934052921762611842197505416690109
9468287982011589111346172836243922294533807404215218532531623619356465969370663840613754528896360829183224589847338639951102332489741273136357540948260486804
1671613892134178185544868118524427784965506035601468481793044745751474642825691450358399581508498847399845207934741567504150583935293130906617500238383758354
3449935395057925310599092276340910227168310520965468225883625637401005861444003943009935405824275363806643438712799216548027533673603348422956065833668279248
2371476152595928097966829596012192606006646175220893290755388204542060408810612145545562201995977837253919245317296996805098399681375166998500244994388095953
0663890256922286762861426335634054548446171048740019064185808957881417880756099762946445762747401279112824376137034921338562397501188140207878468392707261345
3630931152098620259605036582585986733848652956898796304579771876762006091897657838540789093194446055194106050974551006122403502258904429603715455585052408533
6017472462217158575809481350440174923372684550111069571782652242902893506915297299816098428111935612365340511499835772739238522680303944331518820732611838033
2229168599357010492106066277293986998740626118129568696002033360647108116479325984664870455383497926180630037639486827749268912053032149826962791847419512613
9886062596456355982723813486370982869237890299869137837990375478046633742379873907587229904863966052703586660548185435827888155861175365843419633270959165291
2317026559959835628184737298562742493234465398925553943673264128417798060718681337742399856319640865058715506336520591198830527729599844281488754335120770872
2966878638562355042229445420657464574346399897764383863371971558230105267248798836135531066167873434066581926325228948571213690038299304257478716179092806009
0517397491959036259948654939147565527458995654815489368759800821968642414861477596874652558743739113798326951018031093614055599394858914809463203492528377731
5492278393388620008853218581110681484359041861659212886024938840595805035558319407427618415729526358653103828031722082663407315903683411840407655205747783544
1297601609718228230069766167401698103494619353339828377458380335739149587900332527957561252809060886533617331658026380692200315226204664292818385230536610729
0433354021831168820724783496766425531051774352193088037156326478399983492882409640607797429666582553620961789899955131812471959118052767175643559874635901440
0524943955649976765746848586634862630737088497545653388178574578114595519697027473869167101358047196343464074626939309443502806277338635121331706800809400383
7117588930342983658286888810089841685288143797313282712816014318258224833444071770745220705607811492444652433894252402224870108306839880009044772074627340615
3023398155785185849215972911950377872146942617763673685030543516281997868765685042691464084657770496548278724495232886245914629654679884293214312340322618600
0658079320342363162072794283544153456205974577480643837107556284939439141647609696756938526607789393973066677760338013119985616476184109187069241125763358983
7839841150064656337762495561483196415203014745657648985959223845251362883596112129197524173315727758917066973492650615722459782209011762708075003143883176 44
9387948842316277904771955893075431991741340053932136125765350559136925619486737502409799222383549132272993587440984794363309987552113785816330250870797101635
2190878597797823334704293333373301230089712140223297273199750743548475425020789153468703861806905959719710034971596313582097233833789592109811251501738580381
6734343006527705789239988565387696451785889880611091029493060804456790112233317928232726521359634411247745971495117634333151075511976543340067824340785096391
8793588334210961111501975252793660810020665366062040392992478526174244203099942525500453185066763307813706278592317722379153781175971626438354109866923325316
7574047409104963696660169786775555609530778108854671229195551869422233553112861630573749264715399920161056791338374953331455340263757126981118839387464747091

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

964977162001371165885747853288544766285703747075043659983984133435078311626219005280030602227133080518562523686637892563725823685685433760446797683469914857853937436866427050369155329035084311098046969618269304371754557474014992214905745738905458877486984721218500958740599750145047033558021529420937979590538650965848760536090966382714733996515346005407546903623978863357387298237793253268120092606880403439504729536767433106364624350134840786421204571887936758548083160981230103180988474632951966896453847119307410840056965907918996713521990349846897704013807881261145250328837302268024907733361495970334502487840108320128745307001965246650691383322918918473880730251851453773154163551468916209387740742458026116286391919769026993620013530748762548455109334583481495434679889778584902030005485703865914902333231843274010729158706292591449365753235560758998344124168323005895441458679396791534941405033360762112636041561095786731622147251035349255394147479626259936798289959312458526039105637887717396008463950610362696913237304264472506713954538642631096523192520318784973572783673073816237295235295051904506049619081086955406846227392020936897092107438778959896884454320675217441035915709526147520989371662920952599476021373144740458036203838416570601603138632317875281398178976731633195688166861443045493711691466536669976495288523036256190251715456209848748611746378976976908514098606758941370573402660161270709208534539043307690894945686289720785949423309232089108514413155459767549086697198265447979155320738550405431751098743732286119086552962216854475735920501920166795556415603418646237206512114471257558794805272896486795891306505871335259954447007604104763265727679739624258025628300449410708905348939730347176963639176763115506687039818524169993223544105437348450712508413394140241745588492538019162113938886666425932310272041889774325944533871600741373189379742543879118819874718275527676231097782078712472315804423918152473285308045082949809176955613821933943489785569361521807187165146532396749980428102804140903471323201489348108634445349263535757271103005874689437568078705743890940230959796667785653940003158607979515717490910082277698018011950054112559852400766137212725087953909027667310696852870756054563651795121196608091501473502724865143927798340528538818549404951403710110289002083473922327921353963052389307715093943714897418019051735743313338546746370552637992357516680634020655663692563669644027949526222469605797969236962548950413178315250501792240661140872944684145050683710613634886537921846403121787080520189405711977218816147497359050971809680818402653656425651818795986422331043315593504814330580745914779080927088852161739756201917900808840771350221766949171318660123500046250841376003305958301096155514597847094300579081584498960499959357338976448998162588055862521476244488503049700454052609488256381672869749378123800783287046842903032395657314936221279364483431650534423560280970718886128625781717860662546980694655140334479653017488905266855371672336162171524711106023099476485548015394302741838750581697521711479410622556693631152386234237034746626815599445244325317579921195931159194549864866107499447197458915980925686254454275301776484933009714534670589509775646087863526059693592082377447949518153219818145744917556232865438158245705395639208006931305552287346363411152487904600862564690087857569441573273689648622780907169369756952553297354805113455102621146200605251378681324511196392290913343102338701450375450384089247063643301406601801058777504007000185136630613624141669193520458021296930426159946429447999335298313151813505886163650587013751727400374105641236916598365014664434950190740709228015907863666241116754339005365622768332959704998941778308682974498854392883087767008487294072757668830986004280060730692414001764189841553503062225403010228908869786051492709966183774363540657057982064274800087842569248006624530176062198786430214196643771426966961249323295644684206008076780059276542293784144703592654361923425241865894855647544558064697825587711601077640611440171955250177763158561388787401653452376464805957215960808459092250517931106617000107049174544049079306263091700476801818149556493732925700993523957391052176010943542480983868189613172885004775260111597557670020225165269907190948085603847750797160923675654262884744503307607228039150565345911423822501015514756964916840352983203385127561296876269646166315246196573647726465084611256247080702448560165206817999482628747289705006883627664082346080681688481031300854594997304425286386471845042762276805826186962941014943466797383904835066214208196473477865922587229981025359941946230797380753011345428955098815584725526062552898274971956737567306564722007376777421355910416669598645954069310129437191699213178217065555391667177665685881092956500592984950969005806799416994473341293542406062247188360764903174165178158210196968135663252721936298692263762387583022793970761673928050656704724493614915563586445241146883924274790975124867794360556459687270041796891266917038677761971847979914165572998051442446105319826586967487791894953337758325398189080215405487146207838789752692902840859422199551316171125168133333329949773086481262788445533983923862165078828456399287908984231965827993399110107455389919805917923175311242511601178280047236412349684122593094553653118792653051663176762481406748011590202874026094524450894623804270610341491626373166316828995209477588932968838756563874582986918829875427350917964944701213896644487124927654792374753257991504327868077766767443354453222422492010293948860166684666881933659936120432645707496566540743775154887258584741880896074040237596912463064659265998903694445044595080778062921474463937456802547300011640278754460307074770071943454641346711808347917701371330620677169710845079093802924757994316894327167717360798780178983153316959609205691322152445119572683584632118285304440000933542844625807949593514119601441935959663700769449782318700500702802446230927523462406575919433392592668282648761584235781528428387795596847858592782868304846946136868303269800104034169816496367956292323050422187840777329919511007510567614954556291985991560805633456229772006568972339442047174061767248208626953214380299095889814616990890646189093793234769734364991439872898122990382930185570744058326125511638844704491995774263701971130475532842314024944640381517974725281920088981409695428626353194013018461569773873953250950324340454786440270243095177047230605352256273014133814396243810210812228355259484141137867291221195215471944992599588542569967372485515072411776724805470919828144857262035464848636282820508186953710347031351174310661367907755110840759917870250029856915580888677086717451757952922274331299258335159106887923827814065760773782165041289847992503750080161105716075254420280416193 7

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

7341056437359061125532861080543444049256868211242403480795205053285229615862185415287432412540197674055711453321004776243273798099304843459033943759456312211
5400291765991672456699494028310302371244925637115888765817735084900243339043090096986334837132334009030798496087842370094199229869526714834816596068119205090
3221574411529740900195492596366167213575822325638285091289835949471034813800096579881153817264500652340474115579802465200388235012334930729280090892784824686
9154549060019517972655930619540604018276022304692286875176865811818824553871365710524851861644144703462847327442993133171547729917722158415941120910024457325
8674319283550163715162849074870956113179139297306965489439898130429516714446037627605312260235292981555194121514987001210145431857315515176505979366756582340
1031243136010558329563105594370383818144483214603913254748319384860684034668779208109724063568435551046988272460606111233659054489057026568514110193764288154
1626151352593139427444592530406259804425470145685684729737655139995141900857362659163913012501674680996583678106701134256336247619597160138949029333264204135
5649277630290206306520348216531850659212941780732920715580050510927646108017751059897590696475767602047820929910794283617017404308083468305342296742079548059
2592718360566173250627769381293007111903644001342488404402772764358875211272429867314261049019231263831399975016632066458781412132601339009220769948001861939
2530177738638605927444066352918986668313675910000474467316453652976713413758914124836749684643880966813871889513431859658812355862965049119304415053732841682
6250570000971982620710968032670486390537647486169734735890800381345903229279134015395702887652784237274897592521120724234512600489449032292445702640663556437
6434112009389477638381283273459145012551593918177542220089059265280719044614707185000725706986348258593820965713186946451437573379927140563245855597089536201
5966412551934054107960649766460626743854438822898210265958078046968384227002645393466013054460335635267271531774893180235493914951386782400776250235495217579
4956977144658115860410581407804206638484976882735594130805736675259218160131036421227187874644284560787084167522984494293417728555973422460154031360470768251
2474468912504571432765807457869437882971218600172565539567644834887260082197386160062909799319613631369256038331680198471989807527484118172172719220596200431
5821107965386562365096630187351730780028158234515421482154596652849052972821025265858288277518578900863784571073423314333065277100510034359093153225532621125
7113098166198888676155380272899407079552883181293469647752462160498253594839276097493754464666201455313611742552197161861337031230777586920595669853101205829
1723930389430573241357059377481932948038511317860357526155607682397782269735956030784503996404909670831802269017100470425189565645512680154530273221674931220
1115047457703642226089369407179679207092774311552129021788983972545662750914515268099926254379624729459018741383189620589996384618833216689910893470962030546
9184907953085650861186920092471647374227446693603390347640802071990845902735792463760403713346706166584990927798159269913872218592453723284987605278762412888
6017347453148502140075698770924121306878779576948231986256732289562860754180001848122750348018811244480196963923971831783878194467186944052915167274670681311
7680367052712855838352886599766415188675587955836577294522705904451055242527641236765513193454620519590711460008336516690188345680466688533021345946359487169
3324318348673116119550710311861479396015361433625007497999522719022698292451419005118309351419280584385929135866915597933410487774447308657457000627746318036
4427252239031836891117452243768643020229664980843776238175673059088200463797104985225385351447403928668201418965525691215580297440094008522863298362616860450
8402130683239738273160670421806168986922407645792617395931659898833792888342379948763212512606151179197829981402262828105371200054212958942642690197453110219
7041549938742133908990985405830232275670690095646959677782598977952058587333512128365191460859003760080135161712453814812596711815517203088832925734403398305
8609276421339145534618343847689476002924573634686221674594908191727975578066887284776532857519105894353718105298552602883244024476829261257012197011313237280
1650842556294088453510991909520662438828627699282561010100544948644306092527667319777007366508496181651577266984299897605728220248880097890116282949008905801
8117639658699210194796862819860535287196264681465354212317339491491738850103256761347582187500259743463307697083961906799766515848270683735583167909534408 99
6035476209725828635657735225488458414774774602025848420552776347442995690806256258725597981572585005591254939257911792485256743296955798224070912279192520732
7793199543815189897199973990087935378649444626636018875315384583888821719757646578620018438899549172303964466495930253313982606289359671501933763480760301113
0286061370418698436062077244234242896127885770045357022803707642398064825975969939460595982218707248775918527728153817434375339710441365632134240958270652312
8452164646246848458436717922994890775389519022157468386762717592829163696658512562572700938394407311596618484337866793685994817788777889188842148108339850380
8924881701145795926124342577403621430495940219079385281570128416655792069919656087919661393403772659079387291932052593878190434214481288979779967999149110831
7181512400100415583068025655373321050082631394714471373566692230988507071416972279198814894623139793549824035548317736674125834817455912549655034568821606779
8311440248488078341725452726236728982251727491751532128985395561139653806220552003594990120490549650041091496372891885467890402490004468234847281982958192748
5258260108889571789660842156912623071289787425532478922886583061502521025277630509125889568381249084909513089889041503999640379132587297526877205725818360603
8824808161140848319004653836190745339215087400276059833638173551785470310178503391371055663982423300592407471117577353729253383074824381786703956059029544185
2861380544891435241138578408613100898603911443227246157293314188135281529880697174728100762951148495794127963868663688113586083070652896913443296997286268876
2874835785446259743845954622851949857224590357287819221915771246184227355040543284728941171665004876952824719566167938255819260834728235474177994841816732887
1639754332306019477642350469687545666557941830607579283244468504733149524811906838159352751570945782377313520395950041788143479748960139890202203799357158232
2486866181490572636887100714177206549919743425604132707191254485507749782670721652617866491676130174549639230501501706099746825426637933682190753744063205302
0648440984198409695720512811423706246805703959771054919380335560267377311068266419363645193599483353223606897915149180927553506632294266318176221225262381799

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

7254131534687593520460751624232740752013764198269101754411080275392514117565215714911375244017569594288543172867232966301431533119358421010666368399618392674
0894342119118090133018202723145483383003163601144853465922044065935815568501405822550729420380010129288872602655123198207156809986101159806398529176802870044
7985954828725537682799696351498038344834041711233401246592285967332940533537262932849190804610184466952872213688347918358106526127899962649076035898439440634
4343606981479219054256076034352417230296355395005794495579687768483417892040479603208133381294927864872210967262341272253261451223495843212594709460638758674
9064884492486741395633759432392998146393378366834065310902153130388517332973033692190543892499882702140787207406057702745382333549220216155224966486673331950
6676055620372685978716384935459305141423943977858320104153123594744130766415012755363915899222804125290701407386304906110933288026512658447121493814898352051
6107131530245224571379030037594719830374862188078031725298242882769708794018938221061089288894265602696220736559069418819597702684586572168827634863290447222
5896671392193386861054601486066322080477036532950854219118470548066654181967756918741884563975831886202024319895556984129920443481476636193267336621540329472
9657661286436995391632559232523115787246314088864416015866057223171881669162148359462047024256227677199324216563206443976707349733514536748726322175855769756
3951950554863180791253583599089911239552925856524254196524258505295677666529610649310469976279549789918676735032635804892677935865067514087980023669548513087
8721460013756387536830393433968163871625837240236280055550184729778977052740905373111498794682988154768782279974895218732034450026392263353749934597923905488
4899542995797000092048996453926469604314316989691771977575062590343289484174969658311857644866159149567880590325486307737847640427592279145091700981344076361
5545309600685909481931588435331820799453560002288431992317463215282066764084390035041257482225074822454964693022379207602713837777426028907787237424331780891
6369895310720049962938588043724673747591723833328657814653083518823039635340469302308875183779888261040678136161138860893748046489992534113058411923485565264
8515505470841997773161620380948009529529333174377777089121543666380961668746484210822854134977917308378913300568770725263873028037163443835386829456969403001
5249218432314567717420823822810703954526651800643400783847323304071637834664347216578893475138598120808658147291910475714758657364896151681408259914634887396
3588102254779329969463827549367588421944904066598443884717119817947658803385198130881305780847215689906205080530313382241034715187983419017814845379485902561
1734012889268922158477684264071147127820801942050953937621063010613185049333573334701027777308457558476365363918718148695943344830177600007853291433853592490
7721829512794127814545298223014564043114145214676427245623072552975478093697525555432386668233483130585641235656053963333474527576046801188184601653413482404
6017293759637482883391194321733333381848686176599183329781538722118952274437972330505053089163949293937902456517791582289503963400676761951899337161264969720
9129418339162993898493691938663804837848990268281583617089442736750323241826029318293164641598002932683520072467270040213925919009134245925228028301590701399
7666154430493848621282964180548037695917863841687555597431643571395013702161840041992092697138635784532511735094962544288861522076192976447251336096577682358
8528007071202750557050369723593487674737634847519465865780298173813109121608398397462243008699881068801602556377214511780026086380372518286298692537002802276
7062748494240628334707136949222030507678293939568831876041512240458263825529450283742156078236126450986303979251056191852461441819205708982656845104578338109
0476738999616802960963032913017431419126364816192483259671128066677208275667345428143837925413511752166075340645558537697412689630091795415089521858063613504
9090048062641033415188383064846717188447471934370047920565537356597490789556001566644292438858085499010835060613370709453791347498882912350892693483366751970
9740835040842873266183933619031001456419340421249815336619194241722677063518501653755390235754290676402131085741397389805158970150945122234860856546196281308
1741250378648362378178160337939994150673165986324803915764721408516090777194100425866086240838602045749878368693596896428057341611565844522306569312752791942
2657366387433343727176516930357539613388187351105154556228036217867148228032222093566258258191973302550861323147868398090201422517666470683505867919813974868
6799888215908183956618219854509888439231448555947260093186806087883328246106074331350945493050395319097912234721510023554602950416418567138776286067800384281
3765867263390366988837411985686366400458913525972083480958522576552421440182345806232227192611789143127284570392061659582817479880572120573465664125792988712
6745557727354355083627717021594241061867409295159023331239160238966374020745577026562772011368661949576856569566502097199343054921693187262771649634298355551
9151435790225897531858275465646190357831151738305038031929706548963621460048963162067129939440003930200446414676973739649231863157818383331548418639246515313
0264572220008349536322463163838542073334847396613352810730783556947801390560793291227401708834207472460900756475274083291983260970591600451630129335739057272
4877708094590600330513968182105502749079058704878104409288268262641514024987663641424053363246499523249853699347514731576071966790406555081083338675472678275
9849843933988162053391475742820561849789530061013172303578361628829204599363070609041551096678885063600264224051728730645026800842076760999398977052677686793
9035390842906405427014563054315340033857401128571421923498700399058287695091314081290049527931793504532022474785295685116901507895781456134246457143259217316
8519183263689476558237137994949581475438247180802322105746502059551442128987890506417862839316310406707198435314200059408295174486246323890921874846821523486
8445430282091395931518888995788491437636342495872910801193639628015485391537241201003903536306320080183354495520428466667403105735043308507550539009456083148
1556586815152558698123652988424379758973309655315954337929394226372534395518289826065648876535181487746374623964320013692399039716788885882807899855935805006
0676642616849139756913255895619956074395244216380679794921041358938439044305520911312960878861521538052596914832575464945356292934900973529466190840896945209
8546928238413847369155643471436910972789266624330667802932570922674836284432604310861837283232057587408437296197824065358326110054506878473789711499226833723
2403875708344074779754411233899675552268874879908157442099863733077808431778715696806991823643673561780090981068329127170592646160641156175584326555518511769

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

460814306941178548483799561200059576593800994783984111552779833373923378098778684155586168781863122409572131239233790389143984573897850492702864947980895395860628743375016198679957271237883173307974213361277090766776368359462157569334106908294505662168314481634573897282129839826729033708199225672657945356300593479157116381918336018975780738806954281111749894306014586608216821897258905114374960046026832660524125230903588317257713159691472148889098300542678194044281145773048841412354330853438861328997917657720636407201876356397421648161154451846510054718826724129132229716329578408158036842755799553266273624039454221397680221842927660566192367390881728134838533481280392543082653168926948604575200201102992082490006135530451489239547440867930232436664875883990438510077114001000310011127297566134400921697424388395091952902186833270059697754774089393849258087667112499993359270518742568132115277805649411199454518540716873308429321908401765582445447387750867868020431810541077076859814316422253166134560427370913094788008717769124343305256216213910738078630121896427056018873151584535179558657674351124906902354899628020027751832025222511829275279525102102011090015217766594018966315307335370048562602524615588615262095960614644869024099340153758915120157693877364695451472138789992858973454599104954009687762045212616160440819761295093614164643133280335075901385415476772451616227617817574480445965862542899344437156336377385686730927688565421932471538899194157623445594451510754907899300346366619160008360006211925800958752821928631912586253585860014815430055603528180863527868844991940474774386688073125031206615686323911367964342800849681808357577381630670000586365230447170120571475622241350302751964045650651522749612101262112335331869439060520783730244248542327699628448354382238073344653685607187973184251194770930134290649486205511949155472098719186461151425247034256862039667786484803848350544317528056132316258092949743150157544498051770840530986238707554541820673831800755091349975691817487632207738882673317320039017183909269284577038614704287072882958004571463724932043133854485274779319090825922161887184563201658632287203210587951900993805786735987519338731501706908396655792444539895436934875934544584591971692915365972906565897229878158798328744996635739195658330470433201291219528138323217073105630647063643773253167642433232166488781526657690280216133787588621412809017968060488269552872606501432354939959002301867112285554482147589866122745524796182537805447405203484137620688495675959938228636338905883950906154855706728995654958333577444102837779750983609425512851475786067549656513028550313507242354391148708866301843473007489052304476237280603246308839427376891848823841707879130200800164977933898113801507560228967763813478190586863696791458968815235530508463105455214568850395229228014519075469058772211591814549966958667125371112489383917339296499738181170865195174296350241229915336197035932462442577472328876488534340061807103397016350688241544000230738498776797082621085587301095592695128852336462918649957957613187348908097706412255263914673882263618187583544441381882135669007712256568051907139162355421900553442526126381714594749771475196970824419236938469311067746625271782756647454409112481455697324180763248505494173690542860581826347537724145041120516227865040298219305806020852271712680029318208481946666409811203346267148745053692102676240750300302629095972487763709113803502747771703229620391695836555000643355837895664954083238994643470148519419195026520309547916062750473592751356198142500780102514634076524000923664813407858163717608963110938764903245907252921462706277904513496248913115122262892603026129895519555852009931858766086004511683591630411703946047009356042436631606090062390142770793168003475303569579851638976123261962474060112609146175424673374711548844148427801836796362609111837015927006361855518251464028202705384567743355927629069386116353131886025762898511781962754327775515536719914740428063997027354184676387903921214764403857306640168401820491021177582921487621860336754532405008728314542414179972876815545769621444250197901829408926311388582802155932889830772729892455126694031837837334810417693486329684912204124312039844799276743082103784609125227274628186360643684493782776205284392437594303585283430624034901765351023061865827816478426660248066626373248122722341422857913031389407797181225642936976552986944549631835469109753420802437984379900406330270381595843438732221012079748292326511211699608640099762995773306494185885839054872634552158241666583328405313877496109207878232617322852733787031037248217286817837516132720199637629125965341996330893663491094457272293641350378962478028628511701283485717922161188237074715696748736295884826105901512386267277817272038026133029677838665276589227532409508106607246948527439800034332832930683794605121849121553699669067751623058240791212569102350970972532807229494139283729191028134364389825571916756037278443728185690363075770529199124119682319830004710760199770098145374992052193744743430106620668991900079486281883795336328633753977709963502430692598656680123427940824197964719786596285264569939530022034123537959414255695529916958119943716015208423735856877108401574884228017872254772629292538998343701850224625146798262236714626125921327908144835500746056020602834774698161328776353150329028898101743014927105024508888571695633310790638655485139804949513027243380296242973739415910266378779327055525345517210371081328641818024499036791393291609758931727140196122607388845665134217132841066902473861413115557681780397988989836719226424144133422176405892174816862740856320537043230257909215763339096025608836778667356613046529661515854970088405359766526295748313583055285334848461454662079995745104514889213779746039401033596134051104929762756956758596500223293709891370278826168437622819973204408614122652042589285783722218320641332656620145003925614278855551218209782851669020425451195196263892631801203732601639429005987594371379040867997566987714873855757836917349556030501441479498303197288014318073737226149943331454617598258927238691710627674274695297512126894877277092285174245776545132935558125477893103181934905535914874053931328637826581089115851706111894468723374633099034200741605768088784070920316652429134824035324688602474643009457600872282367304283391844306973491978574185919027688504676107901692004059560646238389137822431062567276724732642172917707347362422881229481939592125627606630418175312266869545627421802079583755522305696950510621247692644815146999970676794950298056426531181118027838258229745471376050555880515128070148423736148186151500131992077585644301049258678777829418241158564784375116747266978667127529032625505988229470720424476360908036193241891613651970522991160026990299933566666067745

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0431831616842416706666347987811973377051555812621011017904281885672624670933540795527978926811047365646732708389254147030551638861382495567969502019873026937
7403752165326215311600087993236491020208586137598185354025557575799418350379864041047415294936237487553762621738467689407286651751012179982594427504710314227
6713210632689016478505368848341014573294997741733208195739798424034738335540146669531166155743629913330370732301888839516803771476512451930100390944954246561
2156736742595514739942321434204238602373029766199230032576791035885263108096754908949022982244859215676819795025405899754656834758190364996896638483346237154
7078784366858951486380569913999611380514302335526139956641911797860052538787998942607256570818116202773102348618714501953256985988607261474587660326594100667
0262997044257865499275100910612889324859750413891323910936222427695244898249162302374332614542695276496102128095616848310085013825629553320351624580637384348
8037857095891168011826202727602534727981358899853670247207872785100466329451264848433216312882211616153069209556255951126207073782820932928145062430648367001
7551792096226914873926722173301561691204869617255272798204095492813360399602133343390962113178251632224063569431583689198984082419059357976648697350768296487
0903299505910983877652235128750080787808539937476683971526157761051939784625864761869920346851956700038271990939699276801752471837289495954824828065734361364
8841004726999752963891089889838489972022975701840417066893415586793054903546038084722440846499200122334630854423811585063003758090126809717191248814643877359
3629283532445911576937224122621795699211068810610283061591282857535983871284001425399485603827098595737188466158425529134776467232726203815700948030271862694
1093765646750823252044917557585271353360022395189939565642910789113581280581444438466509860533053648717805844131471609027147882593202833770477512351178488981
7673603863860539631169423178477529184360808112742228609578318961319396231357445858372140360683421228912065947375715413541977654839835263843113754541996683235
9887341010250942785431613011410209363718745349223998898752080036725256815724485492615619099758310497518136529848309214523379192781591616942671730488123142147
0593606408738629471264161490953204077506637198220856124755118009662177903067893299918523710450596030889069845449268106669811797522738892751085104603217975607
9598608359210438681119447460443733168251535206123483337247624138058787306613516469885252529173222391919439338289784172854388412539495577654116506327132806719
2211108527900985641382447278732734874174131705870379942699428394000850541194592602899899156352306363833328747671574300566712705135482533610452477238597428665
9224025388723889189771141447205847285752195944349678682027168459243251283059864661963942191068133181426596691608910046644811417457362766626549920551738378765
4567615938796821137121441494700688574653505134456287492081393609295847539853192502184683574379133027960880161402212684541166946023174447665348924554568914459
1840290118914985020569812444053872223656864816279072173710901443676239610170090314533479650360475064665266603876676377098614148574478874874005026495660914208
7186156043497151902356963367719630932995361995168464060563657986854470064294060374747109369508516827993477442797706232455999522740650123798442677585632675167
5030299793765676083555963875119315988692178030143851912166905263566412377695502078193000582467273048248020185138156322789295326163996477953783114794099899681
8519737001073176046635692153143320630360297716247489561827361856979540544270897708775425133951395725620645105400110619368715877356371037992152659716510885369
1355961804338963699601116887706212145260626085081803775732106020517758951000975904224055710460829289907710131885622626404543762037323979600323189091653311522
3001031353603434077300104756310590914970138789366622757264383548666886387459336644566006914176255686668069147594649293619226918094051165912043361239448684348
3263920564683705770990517712116237601597995975141541798849094144188532781517168054617223777028466239809510294418636949882234583067921761805196049685189822581
0674930197069587267674269415687570417788295796581851246583140384826525869366371249061515459216459317843462663742484881588804613526679228669983638425673573410
2775435988408132887178875491033999115990240671290679752591653250380572839736748091437354671760725763083463966148859436857433456917660700956061272096663153986
0116269325854085057744034733380392188400843558520497230954274292043353875627015013511964259112694637981181511433449763588187491315729582818795782161211645766
1791627579394045949561577466750273626842032906798705932235749541277403643992690577752749150645629220969468647981634477107866863986790077516210976917919110011
8689403109737950034105632811289525574760382303023054869022859135135253169053668735921959187091516537973466890345640198110009349208904758630056644838761540766
5444119338493599025610579643016507708834641550572206551825638599878065680624344593139400536948148950819883350259194114036827071921926304772040016615752732122
1946757380577938724379544657682635027256159053127669195683794677309990084363180941583489682959962348792659808215327121179298216815666472527538751966138024291
0087670001466450797830576853566437038401653140050808212561020388230977080031783698616618930648070900780078220499580752650431050520861361334212866597285295032
2230212474819234935078243123535386831231443368084294253454348175332258528402051512528232536888623341781179563271583854464771698219460000538795948865406788480
5961110329452376159486619323517346882506300916091827890576045181125229384762625087483913508462290723928594032156627760883596507699769490457075721097688142963
5092922811069071498592404953046863937373754154794228527119139552372397748551838051095000229482868194960341492499435193708557672653140656463721445254123465400
7068690808775085582023105535619173442196465443821855060401484089432881432754552151816469594494563054246407469181618924065755589680864360983020209269708791477
8498281590272917328299770011642173007093010064406880160492502994821556979977387936309715135462159119256074525734783543441668122623985455766196099363608703567
8784414414421025328440340345204161882081554964002933012613228903940646735641767186415775364915229011129756337479559348480683153041482054031516923030941104219
0116693574196155851289220097486011496968027604658195840172891958797273369426892910298814761945143585109950500633818446673738820521307531027467472632824648125
2418429782595465576199073960986905005303486377148350213269152520199018069995409664401948642697818900003072635100835722766910971005751237794800092764182913217
8627811357520171821833678986684250468853526298130144109106896466312189115514534813284212543850042562465974852402157566466292048635717322296875431337081121187

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

525158809198431739361609826520406778240285509106797255732389560273274369102699660822934533882669032974064485721603381125218765387083050858965687978299487449611858367925485800757467336396555329554863735351677247011535223520079320755430799318916469545503355680720709556591732368374439997738440370016665077728829153825540240397398950943139781162291040671652566840199305177099298728466550018506289228032269289440268516309043924605552214104228386475070978117764503971742447795715933072788049192052332460865050085860771562104443037381959142300783187686821312472138174479458190185160448096110974665456305162217236842165238681734049505885440797378714448524399226232245649837680157103112436389747791150680383382990375966719609582015116237900160697452518640036896074579980215178973219164445093015728694045332803432944168984594603896989377720819594115137504229394036556427573428572471663647867887846745326860029701981555265644060920914760592928607505739789856601314581408460393761527521063003485605497905975083100628739764567934944153972535923239321198040088216965057092247218232738888763555596714743281926986741933656169276815825794896089125833742422236972398686755482913167203928644200451882278234340733758436047779287755008910538952826662702704941471208102209938335740155642833240233816267663602954288048390339329424661691393222377277652108061718394935055371413268953165002752501551087957073568575418736727723685772733515427681614873466863092524402465957329320767464189302717381065862584437033170604605376206176906049000696554774510458843209445699584882886884589738328086251456600828695781279099002237327967388737897286789011159232871627134150432552181708299187508527233403890861072040230970625405922700530922595171167082374842825151368789717174484925241630029734706889897810908632599370276476785539248139194847110662968059680496154331773611335393348665683270002369417369530436381931620888772057252017656077232026922613223912529139812834318208353075166988103855605629230550216203144776274297539474720880542319851123601079711955790162584765130917594877810960077784810725636804193851723483371917249135898333333794017743677975675576484152108515763945070488151638062991501551290068799528775073226437819513648915456530528562026089290913273381874467575785197657446806696342082130889324931177337352664975469881137952879534687912262167750805256936345878579998345059266541639550599176855785416538094742130152292688957549001263982736832802550509356347725790797079639707476788022893624608478215350987459662668663546219043564423311381802144711198954612470539652799059184398209410076665603838113036383893114061345281232378034364381130915296330302865017654488677203354160315065034402125093009222922511493248847494998302497672106568480418227523862462412302806015020348206836353869907790083026856998475581206480781686096553315842308597907092605235547417507165192321737374660791484299051992900015551148073797420355424693000533637357495577731816145000314464725136905508577994530456937216196293021711564974170397058262614354232123782302304298412215949341111866930938123021879508286926626995608002719532095112664113896115872037922282592364378995631917512509590635557118536832962331749096355000362331035293668692165200787347537445742259944716096222506359677585987961213547975144214154700679199369849229084660277921294346984022696358757974090976553986472213680827341780515953295387664757809880520129523563747839512974681193855944519980784204238764584147137844056856290130097238856067109869132625016977384111989619970526932879895508812994382774397156842983829920317557818310094462399684805196365685306325382762653960256230696036495490002632839587829650417181991895927990217376157947057662529041296271625807227811771108447638317634810311855102783594144725151829659664057106554731392449799115562208735118870109765543596913160813244990391950882931254382790544181868093245944468168136159285052688592844139383439466673046894695523452179273508836298578630978187435911584692558457639254820840485285145473735841849320039818458266566280416882040392784560297229415027768380615715938485677759409337635741708482925275801397358429649566037482733964286568491469088491470210232465023565901988887663820693410881476371157627810595693168054646667128836464884931852846430231237440746623987428754742050573434776132850035785898768121369441388692907009390956980323821263816659452343505461169967941817778976048815610715900257133506704185606740206277671020542862203426092368424089381562440560976833894267876781235887912004321917156305205348690468725266661278815765606978670459889634665351295015991188251671529752885405545115623890248261309796267453945318398325999717019806662483673180603862615668251291152290211792823887969707599281143196001012551830566242900137814635837553438914727721328523329542269341188978321331234415511889076901913222338417597645995685272902572677725827022940282694872876581396016980348552494493385176844700413175585914494095176864449837614321131642398896417531144714908319552901315777340510085564983131989185116059027242899675231335086610887893994199385966914246725825349875930976087903398800846881449625117504991085098410714235795827085502186097328723454306464509926484681213338983166685548211715572027756292842959062801388984766676332050410252398499077844428900656092433325881714114298625952634256306204060954053037357079867971444269326814657386339342457235260579454982484107191949023209243410718332695001333219876319943255010173589052820014529629708306384415975255014286522326080587776998747639343665658720023391316013334421339287772423702504324204735526905826064671769393658176930329274028864718662431442667007677704137660855525728592260147249867374731219081033953794014185384795761409952494306996151894395937014357710637050564924287184789589332741302057013942019361283625595967449507466803451592218741099576150790350924904912118610388062075444504417667964356257421081606787449534616078186486905295428886446488269347687117032621795817905266071078844509373027602367575706337700461064943062259603912425643083539000293266168319107332090057419954427735828332068193848568960782441159309339995590953992854522202199791550486678799392885669490901393441096447392021108534127122118669332660340571651813867353166915894108481715559616175206245393447206119115992820616833386685543226433174245394271081635222982970884008223679690683821875381696711201176870912217392096637753473804456388556303331490906489226611214004484949050189112002871017769356743087461150175270753687911397614168140328533362244819823855481844279511422774593463440124397847071431209221455465620024730387231490970508420386913416091582035704451018938149994719522293662031996384137518105960447267481909350466404827804565805129217282114200249843164674076280228787086093731546064962834653774076330412224457161588805892887189840339

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

4049897999272718644129795481123291195374383793719798291660746507486952623522167330361631078026608666622759165565377902981259389388613026083244919141344438557
2807564535239652599967516135824483755908251316488307225001467382249464663746205301177047118896947093925680923795950861607058631285677227730314778874132295913
9845381374188436566509662668391343391303542984358559043653112075104356897271180469916438657205352206713685939359419149931890516442413734651250797278816295515
9042557139912757932332581210688589382011463699926410193840453291414113506318907285527549384039595702116329670290909153884862203214228977421369940125700386651
7940833146286106827587426184506996925666612713964688970541598612612686260571429440544071009252632350838388501161144858014704187663754228999440510786585957474
5282966764250046125166203470629790170893433052029160138072243059387265078471390431852837143444096115497976737608254435812417037697393100390049921119596053483
3366383598973476755295572779169297212677879691292496049455717306982235216932165209089916372676274722986169556328265953133205118790378916006778764580388962997
5285447071196311726110940596840875700772309530315361618549853849287502421266395721561855380155964434741889057951352017557473446097519311182177379017587779053
1926450566217799555153586343715358190340027508631039170636190605748615161494806938685643245254684330873926346837908396274672167890297497518858240276104104484
4837387126322966689799996415878680756849529019119409062681393681380466683799462444763161959725303138489597525838035436722816169562826142539916817385510517178
6140347782253228852193646420850333233733226500357503202432161041782975021913298729540924382723003924000624140581457238063285586841769594035977319601725856459
2922415234344946436942911297667525788945961321109887487422096991404669619924938131751573412253702544675812744567482637916483196300895869022208543660160828420
2421117006279673688037105832780850580840157769611298453828998075716735804920252898560725955351348437321193444185039340177625427566592934417788801528315331859
1767355888791840169962650293585842141090099190683223315401191121410421380331265451398645972850233721383557999328199228398863171053929626202232957460803598408
2141274014697393556547137748127487493154710321023779501741246239193123887060925858571328499833913766463215704502307601353154933659695183564256340282209735371
9091991836510050883571020383700168828063213428590825649067366291858579529112086424251541955327459130356409266069256140824434514214413397410027092612553619192
4418492048832843906557895998846908843945297880191827763753958974909359678056983992454925870690389757945272649752587613170531067226520942393882010927127082085
8244245978432691507204851535785526057714019816121369123104501116977590995309255268598273843125810770899049382945873805623809738269737303040149533489869719237
8072829193016905153451755980119800185483463267410590053046232580048107129148833909815280319597413950315423941456040041107770422352445502919391570463702662440
1340773247313756297858039154760054384644330294626802392954837042488995338707933042853648505945311214844406192638314022163033218045414521566909222019605274216
8042783204281984046571403846714411379938824344848859689581719596829873585481984699406945476924558989819501334026263149037394780262543979458427373222729982755
7564044311612512593408560314672489359724414596592135708174044826794793899020657168632487376804878754468648749512734822014275916047187649091842131890852310061
8011154485260339842369883391376196923142656581600981934603598998808381114845235910332342987575459385025494926441197387901172104631819140323700662531774491683
1618110951797742470527425498323450179904313587143042525714046263040177874648946322991682686017004704432705412961265844766015061074651353560808210885846973783
3708051643724344387687825001877811891794880150527237637098761570917566740633106462078783298502489410063327028466366908068427289025491677822553982407156536773
1743472636304410712187300843695419102114938971508458303430185638339095231793586568142109512614811045746689597985537749165543906223469290153861089585041755854
4085950845462445116349696666005214874898844795888560444297479893937140920231708262359201456635361528014702339829704381285143755965834416087088972850309238209
5838535662822326887761142113687729612362188121874645775351133830375536774637005515017721170088166435403998925806200597926423599909802231840864600728980522458
3220446322895703984457631409692698939818589625190585714456746355941584582362797893392030882225031019671302945191974254834052953747766883138305956968308427388
7251074868237252640451287880449668960719221304654801194264028540323860577171183008260840843087428246953477993058952882860884530693566360332734615149289155096
6136999992622324456875798354819073133700740093413890074439423387451098247041180762779574021301654252274381494111691308924022474958934218683952987282469511318
9368732833763521184651276743929631253200645929957849588233690800664128258340968716817675181870183715729792826168244081005751890992333568275772551319772393142
8899651981244151679116627805482926262403124213443455742904287997170215874735816370849238190456447269693065470697283748882955142826355216113556843360365632517
4464393417472944414661061385899734779297995817274309772964711475048540582505218049762565462447019427664728836854321003372901598125302143000713966750701554011
9129402461780685357013164402772158389150003235274664797572487049533451377040560157641222271337941975617152170762208658313651553762944635488965370392917116164
4067667378334081252907913466764618637853768134078059459504829353818300377679285970135811514584149767272106324070391309587778411754912026845135736198015396591
1727809002643157833965235571102444935782826137095031418148546041210677095420329166393873758003816796682763364698883856357479005943334189041610503745640352773
4627423788348569304612582416734238884154301828856107603114476900776933966020075272476321675767029273815939324323540458439894290889323562028106882920084983511
5820435601872043972134801706953322495373563470002226667611356730042954494124693707847567056999475978773513619363094957250682871608049783991881951616986935849
4612579079390432334458880123094096569607058885228213579017001486593601120926544430764996953065704583705122453736122567593005265200576198410108730207806052400
3590977592011781790982834243338707908196533307136427737285627295509310921082832592675481911173283213522170310690756187815618007943444664405179976732638269850
7298178205536222077534264138653086547263700921061975782483679175386147341447811637588726639213870374109595104268913558291976533340226480305099282118252534179
1393324977756410837505126697817570470184284203417709292464415711519570657483141073702974929958098125789806673025137858596435512775294345093472921813995010146

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

377563615319104995279111609786196130181288372128120788089959006485985858057549197587431177586923071300664794833474029560989473677206023160741809057292208495304695765007371782667397101404675164291219465455876694116911905966758244121385612092209780399292056091767833500707553402708552073331436438917468232636369719468647432236041180462328887915464761844917086607978379709961589949212662854705020860791002087926111297626318688679700550731361578900866411421736512641515432213373284013662788704965632032650262499572513481394694142190350171992192809939805426557713570712653194869270656153555356695103437524759485381242485871091758005613375149346278084655567722697422464521559445871303033483233695865412353117341097921736511553013535045586311618393144241981407196779522623150049280032807839293979248802212864993197940793923669133464338580158500672918990382078856196352210842477213554818873762794336560239528828228394530571197346651835294627612660138703744478539486107150807552601485688879184117953910072741906677422336598858678378188834210288117752396486832965177220837006090969450593562309831265893415872324908769030613342719986146037361015956638808909720103862790689945639907035777949016301594204791535641509316424937986240888723039754684316869511869532252872202070250866532168496586923846397601486135447165598163708402016564690194649626305169969073776040927209380108686112990160359021899700145478364892691928160659551053723919788129260208038697019536270610590741305431166483631342276501516101335196259271765648782418795461364976128162855763872240331883604628291583420748602171787306334108091822094171601102299636405359287175412301879536594162062450940483715854495306963190604474715425584916844200053691146084814220155225022280979101138733708817126710227705693301245388141771141201469235298179986270390565826506978875258410185920816648075191524472969737675943042581016946830812105874586853551646012364064242627750976238518632138514300699637456802419984133939736273964659128703194859029548712368608047645345172704143458730289564516529985212320408453568192490172829771320687596179605912208946902691270909004955869454598608026407663181355505403071751049673268169021584203563604150140130157028662611218054910171633434575353055520097687427764445111120544289637470395735570532894143777637082569460392102629592397559973253729999981809393294057153701959897812406890433561074872173465456780563786922934652250515119436251594474928776886569817526710054534744750920376500534289974985595450904184406546192648545371951338361015713213123106520283588222255975525473177681826773193081372144612087529598846386658740164327699768653276821631327617474945542325620619423556540229279871421342362719054319894861785807164269485572991581635497333495783402729555197256408869349324908405527266689219618410409713226271531007505097574083892426806890119744376492750240078613474458918639291789115072892318172345975190616186729237275808273204095104805227710765495653752958834008694221507684191509011078201901004008209994671757310579051752046047360471656567844384084707612007009731921421548401358659292959698937609458219724657097720362837824060765580816300212100807160869315602290309705783206479319311681260481504096985596444344165867948630451960229636706228740141216467345050333563230794634942098275202354019370304353333204564747338958662852597090695755644870861372807609665751714829213932795634911438598760938100099789618370916760635322066837265503002509825699740770167907207657774789891276321461542554582965480222581659184977886751535389281714063782206595864801839571220522756854660547754970605342038595262980881856974374007177008384672385597132404158671887994406914553209658400467975464358360918246416913237161070191499583395626658368718233206196726858234760194511525383289234079884243490742231037374764678065263453747471876224534566747935488163506772566881147468799759942067657623596523681396223051983784036583088471475772099254098948940085209411015246442998396357535452943102380082573987296032108085300346908069110951362203055472708963769398456284117517355514550819457642199256701852155733017913404370305378130311024973558962309179357106066793987082415668911293970766944283860310731259109575525862714260374807868257702724301043950138655125300426752520504097660123580781586671939360712874133839152430685356135966670125713892925420848188459164416465615403291794779264440727247399304806392354048983588255808874833984921190103049854104888449925833188508627872297170263324547937812235300100806657852481586953443882165708115265474036803911244860377880554057910502891560214252395014211523995444364863939359829161916488093663621689703132771515716541107404250271202410896686840188597872293917135751567365911320688350296001547117205908683708456229225956200280885034713022959116754260396434969790483587614535939049428167557885077820928580024969916393990748587304416365077436688445453216627603531356985240350863620944643586296101446211751469172489511739300008738299827168450995850615589725106593917396129440330602176149177643364237249116392635503581628930682551923047928646092952547879529740569294707163153438039264111399763472738694690503316801814166428128344628675825556470032311778232503926586683240045965580414741526540099260701708336466944658160921358839115570360106607553031952597657635311230344355076088568594566893374316426925465281039043729445177667935161117364153951622391779447470197839303097582252712223904870421205905678451779035636012143930299389478826437144681339123653889672657563137779316832930514847857689349275936557131711766814348759955932562324824782405493571765019487028488740376162719396006242839578797374131155632435827700758542046986654547821548513922006635212185561389476845021204675954347874165697894947354818229801323730014658592854888598078193847830702738464587218389784856360589579133777997972816108174916688451350256358038275224483969788575654766663468025187247804163335030964434797100778778400326266973393854615407395550168319890027552261631577806767949261354657529433127485856373424483208234196875014817347182532940937853964996204743550453817408573172215645961929549250697649089145492105144696289694566739808009491681005457231087311610508671276159608568299493713445631315878217220820924619522717312163624197343971276870223411114693733734076114373691618701402343857692827462938777014259546134604533412438404817536781661855751513558612945472532995919430241506585421604049776312409721709466382528614575311084947315330991660071954382908083025882429587491248704634429786780252966603347641426331751229803691861534712767200049466091045566136521698738461988574839622264810196364453438693516758218972829036569959846691461586106483232994027135416723482720946354316976827812694382425340712219374336394470664623332335697322313928697156215378816878110244500913859858569441762302

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

3332897818844321613495573954184763336130462381522743965836369716516192157933331820997247935254664421291529153869180051379782806946429037995012051513660402380
6451773441926848856431252815141483042480076711835080334246405056959127528345073130292378292568664835781538664125370720979688742634337278251807341896763437433
5492113494269002372380561423093202778533575790131973724917338709849494702066023738889021568769158028263635756077969902605157355717331163346248368572329965768
3202767403193980836283422270637036384776061025108615166507303486587246029124926833255691638527878124421218993404787716957460413035356641119369345491210381884
3544066876407778180272828683902567383988269263281955290252121429587614524060233161490595033900549175120530951690015154365314725421332803993206759250625024229
8106094352694782652417369601601812118381670764611416391753400149944768411266441645164076352390851714714693587647217138740063292295364487716591754029294780913
0226858113281469062232218958193187985734494710640783950149531325979569833536806810936393671387925504688268120367041649318383860021340203391373002081105168406
6253891655698843143468985605450306716305141826753117755862413263249268966748935325308373638294445088061757768238451915083859776572360208290842878448369468726
2168492116884742970178769676798026381593077549417550164245732942197065462850499559080626021382232418335274984841806865858985132211289272446294359991295012635
2440398531587123776595380755968828407929375779573397312091517923161170300080204760161809988554177854494668977963485325301607872297176326037262943519837166912
6452404846328382014581561713400245332355279141035022983950952119163910885259372439059042648880517903442937400085915452177400470112418497236003739676909873487
3772080951339179335751879179372437452235073402068562504996388543404649865104236164567006539810365828836420411774215594728643493036250401439755360916255378639
1198880780512145307298878071262785782979051282789491541278898265764867810838985084892796734045919595719826653692192752873172645619666005529511046104737331181
6342004634826934664598283991975983886979204623427106799731918588658200747484628165165873749711829585579949118573927054102950174078742562098342868774918824099
4398533138926913941362650184554929301221475725459662688747654492471727333160223514761628346125457756963251955542425963135886098088317617230585550047039800400
9777812604886705597911627800297951705095495832182236297684249724829282473510284796927954985523702309455491875539846086683471384425383015482046981769402315830
9090866781585004869888375020975790333595089440115502832966329882888887231004054773287264756104207974684881680098264945938897585969307020696842202160857662303
5025421549804090284031714072314843551129119000180871200726782469593983743133884962717768343193400389742643949693228510023785382339929902033162858937659628115
4670357907741982908189426071304738351486142234737764421533634265834104150901145516316908015094733894224010505362961339868162509806915397525003173095965856004
2124140868697797044156334558670342292692161767529870972311316606363215721385407169506108426715812043565993144747463068221319634626163527749489575414660578920
2715728973144985259756429415564963809930794244944925106674972355501841794674552306212182874431773854195880890312907072319775494593803805131480627177865201194
9945518574068937316246791369736375684518357582953466251189925907151432594889600774372613443328207756187265131734713152794159984806309673581108277600076163176
6324409907040140215574052797581274336191750269431593229197176273818036146294841165990537496485579283197263502995622339424619855712454909002608246550506378714
7310633398794117049514952515501055962673310067765515870147898569100464970379357551426524383487733423238145582823922291831501167256332353455857580703626433210
6815374652998625583001012850656621948275461404469289948706237508423984805357715516622752271509242255847459371636548129025179963668373283510353443914165007206
4596081346366401323305596131174381538970481301605762777207164274844053654088089991936347797331560015935413864344231687806397556093238189634913224309237847235
8622177403801263829591924544886179067521246732946754431968425595426706945063393101768325375782002973728290235440788007881079309182169947729314405351907890877
7136145768179715887089920095240645796701482957373912444430116186811243631246771982062449286584391231172076987407910788981914458145622960389251071165925868404
6638074780965815958513507905045174764517549402011952692008290893174779856082308596608512870872346773540358237761076858572958189336756088726875321633713605189
6095445496948434525707993178077196812651752908770636754037312825101651569568903969640937413666086126576998842643844714202594647022191946428441874360513085085
3961640056164025040235670535746361927806964137576781090138570743300379030029020605204210452852540019254408033450896101013024156466044268192663431152035317851
8195044767411071214350696422250330290890018109930542116272356615491186235228506136317712968600057392259158861041209567352297814325843395985498353694222242900
9304663428585519066850457239998550000793255971026158904530057250675753592121131564259919438421413727106805060460494858049483987603300295097993609296268695216
7156988306260591219332474814288002268823653779462642115947932272372872950317475894890735928033578266681797447209435754611448548247030891150062526026911015160
3465726708440457868534042840904796130650313852806108784329433963020698356590893851219875298583637754584139574806644828525346919520468533382670313859857531533
6553683144781909691295640147034060711696702143445487570090642422583176014059303194777919102050542110226425811008617634733800249709690884088910045649813497280
6404601790523453043078170888205955050181002408634761789680016826293659320279215652505654689398762412380341421324883531673982047954544988600884157644490767710
6635443129273812463038735824649384487792248193520353603945059103870926649881445334056794736798873978774098339458885691476467252297616056551065975490688082594
8233416259872490815714898789990757146816216320251870157100142621120452777129353958839098557691936174785005375167304791695573748300686056746698736383567373049
1419685304428178592511456134907422877538561625816428478445079811375705638117908674767954394123377744784100505074841368004941741212782190632721823841094320029
6719440744239270009940934538317130753978939912421211215002728305029652628392129186623475278921818110825376062446073961817722366000929686980801939578163804211
4886643708155150021895414500060103158488709160718042350140645302253430057941534547342266011378913895964415975604225735077556509406286027542778017150161286805
5053779430870920154933299611945442650252890695220316566216600931440000320790869809553851335061332268890566869860822913975347815270056769010843624784003468640

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

2625318764705195307175927117187863735099156897589857488472757307023489788331968260262253229518705215253709527517614740446723941300815461475007876600697165749
1037846836495912065022277731797386048230508448159433231285146706579034852807117189369852483569186363297456296664562688935316373971423436490465743979577041234
7133635541209701589991724427170728857875018088993775131177402585240637437984892434384379920993842270943942576539295652621922363001053063438764213471253534650
9379972296650113583694172347126697629718381015148720940649950419235351197194390948488914661544962158550591919951490155947954750556038117215036783484571558880
8655553877371000716994932375515541057095161475367719566236423286664158400621806040884905029601127850232980329057565965487011984619453669346445874121009316276
3298068815920416428131239830789312097157304993344691774115536195800580969861178491107908131474127119662104045328055160294680114136264429642883347126434697132
9641234739722225805795570912014745600145085426009208221345510768090515109437019335629989819609075101017909717504509184177313464553548563207917669261855214691
0366884221131078966141386173083466415974573667884512825864763485629506942781315755170224639985104257514988654415664541255155445324794250710234884194798664849
8453766447220298648665838251758488096802946371499467388745047308294289559330643351378048927904205662122237010933201967710991784176857441234822149948641647668
2028844823401854695987543809808638888335688670174776190208292181331697873716308052656047543753409173638620081195366513157566574141664747746284391897837429848
4660081377019082104630857023362834350270024036207973451107765582768042933574631471665933997111563300906122130213878237411696772994683349366148568500456138867
6557653096613072933558009509123212247511125507714206106653266333012148771948960354529914203170946720878642682192063998513970927529045129045094733244193279946
4243994797055377200120522639413926793282128424596166074091247967899642928158644195873682386451748238416019062488698595801088405403112030643057957030684891448
4318359661177966935855214081619034200278167469981857021405591668942394305278982075141663465327047519519317712686235168942187409661377324183681521360691691392
8426651000873277947260650871373787156453012311062906017006129027100808737676783791235881102345145003031431216998337975012645209506508025272876125603889278073
6237824156916454705449607214314562875202489628123709736761969237180797539100088366725435692220486394816489230215560495109143072965390976234334208136651162074
5868965649606091742150116667256761310147387289475278250245185340309333916799253430390706724686898294149173996280326062902343803083296909510523317985195412775
2767412681256851007583913277930793287533087491888353546024176449855503823328548352662924247366367040621923358206013549676909430174642990690104240815920065087
6537213388093226599214923090188598188846646584139359894606365701832390678395746230260246302212680293484702872327248211079508495820614136638223623115550864558
0411981468567572864218705766167296261001851671186485509101873774346713335699622584289274899848092775016557650953971242056493539859566941312239860459187516159
9229899739666978131759885672308329688289127139010284911305111748280102144874225208574908095923973298159076138604397458793997814190624519439980338920013866938
4113292810141774673865778342843804613450024738998351528529970068179927116903146275326700033791302325487157568276648572827693293443951990337398929822859043154
4044370016886663855196287897344508402590986130714966288278828774205514722911861663694893399991691014962520201004567436334567455387743933960635763249081180904
4339287089876684428961210874589173858858588714528630199851201564097402344349764218199556612907765914981481074127226425280119476353009032290790317955435158571
6495665281333706228728273255098778442311784758700863963595280489499786937471980674391699085224548463734914708013990761417409135166140687234997356949245393575
8102526422125823881451873180920088856911896421882649848819415995421909705149001494054205607759994506090607180086057013787421133108475062960839773523909636161
5019882186119266201285370838953732378375342309994040456478375435314150105579779663634658785485508757862835028325598665244995119619329471771433444667608682813
7232467774462370297199349573372192185780031651565147261200110365443633279425544286941519299642542451953550828283039349139240277257291783604436629410958727828
9427157001758323464899211687380260450597169910135234131567921157815432068544857014850701778322117098406172373992170794851253431911822231712905121444551505215
8752111128830785507239195339216719367314448299517955274129509755126789143224024987131009493209746157622046190964627907358464418335249454433729466902955815274
7748045499836300675122240773207271472707649118931624249230389017926537167096341661814242532681842489312828350958908800706053509862514528694512467161919338782
2428357081401102469094081858700301693231999176935381607478687755570699639129866027682893627979017948846280220066032488677875610966611127391557802778387527387
5448158843595780332321984321018088016831520580008866637599884869994743421866162218638363535702780133974757662162582110762617575128569223147472531866837490632
4132728589999483742764172140475831506374961486592465164582875928092593090091544303289778023186082260154645828243427760903129658598268493218958235406716544915
3776047186921748812625670843728418561850089931840959934417597066206983136979745427566405040593141022458508931227936992478131722524169427439373683087240976747
4945034098534288249056127845739084161985738496036703928036875088408274098062871230908769901739663585118313463203160675492890533014498617656190605442108401359
4071987671869021999013927064618523218417987131663194295443209123396786418289836023922984644666310946633137553449100570556359039259597818997264586983924115992
7295614866175710143322859181245066120981837627541534371887048109337420350359315281835536674466418351649068995629608873527680674222695247193143421610361682841
0837848280139490827279714712762380974868188601149295227536456935116374137325067529229624822528430356250582961279033428086521638767168412064611019014117739235
1059941508078473979727810029757708112104071362939039895657729214667259767453927736954883224222083217745732138620451621334700520828190166718658053337175926718
8902545230661944318088712895153821887091762476960758652840506212559281349248782332639184239206236330513747037485908730616573272932183620380657054968225485502
6428850882082878957353033753330340512766725952383081349959158641701005172455712657066348822371729686471900278815180530324027614661468386203170069218744272618
5830053730839185798406604894768817676013859609633554815868577079297023932321214970537934319344030921232305308285017971037286478228166522036484682888057110124

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

339151928165502899414327479647589743954976903558484069080334309083438776369884795755635659875238643231923113588024253576848913519318192794100116309520454348287246103408980272706184519826651018357164909491675802946745447740339415195689973484567664841829692068080724345467703746292566049398851252299553860423285581613364271640320136544525712648318861134197115380974765281256786846021961774386849292666351045617241995154075026591411734685367578999061003961440634846773380029116972879339726643256668818263738353397673980712608807890551247724118138213538436023506179586722272878089060727817786013202720211527156639044703691703733181934440713293247036865101598990154939524247551463406423098960625881012670722123026919456882567909566021656540628814975866986369919407969067570992256870118758781529156210873615125132262412216428271102753708452762713242205414329854659523017284757949705364007025233208064359168772288122997339924839665125305971833941655925428848857016381421635666804823084287677958794361265972690849424055182487622209801898505116347660542581098625843580045391271834079648071942140305709509176096269144272968151237517948502434442453840267478520678535274211730239936377516313825172840160323727478912646616125280785941439623651807853754778646597370874846807630799955318509038435345517084182398050506960897496670970923060630023879365697710529287800633671982801844061869650823804027086165183784591770422098459204540215913064841573810406925303778121752305819467646568035976287338874361170559951416751393425877384064554925112692995863174153042858416633882718430768664899275323684825454076849916601938627721974039715215328171932674021258059275998182840146916824517075159176339370425779614820286406312516554148264500279316009930813525460475634972792326638425294888101958678913902762502060516914244401605877633544937550010275783943896423484092940990174054928124518868205922209047897690087675002223830166334785682720534124616936462150341863053072229734696943141894480393052980791389298367856998219784279270615481599330524196046396622992691355755929793931814377884089417202695362250400069979645891981368767662681880199191731290185269447679145146051230729863505597224127298277275595367797907613650793742127878522376426752290375971874619188574435768516769400186034281307092746042799664573140383872744074686054435822841116574837363445810993175813499616853646667114737136226524027628736634965930229833029943844725483582517938403097988933255828280165253270815819519739045482882904656476616989122445130489791924690477689363641067772016630122684924888739302787887609974626801222218552307100828137253963986398381134752241454095047089348115124303223887830534754657850304504260476847000700156224990615282156676688702777743279238867171478877301317001384542083574812324002773742522917719325205549948923414983782757485576079883203319267210512273524703224213053571704824137658780283082367481503732616851053540722905662088332890660071932299333952359084210021854115608345746120838733018393281208696217830606433723929982974111706157526112096854689536966034698584859434334570902153831542821092500242481526709873529472113136157067058228385937287455756618455317017032655179129788905735531893744434356050720628465146562616075619418843090571085116503211785388591719264874218122033800145667171754246004637584583005133580881458050209725432423802882082586562731284354424710101818318267299038262231948610114147154988783403219625013317121656634936490077318877667029319392316188653417198106831542470630308125245967605229829447482293163669596430632240320022868515678096546573594711179016885596177785314819348625206397370527708545172545017330706983740230954076265184428771389465369503009724454031587694116939304861938744673570146382329191373439358842737493154267674457297652502406592943109545698402902345655802906220900458455879780093062058610440384853397187081238916412328905983626352425355750506920606079047912266417256350882828239516422378216193987063996449095934490217701700758158621402824018619420180309723779284032742794331257973775957733459152485147067455338605661497308910970688662331630041648006728455934249230263739327719646501902042786329736418808776565021595485617151142321078612402857373536522807391824503338693998455825440766681610413955317410217241539989137814973165249672836463997367635060669806968367088522697301133138043387333968170751291725528719179697988370266754315583191191120186278597118622099139454730801035142080476704333127408972880031435504258967519720030407149510830775900684872866110460242025197852823011541039680452901893201666967791167542348915231427945175565704750372089507442376745393713731560011709649226524416168294871246399381147686365877775464107410460593505482347242055942736345311062550173258099205504997709674134583460074326215963283671058721178372953216591767396395913269343878775517792786136370096525386032006440645482635265705443017177849822229142354622950362038172589924210656090777228100992971316691778003432754886823554671076582666366399760624761944343942854505100306945245944818108673240557817448093154442568184136389804730310245017548533223736222578584577749596697888145116389211610871214526226353818178885706831104226430617009109603202455182979716244879171496691430230910670078687011682517342778572880742445789699819784437438616907727038415504733361345015934810162678403829380187261463856015889767531445673241681462950090261465866062579638730750356423885186869144764749218166514962302395778791844200698014927279971009549593464575619313877631993007567304851620405525992311461991162838148424912934910038502777086532205699857769100400607374993343538765582235799713521402056998122459784885778334918032997970177187662800830670920357569293584855852424499148988666346679167715275576759678218118513731345554707980445883152270412183884769040885282182499461538948895218532570325747225424603115175830172488866331717535723341666132869782212727636662500231451632839234352593450072322232294757835061787101883375515167646868093486334798001010595883250424879960868783468057722124026558458675110025307938759606241492961226620738863552026013940303468234082009761969676123267072005258674825963634359147713164852587022484914630253028651142897069170480536854779236948235350203001091163468981794894336085573685227942008276853937293455798387661340555510839617893328939376903396686294080143130590391280148167277320302007808719191981816470437506997171255522059627349930000842887377139456528225765865575456756508941852641226649303739568618599989171476878302029219904340103787829463445868965670301802577522333387319510663860719124798843519399233441367870374921659655075839039533891666520570799132967095653683055452038080355598354560609215509255123444616622128785030562774276518041198459851057120391452208724836854698268378473246524127287220639820583597918212310916050

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0913463513413700804014903790184306304136538644325270780436732888001403388569063628379936531018911468290214118507060324271307550549660554567104668944092108564
5600632613424470528581771833365641627405965516603836370374612474824162799735349972653303968490585785244509829413347758431252181549901561327204970452220076365
4838313119959080527616210780005161389673958141757164853377984110752761889679590880556453457138617298823075127008452729719690061023855822276088447482268687932
8893824257725286578665989696613739792886892824417370812689844480167069087764745933507697096774027263053463307339250108799338807989542936107313949731582666311
2222764435994523838480956584967327644710363704666201872479473554382196052821957672943032560696012845901030742269774508807578835864035060591266029454268633914
8289737624450230316216754710368464222451674889361197889227276781239058252327051136019353241831484325879039409973955494318540157456218686761704535995611669595
3697602555966927732216485576535710198214515245640251265567712200119626186404689261432723616557098906100157847155360019187551015335735273949330124577425530042
6075175304811459353944021764922657835734664658774437606418739663758830123217080311718845714995249138806478749121002160417195070245360966084391638509630791827
1519181545268525232033059567920855793709251288537028791680744294132736133413506158588357510199314167651536484953237953501520641959482400958851805892350881202
2505437331209558327432486530090721041934507152287946229976711061471113843752655023959092460641676503583528973744891776522233053964596985363852176175389689658
3248078713535960195815921794220054845154900204160170671759861134499961819190802890856501538020810003420540124863013235255074424572845779302472342828722096292
6953594402806770901098284423854631304338383238390609608541341743091786325035164301657649425815955030654328987823127324438813921374896114173380037210862759096
7628204857359827764459382686451973627896111140698276685622763592048742036678869326342894915366887628740526722489380695385626083978840978644446077895270359242
8955484199067156693003714291093916790309788849205310629864673166506139979329133896953301456434785932264999803678590813437032211703485458907481971716416972769
3458332326441665076972962625540099663385924442322039278207641700642691674264816369846412816953400023073482023196627303546417087545160353652611369040314508487
4842815432182736941912112972860177051646557963995714648194758600587593899184597638366443950285940538692375611082608620226545685127414324969027377414175510884
7123359860731614284507799565657514829584070394259515173683032480702550278769747875686768688503224863390141324639515941443924851601076050632835815325158806145
8684267992308178710705161487704704601586278210473147706091326406154939234238822994763801908935241268582848747067987495137946227630466242123412517349727271379
8662607902916187972846029584368252811121327086469068200297412610942197748754051949425392108092171062384921903837140084682386122631240075651707219457654100915
9764629202410846309917626227754093288637752527352597428731592350623942403920972347799176972631967231496569035990177718027727058722928796093707134263758122589
9129588586671244616195013524362375548649475468636517494572340610062431998398148779952937186433512715321369032418705504747022840057398079936753231100123038433
8854450991133646565337708243181890449159908901701093425525871549371285949817265999411724022902553287417567393686711818498275897816132251290498500815501826760
0060812260825741569631936905903390559285264282538273733316649195996038422523301882391478997983654482795547136367089896849235825229100160402132970682495695579
7150009831811809454348993063561110496715108160558767307232766251974116226827062708573968158071890961869481427680230685172185066830186187767011747500574968785
5461996695235313562173513605361899780899679604419058198197907607188553783856829829047654524297151362436851187587681861883903669151913536577234047454161749632
0383421373515893224412490696259989221923083105356351301974255676223441030126839263522586502277005124022401084851473466502086435773779095912673833339430120883
7285819894006713086117638225050559600687016393217495682914358955984786687139246834045718877863789986633639836896331602572367451509298624308536719948397202922
3248416196476637347335992708791466942175239788600802734044512484124059943836977599989039155563527389474592803691457272674718968211112735775342952719994718712
9573506526758183939420626008268327363941575855335560805316638137370016441262090544766493988516646722558880107755783291119119715759312502063733890569833298171
3799978772295310861297088242250045537287305177883418116834385375506677775471636476383681409072629995114946167624719937871749357479014324061013295864308296674
1743416813173411144483295331646065963992406845521380318153130933981825698704064694509339955423840068831653345090944126576778356284723171775544907087578149990
0825414416937316907146939345469779809882327506286840117876075222290294424462510634196652385174124486051281423715038565235636579575525568921637393668749140040
7611664209577075269509662817799076885236067153211190092872533087001341089895752499366929855467418746175833086725341858376765315712167197156729931089997399300
5929582802196114508132149956939626618559765373185336763350785374030519528579953083816671590107631480571506672502768020355750100631842885305330239653449398801
6394916637184280725056494873128732368425807853068981599717351190172469285131960667316906752438036198293581233330422363032573586548467167269342484077157313081
9249496256768374818744463971165784673701618461964283774886324192310697211881570651051446070311150817974474238647706324468195294696855833286634495767971438873
8248949446380068637013677540052996691787215019665513447651022299811121115596740349820192832352183837048058464362291994558969365093029739125651656130851279480
1337445003613096719946790140414523432440966821087755952207714422208054465207505429921093540526244947444996869349092874054085828512044358824654284009393445 03
9913088067662950949969976087533525652369324567565237621754872580944838956860929955247184887565526882953996494971983808490896378774138490504781390509273563355
1072411869702153915308001331193733818813386574113771698288228353110023126560171494216867020455399851613570597917353439741333433938861698263396572364902129418
7947884795860644960742589218737936861439292362204717401648685603823849278166545810380215488720355954247746340671795458737658827432044649496971043530026642130
4831151262134826306198537245987698567670538733399419263783053230181442662629756090999480358253440872610951784486269732639375179549601342591553527003423554338
6253100016652603744068890230781357275537941355648218514493636916551721724877990085060463728837365062498354510299530457710610557640175485478900011430146595578

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

6531485428167733041275034727730691253357803661028645400597094680837877115805209652025873081019062961135755994062625742031843296658250955292924205107812469128
3496651672099336345447156810706422518339052265206399267019038624087887383746266252330169677568575059080086227529442880104562874243084702131733218040562063512
1010558657100355843226270329434351185583901510983669654678039927981095356695635691901884268579115520200139907897188938504939536080401135701253512257264314452
8887928765172386294530017021705977111166317072298261851931433574491299123508075424559901161636249638655763452714665060176938759986239372917483341972324742371
0529969940105800410011269189700632436650301306887163466223077422298730583586686286320306001785039291022788512777691799846929772804711998650826835251476327587
5605352689115488559846177646345405520126677944877459283834265206968468442035068427476829684885677851631631890876530934277069231620765941489717392738966186864
5672059295839966157301296619188398812249178971866849413822180724791532396169331726584224787813560726844003414437863380035009204694536194364191552311197840449
5299368268425727680415119992183721960515776198131805764854405279862183696015174129001356381411992660296701777230558723445310226305275708303150991274136496442
8894141290953484256522800238452655931659482848933263229622906680245346093612126829460950889662622287840537612715166180975320230691745754388972021298637596800
6522073314467286575093102840954642407596632682104489916930784175648500842926613183284440053642041048098951644315273056282718483410890016631612906193666118169
0374707154402008194534620328088268689022461584111573214298322445686002291142147613455703134915949701292418568490551297875713489558589187171779209157295391007
5303039630229525053344475123982489004314913624037424083032649492747317020053055073435000778277035150213534870074867766495802520832407782220564435738810773841
9122386160026904846016367455188096389376958205401356301162357130439707694186136996131485077809808049121259504583024727278443092125346790261956080870986146491
7542718512493844417765012761082798308297713540808805926325137792095857779093781205804798227751112840941514773623525537478344691198933248728778172268048227274
8882483862076097872079755523188654006990922674550778719067860423040787371710267502806341226110704652781734051163346069144809541487695606396999097770889226576
6627675678230401526179828775928879919461004075989085698489052264103972232422770288466586563305195074170303099544181758904693715202982757925617477344175921329
9809900425783700550932807082696094257354330040331612537551350376629325943566882686212277365278101861188651724840477688973982115125235882941293046897482426619
9514946483325534176859616262821226640271929415580579859090781996876966983813645989607126121832004378123009737474493844892774450669912514185295219125286724137
4848517909891727791957185777602827474911930172142177258725440135149803836712904692956882476723467892786950530263043864665211719254864061668527291644468301626
7963920513979946125544094225691044204109428459058604538691705167349449110217393561788808633296670192121115791542866002104189182825924306779322858014236672353
3393369604475484186092516700985802687362625967142467974836191949048249634714694810500548681587768948290546543290539485884872353249781410937955647456390381971
3098739415951995920112715054803264311134124325941400925116592785964806443403777392844489323622792080410323928640169513092535379888075180664136605106523592544
2285216902299992446320608486436257300869349916362573131868208380071771559616846095605797688757826010651670441325852105350421844996028073139426314758609127637
5443488589085436700607829380215066805272060726964190754357884233270070144939047097143866943791509340812058566048849647064011684763969800366892266240958555793
1887211053985506827001556255488228428410416415354320421233229524418500465317088759380490644837853731321049840830122374859345610520873452694124421732250694631
4762331048944684925434785825274374055509711725821201866161391677142212947030017619318551837623562604122473385771242095069191562111417252687923580451527353292
6527664157539205939961001124563116840670580136676827527997770793828436143674817377233953235951220988254638750117392455004822838395756477202896703313039409392
7847547904386560096626192882994969108595188568196795680747802193252450765237112791140884163152967135252356164708109210975526281882086860822905488591543764058
3906557967489131354425231888174922590129917022546681618885948894827206357447149426743716340814307356462188500859914123220994637848289528321427617450150233273
4311578558774656554364740035560136555685749269282340220501580976541574988358120849857569583436142393720515212358519712945038353268511315688636630864038095458
4425428705577773390221922518684807408486670718204444614530305625521015700301651414819956265493690672419464699128463434103320477680889291563826813310073572927
7695941045014225137491504081682753601965225116737787099336076833744998437390501094892046094695840673938728954007473701600857806075916958060666531846281327671
2268137391163531225699662368590125219958255133963121053149615131830588717525741652256312763417110869621444388056440334975717690564310020930220410490095810160
8921567084408358295201700327679807894305750856768938159449652430271879916824227823355069000363681717364875415590263112703589630565950771781433287321887673303
9303742059790659938330166435085683233239267110045400576395757208023011248102370150323828416478572626636697971165745843475308799346357250488007315620864150425
5488660021899557718483962939535576496348978816477602743048831566811491233623394855990055961255918329280362871971420035758234855982547720652168352732773460815
4167166965990289416499156254844805529281837964928358957499292977071991423577372858212760628411977352884438254874918138377419300961061837774425104744413136287
4020496508878541250740229223155154833692020993587911782852483730657198548205040055207333286653216577848538410306607677990984171465414204870636677053115898075
3252511109312722641867772285317189008053657818975032193751620680215675175574861264413207021129910954104211500672216180939616871476794779694937635131986874255
1382865403160883936626260708726934146365539490302007499899141272877485757660089267332576444027469825231114601138857789056717883371472363870006451040595539074
0311030543657494015130598872757916254714182452850800452353733960079534937317035343147710346356805584136910293509039049924350678751657043722484652500264670773
7231847661368554268932348577518447298110935624162721796465349985758729888147934191470207492317788053506530694726505014934735113725253886884270786438432275491
0294238717785700133754284254611126142097840342668681315900583116304950266692844502724564816897019145464045915525027606085163451019460576506449467374457734073

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0342037707342889068900285509359357521512184911950765019922046368860814290553260629699526133715723136691991829619336284450457046242787582524065956791831505582
0684292836591987111603490852039038712562427924672465336594262575471267129771915885919467009172582393493358851798439141144574579589913555379376084745193490743
2746126902089190718769437931454777695518091084003614089782743601960831856503800752503278535965504157207629240751722388455021522279656916862943931592967826708
3015443948914492502776665688852359045748824914886624643518285085523215502786127832671930862182124168852736600831915024911935117948857174816725336788632455431
7539365634158002298802214064979846195964896980799819023631370329220534246349911054086804877130846745846315904155193578717361876710856734857365347424495193705
5180581018627394102283826879507682382177556108413410341599258556693538395974517077390940638183892136719157898458966965701308312181721399255907423520650849028
0753675566074778949813006709516755323424647993406099416044696421164952234743839319504382216294934736303812207646579938562482709088636483895592912377529499801
0666141341971418693074147225510086459128326032475632694725225418480348658921116484366963559332899727467070673857944221710681841556211377894496150990391890428
1380961747361099700107110765702250883886819541626241041917230108789341681650266629930880263864601429219361914549711759197211497643472362229451167412191653201
6006705573887651711063150344173395704220977564930243690163031488067506785924851991654166781750866464762778858432965447820273652531535780702533358751505142555
8148928792363850785214992519073783783425905248774111980652872264591097332093956117066000125732171283608540449489164170839308854519679386633254008969704744263
2461049321471295104349845033379988618825159019935980035060642200460799044865299921598984934347438899153340550681045645758127637899381130901283073974733770044
5569639787834640237997756049715197042078226114274141520616991679125196282029429983316607332647687738953681045746898305013831608085896484474111275674255937597
6094759060899733925680033560324427409415023095631237368544541837197327992163082055972107624442743000902046577902816755250136508557886689233912499936693941810
0655718190619991645028232273159519189370767441092011993752496880297154233772664349343497659736085915796037789527162266793784464249429607925186008277079786935
5928032287304259353137458339230072479820437400544086378986299603074451886010918228345230073521487591098041439974992467883460846864244062886726763785351932655
6599499965164838656103204922042982600791399031130162953428298763761013160612929453820928368336762546848061256422173260557856326022465115806934250340604732375
4758257309620122216833536829537692938191373368527231832784520559534375272070888430169817585867842098630865489055095079849314675981784310830106473563669821276
1606174075218456819843851104006158374291024155968621238203249320948427225613314055791998045189280151527206299118282939673308425636176890038186231219935282974
4673340360566801735163878036183156621768469250995830329939062768354732103351916519617753460309578924104717827090582242759398189919666639164157980894314104453
4440763395103775506980693882193190438423348821496310067050272106766568360747496635557392460533055507858457853971957249303925662060221130919976879452466406946
9049425951103800052740532690255303824289916816328893187554772045288482081656819378063023553368539440111612305675829259824904340822338598280584456430336386708
2578701464194501842429956668123802554245607411481546153491375009036784717066722122330180984090402869594444795127173566913957615580169911876215780801356668917
2425142360114670717868014527680069110824383341647659402364546299173354734368529107535448000185990260794614708094314309884214576682851001091299449603748180176
3750434577365510703122536021776044697405911311412408956258194323910416787777603416641149392019331230543498527948644204462203857494155832156422929036482886412
8895509496647465994416627579946190273315341019851208485984955354682822371785016436315288322924947880340791302549552075803930107790876383500194408256888476928
8068970818103289128220834621316880831711233843317554748899878347565822470862511977858871101606987201514832120734899257683711339342149549059389062391842979 15
3899651295941775132887872080378375020219424107880187403459585422237332162409279007241678354550878180220542773421235694014464837196694251754192443099894010132
8275276953522840078441781523082112042795892439183424719546212100519986757804937176834182812049107888114673275208080285396915770226570607741322322359317985910
7255053193814689936929273491803710960216016547194898529244838566067887935240540733105156250578833100822599862798064204103504944033290037679811535536706257233
3550411971730472647905208615581409139904371646724688907259667018894208194811848423715564683647509862383205378604339868472983551262439843544419958494795237450
3911421532553716608637048740647329303850315817585274504925552482023050104333893391304700285489393260869883747816038770086603427174106375552999951594601388253
8634098909819757245404399402960258797438620189691990793369999410430333477101054810576669362823516439565258718921163176832881838726816498216764192052101526341
4737931986176435733036341275348292982852752918359308341769510019623154658523597492060339615475799675315597247196002359960694730498795185318967208527597314082
0647917568521100849524587217676961324116258661211276651596351180039922392575232318357336511202377488930923205206791961278545817929143981627020549400204247737
9878941554094108998406294865325223128465806684333815970413093917613823004176647743869051323200453323386037253336955689770186932545195494707847601810685015737
5439203514178718711924166982377307911661934699710917614012421561410733797138521915412255559535044834392053869833920784750373337283454582029495924460392966113
9985218368138789599160150051325013961571570576155541923722093561905193682516382618687954416995205055981612712507613726903469947455802173445434508195561870370
1207705242268056258095682176792144340372412981078276374182465420324385890593511908436853503063356761157625747368514504913777406584627789899747362223544524730
0858943929484113820304268320151826039777642072561812961056261270455162866700309372425633124768346210552254865398325979453867323602747507425581677372236455415
9022341807465317333792009428596127296622185585873071669279309500347020329671568493846325784957000418346698797473530846320203705444148285750108013363017134661
7003437134542666709118304441473362271898695464277368054471305763761918232208688184386537238036104050294160596809341482050573459919256283633594891616563527803
5659583816739626996414827460944739707039704429282151586574351549047641705833989713559801441565759090917885360101867555230481025511672780346539982697747331135

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

7170937532803831927891820623824004509951722723089426093798732753776238097021063133072019560837495273342373119155287823401574875978103422004425460385216299404
0604558658296475415999302983835975329691476416852019069306563536071833385398899218041077520130310273270749130761941276981416577430233278887874353817039724982
6062418737604763038311830055897299243331829743369165228368429151167263881102726444683823742477467971031830168556569911523753444725306445062932310787448161684
5464548488670724461677700526829983836388730713574556596848623950797966027849376229764541072833256411234222009763523745674368589180054213432399876372141173577
8365144309229327629223404003170593052993918285612548655983878359913493862833382549874581916772421052582024095029069751615656033843691843490344224180159092958
1718453188544268160031286522636528073766839651542232419767655531963758327308846204426471842240110112077275124305213403368925654670061833053343917793539386113
3568524668916005152324887650959662653320166020006525876597170516006315913366767854563602915814559699063865402280427690280298005702855868815801850563558860526
8852033553811178766469732475615099063957458512694762197783737141679239543802975894409803027622588375956963350703649839226521603389960075446617975596593181890
8063239199029990373793419136517459185050587271327029158933806880191693855008480419665731302931771400262884934126839655256238141209860415261394417447996027298
5502986293194492643783840294175232958530642337922898046881089168723682784874499525790100485482714456103047011535810325365406008479253189801731946249131311530
4437696278810929029516325676611507940384198912171054807380455820739398035089804587708075164882835135748663525545084355801025275793209771605177328244183424169
6181816226765116797604133358141074754945292172802578713582414099743944048594567646660398685337311636205617840345952075295147023259182756386554899369741648389
2752855788534665103228859722903643116231450083209995918665449805837322373872616276135256398206296313863675301374978859381874974890757442856046734497194707257
9819135321056628147982516972366075010428026262631003820821892789891099620529908548024042784135156042133617918802532967275621677596565059948365901461523592633
1704559838705442685806788525923502670933459006378780940092454164789553631694215910647538252983988602422729372515362302025051910711202584896645945643628138291
9756509075509530397629052189964949109757172162988015203260558454744751377508071635543319997000745143346782318262766527422500387194389672523219328864219582810
8026226355308534209271617098543831130129208977040632071274622434696028807646460467354262314467886673698466502869437680460065437178520463345954206352131355097
5152389171357260330295305252390066705522319475532071250846363082100036493346263281360488532651926519005768526280822247439440608473152776509027023342459611490
0821700394258360030958052062833127233263333604874369749172952150339658862784555201583931008292553663206426993684334353178792445009825172686801145385538639862
0864211921980872195787464998204560353793611530601712819250434467824349122419748624629950472220467486578823893828121155542679740543648313659904917261552993864
4032116673840604840472648388306989672722187910151859527766927179485627632651901131112237087912879737380505716693046404400506616378072642396672277841477275774
5794250517026256081120281703964133540397655180862317206115013270953870410243876682006265492946664372121424657327125107307067707183990605036204148360084092992
9242829530409519679836478092183616025879338719508533836218137902135214223680697207963300560593717868027099878672045991794688686061120639587419252600437450973
2996861120854533032303739857877156796361007043026249416550210454370323638056959590764371346812026864023535833262099860004029907163643485975699992044082093522
7384005787304824931693446942659500711269321560400281448476073783616599364455049311859203983476040162421909881036866593188571918298407397378166965724201366834
7232931230855891990853852208769197892246377468498408793448654501501693544774319305132311243242811882393727221045341111861020106453880786004224408872766465761
2320644684238583069264278506512935574780837511017282316918274543016278659552385583369413807157873272897585741599924850667464762503054280935974491989234521674
0527873139666958615744508444758084176685537039533123226824096010133255258685634038236051305444972434976921364730504450952810177419774281967896751532840826106
0253774929190139538130593468880382895504469798701550552968624880356155855977211088002078024868623433986773171320412241736061657515394240842387636699501391122
4451047751317758546273561687426850556700520352658298217313709378155252509925419801858751017174056761228648290023672671102921347159407978180153708891624215861
5696021518135178251190939694561476402269346257618228976520470083698828825436057920332043988517729656589582258278665440669900363747159303271363160401539436994
7191647073502271697193572735973421845837706752063853380912710641390436972357337171329840526618370578620424281644876462468972793142126265233752898045357739877
0993058831634492232413103029104641673351773712587138336275866875584518757190691357089891501679780870868165204175249350262619560141266165201007183232110292103
1585307759656496723801974297828974096111740191702669756460905612562906008590094766221992263745401628490853218866884510071714578442736374981520120987048028144
7760783134319264694539034167672361260632985701135172163382705490661443105425607013062352684863010596194195768064702189021001755235982277048692270573036597162
0694809801302875126838716611940911291694031941590983428698532191807564333762741517291491331906464241040015040817561225360150375851965828168068932241399591614
8238138365520823749375085918758946164865381624943609054517592950123886934234095920658194363888078739648974227891616483783175987925696967701256702960928330743
4875063586191132143772243511098594659884713538775892724334546318824395702299811121576756490600548413036949308066742782715055679454489411543909411908084811005
2519092446686279015103635986308742548073677447385814810914351545938628734090046274651986097012910847862160047283417034164588850917116713050142143936389577620
1912099309925516459703468852493381998714449846428726190191730710660701408203357966711105114605547435407104620827747388620282687319619355143368371812288877334
4253029123467982840224655798886602779254723819956516785895472539303861879198892336032958202266338832595002936104982443933862853808723651164728102893537412 17
0095246603208309782065913418711567931482587534888848506452916674876859023213154349932945863556888670847760040051239553452817885805407006978346451727080117105
8262729227158300218057584861671777436451050032876428817554957040347156646665182115165681190109898011741288328781956694050050353040904550733952928496599678926

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

022257202486192406536343067046180724176653747366689005911292925209812770769978303868032247060266031616244702741983843072306623296697257626451911121790924224371711091181048212587909755865933632968528587636963723292562047658651211340446327512937604977668857661168907154133362684476018322936590778235377553039657011767843740122155221616987766094594200276513775962591147583420872285436878296470375587382774180207427359788839596538066124120407827793323501711562498401482006614381018487615650777772111339426025043991509743448321603130982019506519209787523784473341929485056249395848078466806912171183113929438243714631800533268075765979969006941019157906307951443970486402546868939958815665042324591784076734529135651442061614871930852448936645212265218200978094258050187441572739320184734585255177560426866440109890570000973319582585423814238177361046594364349358771508806543078789395212423327074473330537828325330295243361298704623084654134920277902629388372567901728161636711420380513809722533780702856114154404396839204237264432743179079241498451922329435506269032125341972639496950103249101278038042654636308536888115975094623523891076810660689249481209661658299060679561684923495660199113624167727256487382795452483285978712858233080450945972857713431312182005084621520625376859689644069464511995452294434509662603860180739089640123319383165611559491169838691426583487038624926610379083597981998930480507697524806828069817336202455111487520258801992375005874426128910733469378591905347182867455373527915715934453031481765155398165674664851173059042847046963473511093223010521693973749384999022980393394968893103026243147559581261373664930027646746104648257456290798021796438312541194074352840257712302491318599931431383329630069287991186258172531516894507987600142315361515858119730354716103555046019251713451805029820510609578616638434219052485036528792716978439482542972364052677309757425335375754324708938703232159404509924259747018962527441276543302763044879527855978419417303549547675083742580504955508843964532738234124643478802582479335514028650023941778236715631309668258421736816663298509702770364757988129797862786709724480447299886119405767710772459805473289250480217299173202052029192370006089102166993658083706512712706334140634915959119549672859524208169987846910813373485841970525688150913945309218774271894487746035985256747326967375629406173771606056213489309605132685185692847377229580917972868444393040720475824906223792484281611802478925424049076170151614424765281136518051269737015122303347855835263318755872893917027438989295466532960802463427543624439424523637616791695870441224735504306776320517659644920150689581758910666253081554836270405474327919229830428110857747018286168438435216703316423361367681301827997977954835317260107185905004932905429773319331839285324548590890261275309969159617784990892280779318442795829757404502340871812331918372052693120269212435868817042590432873814323663939620359913300927591074496327018499080740964995077796275915916753781097296999701945311914337786242308041469456957015084191282065278439259228647351754161985774220779455584714710971502792649762641748256749783881853145909213969115974582287563033509858342495151135091282854139828907930325990887876448182692306037158281365691978385048138935667962655648188233789624591333123304046220973891285344270949738915044567990741759467866981573996084375075542481611237069492429434846754239182239358004774817806620471450370094544283142702639130243618763540960992607034460520095983107073915314979373218548752772063748802449429469328174751373838216612182264041929019045182157016387333571079810076217207114801090725348321558752176147142488042350980571633919353759866439807110206488505592454171347224754747692065118825772748746786733976371803502009898065367650897881907350564184819591006243555603756370326320412859795357327507294651242532474276685867540316440467247152240333746693558113582826971584485534186654225888688222807496922896813133239671706950305067969711554351027139812330071431829608374889023559809876517148501732635179328513477593825348086150803764700755542128605992118218254561040716209588692861252379993059081444676925381232843573157011765122926517085390548263251964265968650856363936679308907111549033669582500961922612845399310828082580143066255969762370943130269352665500633699470495475786692276768992370740671130893114694173997378731253657655062738322544681167163455305094663346115644409973701071526689810965772528611750226144522974432230591458990628542596593223591017421335115888727668470532191230217089425612636281163507614319924260801700179418399698943577804802363487398482875606160122077578590239245197819243397860206632539813862858489744203463618415358646553444919063895467216466663707942101767658046358459325016148409467816129470788650561259941546641173641114667484158203151455155564482187357966830647371418680442195092470379961426992605547710932676274179504945383864449613954479802565025963876870134398116688564580481819108945409807475101486678793803758280966009296997399975177628932223606199827627879223279197593797986546473138638431351208398752649145415654080621300748794090797153176573599963196191713899515086781507734078883278264173035125532160952697317779361964254757411349650688812095529345032955834651474299589208003874750461353851853905212168473651004208885735935925916819797693174969878194275557732581797599099151968447443678174113950543605931922206470444785004595019410536538630418220035049818216252798636116239361868896949392922807160620325362053261522045917076454386299941407983813663447892527591587051760986108349751720418195691182409557628935561410485457316921274908731195927576103808005531047034083637814456797472592547605581442088656363524884107541994093026851235127349534447166339025522880548180762802630666605909171636384105499687784727877997271130585562882137043828200619084423758512054017549634292554512223101407969765392250141148172705108544436945542261185531527435978480653376554796589389361906864237734800416243427666676206996526374884945419304645798273771563814661104639817920917073337372706021353422394623461966379178997260608496923508497551035650834066583637981492234885671158474204505303005969123503204473810647300068994427282031355678893062584849977820017743482962710578175759667438314365688779950422892854212968851242904883356431970149041073644050033772685570120164671214842288512449661236922825306675441736243974436849721230585415873677557125606516835568807675917451864690984119544300878958423127546315028010404620701764965499631864651700778140533400050933842051951181551071218958522010803997098255660607578885546185468488414099244294234618607837929841537573309738578239849243064038744018317865456801961422524379681022107611763324785078137755431184873241506010164930867374917355587908829329543437721 2

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

4298818450112629923700183838308560573012457802794089602850305014685452283215286675028977833028165804545444976640946607014257154129990612771435132440740081828
9008572866192306881791315957106387504712162217071830393025158824850985045324172255763867110122286300510276370201798349448613974042983456611363008197287111851
2706111487958173457258384416715977744144191326731403937589652024729829865207678739135296112662637493916593934254566401721048853795542211175292983974792231403
6426766783974695833145319773743719679083861219161456984828164113204777985443499520047466373154949691433260815137490470983138375227608169743161451491948739355
3851816163508391635765944900987812666046421420708923557330495743947372179859066131749850509195047982208556728548796109973945461057978524779010838267228191166
8282083287750087518759874459085585482573953399984060725711068416834873858074549195770607875685170573231334658374838802492213185568133835877610706126402694019
8539528684662442127947994348191790758482068548448936600011261630686664260537882983863080820790195575901975949476703345253943145129388038293342713040762918706
4128660396957651404747353326691139026166381415162152267625228037893813707298238298391328015344792748505898569070663676344577628826212564764224662773539196866
2691894351390585596371581055070763733902889928158517135074518715423732108841514691065001039081681228327969710522667305064283437766404728597257201973220508200
7181282438387186981100252207803063674180102070856509175502803436044799142339001522267442541945111256029457872420513551897634098847884073280800627384747196820
9490096339143555982152197673287482393709626931549344491851762604713461286396135071738526205685429641565966541991064144905761268923802299839822611294092544716
5595587631232622309231988772057893504970459816821223439391134246032639317008585793576733923188053661837465588200921447539518089436898784963322584680803595716
0851149745317473637256352897752054027757046383449037054282969363896518012158690081849648749725094038179342201142925386242847860749160197106440389557038480673
7465447289360279623149063469954213403136368777590587265269294333276343687209879121297453630342301843632552352189654464543875494376768775349206206107165306950
9835293499110026614781365159956783625283335452692833852285854362783315619019020766510693579019617366320762461774708282044833263614498226765167616884170026509
6073905712617805031556416026518855731463580257812548751655617424194148347886708980334340929921666303363867091809561443469273819064206877428926884037312556567
0556138130784344398323858626613229142899124124497179544341196002812742418896205510147637286245162228365509026457388930973960423451544710634290538210729800195
5574783419163735786966906758223084699307891487986131394167789673643787701436522911106122795362207549769427195653823449593126709056017063096734258863155135596
1857952875363040590139452255808730615931131782614787889899223956297864416940274370015566579746001485387987110794071840966274726456738326389245421604236011891
1522274062804370308467124144598256250836569027255915011210307277738761990129720781989866143714521516796475949823009855868100395367846033355332024353831853524
5906272105742337658021784442859020400006677199492680587207011418720817156817777625564234077546712122018775175887068393152468735747807052667420351994100735977
9488573836901442016614291742609505789068630288982521478761920874926100852409443423415260747052946173628225590887671721024458934507878334374666017933838230457
8486220909994401008486542985087201368726200857400325857070448319872605131256960576818974652826885737953993978336879789409573971849027623292188120627500325260
9489739364183491218039632677873431198671305302593862356551015810596218820470717697198592843647953784429274156148293365589691518097973615453645427550054743649
3697284222442181152486807772419726539016718526640869128604697788392340772625332738334571399157056673532607892940022860845680460322914565951135587659240859522
8609616902711797206855555154576628124069535497632010087581431060992137485256141637464839755675540715984525515018097676363342641376371846070579798249409011475
3541306592472407696037297086250894999734560525842824490084468357299727274694203730435928720497647909147083838154052792746337907570218078949092383712379721302
0709327670543923052257359323259189612091278804291944708724400279163473709202389736032306552573883021887478727606446485786359747584550928342500985394445329327
4286709656195642555779184387217370490673231578451292875645621680140054678135160549127440614591601417261041157841878823506705930613528880839911198474251560862
6009401198375961285919096857350443038230418743760300744836003060796873822541954722600154952609306028237419990919598304366500721933946020068049438877819961575
5738161955820466448920029913003215110912051521688857139002716490161313714601234575941969550463955034960347574254381829013460005453057889539525605217896804381
9606607059900601141386230692246517326789816289528904444775580989643822541897630291838352924369807388266654464584946857038918744449077722931227428553341615769
5401156858029959405894400994148089438283185530769863526071920000510207657894325561615820853863604978610478652778979793258829864475249680625350328168614689567
3772083830285657782176671858476682671743317040350896192384059066570894185774349651364649560408492376376478251729110157964777792829331733759685327273972243337
4262948242755372989662041631446608315325687682514667215139410575007102436402201650061230319246372879966743191295945270983066665815419192747527852353662087086
2963735671887703413798149487517547201911525809905150704137466269477650074164004884820918828232498020892923244768250364226103911390728650915253059452238792488
4349081366150703146099015860950722299310185110975770976383988861346491160079230026062367053591214231983848681995045956802199442764165437651941030539733633371
4638229627947153502496140850798459598814877717073181788408882714690579076383633832307823941053238141171714283711312443968192662659957515738484259740693347 17
9438426757180741176613106246555344243654960733477116247384503550326534117236536327913790521418402310020715844906749358732013300264213544989751855512261839022
8683535107851919465640221205450695896394473220841892278653052337389656756255755469605141323837816350855603005819311977416737259045429080218963802838000359179
6327793084254196548014602357102677110634245528550725157543428086277961037278676305723197440531328416644861785177499581771123790753331019502812259889766729097
3871188202052656504972816979232268426049455931574191405268311232031405751038273245092722231741712331180866169531739020477671281879930221737709841445409501917
8544543739528561390566616414638751423864377183198811479390354715960329058284284122859464471605621481663436620902307991465308288291170931698221035668692388379

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

1069850449824774532135438120259152194591189384304706250231057672060382872067545642797736702350484955622844121667687909191049959054750042501782873473150543260
4238548174150294593553507626546703305351228484070228393050026899816239348985833661956093603270413539393590422571681507371757211375269302953091942229575804587
0865034797680221196962070101341839506862541314295655046742616953118585102859451544821710887843181835516893461598991049191202736111561346449391050928646864078
0056068269987117865974736423957434174776690865759793003087433071643084617468679369054482941318544989983046998990546571695159710050267006137316107245051240294
0663681701926472410052794477742882214226500154557674988628229521631647219670057747483636832274709695616585505194217745149693486130137482358537693501898592232
1455873425549787573515223901557642401471504503844680589309633617484933182915938077318830669168187493683726516710379669344661195637917168017062144094714240277
0256764169626837241398787183208903171528608556694712791553744528435245875301651999072395478780751312598351159911813553646151712512504766336234522257675047927
1434616240317498956837238802347079670885243655004115271763425647847544476787712506911609297775606633726632363432774409291803965293802873323678164146067493143
1323257283352738911836792147853876821709082081144055347513933258466085982199464043050889212914227361330097830652479150700585260078091853724864568539926730554
9553331794740263554549251445932260704369888000508864923059479180275413928047437682162500594444486227988042251945975903456390870833029663966610273965377047047
0069134150428523950079454714514995844989109043804862807749751372847312346267113075648605633316088150823855135293624085192754879437950634635437058582874874751
0321554571579602590794383436940842408566086063995151319924910398357105146619360094088495228846666145539688469009304122682662988112784102930082083441968146895
5698904782801451576095497580555457207784666004636216217525132875364586068733130294719114981356187086309524699951243581819029110173652927392082992100333426380
5785210688134372876336654366009387911693772791398996417690117533095270477248750880140682448013926243622309592947582302867110579779236363769728752500405363986
9899040759064081643955772668356019971841484938288733881977507191065054771275196766829797015513354267903954455793348133801271930413771621591875437635380565104
6952295931872066586319925679778631581109350017037545318557839835388470644541934993976569161554423080528407470237690982915125708644813825753249241164727216672
3926064697011248151835346705334674595582232946662052854934986820166992433390275973783010375263917485486187336592316963450700321697820579438256302267904847218
6133972154168592265301004412214232442905560611478615564802401461681007943008887782688857448075532853915780027211546201264620656239222761099815142893123472795
9435022556737194563844903396307078462056809342092973703398292600173359635134150667204370780348094892322280146711409624644824118384707173356766993891324441979
1722196928488712316735738609473315764924835560409723349568989526185342762949549234885911208853732668184152872896992003428212292055399605036597954269006899100
9018312417594159767828031650887373260446801542105219221842688720140596444684570234684809098509770741308314475878134521389731436018687516491192226809951724561
5175301356170607577450043911629212018058044609379672839396066837624150962248732193378185033398669005271334423423773810726240721260566838127715200869171561188
1344480569784174044036106921124081468313452890602122592292507221859630866201034923570735178554212950089026250827875596379369948080901536674818442690298601647
3577575397335677712079400850526373846911113819487338623996661362689841157463241307315950637056385943069650190203700768965228525182066233671437486044400047299
2375735556206872478253314428075336490495606822485088840602214232145866206916293416147230449251540903486478673799183885426046274013825514844640846906180662545
6224751213315177735760340504090579117472045852322379472330187919368410042067593733720900536736531760294024168133770905768782177331131696531802853498327837403
3353316401806618167769015379916285997396736980672509205598437429513762162453453643743934209600746301270867448773433424355200592799936201923199967429519876186
6186210423846924817310405169241770665267672534023403864653506751300863011713711193051014857045514630674623993943056740706524838644390758160515103255531555121
8980586383767649560249684939792852355557247595122622034858617955230360378387473629407924958960207482831376481674535648310238534689316192561974617644941782858
9986104433718597631496731361954091342429257233925956485821506687837296268418831920519263297924380899867472609177672051602849494688481328311095827625924654723
8460613988737707753373481512956795711345755232716257445410093384801486327306047365055882349173146832062705347750328917962967686804417086709888514350127056070
0429295411001588078995342275419978498240733734142929498631179903468647894002528076801023975178137258202408400083427385114930825924343668586724507777007182998
8592166096863748191585278547821350038144087577694843656568035964932785924891823540307564154590423163606146554223439183509339485981829428958763280199234135672
0160628084570854448115830272206697084138526545696561073510226538121109046309410032223371597751473964799825448544122664454124794078670713714208490386961285845
8983890640693718207320230771579719512621497844213337065351158763365270181063357982577516903627770368337230768653510689761606155626590560701144364779644048472
4222434450133193799565774752323128953673461829891926842823447222767906231248094851658612809807749501915619661417184923589534358161462802340284855396510283429
4258023068902348621726535052627616564549781133209799782760930739819185427782830749617435964770480343064593325118920262227894729585630586215372220446720513568
7620870089396916560414232911694673401038173247690972074468594623218219137764741671256316568345362881770601580597097894224275788656676936255664282270535441885
6881650746891943218019436497370132833542428309231173594795127757978627538802189794952671367444997818414983919477817136802696906259137017082360008913144980424
6891696363284856208551363847473834916358839139490101580294649149928918957337576634255448828974573210568678923207637654928326873337484631191175782542545154488
2530151516526088431079896886278605318589407530282132821023741677629222645884015190808346078328745545188385362388430830195512634858204944929856170020029090669
9877146922507827663574472563361081765329921008359058370693286677940486209578708370121886901201631439872077444845430905044258797107887631820431037527819585452
7863508292596896816152342912555507937408028186752985826240821251531529600816257301823898767880833744036270928254060055510747515107681181878480874442438603687

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

6645600195645468050339896372386208464111797775786914512370645021196707442760146499266392120538884048706439886919697322243099308216571390205285678381086979511
0687319176251239598882356649217071584478142137149495455151269983625530885939189021064269036989434233033577376042421122949028221906194890965321095343659016287
8148954335983712933445856783390618810141958915308729395539776171170828741702039301146796332347213304296728097328478876548493238441055428558936791531477106813
9642928421768835376591449293221675157047226687409461038819955768549407181895571043485940636953500896414791729221158288658260280684954431689853320274875583059
2878936824260207121414800454838730292613258769441701018378557663684000165496299373092946599609250542149248932163995391271697120525665869356898989812682899534
5216527136727050506267234508025918740914012422506283385589955433748069829242054102849244255194999264467315010650050271908707190240847141745230282997222667859
4950775737126161317709074475477109679230271617729191645128118925115507484573026214457806512862473585087474644839452622939713607972336327157040837340331655203
6882056344534996817945678734846859797769648494482798818128256507309963481842835163734362171916241342756529179932141930601667569996913705426471940354171865447
0747631696838646035230460779780960383140203852977882928341453645662384793201116511660565105587968236889708073959002167717546456974978178996028858505780619465
5118205685472892808191966760962454565531544453681483265177422608473132488578415224207621626949215427891817586698276595002024361695331566439235356826190362900
8818617149649510645178846567923709925661105381557844728848291227672908582273990370692514739623439894848837060455279034856835422035520491582591922199704231925
1484430149140914561526276714913847210053888071075788637547579649415420018972856229196278192257845872905065354816672098503078248842900085188406071106517668706
7036380020965633920245095459793922544979142415287867871135277830759775584403078982198373274476709155821078841763938099675830386946068767835171053363894134985
0849473336455313329543232185092721565433799739303421029883563747040350497330067198347803785354534099110478833714348130058470852364159585705798809215025789540
9473790763724021738057002870136249008696418853288630104683268941150141789023323682758009412028198886378618823567988629486574800782317183351980858756331130088
0381928469499952679579730602960394386001244637589943491857022536380610202451736388630882968824914993384795428423827490941188038367328028725616052257868494586
3068029182809620534355116695753822612992264692731983295214971743709290093674295287034631529201690530548520076384386629522668729867108733196234761668897531445
8628688288732391883841491395926657020644073391266312854177973982842714486618829466252193248407621222226510551257728540501930450614387795127741499120731991 0
1787807176485832008447712729980450118696707161468868656541653675148728059715246843722357139271617899203907439385106016287466862176430346648644703547602889991
6811831421939879844255608911290372532510596420762174023505763957320992339328528454043952226863275340042488252139574437049572698607434137449687526195061362865
9599035590515030103738557522545313444266750967584486841544751117708689949085440158301396059780425627835206106298976946175602011702178712402229133964984388534
4254883661797666437918832413760839713038243012642296951392156318707809718253745587678602415442803355367901611919267576378429318873343805152062268207521137260
3097656385906619939787379247671290890099880141215700302246874825290083222681528735728634952655221216221062795585458715653610641678723422000681555432996181052
0001152733437565668069148264733055311478390257151880696442961451090534011194959754440929492949857320085617257016503787761100856713905476493801142315119785363
2302948741075403521712248512243560757980389385112512634984342888613667587541987219981807437367148092601234075726700621205672450339581815212060087366409362002
4313049878196011016077595480510298850960757248444647695001562644692415726475110605910236342019674564459881068275398071920110650453755081175450973840422515024
0328427477253809767016984985469524451226664557785962078732750058908331455722334112050414518622103187042421119221990041310783590576818407770823689108974353508
0253060176202274036204547199645843461177520239435284569353615313475958609384157613510771950170105681574533438625678669752250175908845470860941499771113151325
5038260421308798506575942231199045065923834553188511957182157258267730051220095110878844694120516832172112728701626432677907890815451770429242004679502607700
0642964693707569901946007076118342837938457475571102165866088065836886181907512823502444875929314008989285302970201501223972072499888012178964792438175483728
6110092550283383869366049356741372796293512732799682508244126777613145887552202567304379957105582371353136194351920079092684718785074021743429814588556680419
4159368656115578386798577027666633704182369342988430085457925057971579446681805464199543033770510943633153833993937071975308486919006677668249507421212233862
7577108799417585492863486055479359855710442631303018516155681964912833767239643612303655902930401460557421291400715782201335909288391412671709042670748691485
7510083422283234603792936003856502458796693144498283965636794748241783833114344931540936397935165851413253914551499127869463169673066788539470386188741323155
3960117090546844738235304563363040044899410918506370980310573819837527025429647333573086590078349664234342651924259493575320110421769012084218478950074061048
2461087593873818329923622047762511861388534450898547380958451637880027741697354556961488203176927985295570425649832807711810696715434934432953185198275662208
7133038801970642140450580220120752180839177522778680790194471580473388707993666742531911326153860085824811038284879380100367598423659444589279473503165190091
1869712194492957591623136630700776373538372878784523936568314786745001538069393372909980143162627878709008881939311946185340715297397814560302902383544486 91
9776393200014813826620594909590740001665527573752241364833382425692626551810178492371111503416892899478435824858469323994597316707454910277897921980956984007
5898718630804190183529740043382126975552162965065919576498420293462812954871599981755885712973156906798550332405074420122320487354041705577813331447852046396
4205270923481133585356650973875146041141964468714331996026024317429352322384418753758980293406086212098917465657898715377792478988473818201612532701936875581
7518902400385692253136890272304429172838305999714753254889059784547770826881908392287460775292498052211119573525535174521597181884409935759531714341393728100
0499560782722258220492236504229960622258469678312430842310729986283726977930555594177878590339780971562774918771333474229251529392728699813728163433681508799

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

758000474975449169021412135759536954804198087802989773203916837199977815240617917590800009798813708491657943718510179900471421300399219825460146075263405280482048468991775554468144518163553144622346065876038387124413447303239333373334008262705618887580104768508350702111895488674101274142889553485427328543723612364702423937638372583452610507899455654408412658604568176916775114579017918547017833350824680718244415202212900537302391670182154195574500248868989725717957798099587187836566175515867033050394563580134767574594932285673225066077941809485746614075937956836495495018748105698245382109049463814902716723054118582840816887650754269097025134453051322522822018316411816339755408959354562323523087191207373813206040476886819258772618716998140832566485358104438616124535619862277331271114481048871064536585776094175477436073740223007927875183831002246715926073511665176091779140561859285768265787901624974186446949286040178991706248033525731372699684002349802805649614793587234358809954807449701290601295833713417489360769786480979818436654683446532052598822975572821973951410459190381754027477187619719763147347252616391146014200793868272092091859706428230160291379449852298678102778511796836836661281958448251259697013363094753874832918495333204657962372898170707780064475929219861121694646807639611744420550055385363383149515597654604476936645164515034559052230438919829131801455140660846401966800048329803354638776151142637434711292852245420070871301197450736481393364773215971129858617121535432547023899206580056847986610917228480314197600546754376029234822640839806837616982158463855771205778819309892065618455210186937844890205954248391010828911195681901015487069659417809083032070185225887484404777273913161321979658119497283397917441089112913951500974867419906365107977338051593169745773057606155010343368516414901812672431281604026303412338081123932494339296167769333680719540115484030589371585520998594934121678393743258068421094424072302815204645444822666645572070573437027367749502661877239372207761288562283239208598245766852568405630604957450816648829170388051761395395627235219933723820604443351330530780007643049903167763333918392672847783735387013290567153161045820789919126019609217796096058012103837755961243121931444776973351177911102892086222841594962413604487043326943777591717042774671725855313361397807687544914886550294733036799506593143459856878026177401801676548321104004720669805257437212471775356020170005140734114696125691950952831813255090073790763200665973597744881804618561884713066480201705526848532766403003501718772282667899548547795194078384205710026927716926733375300404369568756689295869524330538838404961426149592580994082846364428705827301709385847465313824384132647930259026603657260527852309699820914204087725249861645461714185548817464784214100313609387663047674719982422482030907011460178209896389505186897856480274294191389083429354950568511921478336665708109901966550570543347052293830411636637270694387754347618909495297040902831359794031209637705628148682007847932414176501558227067963426979491912452532328375529398810014278453960613133172049562773299002453957945663584852303590135557926646364651609211571474421325818579721013039882680711931825042969182243850930910257974601160747759624046249704540988534796789752935625252597492884809630630402307708756837845184197356454806183705652016635840738291093004606813394132724507281127474653917148322175300219583596299548821855846818600062235909380812829181588195142220184936475082713969872243054101927090448656448252754527519580983302044695953363798426127643106563318354084634465522866126131852352240910885906097498621409057935747138854001101565410409639640050140715397582712509173381492838055830282374414863077016299669869423399256694128055843026625116375388110758514577846897754274031898752708570966528944967968266055886253001208182109317346887836692985594388904046156564529708124633764373163132350209711222734596943358929291990638898851748923395224411830970537716813157270842499289101864528543305217783939499238818084629117980332740755856859717694588251223161743327318674845350480266462157846440281708282565862243973053533513847253667015666772673713548132618097533905904658112148580182896540558266112060325845798087097495115589216969925753032103238161622135495559055841608209018711145025407546665891235108820204289464103113757090454019433585476571175924364308691785232060525177681065649836117822955303270462108518023580478460622224744897410529339683035596294826577840934942099600472663968199078245252340965964430867714518717445979259313205959674633085945138054916258841276424464715538344209295672804716695431850976013329956992156984121044697764622616683244950980305249830418169226783259856717070310654218022896223147912131870021060667110646200240902521191672060417130538126458109218447782192588806140430906935677082035470016033308200658500683652164116840540751271020068101665655267762231565246498450545543049154692542866534913066674477084024038524559906923161318604056680092792859965558884473552858474526378085830812811173274003502372665522584399565110968426256801761403132946834565168680777088921538645956916654409468761201893484102546669483173748609493937690746842287873641067030731216741790221506446723422003813659504807499675415206788307118710924912385658080674107886328430494295467870302942662599741741302896156986206559101261083106889487457055497010056195623179026962792335095746503914515025694025138576460750366090036241955796158718222031184354352135080277070625355331794075897987730661984455876941789762266259853829883408619588849874510485045348496772735701506065424157626886135517220643914639986422698236007288487978136150438279467163697574811315945713710887165503300962542874240834244399927744124169645211232927565625105161313815426397780873975517660949026118215059741544254243878613654665332842994352383034594254376954485191689754715613085002150477228569476085941996702391429991083732346125853297091832587700355973348560285012236763974694335515455307247996624167808606291183840612756336243298650280103178312245162562600814223467531692068145688051222521792620786067767682911115089853862038783303213336004140995482536730971939630786804189979530256470335903817558484913161184806029827897203027847087871351936071547776657924416696155640758803014367437605676015316119839536820988551893135815646124251430849772057129736453491025425481868494006657755356263270090662830143332121898979931064272389736955721854683667507423488699626723850131511367747408433971857829149964744503626581693782918064848813479753561909278107792065374004178875638216191184410584784841961865642984423629412423260590230781344759806871842991096958919531573310620241883172035347615538837936231131667262188095870318294129967525658020723790940234175064878663845144236049948971030

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

842620855246783344192115028583003218728590316262225125552941250138887582514614781330713181936435228354773548713865804727562220171942666847343578974506458385789439258446265506376070679622408823417107919680600457337280557160828765291667732367531901727744731911692951958441098209879081732133196592147130191765151003803349625850166655301104341654793373106590483231170673555332812011781836203755787196047893292368601376826353601405573257242276209968328211701148382505565987199964771807214021782927601735453081479457033850562830892832562103258117415785248475666902028855691473208805149826935597257447696397479979281052591734420555393603021912390055596087963953205356940332302658638118664708178141207037009938672656097116649862320473587207938978756378137959141198822140301535706103159443279621091629034857462637157079335116117228144883431743111961652117138291035804794697637550358946459462511837170414416531081034787818666083299638312536448912476614899274094062417465801845234369224259762669253381142575506408080045500659401908763202000181301809326803896029483639707399196172570527749180406567584675832770027377500902290096039914730168435779354474881687126311881770469101338858685101294330506165892516780465395480965095910622774507683689191895016431278638165327883412627870274355766800842692345238775482350085054268273579124707926611098338427543656602759144184846911041926285261544230039867661254966187715284568611726331663081050102946180771317606258170496618180223299709407987686468442489106750324128674017739943547969519109273144921998467386126409133655394341148355780848773623827745802892617942146834319201325538490764048685179588913162436906049136625196916182697393271046000332067947187519755609687995019152819404898733288748224612680274502782153244586735554262259369883220276347259394666191164207096879009968635783463365310725826157750874584046362066154168151828257139043011686401779786460845858937511832353142635555356513183910292075601798528249754211360349644999446771492767974875778894517555934547725397971978179320989107048742503813152370736463419345533986289664810996512779431138514455208278941064859441402164397772132781442052204169849632263519534097662958458537366002806211182388162387100969971763975654458238913050368986208388316425938797661127036393973861632571514246710819922074826463364156819690678846632607043667184351527072127639657492066905481490809675992886063368976177964040392356246699661595020994660498825972905986910976207355885608424682520369439485517539264264176484771267047545171237662329909709034291379152701013629750298112327276645374353846388008144397904011978120689341947317060707127549911537424254881031706122864607311773416319031200563458531918177958462396499323722364306373792381668826057734293613481886445748830026486185349726317058513189829557579312818140390446057062909966571814469800753101786987756144571391340314446563326090177322183125110183892461785311588702035710644921918041692179264846649498260292992549689296315305883203420289253202209591208519848447656818687279441188301571294843779891515281488848044664564919820209269521851525744963611268136048230794490658499026480102323627354248585524850129184492486715153440203765358659625733015411510614964775768502283737222214948245945501997323713970987368547162452781900506974490913943038443043641210565486603347271364364321272270195648391462594163578524223790322831505868090844880800495618615799393278639275303638673557647782826345233713434501868068471241600943403785610925581976727649734564272328869831883342813246927161706449472155633872381645423236604512869707775461802959713630699471961303551784846253484316965274413028493124285565579330306118683318652677003573615324810210988490008266260250228165679505595324222481231101067230912666885520322246158153905224980407894690457983865258748727428209223761006759293590817627852830478155503063579660190986122243071785226596916421394396045251485394386442077876964697094119738310527973119249443419490371795639454435915542146359628837918259920739322493317960487065505405508960045959428249066266658489365875944186419203742375583818472956056893693047413554184646223843548957762443426923476605762989042352250150778532253083629792403664814122062472625074133051168588302971539163222552375441281603658184501336021572926689988255461983056969312741253790829669940215495335775093084085884843610930662961253187036131527518005478950350982836015655084699718498176838090920437062368520304692116508956338989443563655884637262244131293748363413362487223339584175445886480706336787982989391595504169851695758307920907477037922759603698267940675686099431977404375918572040228333878740423783653982262290301054634891162892654900636361125736678055225769477123730781623708005933715348110439637120920968476281948117382929336713322618960485877567329667342633574921855400944171907772772514886742513353476906583620156448266107021826891743777382798462514846959257638902767526448167585379621179096674092606899617508748134141598398452946549470085227345658418273784133228497751212936249635732969443020984805749974476112056690256011664191341190008987651916776602950864590661646450719448380467973488521486077872119409970914811438792240210173990068722970994103562695888461911103057022374910384119579632439036711720329289417451164907978706497661707527397176135875848024504727497132899843303043630308305382362490914305327033884193456541287387526057747816569428636634546990004168432646675024924563052499699959917061572014851867565240873449258612290776844587578594902384214301867037629897974850481461783142646266212869407575594790744736613124006122661217204788055409484432489789307412041754580824618246907041337676944728745075018973021939818487439134944648447599689991460968141976051401561416361639255877847768401086836080144903043624755115828209563747181997330644955718715580560378891309599852114815434453707336311992641541095627997863927401268062166298898515853940780551324749444925543464272719551227397265963490558006836463915152615924071778936925376118039674757860307481707562484651933641436766089792893399838645745412061909459439455316362619736364436268045462677064848685128837812539254494326942594236499913148024534269246244832488666556377544034583144869922541791868521187556257132733081068172463943082458684743128080684715834931142741716325185985451110491993823608327685117358177647041171557763041403666792402241366861370318302521767637862598995954712092208394369680144733288717997923264844427603212821258189912706720179817035030018175125298470508662007426321766095623063791984651851177850080405468110971043473487573381088166692918817845287573172533650148779611556139817511810867430531553247429199573423217941424799436604631188630581072288449188272301835818010560872404848672242521758343066288117397104160499318667273891506452124115782808593783875170711532

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

663049594565684906518493526646840002128922192858125344931492627096780994475792454915247373271475602500510652760960036126548078775001956903485622788119784228965680515071712514556096158947430966571385416384225544124750057090644277673450765833910444077832577764551587473236612012742110628113137349580843708306022700721989577737601948228564318366446019412220564797992987748833770871269445492007147361608759561400290574817804462892419424452780243526057915887880317754204392347155198121947801950277419961117935049878186075493557841295860716208271446839631668368892976947133717357895884943285350874880420322943601532160907032522157617281107450314471866622695751111349193262824120954136210653501960806906541963153133040160304897467933709674491302699272358549776625320347104440040400967694372056984957663462224481387795510336658781733491003134574071334727429896796462382382567604886559912410723714274683064346006666486233918559000303888423765339528915871594828006301879800149070693528458160695492604269060206331790796399212366631587486451431114247897543319708849982493954322391819102823391916515659288647889474022823525608889802171372037103035910562746931267140319079340888653952554153844748484423708589401969107537718825675087913838264419478248604065430122532203823160731015133445256067966078311408159608916954326011708174368472621177002390551159575638005058169549545455660375659885060475653254570930210432722804209868354135362508333861730439272897128223423103179909522552925365966550513964272340758785494446717542246382189398979491206007574309546150952405800843892062938170404574301982311338666919060248508410356016801539887287891531066791608125101323888951215776480258928675662651718311729122897020303969417495780210260414780767617661152880811159466181488291247381130853802522782088299191947724716038406365634895093316949178629102388573073486792389794361684402297689742168269677449153893809210930333815998107170075312677213700527235548814535340916845963486681166966727171299029737335134433811826544446069196561116658491096693807219119358368827708132041340345831922419607809304663800171573611390820904858846755643484814400190827118817973045047516327856948232711162260799079304915522627342455639319283244570885129368217778049905181534125848460949535742093399992596997921671568462162247466481250978378472384489963593331321891524703683175767936201288252812060747228460872808780693039836288931778538390037125006852396520450238277477964043188201624106622562643843223516763204496399533675695523722864697081000494227412846988065449050547111207212138861127191674733548930703429807800711392383839946615483606022744912034385797346957546687892838115512576171944982202629061300220989931626706220147881495248173771064503686211215883671170511583930316724413818638056063946527203676425058726571017312041782017333353706072628935393640891309506099507237726746163227086869767490759808578417250996112417694819558261054762333762366634473647403726156634720131191823006621713525232385328179793773713647710171387025098799605317091618828778035626098866242239039387467428401368478891405281397546609912210181441152496246845135213426387452602753460492946957484116065710529624549827296053482206623490085299037256681377603692298336981905810670782240064954339373710275176604609981702928132918923557768142820909030743762032587782825706724276486007763148661009204507523801171682799057614137097991095006291902577939568711473439665876799810129908860926209765895179094231791474907821990778925433210586202142795670301710212176772660289850663885906757371643083024642668295402631369715818945178309621338307835865349031280137128287161879649789518649986624034695288219108091934858232068153520814502273129312609779107683939057806210323553070834785709820188269912951340001810475247159209631156261414245763359350832332616321712687896293249781695812142723617408023043756412227506106384318544023603685628472833382299721889318879192068156849034578578105455808585817237821118415268596815485225473453183141628661457157027036138952892671403445748563881323216042448851488382418685037954749972858500301790511067260195868811769663101699614378029876058080034452886442987027629336671904501025854560951434675458738003392305696774948984285602439808648409532331556789953923826867464825949259729772978298361185717873611681645978459881122157947237972576794045550462793676925936704960826179187478659613007679646145418470818909154282840228526277083291902471490221053247638476241891877006276813624672142020827397431660379762530573280746769363207877697578992005824248962002946858914053527348358896691460601932703837964946557512832464619189836407148300165182465363049796370434136298742407291086392084585583671975020036737349659037848911282377257063175175703383252223478400370613307478819794987727091087401552619380410187321063088641979835166248610440680013869183768538012712955829164209500997018224443980356973463173811175456777336526919824095301713701170515494262247003356351905831797712343395032783924643847909533017144341786311440006902926826954967311966743236120686157329476568210072686372977111059003022386823173770390460920885640771667022581321144035083107269954844641926776270539571497242688625149437481424394404600252407815037511017880808737750636372844911025543662246380170837564085497385541987934014336261900941247717376633821966462810712411119392274802005039268772742959535560614153655960714494380447043722404538444620379241816680137184578376666284336398239968566735214577583649844167921871348626974552405848620235928811951948420546705172041804938991039772642611645293332184848646735858327036582691904751993148950244278593491859637805630225923825165550708382017043613722694594625197458828543103681156779083374932422960126742612388209727991715384930008206131590884628220360973835080428696108941487193789959242989616933806426200748084051860287200369165792087275309518896304197500413960230821862589361473639185993035334458588996071672042397621055304463867719662947387338346838671201665328050887145203800400008965203293205847969718197242330746360452163126295619640028561172682094821082422534342669292997164464333123733346940293156258077993353369467343060603249992511017814940601230893673980233885142940766658520717359827501789855502600653134667906596340632068943847093984954692469627052786381479926095838028283700410358467404640502785765898922168575315697677725462590296553918472446083072839263257957308479291343586107303504959076181107558728894762190065674479943595134365312141994810173039327479637842924344893608879347631105089351641294723776581842624000623945469030940686116059182807839866620030020028597076005762426839288251685641251825978474441546029454685917147846462541303748615141773530439047305280108672065815751789032412928959396695574849159428475695220200795355288476734076418517874411025314204087823989 2

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

849927738396968530876721046942448900449303561402550646901322451884903197234165131299974117391277978856408771306743949833589408947386330022628668475767750722272501604192359115879155792517659362772509960825078876224883391334920238349482468085747380569634775163856840672537184018103157081060399275488943184463846669204505925902956655284157310321621722022919845715157659999805509555521868632112272095133742547145321101655144183397140965205686032359422465969720132769057846889268461595249987057678147695674653615154975740365523919236698279527705442919221982888434908819002270745260921675567412887291547831365192716900318200045184492657833310443454961864136514873395473601917027801751557012224275798582637196289119041145990370846931134800578063710020522171727035963549664209824765275923355876882285624581182156714962841109394935010698831755842188720798292424147140962478422787022443132198735269542947315450026143101352338787957437371424438601215491231158916025341439589405379595208764232067282562037384265351235548380808211776814953279114585620498060713178913503790482599414508078666475288862253934611994075492442739530353382454063643959679407936413474956632329857445808287998463374036850646857048467078779358533953725808167184506881948604704667859166622318728735112107125625082622296972959808887504987725258783564696634440127074108517204774672290015268683152843001673565864686773523673711923750087941344583585417742934575057900901603349892796899044349781630092592637004751205380258689194841881100441138991696964519655235979176090990795144973783387754140003776870326849763627328430370611573357413271684798092361982924774635118464712084469080135925637578039193385359197033012043210204317337153600732899795694441163002589808478942104048683494009342117825969086939847371515863322661939462343797264855220293315384652600042255925670425548647194432653989186700611233559099806420294084994747393558506471761853019322679984698303362446075290298008882856537301730222037909123559973614319889950522852242735852273660291604600823196647658811194357413902463667517384362463750102169552355558394723947142767429127701943244174558237699812322006992253058151398513152313199955507246833845059175625885501316160336598776489361306064118182367307408900601245164643881307067447457067421069153212323154778874006964167312952092550669243681259328890440336027302907311750183686001019992056544081686192451383240127077253000451499294195166896252064893796552205097557940925562586387147919220297497428000213262364669288333927876415445860265312722679495812174624502552733676050770236584437737369786029593799385468224941921821627741944803512414460098322490607923910786353430481693757982363400293682311690125382368740209641250777763662086833850062028162695516208588337398285223377707754602408379682487238993127345956565562518403935966775363244416072736397786623501165839181197102254606480282203838233939469803301675035626213147271342024273128733757266831353531189739147939884415461157914493041350585499587574720826756094542761796566366637058105726476209969546823578105394552413432376620520470356643719995332815086960767316936886426953570459390248145621467721028250505211884589650534400326882608573177251902507309534294290477875180053546731956067119124078642149969979346682338987849787534961674749830685629198128297753680491136213246804346659329242965024936035299731412773664974394773197238538417875299727806772504986139233799069073070391243700395194864419858260028611472179326937502322377488055598191346979528473066742839537272328070374105614494292211640741016894865497037004436224367152591706866330962351959557145275707363246798431594523650851622186783877212518795009406857752199724725628815455868164150793563285034546835839910039396793317819566543808433099184042633111667460166804461002108774535552404508051882157157184021626075342099705467059513353090872409902923125904884726056503499960383368158983923688976672057525156110922941633828491709890412443882797249863293906496693991437495691148332480400823181967365397077023136404706065322973524741776407346462490576698573502583920752579290372028525707894313855586536202039463924262219628192903513789208742809008738283107297702411347849528623879510133058575176984004196281676737928249532098598632036023131917236735167577366163418734215406382913598531699431317108546910429165041101229515044727444781587259251230221449895117939210041273151413835502157165502762653559867129167668659892261481802817585960075766824478299209947145622332373585067102198466414191669641055861485081615810571081282049358137224925251926370138957774793449369040662542561694705207075161272474556774072354754217006633318179572547051640988127709047357804764538992190164187774901044663293363621694014950806223607333565662637038464437121530810754463359806356516299531723702667867890144290810456021508839940783104615593613022308846540916389277018682183066713268463055937672900899996090811756143507004921294962965138273019240724711392022159716356946845284575842497898961603506119424385046525628345352689614157793798556784032025003397036624298381761610665552184666632158565155386519232678950359263537812078853925333739860419272306272136152189874324948007326949036261809351332300301896731659815031014483351833590837207102494858793753919068555777136141701498997030133173254384327834120863855816378300940472934646461821254436218380333389369144812252159441764081945085517544113733130468483758091670086877470556961851466927333681870000282052248994275252457433549456897221830156646117145188824669039435641628377568648776071772581534026300377289684024311393622916398163904839601196043690619793316694889356107764606128322273450074141745326242722114724448024628984894995431830296036272226443735852272823231493428071707259798711482185897548237837670202437363712520731440133431331309088868165600528034469967158486542042544206276075906000489133699390291554724160028347237353369881615261220074835622291100692271552017512311993346394103656428580109532918484649414911654577865256885977560495848647267251778968978749911618216781131968823315309686083521349650289883203192881927971917288192662938169782449657500104440662736097340822391125389715306733385900377569438260828845719153208484603063948863746374173521914382798459464906083545238338553323471175907606766190309442161978513309934295111692902149501503260580613829097483473897689424157324407489083721121446084487419368031203789652068693872885900231785701982588623568236436827464988266657471334422569767740694595834881538529667006983917676663255299381553984748672269130007953939897268313597230418901266366299577888451184536331206621761899570965554888260987910273782222477877692156638871598186606590346227398196099937803869510755257778483140680491121396181551835147625136455313642598092269406528537570651413209638347115914246325060160375649010212

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

6508900640630177103211096463321384755374656089182103872872424753529908078371182520077392025343630285135336212723386964599324490125457459263821173479246938333
9381662071151971925726015928934132638407806873198437073431196704969145941928056707496958539763950767404616296655659569324820739622286371653281738423783426054
8846295603208556691514471297376334993070486178983692149891076436921833734477255247832433040549658308782295455326703419202396899599881945030797139242042739402
6435036692701674007095764171747723124465078263289248426437259939121024972452660877839883424051398206996507954384958180304747311322844500466583650811411070822
2803678484235519296445275359810732135895187819474202340922039582666754579372078347059454958108356348192755603550378062196364174815133476468142196886862952707
3168189595649448778260543194308901622131038270949630191492179213075471318854979550092519270801827534365854821267112411382633668462915320364956187407498717213
9383737109148317752803480295849034009543650679824754397288165757999801212653196176388502024216270161471593919505764735127540386289655262764120067867574871423
2650136801735615523415134115416193512354239315286109525313825409914943475529825893662282681661541773387333015322587171855094469547216928553633057889642987429
5574810722705587577647555187520467084321764058629884633265452672920911703934327940069308586302347717283477953451964857944295863004787662034863410611333760692
3867274362273527403222567175719926247719912883533540188842140637398643021221514974578506946474361144591048667365359820578290079885445128467974970255615705344
5653737236026620546589163087634402737059535843253031235485039935143896583730967603368276570500157194229165268036917859936324469156108123482171598954107992077
0521147007887723212872461435721191361762151499780476624028012430152968500181357244038589527872902724935060643425122533085135350808521072836217209901205042147
3562092052141572795270233560385625840749607387236279059935287898951536488236071006559992961928413769088762269872294127229000568967366655574400475640898392927
3827504429460901887834846134944195296125775263797164877754327417621750720433345650533069916622634822949009307593364012433436168359609974699786028238687903476
0697715519052937680957739735739716581190361313984351287068256010372239285430756014915155919174756994459881434955583305274044088461073075316262522693504132105
5578682724619789402416047842776607526974257181479622663053737060385732885462505121468892747692632682375454346984255420393749101612198395449098322617235133677
7304440930096101768980172305129537622450364483148680504064534115774233576035260000638773042641380620273397959720760299379730612639383177150315177036771234297
6470148622946855952979556974190294102020767288523962911276307531963638539148895462779540218755208447661583937597269648972502293478425821328839506494788489255
5482194275854354578717040728925276961176626079506736256245657075490060626074204300292794385222656617630328038213097170340126157159772393205848201066473127535
6187661404737944749822798908671739436966364712846069157929015520033033070374913631449176540951507609571853805730593074399684675983020822540713526443148913412
8832488248589430747371796430166340914723260269346436248316733325611391702665884591132277211443100572621086007153701493321447307518731612917904518798040328467
0486828328318439404072550052000119426076594448452082982420543584008568941569620108604608096181372585991307173250854477605998604371466697531300490118164260005
5435909064608507637338869995051401011781057172601292567351712368290130613832814220071321493407830997375566781629648552424098877242240233861359010838786880402
6042029928109894470084799524047825248843693506515369323640204938354823106583030554758471242979184172441586388814362598395407264091506614210544776830275314682
4954666047607040366435380793036052117146075742161683756435825252005466866758038734503427427935361196061496457957182266745985403177462590450202447713483063401
0798893648855089262504836994370707112319651906342788698067726748027524395741424138026988155288650238276509339122611347332434703501732407386764718486390804374
1610736181839423787228624894391007897744285489342400155388242978688802950385964116775441219835381076187065445137144295458161821908086668183962716834986567892
3533422307151615863656073817928170686333978362295560635438845620474697884167643871164194603964873213953837030655525686947301401127919794754580235637160283463
8316633508345899771839302328939953005254607687817032237639670847164385796533754143521877538972359585803205394179671924316560418697813703117033052999087819 15
0802893289475425752786730761739028429672965455637930111008860050080916196159458549634612073163160276320134422343422373178017793962947275849612399844545132533
3094181747554711021473271360948745449759323398140850983746188625078004563988168183788576429742885279441485787582632690730575091868627555051406878931463468041
8549456427463296380097199998009520940377379797735508266953238324476252670605100154105091698513613402767057609974254173385921135622147210408300341082229364566
1317556052946699353482410912819923546852309080596324727194349849985034480131696494430324782983228600744920475976533473022142320466120332045950503184533774409
0733846176721244223955059510167337323161059201748909450539738744436759796517596059058264392045529727673326149026946427393375695245902711273686620080038859730
4757819205139743749665162872402772331120713938652998584935412758034934253732501651884233042594641133404812630489265814109919556890804818127467296175066114950
1482412798225630717792323923494940435824880433912902837413915257596592191624290269274191315874740663479199079990812812688411723568998625406771635465664864484
7967702415001581031084686590294044962654119718663268809197897046818769115199507375047262761149618016444771598395129780872895648876243024417864567993580524670
0325250613719746283841723268788601016668276248648551830630302601246489568496216497750300590719819282955855312698954299417755336495788881542138799265145669646
4249548111702927502205132636382732760495079526960445388483319254939221209560947157795783880942498761508999426683781408997244747656923512111803495107483754497
5477591970755380762600082327660787363254849811692686959760353420743961215902580221198889236678832217736742363223246110710860880537108297151507495371923804119
3529184240629178322942407979979466606583987989081220495533878019561752208367439600843857268530227225692336867358569638412547983345956520648034983172412339505
0258202845089510730079653098020220031868878129219091244395762138544653430363018354673287114289747720820269894683271975619857217740828675327531872999294973739
9924253535167479760531858282391893719259917001338609034470346296089283539268234512594419823047036785140708620771828784675547010474791973226516838174476915515

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

988552294528578876534372248859407157835601967697726344923106529988860613667666767515561778385810255951148802477394058212155906210976829979675419477816392371431127287290717067842990976046317909655872139630194948438647765123090170266849561912705723502010452901165139322776195707399273659760635744145361909836047672153194901191626713390997210018791285144774696947073104331944698489318054352729353567364205186265618070431872848419390079283345099300845661319475382798894752817268361014621772947919614090309832093328843242574633097465253461453224679333551641838773303319466922246882565601329716300536754100229324292329640640130262272816227017650482141579938325783044187295419296383199837690590236120117442334108041620422881042306047299148815316339691408067033637623375526778485471630601844531769109378519103107836130193818559564977704074164046318271669041964547961827787264629505944188531800760472242673351788480760013860932531108744573134812288337014429107838301504453292387027142805204387234972482924799665056870651924912197502850089693057437341991489642060498160327594408984192810592119572098940046161332752335756482374555663953171190213539237379036788163838132239162763588321204380761644542820713435962574905350172284318785404627437289456716859440814535637613356766580947696336694162170600761774272441105542591577208382879022947521885531549806791845857471508588380204316787072636837069613757464868278114490666398801408460584757413285784840772648095108909499642602316741682433944719154490338298080580808714083728680371468862315374328784196472012473225314736949404085423586522523603745738035753965311116510880786221246022680585236882571719978436487311859762967544120488752020771111918543728606176463364511491800130047175541959115039988266949356606305902187651847550555712145871797971050141485810442722663278586086292779483401671454534609386359923138329959262150734507907451762580819240620585778234335455166160695822869435552086981055021668859000796617201670794799337060109952024090380610456666525191929092923182860520843926741217384356498293651836625648339141865359202257988348113476893871652861009803530137336622697235859157287904451878842980675462954628824555099077908594376475984508858785080799782736701762041700102735543267366419071599432765247547618895951190395413770752636493745137326613858309947655757479161343271016304380101578779266852375977362334804192437055875264271242807332212292533101914353629582070697671090510790013119437746061256319211521469866588996029006057989160024208670722165005069504618468340417468200936181764528122142529132187544559631178894020764058433975473539762602277133133182970582328898080603834255917994665203650559994109196559372880680313921685185585249798971881621910850132496546876180851400024301131541095939191270273463642793880993297794510911088522819295349884822523658885923109132859612358278923468608522059344324584979791772586975800373227305389874463603064299255373422390437364877117283652922085141136591471008626151751918795677787695406315553470991591922747888898027543371920578352006340327179971016601052643835651299508304634005504171742570165016124554078038196413994776969585705672216662548349390888879949759075865789109732046419726026028173257337069897328798603331984216355107799082054507329814808107900993494417987895522693393423873429270511672600297632913635720366923854162185386429706362466002620392075289364294708374268931170755300234118265587279097455478132415649695734958964802517364668856812209339649337185495508418540997097497739545159949419513070730350411333697747302507159906270084542232455561833014734435647061288416559693694427857675880434397881062177162941528227995018238962468789514931655267045601946900796345928930810154662603089649859155232377656564143122846682803681664402959683462050709192336579570441247487379574933235581081345532703430989902156414842602934135069246805321181926137641691232198842059349398874459758527460155129877696054184229453526040550200235153819032706141963777651496270081582207577866472308619269016950234980081007875390225468381240654732318049755423069240460323144540008630472698605332121163705267612456077170371580110576980425112395705554376548512652149178120243322814685118855411439951436144644178397171336714908662847096341088018175889140041452561468457152274532975648387465588487196762489131920580776729462302108429705135036873789920679589439752994663381285433937541360132883734229358753820127503720314495045395269077279019287622552664951122751447895570996758255705086968407127177675690298710283323356897677038254355087391060012470678974016447105767283797065121903518003253347555751218621052758769694059262205286352041316133926454640629174187976549809267616700387214329632110478823040472168109020989882912623293402487174557036862686492228686401733186458306977035577009772103056387718591685098890972345534122752982385839292868242314309294804397554627815168503418826063677042075278005120743748192056559525029508569610028087716514212304928676608676034934912452025467258533399828436854634890946611945410295093122262279982177851614135414135516500182712669446884135235057173770222158400382656396279250853787485238611011481492661347876748558242175240297140306502961533013680459815101322467540688421987859882315704005359923566507814071010853417375773578230543081044910277617187353578893968845558862395552388743347569985886860871269245983269069058408411942615650621555878134985504370332717509801803183071021637478076608281098897551567157721609184418262614583113863147446732318854595290225687436574257093992271895173178529230781220891693077544961515422380567865564862162229181771809429703295782023416817139893163760504561231484956364852753522661706484487875976355071357574070031496722605884103083820810522392874880539808109262877296178231503186921687649836641651202296252331020954496503158902588487962566462314536249123743649893601394273032109915042686998858102032875317497123155475688740860531279748028713440395123926062108266191131322745476706970416536602575226364157643531040268902284370950109505777672286505889248350164764077816520801218885539628849405318643025294933058429266383276888482992922626370973508958767664833187319750681281397494855406566026368723802672156691707419349884975048997770774899205658328130727645346267396576903519595691770037419806907916762855084275457498414534825596325825322041478807718740771089872389352778303537852357083843738807851132908659475976763401857629732762101060100196552841750539771311086526626258309218995574215356549371688973602956096119085544356905278906555203505540661417079673939866193912665342716357533970318508083712963235320320064796266741653180975342581892120575185750946816251751327925687148208199076199991968609181045791316392090733751527047641048517941117856698728617357179154456393640008880216590251935909450052376467396835571625175132792568714820819907619999196860918104579131639209073375152704764104851794111785669872861735717915445639364000888021659025193590945005237646739683557

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

2442555139938990462343239147669738322985906805345475598299635803082283427069163217490230561916265935748565651488036308811341954031313631143085558120242339447
7557760056763355520934632983336220706881071165347306828618945301919202179976384015154330539873449621731033593777519158491179057036956975345846343970592616197
6615529212218937045752013822039752199918048151038840205543929438641545333768654978000883464286100321705289570204506160928867341500493889641330528515428436773
6447626803748371280453996448106317311879487858056361541804771941661467593925694073227260166792703199167181230617384425916274562745886490538854738801747445182
8729612565143134337911616667660874678843150928098009529696536370943722859367179796760124756256605392664514602618593883346380746763677263724550317471545166609
4048944905126156129390607947851547947194659934582962574530527012015103016129899080234895215600893481747716766311279660474764025422844260539972631074951010931
6735327418953794389610277901429229682563027433334493609933663976733539376743251615557187053169700400555725781405237045844532007133352581579497850901658770307
0624076928330877967320929069447097598261330755135947516959182921115304931694877879616568210888663880069665004233859661469742248986430783825424220058830457956
2273769267310455425306925425922422543923322758777335874542005445467075053035663411527052517583911545777086773810139224401144925107908262686725894694632713029
0948628808267902078446025880147263182119963094964183276635579145890022611290455366112753713727910946864730650381812725714416419913189619519150925386460797022
9043441786914404107657130554876330475645811380377931907496080034203096895143624015518223096884517783801483117204098102299226881989718740096153087356169976854
0661333106293081241514776903842505581196485759799631162431476806546836770985642706076386577734029043895612478146709431753304323937555465473376893872322095206
3648636419690080440986452024020548948508491988413371409401420613206541121983804776506527887757468400256416209513537319760041345121493744664818890527992142536
9785156303240193363109090051906451661294757986897755565772145727237305369514914598556633398524972534705525394787476162038489946263521423176346299546458161449
4293349112862489963889475288628935244959611236428426492099549723512062409277736435977471744048620500645721723154880483675834178187877158381619403537136160197
5218165181539095441030316384403109389892205095899659411764975080492338289336446588774554748235685677460630836592954687519334152509440359289793433549062596585
9530987080946664429507885987711005740805618744298060323148358406415694041341938200028550624149976912201116414568427842931230145980752947390982502281223091776
8756291838192655609748025028080786823757934268649026510458008234355181400553253521168766115068466761042719118852653561753880145788259686597836819879587594233
3234169005697046564495008568570930901886367350467653479870010816277619301501689301254972105779843171403165779689041122594660067749978102316936775207457173305
0722341582591419981656799532647836920575475409853374500149942173658830246919154263600546729697117898605467510079212940860278479241142201093392933899981661106
7955322908209513269939150517483284902963168998092687058127900538691580088408102985532052237865602519751909018334704041016412945713830834338705379087485974483
0517568562099164798988687553799469472485609462981513339218315109336319732027265122712309838003568236879213896582664761977287780117742726581565153096020869022
6939673182965732699557558347811746662267726658847208172052664396420227529033556549182092921778188059051109225991427004996947008801437899128204888716629986984
3078948257914368226336836491221272557814424152565660472758042871061051790368459528006969864073719208698114413212293676755920237714234780490120291688735167894
5487539771497290055911810376891512223504471243140432950008065572234030506045901921198495224037482222948200719710697439114246500353595750684553568423374292014
8947551191612525152300388062029294241140856306631856201599027094049292135580512142592398918605802859424186758272643173369743495772924562989165130373025649220
8361044533415210679783977523467112539619927755503687626055487432885690332732320130854174060006204318874520125764043940433373967541808361333108789059185809 57
9760879257039889036482765922387741110216466305935666025592628986358428730559797432116841191393550848190172415070843720785888840036054102438274200843552124540
2171879429659878101829461781048599536077247687617241329167286569732721767960368048681082656961359982699548895111872478389473992227571895883348649575432299909
7335236567019737801309184127080949028726735069159067428859318957971483259845175683629738017229210736846851868306819851873323298585493613403986906153908517577
4351158751945031784368566018957685069146417271830484452681151048280881344820986556022838034057860455321455753649348933229184779766577282585589997248951675302
6213784542263712062921489622560232555458398862390382361172311505346067968123662692936486370958805716730291385202118228214790195481286636474716004430707552210
1639221100969508405298146687260898174973290117950788087213540989010396689428862756585296612953701464314860308061043348072210142188851784677207372582219265303
6428367909409418432879711143115917132431526662963417758437712784101419320929378259882475397422729037950557289372450714762943882161456354528476090583490523148
3687520876017446614191839871310131392750847568268181736956534842268393137626239608639523219099415118107667787709925935807824813311165986083987657011904651216
3114258908150698065116170118785587541007262858598696750783726371995477496932114213357274352975070991949126371090727015347226226412938211591884653518199869111
2295424400168617211721313362304323353036622173441954893612830657790482825029117623767519028570638101521658014473691949662602457297010882056211320898949035764
7604075467315094070240796930059012483589922718256637736096402132256861874495533443162917523741955499638548512970051775809813091145238990581110268784850446601
6877149538403042890495623299097649202066123548181339284615496202880358046188744986247476043258947038761199106137666961673827101178200758585114027927696260088
8052042602681958055359209309220215336531715139196200505296990078469054232805736541198177398476854381184924203265034924643157546247945270486956754137388543493
6989187693251438038740223520747199320719863271706273212627739443680742751311647728529860153731567522852306726475320148612379677982942935973476844461795893195
6504689328854532589601644593929502916845301148219211247345102952804226562495173875885039476018804863617622822761806400128796176659320494224905658567140346299
9778875114809666098892484273987495962437508766363439057339234617585887715154962396939126360785711846056206888606207004931183427441572485083350366097627951494

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

2455488612154459378685771472489703698046185975759348131681521425229920834654746871567541398976205140788477398662876533624191546411941287162211596114454117085
5193216326051410283567894335448463484570215478224422509945448526480492514192571463972665922533896300103942205783305352171118693917147501966367851535875843983
3127090473289042175314524041191887798928937496630417850679085371730646982463111311956791242411149400840564514568556120350296439596746474149575068186829193710
0369743108722812411295053512543428672592813461172831207148751186143880799536531464527760243235949552856553147283835541969456855669988290268802484452866201497
3846565096148665536733131895416002186631246988282498082988396126210956703110559074697471982147099500768436877325599331375172387287653583120797948884144535618
6189582274786559332415875099988285591857831011755736547261567303254447793235386406920925618046293323272366518088645304252865392021713364687811543219537201026
4739970087372096391016051884980829259557280837352989749315505802511540199280845893600166214211129262169353601330517712367964673819391903077312034790249476652
1839103791924650292766236171122413065124734245576992466468571369847465175034663082390322145470534313260498905785492784331794521499047577669783078075886047590
5174833137300497446060573956698894967880031340578467324307182134520274009091173327855344327254644078335482411595857321041731318853311453516188110739822366050
1787700935189808332295577131274025338867081745192053418512085811879295998081816039437524518842349255856860978489057439701003798478362802204238406751544926624
4988395581668061132265639771540161618284088737588884166476554244650669427609947449007407185931619240049949719922655738208334956617520782365514772528175378112
9014032377538509480235382335798352063368641344777512876693606907435526857934658908942719190015639687800724207182792213602053149887955640508374005967853365348
7150019774226711707430150628570580561672110682173745193994928068049495140050218018379088806729613826286658275498752603550850998776689263491716867118324961934
4123855379388597435611973912953270613097998062457466146331698694288870864579477378997011045798805188892112979349738929363599686628863120580039284583190508009
6987588835971745113643095995243950281787516662324572281416273500378047536170414183820205003671375832704348989702818086301799511727010542580581523435499166667
8095128701713052584405849884067886360159161795992462636783628728740894940799367414985198325679541976048429811816882481594114202385936293787858327646304299744
1889492845115847643847394948574488013827237738312659280939947791167079370702781994893516450620745581377281496280637344258178594403386821701176064569477007939
4476663558950711011893693673663476375769653730879965674816429731534376756648148786037985709933142779126741138319714486777179401137383511765007648759628299543
3158459423860205266863814964608214090885529957872995609475410219360619273229793127337390381206485984159377154826338407385414542079435631614628111927257310 80
6358195724366094060723664371251871102172985089023730641895505129496858313023041830863642945693822854942643441145594680517442920160194722018676233904349858797
4492552414183442015244573570758083181205849594107210029518435264166178666038227679308782863371780673788714662205695829498757517980116755204264165131021644691
7372605609457972902665237398423189109932679478699641519089956207172166039395549183027414417985651649337355734298933680561768937858318904346491081492289470017
2816500217761629017376111873654264178170013544362134674674343689383465980201806554128126361584125109737839262640662639071039943236138722126859892282230631555
9619481750434084675340209724277686156174424192449151908050396201652324795627735352761549247952642630641651127130441612413695364942579749337208562068292295218
8122368644692643032977634311484571654949045346620593882094577053349636851168122086043613357554040567796166692583564491979673830793542500235424854261418954726
9773683889729217891917515260515673446641706512997671660014981707058989588968415838196508452551035751680136662411758607673247427968552347894158742529016773985
9918677510572442842360941604068899207562447110498906075644956001037030818477210732284023939873650673860700867680183080025038829091532549286483823594009262441
3899755799933145720954206085722000419517303686108586210736024295468905692544619207999340694141520857629819934703115897247584686658254770396054803183421067809
9950051847753243859680998960369939155410534158775756431882881325552707632160403583552914972323220716533265527875572146040605090590699128122812038624834026272
6746302104152839276761860552991284090016540954696311551301059546517047484753362931296021572246940819488389462971248896062120919792091385460655802161227448853
6455209645469687086727416689862519787459410531469182182904672779593833218663640093246536207218978111854001213102782789912469870471378108463305778411881585564
9717047618413957833830686063410776378704491081744817845139943972699610936656520316315301398686428820621206050305411582193752550290147960428524490864102460541
5717978560998687476523188053468607916633076729697498919408905897823511690139260695497763850031285089113917920264175930705210503036945856094982279593362000879
6027303430010165309793724133393442949441616966530626787885579688466345460830567242376520967527747415979202897682334047700869986850463138750872258918256317010
6364895291503891771341336855473094795695561978922983721833429005193656354618587552286298572647309817730424983242269473448559055729044555152590899052678053178
6613750590860258560231320828757438740040645162927691328835506716752064978657417457604776728238001660448797650633250517995223581349446592134999073108110913632
7761434179969441372769335101004062945345373620699656993746196064442158649389825287824029128057860437977902907486232285473748984198581787410145170675049537224
6360363471158560375792455060721773972252225646600940686983725561754295587989059453354288143951270601136636596756908487716105339052159691578562407134875532013
2289063897528835953958907208807573376633877465027767773515612152181312084474226114771285092197851486987457847869426931750012872707836555195391503433133106682
3775932049373623655039464858045741090862491050842623392401584985565669798122287565135456371796172851275541865314014241876726711106479820439009434487750196680
1461119068244692904312128649158551670639960030175492596578412670024033936831026013101394817196767779774570803566061727164032650926320554857452890837635821079
2405191536832756798251118949522743100634107585532984978351023255576418857986166796372369706553185036925869590205747435177568059589084498651082470521830792174
0089725568391901784116284122854744209396674543351129702862535524134349245507215101988792024074866240538438562334353170200630982557023186634905050351798329001

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

6525964575940697608546654278378306379558896011618968722119684572555613206994232277374427856749877687295656193219299875475112612283477830685034896496810159223
2302512143583171288319387387874198004941643699939069937666105503353493410170405826562188822938195044847747792767577753794015340826331111016935069988117981997
2882734697981636154166151472088196143193505554641407100533600837648217992050528555314059928050361363250015388208371748052392383302399067962352543057364263907
6855267986081954180519318062406480094831832167827725507353683299226430914814159417765049451656259170109589769714742643050213614068778453012133905772593496871
0260759109898109196910837755449507959684142094861351968729642936145553875557242554194863223582440084401649563612572400273049587974598872616326638903146737144
2749731206677984007896922856877923749609036794634883940145323633137449371469618003002607775795392222990040108933796461860814931507807251979207343944302294243
1880982909677993722264947017003850656797429994217333542358649684924714663898175440479583873555773522209705061748320511239233091694107169091210100269280050168
0496137157893823262023478120859234035408370569221919824381537866311943497374938668786659702191801449900817383102819583034095180765152329915602578218724038323
9479105958752244758886378645876439129843457427847174459432780347788151473313655657538498653268297784754682449973257458834720384378514501969724382615838821009
3823507444566020841977702234885539982490088498215464007341248921211628676743778923709995705537021075879649077884328042478611292961104709341427184096673733797
5771920365982808750810135445583173458249313609577701666835463193411649969967153174503045869371417909350228345717094976593766285119801951935728651529384737628
7421015602350418155369242058706305579876704201516341395280318853390938317394097805010889522259323638946860771906807166487803049201470586526045320548781962494
5244983580136390408379448380854824482624717551690515504830113951219845750864639575818576960247127656349183997574494304823960624494494233494570374209850361800
3650664039601835238346331320273348617467436455168800213564893639723606973614192392745209264610453786726230271121269510640678452144123840940594282542470026427
0045026683503681151722843935165865574467091852604845943288696792121792022464851061111138846544962706512497351206395141783909598743421868827303514306191945696
7674050559586685676901196380683035339216384203110321804682982484484566757153535819559421503114468079827017305076932594959344988443052103202158278752873741017
0926625711044842864988383588494709896933780784800123247345143684118489076448695883176396026720049795107431024576656295744833182333226776200444141934811557355
5719385936584703829558019969892256517461554696398836024381317580632003960087774086395885484759072095065889143789135285405028201158565223683302813806068073976
1201984088308146158645667084491142316441316057327513226428873202796984645739021278225447387896464186809846767276081148080171422851379522007354841063250062418
7030844352073187618091549415420092083941257166052511058203355382458159141007471994685457651947612880045295019316764007002235073983078040270025888331276397042
6315348558620750441425288965255648130961004959824271263559163134959269553920162736117536311979999786603014238900831819833094192118942503508253071585692771750
6845558573977881267597925917601799151178447122319459031555807584789043981599077849263295093618946081714256708249019546009040882999777228999069691174932836742
2857758581830458670630047839913448029095543489281868871125194079842823824624237709301636694230700572991290877577320006158830274069857315840293040472683471350
9057447583804059830096393190769556476306013984974406672809402477848149448274575339691725546966351119843384876997526162145827614553468518975040620850523994726
9894061989670755255934084765915757141377964164742398806275766736391760215211513093916782877037300626506802026427079439838659909807471591922357789683961594 95
9557831237308981792761566681267470524216951104711557144224391346068077912227340360273088311322331848572923467219884195642491027127458474691444124969785000846
9857547023715246042146341037794886839648400943623001649984539021490216369838051574967238316825263621167209583188852572122338890094990243661415482378824745705
4673205845364454217751844877553437700324047279748387603805409580727551083472522298516110658005072841547685869621882564200208151465969216953391431375056842012
5027803422800010275371018377697186243382258935165240023165395515290976426169251184760463508410979488760155514788140738913282881912226443804002066597890448411
9687664365626533897279593665647490806371762453756797613402106069846722664258991021611612254471161629132980865003882766363184367055304215604026726565542356757
3805312956690996323452053797100920345138204719885268384175532110781618188411944542736304265201639668335529085240052099807826680881395562088448690234606986849
6804645693674755788266037774706891126272585993323591833206338740171331752094967079866050466143844691865519386291912081112538142073325171437770390638901547355
8778206089967504524424076088864423029773275461899492892717467223061825966664520746281333904063994007875130815505451070297515209290384385830693833168740730 39
1199636792977786121974246021166506722411551742929575842865732750179230673152024640553506264859086928352988314643057093311893386514972218258746217405288744897
9051514592580014398047689402056621574667509798740757969303243932624111680094501060172599750065488809652832843901700183552945272199642909349593032258874590027
4768841353694976423829651556198713229672497729571374767091143144348819459942864674302932921558119591242276802549160243774435579048234689506902680322235808151
2691927433295405524801926921528954945994387074318025610669928015669617531749763742741990851847284541484136129160171878606511576204825711368351654352482012911
7679306662075741143935683023412525379521788036812671892119008249320099281172790152533646271452964636251475537525107234857145950677184766612756269225622075057
7242483730975091538894899402382238010942619273922822479273062126776388625956621235835929397780636696672672442649778754036975614074606988080459834119581675451
2736332112007137118838880041877012777061608437975653449298236156022127642665217947009720665855845424413363849566741657656908660752864897379416293190075830363
9452142758777733535113287857605943495575195561787103507022561396866934602173148720475733326815276416266246485295604582981637240647345621414362694899300278255
3785857499502575447777425763450639533303608868181679479434737588198988970832121908126248201467061971147005534700453475228994970649098620332055054895741493821
8493601859092686092875640101060049557041351392759081949387461634598185779780409208971098690089845397837864886440850794930634225356403364127040706724051726754

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

928662979776981101480321761506358884609357253475250819397592128256786196156247272830676531646024448648690960550983748750113068198738709447599983305739561169785427697854232053674207928853959416627095559638695175208321257189225163981143089227304730280400359628318808979550523635982114608324030229432452552696260191944204348348930629256027670642627895187524577833345239110460604681379761147255544464399206699821995130619427096196361126102997461759253737034148715996296028768274780877017387201993607488844142257365730593265557066147514189481242407395829269245733484055905612888084830988755344367441138259335231751096247437835896927450180762042564008738830991050973788379035602182975237911267200654112743956349174605135029102636270491102319026775217829099420828596651643829185054222366049839973814845397874680713995790110638272139003702797367109418210365537744354438004088476783679248487789911219073724388143111687524656360581057264554231475903531860033271983575764973704752504766115059971495525486910995704990464178831696152332457925619099155112548509839284705153972492324817435523490755639966293641283410020974730640286140077640120341109724735105721389403456072555937213278977968794494402866266619044140581003962870093280335443478967332653616777627201461587088681778794207823599397838509943117058698666782489674585928300689753997045058520627438706965585620460908026152867925781473546705670124355061318783086856214239604522524131393407316603881445764818289020778337329938037011568934798654086275095047818929910235072317264695093077982756292372891867491307942656770283463500686079719500066582155510872496096172239615136403812020422281378337003546208446565995812455121706525272624399808746953774317980427258223530821197371202201743038700049236211650115630002720821495979122489971078048476165560880989370905970489957503122469995412035392260670971220828485168121357469395137002439237330007690220924724125327120874294641202244204493599552364829253708281721454659697409676921171303187026954167391404535965281597922782245256663499962688490066251093780847829055290224405035403962319440278965969817461014969234150401864711070556230851429389330325768220932075001963009110095385578137284002279319431272507599795920282932393900554890399328866204237272572076087205630897841985540792173230437118443894182464904403133455708597110428303502237961775863772352341664175219613348378319415303183684094544247062222581507219248795700995357503824517576967593215059345825771715236306020041668846972101809444087584227711574396369932543257046503124235954424208315979893854375435688568547149011606879031828010806641983895535515165818972317491644737465739507562720571117238696571345335012086002039764602830053192754337110616775198869196318596094591023721364948939466111273912042223222729373007895814731916624938394476009010475580738037823141250542210173273920030012171501572624854705857142513631717153560372324217702452403569880609283616110050706162068651046945737531391299916844342288904896602169305945196762374831571680400580969953116588806011146685353502178299374456488785621038879256019795305527992498985161282597624571718541931806682856305542137543075000727345357264275435278417412015585508277615576961433857063252547617802470173217968507644914939077637544161022516101582294734758323320500537982248839136061979470202306784982890009741594130954161872182900532332215663500449101012689003809464510676168241330164322852347146031631606484274429745564483919087366834264439116433351891790271185652098949606975202873924089674755366115837485287822931651982305955510253319708164518891019859595653357152050968968963477092320964616859040253475048372459803628066150650675200915845916755614303623236973895037815037615430540544722760771778470714664359944493854162664892573029451392539302190611080984173073110225046615670673658722179609039888547456076469018587852344776477014867062012478357709930618985970740269000944152492677143672651199037309004898373233609029624852719735804896169520553141215391251444920498406422464735071823230930785127991069424609347113469019895262534240939148860178063091817428335836877693152558210531381473892328478395656050832809614924407101776665557205941484832911267852203698061874280327459213257576787242111665135507915940341296043712059782999426632952971199418259411099282122838028927044833585085696902706975045254280560609981901560620314263947309723746251252495901769137787710784559256995568382524603262432212549395376194665579150233500623902994040678444590515545947174737460355921545455887551475527321578075520921375461505402468212839582708857575351556151508493286129112152166340884306322499517926620927107606090114208261679078776199060870761773291599640248265885792679705169261542408776268754810038758060129442461378268643904364893355030769278195753754907407544941809720880420752235001633827840183531675693880147877960748576232118042680283898645507771662923312129822654938510021937685206063158051978632020000226307808476973268854652972001239784679329298244861662721272864661111301696586642704018435743077883476291644328299426868724977016215495479429675319912616914533259790983613208548500215374139120469911789923952846580170654161355650768432993308599738556749690928256507434126859394034042779866680860949895026928635356870605264782116506502613604158136359570903326438010728060794135074006993711893068897901679045502267354697026401893029752828745340260684152861753671100184685421069941797542591831459014674856264165196807217031862948239943300688353694299932309863562853580518374550307878660992321856577261689309567763837409682308792626232622429220998012350718301340145862456697078237943716606251129609914064617326534854966553041385320878136727395547907399902126966092810310030928735061719083889605248386911183384233663809668260304608544257750837373048316284363896984481795691362669369867332379077134354618374759156179176058845402029135025330795055416697977387914290129351592307953885917112201802028236568661274227655662148996770743344478787229368922821581531008388336899634141172945188689364610850226392605743635507099490863166547273325070573795616699162237946504651153619144954726721164323600755079161672847308619918326814111755602008992153082134781063461621140121427034769023056912872805310166968770152517859910884872447173797689650966412711673774400309778802154970700791360159402800387471007653594123383432761624900199212700673981672612705874996151396832424329341019577103606170766606961213630787577482215174494156894448500790104435514080353611957036874847484643673557972923366538224115900149199819592191479603298463245958475450719051242917012002674077385580024334509974858830517988127458923193438682095493297523649371444016122821934192059554844609708560673680556377682292127878327209423987016748143306169297443118481540806515415309498190170067862609325843930

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

288474443715594835019632579833344788537166642024363271936380212248345308161627926518265102308028176494855105977168275721923426341508676910928321261539277002753149123023765195225624679253291630467333363483153866625181486227240334920222354290512532266258238422718474221670380420227131477119386374529051853669908059497573424269676870139297216549823262716934423009993005638018255466092581302365143912028944811750812793211369483562326974865517982763080982649845701328063678948590702624535069288767973170189272963678359518965648747379886392295546059275501750044987228794699557871083885712292080487143139264814940480357473899459300011490617939637024170676186336550234366518657939971140610988544636289158022377523315087810209021482762508614390719548960733333227258309613456133907365171036836127480654580835377949341519801505128581065641087483420953537431465782366063516435088622307623510949704603763572151856554142518072010642013729653965690692817471145332241766602552006145040172773313179068791703054895697543591241756935301642358534317670917099349437362172642350044324271587843001952230262950934918233725534734113264830764083076773643189255244063607739697982698749019416830569080868307800600351339656099696638142056030181391787341607953971286690959634893178355167872047357202157248424194086174639630707618560482221604588995788086725111816283443461780200092057859302358408594019338487762069325472540621988251456542952405750402498598938860462546638742964878859029687460446384593246601536987080693427302223951115886790526182738034608112296549544630093284044467196627398269299366233447338394193423428682856936062180751985318757606236618244709321851294863147865173888139191876369740831701534875498536014133683651326553083887341987748540404269566235157510940669627985181598091100033972537838553626877833496288477173611539822078212463214745846883158726733640676156926618911249575291535235177049106260167231648690451752136855298374718039130792769331476291236159664305649465656593148259551196580264480383577464558792423304746045140796922448135033508974506250759767667959862112089782265884744266553706575613288603231372538907940306126706429676667313238873877079264672613639301088082724291763632617317144964718469543264743243923451384708695800725576284639082974669036279665882058791118407848760938992636078124703677902339959746673749911205170688096823929605901822683968914489016064966760204735217018870592353756342833481201883507779264796294367959223012969926073499088786624373646612796910611465783873680627339603846624111137231151147039339896583231406523525099162046179262386022225169253802129934727637380953774922708596510680861686709224724689653329671031507533015125828889337248080539328727546929441193285470063462505380360788928157646898991899061273888178073091226631041085996737902204814664956451359987742005593919829102073788184122200476195603840230054611728386482903654737471817668098356448757609447487564521069926999414323405213799268161996591685933066069516427081580320012622937839727248234878817124306247073975816670244126774664726875996607653943064333156447194256861003903217867542134717829966694751313401631320529884177501399004294413458924328175163817996351012607798947024834167389956118344671546298455548728648786944308646465803728832210939407648517441352323275988476208700612311195443315570133459833433215308229344411331382297208363980254953191431131945978029286631696147283669177727935857755080365131528046717019543176963615318766878211554138243378203232430055816754352888018831916054817988666716122792407468678491288800259238308342742771071391551267807539074720301786742869700153286351224438870763203178349840765772142351678621294405235284923986974020867621420284004083751994077125270680865031877063130478896563366335503425318550297379045243321304111802646463846295071656572899223030524663749742573719165673440939779257881554377757019655251154517585144214972071842001629143359693574039817250246254903925117296940701658454711890656644194181892139731699998145184799816805087831753912314486850475926835110526448281312966728337331975198351224909753595468821370688538166027841226628713589757205903903851380024843966106423369350164467662349599900257907966788026289108872160776218980637217908039902231425813323475239217068114983693524799586033591369966592960990380233850039562554077325687259951400637557028135229869792084806413156381318407255208959282174975568641297794533200026689846340280331229548094744888367964400041208986924319331070827685531967764434348081381330231966379285005885888268471623556318587586558689633799496449895353059276908127494532061298202637362808397714164416116206120021821940166069184845976085914816336279332658194467036046679271224063722520375613841732403200968085816529445842272178974975578227815686740860743425082778239224612098144590020411181339858085222352748753365057595338219951641968247729515959898181119691149773994780323676045503012260316823084845790266415239403885975591515441309886289455147719374044583552715210508869764245577562494154831944440699686778659248859886409302801733759063840796668611986224662360375066821535055836100069846123084006075433797190727478047394839371725825526584856519851202036021009843836057219603353199800983391441221852973363692483865638854563649534025046701787052709114131924505171375248081370609527764945010538211215036425048046785597799756695843229477394908016508397586174391725823565480509761597774952217004483849862198148155644381129169118787074103066583340968933374557948285235012006261318103596152479594479400645184375287108137994960332933718173181386729657761032151237770716879873617484808009057271528778261833516258306786655090663511691817402325691199844006411153398376649018976687126725995906034529928164362614060906420589085590343433518715836395152951242854522449534037932329859558953174797993783433716708279754918016882642607099288979031093962313156882657741660425212527928971852070637201852312650492889180926638878956262060561493204231611127043003046046038190496032548259201810014716361787874781171347350819566867540421278862835880351978684756452651451769834851250321300517631581914695330291626811440378644090282730328391137360034480047096517273577102498756087448314714818091661883975961893938214697193455647408216556120547230215777316512843569115341167008905418107370564395631494158978744064636024253081337582994402133253637610975644444656253594558738881435041416246769887601763767069650061678616882155108009493477849282099953308705584678523276800389247542607831646831551973181056233946799449934789864542279296438500953801758677844836826490450720543428762629666065123014030744637163581770249921079891793000793771916182912620894609180943831711771799527192971119199004048461851117955354755995989494849845931091176917354243064480065426903364050701619904691024030882296297402726874

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

1007855228509838627957892944432137617066427549603305492053945356279053738668708932702590193937195703852877275117492764907801888945572703910382560256564557855
0428244330703180923433107360741170359256242155020458245927210678990906150642474588522706847812442320435747913538575285153259547332503626007317989572654278220
5125609682566326720991476518786980336869175388748355556355321170040767104713790169465602460080281461115058880506610836245277217701210766259669225113486053147
7624908544802398647747988727348287212916987745888170772608463413137680795808999066304168270382320499169727263819630848790363243485931481242041599420498128938
7335069082540681699670645859199589554582804664003297824838886631617237098555135737878436304914097207077597799837125274014773795833783152074671034631156754069
6678727956353950394843002362485310847616528869399179815704255088611728802373799991219031278335116656068258637559497387124112715910891651478179676014075592980
1939569198536594561597198336307717694141874734326573711211919399708674501095459240913981247220842101454266057413470745527408994009168670916900722361011938748
4751107654511332152947321859990340707235706447133266712540494174492225983403457193762721629710889672631006761967723067099468137016211221573697011612443720198
3832940907948363874944228913980609700100983315060737163860461721691623643052648231183108030854228341207198221819650540831451542984163026273517681899140375040
2207133900940533974591168481912678358134580714139317147592619986983273728929805087387006966587972895979578018137875211039683252421563566736234909629708130182
1160229302405826786180462140810024202823405301389218887618869237106941595027548399771400751703278153316182778994528592370225423693154902658690275723684362508
6384092343489927823072329018989805871223243517014554172192794211137547543795480736621412067708397988297362750585340144858353036969654359342886241127491883809
6337118899189703177203228725097740540735616892384927178129601041566467055127460271712658030692282632828600086804452512117636131262626873763372311462920924243
6713443281058607369831860680458114990043158099161863473651932552336854076167325691638350939702103247504693083542081160957073949798811986727998450478412249817
6202729821004418434419024137185237205515068308456326518103356692944584003013656052430610780752813031541393982332259314521136544973694025004813825039583275979
5657742368659672825082317328368932389020985171172719812978620490829612686080471126390258257288081338385286917666061051348364885258569215938762613351478322031
9684913859054898674636958113811248929069269296785921099891026388481338507746033689805135110525991296286611962438732641666480863724811737709781399350623419 05
7858061533887640002022691245288605486146102962867949712966581067576611284093213514190113739579630608432065946691778436003150940363819426773602333543886939227
4163401823470977883605816475051991340685657871707943313980893888403601606181174930042279567668611312358315721415156123159889785107235052240251544108504359333
7633384042100459654460234100580225149066578621596500873708887931182187530080007828350666961037601101151021367359550873577022674624228763400264191368282881273
9628452325333932138077584338796510657357068049122967148157871334769051052389359257612487849892681496023958940205410147321415681350330700359433914463638618458
5862606506940590293967458388538873276946479863106618633475640097493456755145526829131539940814369660336920251785649765610630635792947134189123597849717847663
4491539001680527500597143863283059381114954894146534506501142093690604404790593198034700956004361041814712085374510619464766798449626933228599376950121811192
0600910550095982803972125706891458175817922763296198309403834164500026212398210536509061235385056077170802445581975185015483309587844674763843508837490436979
1770191883414299583459231493942535755334899768742940339697367709666058412862516868339338691175760751269459202025442731307456733720144008228619564981244623343
7715598036777109124303264542943517394945114869871229299569948997726372325030131422003771061205739821311193000770284649596103607936315956205754773754972712308
8787853607522878893845904334595155249316796632496481149227052021027734964633437252292224319570288512424580287122143827690808111764390065357374317188065153772
7671558735981986835780129548029574092364217037726789910227000032323438351590534361887915879491252667526987208711052872514204653989215588568098623655088898101
0342310053396001447681831980127053871848809557757477118158245753745578037333884186036318950877641431836093305077129610319684063816711136354544116582675356885
0059700871851804685529992744193588387340457497647079113158532530422273637729413471631659380012780051845766686277875287388626054299843093521984204246408585393
2619244275359601320219466098114506804879801638787645603836437176161319376668670567581107538075480170979143688244285329067888010993522489770514336320420085473
7276869271718415501070291875168763682098395897546995745256473101164039591888339924383806829533506548647499445484777716121918867486310673317196986358197039270
2682909532076847879474637686238535379600917398348288103182561066576684830294021137252854199224122055581329115895927709721238669602988222679445663240113647533
3490502707520831926564607148370495774456992803021780700353616900113811230177581509877637463090094213344592241943414145332185428135971889622110115495082664454
3008896906438655180269188815575890420881530361392115585313830486050266424244979392683004746849560692967540156286411715653439447901063906140424800451073244769
6855096527251615850270842214905999513260430644495218486892986890891251078435921869419022945740546543483188711414009835376348825888365188083548719431290309985
3102519553474026073475457563375699655401763466604830330353653746754093413918473516715539760647241859579761489258893539495648719890127657662312028493267950295
1967674201591445108389070573034459387650210656347349939340510864470283587123884382040344319830454301691848908638743906147903541576643310428069663423761969072
5473437921627646836094938523211731199994318336084327458060692046342677171768969267155325962224300264793523921415672414029571353800587895512822265564661406723
1322492017916345738100829170953681854859167640042570278479474935694496658540247155937321544358748974232936889121517470567308394136413386329547982138244186893
8847142853099648956404089836274383867789780786890899882566425357008157228777125112065317956432231532824111159438579526321369694747756102914773524185718870135
3481653117185220690582521539755950742347823775125253543437239104140079922837083815768018403583963304594538398114566722910726160610765441299569220800217676094
6265059666669120268893582834499486875064018330690265591455215765422260059227945312380535859098573051878534198439431302822426361591807057192768341823023380153

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

993037473376231065696712338640992882506472346819886125565185129544655899205339530592474909568688548800945063996401511417151871703373949376298572370079270608752662394764315258730623262346024371867163917377714220268982720630665867118718011088865654122265515564310760826972652022771409945619590500741867306785681446208056337437710815847329766194455969341850201233928193710685672814654288201198763432511581934472900268912358351154225541338309030274836506243830276332226418709409501763065716057921712493979022304281010883387297034547134776320360630026893447792614408152516828216867467364897997397193120042095940298110687720904425508048467547810615295032798204470397723758815191815030520202937546590380488729430104737292432667544751237656030397094639436664914881310539580471037460237126584418715508170419825670116715109235224221602354571526177974029559358662200410029210479063018764894319636820111291518466583494088808657180867742185270957714057414878571532288870637968470499803491241274333064708611038324625592877557977184903328862059136126787649084268491433291257388943878236486975329867203266059992762547469832083381697989783704388372055256223508743729585756576123874554414577077276782835178862887768818495728916978773125423556718804156591369313327187835533169463189403547325013915266832260930526428981227497075400747709605304884145509343358005872735607014241058405833089850860534699448521218990870535100679976149333365628858877371998802511597660212951724232911541502498721505204870538766917167284375847019838136997721472889286460825067288963937183189245174775897689189161284219040402998728952749142477861962675398301212983535718179306834620844630051576113242490645183501239007457775074236363098536847939586885996147032841350188312625457740727582370854963482211138757156038410000081819212308279137828620326670935443958078455629157179473532315381111269118470049490409844232634752725445092627737977216756320290398431301737026854986079031221105999712873007456330641714624820064666647289627852618047665927866875729479580660874300728808240600924010802901769819976406934226629701779797098187598692736133306962365376312580200129705788244286521038638797743916617804725871791746539468712584013781297266537076180578911905320586677242183202936670137260057629008318049807862912255946048238356965766444480422733164886983562773764636638369073052130801142973095555622707059326850416030316507571845569274839703862214865742489627449330043985358294558171510274515124625462068841153001850481304564490457770812250411442347889822842053286729417179929859802751982203658005767690274691289010991809704035681136136930876818722734140973275298313413102534324456123603485064100155708344412448839798164446592310539218492935539878337558925213685703672013298849948778032130632673642135041736753882496654015371296176041805805921318123512267156370005816676062832516223370286017678554684447768073129564705633640819110801323369850316066445943973373678051058336611721260910364371850624604276699114339277396193743127136765486407781980486544951536334995419905826599944394433370715570520431769835967924377586055726203641874647867506127492001741637886888289728055470934043699709955258639436266415352793573152443693707749520736006398690442289463925842745160055874564640591213459017398606874118533858585584365523976290944833138636597927467508107181362175657241045067703473699815800741558308249933020761003241204936757060895634524974416437093299383457089452025537955120193523174329910138375617953132975666010973366436667059693141759846970031894023276654035984104326542852789894721645988695944450449731853246012064924353236590076056004003848193282744358723833272169442393420894295744984207754200568757065820718159588692959738772581342869898832384820548076383490230063780147009698178098870884900462681733881597531986274518679575489932972399546521555045911351252128085679868308903175045764696218955108058067461077286585340601236633071432157620275437568132983095744945881023485711782641387775612880963010181104468570173461593139076147190112472948994059465344764286061963498122313440334517232617782471811770873126864230238868650572088058261004875781634868772179897154453002209319412488548013504070330052391516319014300631622251277982615257387998933109077675744280035883479444586314461086797892875502823077358946610832141296839490374613381571483657034278640662134232896508821401188356112453192786572067893038444113432049933505280724286334493323050955899535036884266530614713293908827613518834954038432420912335894592057365326922197430666230631227298722159517039802851509812748692806421528610453073111684448274259185733736268129363377676450976246638660118776549282625251418571002181910109021754977380660689115355223521229815892248445252470626961185184093348105831121343732849565111911703729892265499053157353962039848505015979706097405721901496019098135072876514639675263426295989958113051334480070469550162485745086364779744003642202352121524378528145543331649367463673903522784361626228915322095849910002234788723275810015587989060151237495293447311660911795110535708591099574069197921601093132814754042570702864591930476306862115545126985373559432661897087936071063295528569423044187454232389545426884883475128179089940184756943867368337837064552250921784077401189452710132965048299260694076306589050223567220781726628407301641381573835298892395499111003428584679147383718375037579475339513441547934659688694321027151675870983330537831144778706685804938928935367694064827462663112408254210326744270223423831516571881543647392691325029120805885484766487771959603810695451518040975393866826447560418491052400062836466221601801041828326817010710800011149080820265606781131341004726566391062369926613816838601726751312399206717762567755038619025864143008606036311459513865776764040217636366963482535783925519896464130615006271227993057838741441395150815060284233838484487080431608871520107833945569917632858983991689696341488484900177839823173479145011075230500312255085584557665749140910281049008522847442036449824548090126038373430250481203739645685000047668977232611041177881273240226304401752631114973376982961526184623137214479276117832800964261179110723326129627175954818749284304141472616082349075136693549898185554604459706685759466491699564282559218599681367034466162063625514013313645897244623845713544260843182573303395792966234539477422400363305438952215609042081933159200421783174103403917791457615553490265346140722097698019880462775987413776365488170252250386464022155739227471016017708130684848406744613036330227259576261171885671397452553410476301837090649215743680799648611742456560385577459471286582762466872038414490436887518729648938819716968228601915325147090681628454289211693465116841112900980058328089576610695640807127314751447224085583967093212494927886308508823705544314209380

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

864875865213125177216811818663634743212362319190243702747196909537002812561427970828724506248778132594510213511589136873605481764630230418077745284347143510753928426206850231294788196363210911149022548022467315909471411818074570756680759983046878840499505943157388278022747964926242895160881809313929517647886681433573337023350838816620181787737054136960401617984720604247544103488312299518760178976740645028000888133164862706329045098589422009760007569447618299872106995098274265464211004799940946678819224054179446576377823685999110962062815222307607265514153308313745118169233053333169575787709388273110919178742357999535844510959374410432595258590202309323327357421050470017865221527739162769158117130749691343489046883715189467317434224352106033773338673706916234230192820289947451792320079468569801213293173920617103114256266355160367777032095607270701994533951936581190116423411725349993214754004595146586404765557657993158729324977628272009377347026699479342195075459870381247221968887546207282734280875653528764186725321239252516212244841422528701107055836879242739265572645409093002609658307962369141299359630663273215494861512443327415141818086927462998537478641758164126687808920224848270171886761204337626502122268469298374922659591410528226156510982642827940131718201627483498256244706347654454301284404608001667299697265705061890689807339930292779064113725125698126551039368697174842365193673732834837319672137961390491221315481723987950806503072631593636428252575164324012249731655512838611532454024419523410845571872401476136701169731541253262273489905743125595280753640332578820874933448434677753187893466003303475743362873134381093843464380742122657352639917840135800226698666013849760513946881898467707902209231118998914967329652937579423319895150744209669256033325988318054931281975752467860119498960994737427219225380353675388937198431789938241195737647130591468684455522878718527648540666744487403035084805437621702564584357029307505150431437584062489931391438076177578535631258757557280971397915017051178797852339553563347994993598046772695021106023624106357610474535102193771651596598549449769930095397839856201278088979360493321865353843435983886770200897550515911922112982425268435105243744116314364737653564112942419534072569364653492140619224988985549498676763933655077632775010752298203926107347813336973990778532805969609079120465168774634257925578380453012409645977436993818487792398759361500431817207806820479241545460150769681064698673729469795574963409680487874755782204989277490685696086850737904485964589670467206760836782469605365106012678446051537440847880286049095578194105237578379097311369916483708485770522015810116458919863556892587198001916494703192267962494890266452810020110063412229419797149706585588859246376842811631130028555359897402815750629225617766027532401365510116603861962725378579222501257177879331013832573353917632273849518564358484644802795681055651605247558754409654488026269776887082547853632999886581122269161484689320658892879756290548597025503843603283356943064249697578727855301377807529657703454511549662312781429499148375785290728612147957418632122441037672948767116948947884167389607761020406060718102914760344226395720550762940923059921438632018369477512986390497918117871991361735275316516364860873149219639421492787672651047592124467803137957501864992567437552866191416658659208853917287973653276483326155098078122550858917622003506895784201509586091417842165593770626501364153624370297495750043267274538094271756531629175093099053093438173054838003785903025772651724359431505128864522185970892848467379774934621205016310541786245119191766824467672270790179886826570266224832319224478578879733815381164535834140766932821388657089704143207440323469364092504605463602343175250508435445456721552907007966933451623343512870907782208541132798993442423743601463529234181819658256723433946848119814438880437578746574695822502439060509067331052043643476730083373542352939699678521224457702919119390240310352900326641509636688466684472301148499673368152170068816811148569272229522878637576055081308301376046151130225920481881553270353360230737418853275862630768449380199718261343600603239816352405638496420800578187247986520397766986161408815187255478488245266505022469364595352252113125657736790135770196376783077398380516498800009394652375788513526434188079630964297250990837771467878933660534438857687832555392809940783742679856268788834722466229766297803347646914659848319868897038332161459765218626808042062864558465713580941572439254260389348646041777405344326287802428508278886177024781112606442744145299682504303216391995702314226782979228088929984555467051522303313130737169713808728512394200649070298770913817640858965168443785985140279574049632095559543492200068822400125605680275083767069026402566830988437047370740626421684867533276973678062069766785719461668860887816915396854550167609647483926873682475381568634754099740606931576559206963528159177333169115466072626048617231019085067099632972136389739731532283990499950343508029764214826329139470158064612593458085446150486762078924145938202389856187790900861506087377635321610825730551360037589520409592469529481595341512436791626026517160095013590468505442678748031428908138676405638899518723696817091341017836511935965358203860429524772499296369032595745901234096639861789941743209163681492782409342211953897477857435942666989968198059754415273150524238205320868350832662625820728868907206812212645549853195600275540726298196472969998455312647114814549094129917326830184300971663869848091048817012184376916227510360710013751759114502970591290420873373219476243803790550352399175599856432456352961592627060140056905592757900389137939387724499393180597430401544834157187701994311968540318369869651299135139366093962139121875518863894423077103170495756943752731833496473109882782232838440537826275518514582205837372499495346382701873386478089010822523911205812047751433329773332080237736140189164753138592876100677614605083482832771806583189602963503586844473796634880615883864452958334554769272680315071631434873107559155652852842236302527773444175444119143625086118928325018219099165470300304145838131481325213938461057348628924814132400919101930009229693727873668238251912112200039363553849507105136746271265289994905463206371828234375467812727722481951653663548783235557238275855038198602084571601572441759400871708533144017050515937020050559099183071534368348619152703383061411860824224750067035660358402884239185924275686130331117447690227713135514031816765882202805487499333887887280630442414255423640533801561867793801374489066186669977938046262994012168733844134829804135566046995688948541282065462806598093564027846881715602249056134342574385294615525268604432053651518623953142005064838031325528140861823762782

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

7595637254601218774756816762101148466089935566284787252235453396215533340477727646640908805609118222401823817917306201742993452947508395266727744299362125282
6854489468701949364237072770598617942859893301999933631880846887292276191501713945437680425181938029331366842240872998412905638519367754534827230676759036138
1924013302090342048946161546816651161378344089485513026060270962966956778454891040876372690921811546206619108223700036450237976583642485903006702474389359266
5276373901107039604360309093502421981613094433810747776135542845142234085675294278567543801820814026278485127112206096348371176439706613657474376788215445750
8610314783626468435315606434584131232628520342292372976726440324636406905402356970601222005008554997958141456331925312695393469658182366880950264739206050053
4617831614221892891444578218909242867128358805424739973033120640379949531037329734591297959013243917076699874494008668683753383953501380183241805463901053244
3540915498011369251069253147791707620198417704680786248720368597190898301093543161488183443213062953356976416348855389694166137321876156438952263069719420045
8267855779971912037338773592030017511142662842442416180898478213850330172000999080965273503415790441965770089963686480222115805897547457772993850965657481732
8339465355358942062872451328586224964202355573975077785350326147378205842259618917175136472319251791288897335106579181458010902823162169167032762910134731303
6052061357668796555864097249764970889767398297420080259974953219134524409568302220628578079742153571980178850075491401164139674337633223240868294310884064604
2676448294650007949630068180274486911966886204562627162073283629193079387513642349222316006776012664470147113417152497927052421911545853323130901470986490465
2425119041000727524980606948515853626163049313004280334360370587451165550389925994092091074595343580014690497385965233998234564720216573231834237528147039030
1173066813576876573369138488086424522076889208092513856819112601777980236771804841377451194329100312399854077942554293174843642991097350450192594290867745753
2510758317928441145879643128727921079513821533318101251814853580574897146256641829324525943457982177471292814856037433509889069280088792370152400537437009196
3012954496848993570913061229161827331079812580224651518162469805648259497555424084786852616559251159458342247647474425946134409289000126074132427405588997886
2043458949800086330828679888483613377218535814115201257259572097601423788725215011113149070693040702874853315413138869136924846679406901134696529219388031263
9014585057344562851781656125638093349277293599614377789194086669576637508896611831429265278582797287664776253688574972862878820812837323742324510386002781008
1746970261651893419742545839597207881966242951855964771224016474041974826901092231116149468124987191973642213139172380874170349890694939462387650909023140936
2002269213449019399948905930201073182174230767443546147907726085719592631268950644939870696211784481260236039342926782538743245042905151130153251650395955720
1776848170246398519598405726235281910242619241834917096134874863060488354780620593298360964786015305469393445725514715665617382511618197446902981805429268119
4482122370562909048635557512051857135500910838420020795710212859144284812643499027138645233822824162298080346540396642497039999460864814812435147159951212586
3417147460909869626828523801173517820841694073123071832820684464118017894887379647306810700210256562475209778216296843596347029603715288120257052478607317021
6217550165054840298179437378032768625006642293483053198398334388094666242163852719039030244046440290080600176641007811863060436551901729381691799727240346215
6749396621204672300638562322663034290772653311837447861467850989554939104895621225285956186773171061617910891781520202460311730418052377100707916706134625452
3347627051413838127007487792979355854381648490497964838364335899842232744649827026451054726875089249719562327372517607412058679154284945348417416344545464228
3248257575437041794048070003781418602291954687149206616750900353104226907060676311652231513845863212897105252657554444240717069542952518453987702485690058963
0022041220420928248245962795056411638960016995971991984948408897981724254068077102500154530923454869352993793974360495270360405688696919137469318227492436597
0897078885302358995251594821363303958882316095581749016235774927204184404779689830688447448578868899209189711849475162949805602987018527764050319866733568693
2270142042036559761961044274097996251369766732808399427225623950332691601581200387650973301587733541446112180323057980768890769632424745797208762244086915325
1545361468635131436320778254124947142309632610948112464295958963868188504650224062152955783695248195508336972331805892992217563499532305167648114390615580917
6998041955769056206604118693118920708980398385991545010277833410290087781355521264404089404497877107547473601753798344272114003971041136394382348142174811293
9078086799919145568850503185559014350870399666818672317579386667603975248668794703434317938816993264441623293828175934057954525561681014620616143691965706117
9264198576268704752221054249153958207722445059685280049637706280646815533864070332850405020918266424164317438026891549952610014106629752178091874501238390693
7335285477797900669002098689055394524136651583066338116662863017621678743615711566004931024285869527031813375312477879222327136145825166044169600347714761205
1471375421052608442000645853786832020032809518644580140351268153053311143081230380066403686877933606299086969291895537272442032458353482037030710507849098053
6135378174763023468942805557096230684102082130223337829560068484095572933961430450753127872478502202728276091834719443353029295040975880578223188291819063000
9014249684909057124251783154761065401706693199575284929893399148590309481862743218910920782257340002817038175902100646040922916468623864423745446934523627115
4731090965402240154688141623185101056081460465978768324970023332875008139362654675200147042837409432116036176541533933042554091516538240293826814557309321367
2151845317173253724920441524158570246543624363253801829200684573508388103966430804636861676535160183181901398664173060431021090450907687749883470886071581 21
9599200782842445437458455212258688237740233159330392845281290836604604106514654595394980068196192599312950738883883655198631792241196529788411471763697922113
8305847777895640983753161862841211501725673818212237356369428297240591913429804167005585959080829686061459019356581887189933449695955944186199832449336148878
7662387323604249240625302032236839508069363837299063348051069117967977742217243149885849796838740914702088389942051786878557905784143989370863940062499597555
7771088465726355114809245873391508390135451429628145615926444254543180550261370579125459601537420811737108711306428644093727509233312868081745634978986907633

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

882727014395192741330317314078050446393324801291798680577768872548510045822420537838775671927948215254190806550208024665377970107035900959138463094263227740722301726938843710510792188182252218175552153688633103373753150977589751229484391416260987646968300559371366522428445325559123730269431205348549623787911760775538739733273430931332072843737135805015544850586050998158660434187484839751494997172524951167546172413840569964194107948819341609738610117905890276849673387647507366917130192883162177175449560483038419038260149628684535097847819643902952253960689885569304585837550768432241810204984531225183553796019924803134843347383469767237213963168533493565224781669002845791694429076585648280587340921795158814956887175632761282487516172229486935912075577542602795537666052945503472781620459535796562058413417212350781145059464872467372513587926821759856181777438326696074579634803267096285954673542303847770356447426960644684016357800830512618787817342431161924803909939699283449210844595127864448386443471248069052622072034089549553672218237761871298929893668390040594385277926325308884465372050093018362648408111372138756609201051668237793155956970081830161587674671967967685791665893575035489685280493060237936829436249157807526926441288508895632265235262734058101317003626938023173782592079822486286541655253261560078419152183527173987716429286159005649100111041406848864474791869583592399066787086273154709105615122473939525738552994768749329467237558287253477272503724129165166126993268374602382001154730398154304966567980446278069686390785683309734553635087331997857079279488108126348434273301298045857953861530439715077028819887822601624998388247421315838670636885876734596316277899059622203296170707531950369481055460745827093217749304361356691801695387082595282911999687280889397184611582152812351419553849790435442881506935465526359067236668182313116485393954877835465200961210579878466395970495883247893367575154482926170787927714846781418528270272955044787401128523534363726635617311687439189257261449260985626935131849379292025482471163942460326937898876583928749004161978145199527320512281562267274981734856330435984131111778329375936699164937342037359936876212687589917930055675062547989217903288683106453247111987465025471869822418108972788901801402178830427978011359504484041922792688820695451603004255883550364217958323405869050303793432129728812816543668027882409388145898367857677423379794195632659628197540337616167396574658627412832452833765267176040802404802009942117211499132033330706277798904789478945479301021424173100781271156564285363116138696761862120043690238766482744346893334666499836538342446817602936774732938196823307166480902328256974027585686175873607751973708921784784965429865792349720577355047751396571163787415299120825701243729505432255803471018448834382427408060568112116253130588109383226144789911967613826570235664243095842966474328930311894009933737600470446589957029782921959380603744474349605329346799615637649742815370146587006554602113934677016918805143727183564402654034696690179400835598387548451903620733851640240025422867076395381986414330798451056010348472797448226897029318117085901348630649947763270106120254679597105060485287783839172561330084148432958921633980809829442479962033487708950081596338575161717584011671412600997597129985144597446618340329875103766400616154970492129525502402147415280809817996070796896412736042357847765738908965890467252151752008943249629492348962355649474249016367592275916655274124835969309271249835708604918088748302091079062935892223160362734462365157034955691954589028307123925124542767391678337196569268244547504094731563305067267135655555133201192922340521648264656035305926881120996600459324437973756276908769022306659529438133457738428397520883620504780390087495241367567639125401647470729078037513584706384946741763225042102724948179210106372736594628044993189618739866604568850031988689266645032709851413988729845906319152204951525267995403333715020728291646108999351345431940734226862950422896308882523117029257720000222611871509335363224802854539647182740871336155646135258312672903659830885355672765489331636242405380187728815187148874159921666825770813344515759069013989240994806645004931824162820906944669720558051799727009702460404296841733832760909783561639632453380313070196356847178748057150033963818876965569937134861771956878049743567425650392177006122974236774921093638577952305420441771645338927708279367439255569483997337027418348829979814469687249929074410888465495055613750583216887014712587785140182743828935844857605273565072488789362096812251914261907996459600952446966848396857554321095748879667795182607425034669063016583362379222085867678514485861900019020941541098934019427180004403284780148867297542951925308392885056594298999738895922770550920336332265186515761075081300929925718956879475273749171978146149603235730590433988161575442722007383146708476263518174243293469550415891795782083318676244294282247847112412550156651572629887756769225322177132558315714952558639736462384076413358610846072612330089793028568493399287912030433848959685917826838420855546068309356215719700643465580223262917662167001639423598638810779686901505920848676101751767573848292810288600181331441798884166271798289327522308285014127774329051500256407794530384302826483281127563705645646177291174313370123940074316030664140934784645548522750684603404678328051197548344805410831067151278530490788046202870487575582440274479734391159153376191985136551179018211059963457823146165589883926353391104809598073124439137972510631060137537502945584336352453832262708667772842609806498504181560305241286134748934808162596002108700433912538240192965907395189683296621001625658057797134656941082780249676345672226794441799183096535294388089536404422037974753267449390411980412208078657906359982745520993783946003903966864137702505113889558404714635723365044964122359036880782180628843735661027731964156752770216183831559590205831314616041123346237122390963781451510268214945668471119207803799219045756474059676548660717091790219586591047907877707328605672023267247595125177137423572142014209049587331314441296453120021378515336280067197806444780749976132817718260508241205024508214286655955158399289647151046725833916906777007740240286813927590810559611624019523005782293536964249072389071275591019136194759961445560948354781889609491453050516480855906530983152924007211907660280402221345042591862303028539654553524863385782670070934711582993592147285639912436949075398296185566940428351322531411753892573724655881993144164252980023199528043217179162785673138597832633482758366281115472489290936404202487559832302512708191230651634976831207912321660008211910040880006095056114169307836465084756235882866863742973837818187280495944742623612044629658107353 6

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

690288923400438646518483777656968720514851564551427428585272694835055577737611245748519009804598556280693387004164842698176048624211737292396867998287517851 7
103876300415682554596857545471817118260605182108809205243898868932321472444848045364699675090570156205297153109119295632618258439036466630618158869291513308 2
312998882137309866359936504716704326667286873643440744127375744318356611038635365780114874711462569227540088499499240753223275354868807190770754374371576617 9
958130899002287391306814324816067879056666290861981322598878322241147213418062060949452470803313141539737241920611101513383044539033675353920300502067145320 8
566863065052118648112257392154913506080742341704956543087293051723147962376162612344277515972782664436859728033224506895331237718935139870996269801190892537 7
668946603473827050336715311222941824861118477058662795083009442163538974957105730036691694555788150436779130101564805049368155074906130707265269977200175933 1
344094865988945923667949863486870452014158822973824331352882389310608358214673891117428549568119545752498099710867147565182436026756245846011988417494029441 2
517205750839570086994990054626430815458004448782558856890864300672484590537055419742881324227228763807938351239734251350134726258877146993551669161285619214 8
857703279244660273327813520536449831362110816246834705280989885700934385448041567768034815301023612773300209812266559141781811533353169594623496679115210473 0
311012105471949159331770052491210979840543018753411561739520088171293130444128973443817948031827128005806548019321105865237495340033369172244910492207790760 4
902380609518647964596723124559797328544129517597200306947815780075890280715613854650521629833999367672853174221046711744858156553865532455635358934285227243 7
316950850249482863871366683401838613258110494477004042280844912452640144447339715067162418368034291549403389787374826628580713501311139512162136796427294865 5
740998411614798865699584998369253131284849581185055536622904618653869773232058559620555400176996382781881749953950860371823902601589460842421003726864159256 6
045888004731372543383799029286316572839273918755602079584945885120542883227926657053567983157312016797897976382257793090323803053728537858206880568560098083 3
227252466241987261807846068993881005042334763805214068465635745932890261283030521394513100542972182921764306712020058453431631279492732433574243301920974509 4
390379242835571204414654378399035716424849923130145798193427002392447122029830517841331919695385386260132420647361026655225495706269631521813655460451817680 8
555861440554688733682628822134388611803629278425643110245918588334417521397831403340209654965354045975145257401201482496714744619680502848968623326911060881 5
271398560379090593357100147893589672504076073507389545812943111024383402521447584117236511518034188046508361670788787611378094251943735231908878680140012639 2
718933412018469783129135649020532785218118449467725949953791997831011478505363689016414668345169405454921792656265242013938820651452757175788167167543218654 8
522821200341180742613921389508735569813273224660064841605741437104315503955399193072425646088158081106262848605210105608749579958813027037739412789520055429 9
460797251694355039463645443299560052027746611326072721702093294864870020630276495230123244357576152781490931773151916735282145606060940145573196923692812899
512751594538532707840167302431773748172151939771299656690788021755699419060282822631556674585055000943161309386026082796656278953933376912515412543598683466 5
409253323359361210721257262881958910495877958618882638138747652074978723602018417248271384632521399153818176876511097318561567167651572386244515427162521785 8
693433856136643381433770183071114544080725615797588569669458383370831204820153711539271863988577150826697079804328968276583401733405416661941394937965547819 7
066736041087218835442597302384957352122582592621582053176073665984670107917640546614577162898713342479307584136180796282099673611677332611773714203702228479 2
394902192430829999546125389337997951473670982298472233183394268678947809412053656682393023103323603895777823857386253889340365407196747170603985659995901455 4
224405342328753711278818993343129771141383494365764451653593692981808961805259370698309304015583160405703377271115984897006079187733254918301805006561013302 0
462137218994745237320823709249990570655993591807303732500706924957392536675681201484150995917865129940768466560041740290797319326166336916161133736340081412 3
635043469346914755884053410165921339353355906396494807491753988541923016347358771495957570652465950965536184684045826683023568914834079219371187079926981638 3
062560831567826651055307253410039033739748661153573557418565189722196549936871517628386645365889981204533544431423547419522191462439709049966293727881300796 1
692525841162459649811271546435701509349001358600998186280123921780495827778407246521112200136524625432350137079500804158521249051213085273077577338863121130 7
292731656573055945560832618456103721652178746460152441051278476208756462883155619561277811242439752153696990471195337427471161971039970328798050384001606485 8
976303724645687036048433159243992249276231943502744131774606775830636893548195679307625861140908814070491059776241238277048617281058228434459430311720899689 2
557159809419454340805368622162509876963484368155644738687801238776032092400841979124874346306862082415403590152851584936876890789211243807170381254804147601 4
240328921848501628966156966561458768459325261624218606871208733839893698002424787555332671758113103104412032430336655921825972115726458656781168775998029039 2
368866082052434154433024472869251886448082441538205024710906859565458206440577747332071402273588195216568459124252053427837863087683022113458679464318171648 4
517610469149301503536050937985973922787354687506933614347965512378153569698361121541273696382795569970309107992027464586714129221483495743029098657209800460 7
976335748417989819585834506800625486619709725226843984698011438165478223586185696091431824768669887491463300485235687216488926505419081039530339885102455566 6
836208303164630187360678155237726588484775051921652616661073087288465439017524479634517159763695870265278182089591675691816499101091811995827384375732778449 4
675804419522911100137394998278899460277432112496696199471081246711243081446649930705829992459422240517240396939028238099222596222016901353771544501995957337 2
839360322867898100578646869463908742918572688721559338888468458051689411734986797820685487377624811325178907072439618370169354674550446757893979035217241976 8
611923803394000191100777615076032964971900130437721638472678590150410185329557538705751722573257162223873286874769439485505481176991386898745302073767868942 1
993855366371571058340919033495794916487494991398392536310696210201643216537955700822932886969004255262800874666384459616850699335251163062061039732045971801 3

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0518459666179997153754032862375036659531733832557880887954702709500428965409508398330285389748962184286480524959980398266215565522594360004021994293416173275
4956356383858908071023599584874431492877939112972916493160334794479259887744693136867807540717387829795644822376874528409261661801110845905709347844947223510
3100338271577861990642868833398050281458086833156020034693795742822116199029991820451650901579601817401960416436610872445809679543567832319240843232769815727
5435636733695090540280967014253589813352895115602339817502933589864196312329660500383861219840673746231232855115930921303452963097322611785253105351916525402
4173689247732038778596087348828219757224759014773019528453438489709012687042399218877829401117141573588047615773451919392504254701249195657382552568398617762 6
2807581583635355771918650392498760187904380350901943361807211945773146944792576714925217564483245853562140104394292926062497082230065429119286714720680593552
9218665601922922897486987108981467024761779676329865940069324584142269871227121181700456495614940111385752704497138349302427709590874286750730562777016516269
7349466567014149008674930682652378076314522346610827961499577951291881684362177419574440449229636763899643894583499964141859685154430961758141739357056416346
0740147431305493439985518304796310030517861702958094858527615488724228129420693065420344606157624572359976134371681364572944279095699514071231468131740436305
6070575682001229176921930848205560680524058663319336707484523432340435847858318293086113412069928937744866880925310998380406110010651080575302288487778141211
7351685888802093340511134982622885692369181368048376249409023998988736713010407002163711886617595070987754563453582981800929536984949665552881455591198561227
4305033033334196100424869453182549673996474592078736237284382410026908836476298147699826379492603033621940332539377536379217363298569050525115056939855581165
9843728502100675909462650775863813518715647386940434761881078869690275903490772350949097351626377747654150356963473515759070065254915347945933629831168855055
6814620523454867755327339500750191189161124751302773978030658248883879645863757607379819603640902957919594275682104929654445844322996468678703284084992840999
5882593153131242385912266716317102952659003084366641577426952126102403520737483720031523157465269766572523816912978722105780282128895613977430833518319412731
9031606235422963897433730115771733465266680049317215614419726975378132510706332297914242673012050467082807340989565558976866665014504732895639859530379255405
5035111051917719423865317467604271881543094622169349589251211596973463146733327721397207356042253596501032289768267506124789040611801604109717510505280994408
8664257988789828376803675430808977803636416151060730193625572198607705580978873383542792729987818777488093733996724053088778115059050915895542387434765674966
0587140223141865456057901515722400157640094825343025091948864468271508209002695541140465272272176701931216997648300427850874644206174324736580547913027131959
6318694964369987939390478511315804351501377455221545459876508485710582284848570381170754598754935910384858641446767404068805785860649653912389452745677855 23
6166353262679801623182067356188952659813930254570205441996506184792796049111744932086687670331392336619101753818887153763892083344495362845152702747741105106
9448063405779621128380858795855952149431151644790631659554567554608555723951443688315821810692969960790458132246791291743443093172131813307710246868477980481
7077506956339454003491710528131739575722694560112963869570441233669997777981870459219584648856229031997290108894353183979525997640989298224166396500474798608
0149863443146074084619874294825460844511900334848644215026981626680085369432578372505394344219177483407497350527361667318389510879485550735640158004006771752
5290038806617193576704835560630640142247425661155736982035601946469764342540443178083424484161219221837279573994050950400195176383883462514167653958636941423
1140990978237626540762286590807703724023565703239525469431654245013822399076785389891310634390923362432512899388189452086214033996168183492378748345240470821
7584219180716245558060554909292418416101323508054229454263980529384768742378418608859166202178457396192393438978627241820891759220461143491820138606352985352
0606578793669610977351888477101582973364333074227820304699497330961817821412682096385247480043787443530816655744737965474415999488221428757764465066105194794
4944964463251452210521765178306996256637173707656795140055961522834119897481463465680218189657312135764969387321163503852527262568399809685968451207733912686
8407292526559440675930848304582874247817286123494359232934853236041558166068090280230863458262549031770884831277770742860829595648721588188305335554889327536
5713125260543754660202112533450808652891612156007919987468126887387807801321591387215295727159488460956210748890284257699418633041005246108037803142245666523
9051599046585454410357316086984906601580433336994267093168614863504535132248812301017889054973635071060807227692649684023513419309633326754400461429075149276
3903947558928301984158875641237051682362316625432110398989341286702361795671304275069255871182404913044295228882531384081518642436107648119904268187790077881
9902218231213233879731686490643938141076536278683145332378712094393027225655093111565864520241684809450965544950997965822837082716297927900691933975997995033
5915419125810977366083398855054597360967236380820254114033806969174880726443365095030564828275900034970371190972387849692535887129563743598142124304856107004
7623100180051346647182251632811449400832589822831447066162604435178663788110893270036575678567512221016216568712539123027058097150252415915795026379458431541
7815005076224500861429315613517667431188611880492028514478329438452632151550056987362125761313782096561846162602280884412715327119568560399627466854223498982
4678414253714689538608911802823170466449120545112487419030372782120769255387067205936590322912206484556930749038831537382904097674642133775564636954730154359
1171086978012742945255758829792027734515717683763036886838092062285925470303879125298265206344068061365637755509651429945315283918724967247212568539653712417
3762065387136825050676044275319270335132638022189929442056931967887399114258000638022291183043263594815232710280779061231458513740251423777858025706465722578
4727650209097762552469850796930898966212146246270408676775425637262948772400696806777339382695080306700741702946382076130600337513722724760431747363430844265
4717981919810129168300656621118370411359530226386611552220689231685854693141653279724046318248089393947474959412603926595513592197775969561239297467202332170
9380993836116338896991795204861651179259843979888856703622392022927465416272710846614552390261989809753132134066847777716313704122892227393341693653018554956

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

5777948786465093035813405572486731680857789345368708557115596572084301693321456660823866980908608821203392141878045332585331855963061045375705908378109655787
9419645547788646652617306489377550979286002257422384961019869302534712866270968199953401345053537174823805493915727157330430395635857267884573301874135727325
4088610108149825518918047360064550349332224975643993179341053784350247163149437498431172705594354490249398608388452254954958446240652803833007015743540051576
1987873294707310170673677675823693185189701308775722306164566837573848941531607799949744575388094621131711346388439510912688649366173775036708858179586997257
9436790951182641398381887046906012083853352238343241824834154348737276291218396073303516222839563358751579678893186197280943044176450396998833144602778935301
6832023323542243008798268096189801192699698227647546495967749857783095991450301125354880005997078237969205515514877955627692319019396733274695479722085885679
9386047260282807639965788833921681116611180800736892040921681636769283725249396799549788256232956816132332554909836547922385828162018446592330019200794020086
3583682948872950310938914306416664139809680846003260326726103642438836128512550051160069325018067426080307986610851545569701834020240667184491387190554417593
3727065296208497818985945746528244444837088976711548737033554905718659288103983706344054008589696388274721615744093151682462784128292633834835889216527246518
5242508752229170073996417883751355286716022022563704699477915140766656764972337985788311419246345457337841137099242804714852476971734153989324614033891344483
8771600576466727328005640383419576880845467612910186793732415268728339101889555378505913923486420720521981457662712883679222978130771025501157654081385498417
2983495469935320693703400826211918622203113947677057796010584413397437293782650174977388896429279380240356699778125812438453191033584556505759989256003204206
7205374183702870025635663240879982039256451679741525491625487837142193904697518222619376076769110882355851629402228472601882291508892364102916171070924479550
5193420585102946958600023078788090151474451799609474402756990550904797137798772834823312936743023718155238677700656602551108244387267299017820025242568073932
4622474306458402339343931306451884585830469664795353945990961820662919304886410274494846409575369984780356688845892537118311995724259248328529752788159646177
4085311840654211979493605543851149884003453608295666004666503301172901552336717925323011630329042391834934268906694938094186321309651018783795880887159408599
5968156738775902552884448724867071315022670419364802393067642380197249408383805568743168790600164262659457270186459387397952835827786282812930191286392404602
9847345332140694352085310505480044032582947002942899199405344494362728611297459602090985175852466613900005067910317573182894822930643000088148405061843465322
1123002189863883332024338151057275298527478967711925595620963485417060804884599151927562540113823326942858750101820020275223093072402001404875488877125047768
8374045879829851652203533690340236221993277811490677945385187117089176343857263660691056507689955935802981414494775667472434986378476738102773553007568010126
2849219721581472850033883340381682324762982736724698005492416539503431719509019562274164251589007910039116040323760356717497424971056805651275797448721142666
6652311018150697238895344635852608551847545894800594212643827177543995179234918792234122647798786924233871883072203158319824854603419761510734617493101356851
7997746268456151746561210847206778613982524479332569862823987956283284654861038345463265394781563518040287457982831668462813597944597422709467807927085303754
1660791319180666153502407310361798362554507557823854026586664977382834174284762297453930578856583124067447787839020098604410701412777853361841594820507839133
8911837179058871330869835291721491979556399812342517487378716330196566735881806441713589901462518093404300050486927495580195538800831549498254375658911554303
4220903330806769717998453131302367591863837549306482124708793451550458439616276980321553082277572860294450746646816173389015449411082904332257932749107555305
4965469128596379271457093017294018290800553008164953572875491164473011464061804882770812227335725980681018011083772114271090303173959580448147648773875428048
7815323864386297518905059084996716646021177402944951928947717392280890907246317380672961394278176799000541627231778482195317874705757455219188903189343837754
3628539441252874646683891784285938718903970955553112579145411886452908326941407866691821882508341415888589685306575390444304500361945086010448769828584494143
5837394986553979753741703277929646099598985343136309393060066709646339819391116648758770663736672140614653637670896316072313689041886523952973052497889074158
6485222900983659636712587677636658183007158020002091106581164246796794404357644440822882162776272305150929276127778068515974450146367085450930701312317782677
2603100593142389866397035135211483094559131144912439743251807363295300777730310717055280253300674760440906727243772526298829248251847466457674212887957941990
5336401026103500350363910868814184049413367071407233776206292345507214428487954176488183842688080132536774082228939612460907286569741910702900449525173358297
4803290791877207483830620212230053176039746865950073598922887873523356486602564138502885796755907915866268825282946629513181046322136179874380453928850965864
9501222901668735498180129728319304922638694440407691455581953591715845928003502543958638398777485135688193941642306467427802680236888831583578122714322020147
7381789100771990892090995529062218596948218198611330996516115912226421722703728332395691312060478451768909301035212264189545028865564239800511025773621091293
3987073513658983041540428595817185922613913956415866671048285456718421293962363233929287206514800549611829768453273080303286498418549893416616818491116625962
0895472133046868125233084792112058140607433744054776104632122922225322625415518420349439218685164214227915705382115954166623879589172471894185610042478644944
7913260925831260164405994558430924073440295474263599266173594886182126904964477817804526530871966967700519756303907162605630844927653683676233042747897220860
3071460727685697135238171799149935632176543096613299953993707141797801331184724496684667746492937825891745462149949224634753269157931434864541912651476695933
1589485195007234264158011857366133491158285707312193741723534800428440713155976168961071786426940325449273137787036314539829890620439488993393698887009381808
4901036873941749705315008793685101520358955667124205930458218078783909271424949930212115408732648050571971446138095771532260299600796735908869399705983603493
0866123292524711220175053499840226696966749877799037647768381369800067949353097965809393293472451350303064028280270908823225300574478020711553749156535765804

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

021081354163736003626191485946817592579940997785694210317407041186181869726150737218132654391978309326231660900903644602829066106020469389870917730496428550648863245846288963255514085942689152931447262207635415429161005918858093482034853739101944408949118196413892406511222286527188237555214797821459290105125490730052353860295359169840058049826212893661738680108164535610009435859256370161146483023557829952043844243204106596858758295222406233582588767117193303756941321224238914497727462887303592814058191915697491065049408080577890791846823236037086013196650414224726236593150682396077760185592184876889294674450085645491259250541309199711326759461462227347149549874444648176660697021698903591489750527873780329848766386022557070460574040864272969063108848484263667398540985549770654039899275323241873472784732625314390691470360391040346992849477400816665463346444452665998481009667533558620117109695157577824395800425876439992578554645201799760493365709911219242018386821381423409669009847443253893903156110178256966666250770235662340987499707054594183350325149501740413358569095585948503915850919883605307409480186603568431091714697378825275507394079792471061490104784327194589650705477450722474154924347101063450428572451188744201564797854587463308596032130984463562315124119730901008088411071273236916597547848072182753892049422209983381991277655783635862957733433666052895875038081825593162447814707699178433429705590736641433023005732781999826219755723394836276581033520470412609490848588322984623932961033355840080624120330663359944281684928284341446202929328607598176524988090137291727788146978182564063657175580999275821256259775183080675346016284446635030617033061915597471495787156845206254666474131735696715112577590952600023757121470555797892402869416471671614796468295588117517800544784407989941520763100994512295172022187634330328209251056050077192709646870128679087016941182115171851360459657764853972648282736874780145708148990206445614200700138807754810631364753271290246879428667425229897790810904985680046009459083443190682592827012969502160138530187189210533087671932390142622371638654469019559740776550765367965607454427106948620893893086320880015122826441990326708419481963071364406429854118820101676571891439158207088679212852912129983853780287776382580806133071359588358189853899604909437397477116167220382577205719538193403397655891505711322487987864838769036155789483881725975458975127406004667506722063308804608797297398159278694457377048756107750850545190601832250316888703292651570113919827709906817392317878833054651427661402254508257224591344512017032192725807795784197465131566165405112746928335854205187314001044198354396920090312918152168453781434311013617607880525155354079612539925981400807161109497268576707241702093323009347825944474832816787746352028398349026839237289640568376484696508620234366403471572567039619285694909470358646119898927292928345167916802063732263411488580778416830801598953920061745857067367810536195706302317532340072401034431951774775778807691368110707183129466540502969916190743302244449407647961721995126233790416322824790300795301823475866363324401401813073364944098157809494011909958044775085017344931281821740804081823613456917250417025585370186679064184348706295363782561952762265763173932693775371711665562559064231841122057167096104946255733229013690032434441739946648873388132156127918953845128023342486552297319179612988111032387037099016842825751383340038263675245868867309582935332386175542871276703912792391741651175241063839025160102634820353712555902485094121897852220373630707219507275360867578364664507369348198062241497140045374469278946513402151545613378575227520774390985137445795011402371761629973416329066469998515565075504280444612324333125701722064806690048111978441762127101763573221007985213941175514925479536572482659829676771127672948354832963378038255018611656062337577803588763826855034624721111525947774552577297844180256854915949609154372478431320124344275712018396396528835189488960030102927815701895675368800508610308211522310734425388553543584105880758072344582111435471331401118620440619575782036687258434866402914368330928424525884272638491774354979735212388847880943520212416369022273658865406353784808814629587566716228823017422944853373425506099656366804171304983347496942106825013560581619559700495221422992664689706262170984163870511726221777937735480698612842063181254784874122856894512268969340964079183777214583460507677505348827879044679513007979755257406134824640918812238789833200006976355358790233760587492256080039422102861757584356784805971287344252956022966676727467459297718565662885356692283209942655834339384347113886846154694862483935562568559399876031913917858083073912373084545143408285376258594448587353133695416953570529122919616920347189629106174223267007001146753973234772697981313942143630468384200519422248159929468437236935309127693019727319849442501832969690739446551406277062020866622332713152158078351498243374295169862418010354341353130710712336532005774471409457304064662100229328765686002498199729161746606424353070833422538767056269547733841527103756194173956759291943538278120170575768063258053577940812499846034467116272494286783834077453417803532625225399673223378766598207008674500944825929405336782952342778584562122059054808900004570024150479786705281919419520614506036746625573754884647985193143734365002082850476620460516558366920035743310283767708645501215508410662167259489376708105496253438568389467209184605659845181354681957133163079196386084072840217331385090303282844739352413561148601647528494929485379857206716927477021848625242179615603298206964154200578058112275505088900898596639263232348872230180416322929418356043731971614572149418434431379452392383430002495690711301214298080589850225232922584258114035934887569977716714620314301129622438630329870487804417040839209102887694245389247738164241338436297712468197155097219668297728893790619334327296098310678231332245806351775983945332907269897151685769926039390562904799980031082871200958408407389670572441986679794350161328533761781586377283001090778974697907343522428263290063208817140220709134735243329193377654490166794081043492177868058281625082477362011359523940602785868232753038681464910549148177559177555421536204008259716448912475750585671289531143255711584496794568626885228971577856803661144892562734910142071282001038970525794958427582270086430356811801643854748554149004283919358097842561362190290186890521204924161840026765881811130427850431383964591664639615921227858277053408429866517315775623434924051770206771234836479347308175641966712988109090427193409355410171477409496423072485581768730080726833662939901161385471195283239464225516875069990486928782553435760780314468327407968463670230225644338116989096578390546718023902

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

469526012668459747578904009237696065470970548238309511933030234411992345417372856914862247807188764622744757625598273398623854096018636188649161164403046749311318543876013618265765935021985126442798558387994033536004908333898499819388672642443136830362464768977374179162559673590624445806812268107820232686548500699025267212759421238827718741917069066467649590650478919275412733740339499430520784808769900276731973038127143586357206250482236893455449658867857472399882708235218557774684731078906748722120840455405614519515083130625521142869991594820298455314081708700413389632814292260746027487919387987717610849849946709656069493461190841010472804288505636218195460819383905528979135996485888420246785489571569425475322100142351702026824960766127650284982209909891812069357185550849849447164995580183040067816374889661529590474342417203784749189240485307127139205013199828846709606943106005733782334010415798591686738124646790307811052639186561670512936335537744806106956472487507578939270364391920005585664981500611086152648566193271037194703226050556144591856878564451722483775472880628070710124424728211651952766419923749846210914838127623748496067199662588976331632364857024444319341958669080185387548606712242949335574021476997914458882468655368331228155666437342841749848944246485736126788113957219945535033622976813787799548849003641403204509694670710128899650252583831490639467362489941597624936970238495899501414317368325525526639445851683598210568337109948228150441304356058962222972497317718661194169151643596497671404760083279144303846155790376746577505222102759405077846066669081181365171595643388779318987153443892671472785530315689205362644701560894232125581966308638127579329597729672434010409045710167516060457924893142498688223259574581910445154016665397478554734429625973887296016757126952002094298631842171940382067658886173773312574147144715656591022268350937127445626705546334214272655273356270485892700890563137724957076240442102936933790290369681670431293788318724959561199400230409615186600092835296699165337861111121586112757750069710680181922055115305313337657284788358816876469492754952782317267555220141811409512450961102327279640112496177985039779191062513948062170823006448922320349119753883462637921626233986455107030288949000758865788225026013193738177512671008559474447157289616282183879395502312209990583316358587548451848407760564702047083664230202165819839267478323536119624537483109374715390545255480664896956968179069117596147075894958318962289926613786646166242012150820036618919558705223184281256138460037705551370586875042066687950873583452188580024392870276580953754930798377244713313129789914289992953626521082586216751983122604149367519858044501476686837003220853390758751336341267769277429404774081166601382707281844778735309211387773403661881225202185653964959137481215828431068398830152843973754395611039017461902133843437920275290692371516953584786784501537992393188355506904045727458819259732887773526794238913382716302959400509337837858980617472742656879635213971024088763289513573816055469392106232817476011320426891392690344857600374278576776614797434759951969647561588447280939424498165999059160150556652676338702275482786759777664015331737613143129452500847739687907090414048282509942891538554909625467788825238203510556812224143068729933416559423789116907887118639574051639227376711696961388529190990726046466344022109115444115109582161418355940100035825483978094995237589427792637293667291918768274891468007680842461280163637570795921833423604877179310919864902235979820065511318518429141260909921627529761655617709095628527781851365316102358832538523539815091694234786001975520723646617257059795075724978739251396934291657581349367030128978883207423831545318172839959945469170103360045130585621652059462081483029370208630099352709133825684073457969773961562161409250750266034257738022671953068279789786521824924163552525040915841639521678690709058869146499274295349441961863335288883263824021960130018202010910416514876805057492633780802689730497030955681064485012214638244886425267383829147659989530740569876287300864038056473997137515913118982066813262411210317467366677690879984123449598183782064296486329538224571516392805603596059848126807151399871382556872239203163197234873386084683154294830693193331029461212982068751930876143361243037563576246458458833278370045559045518391200096234679760919470507749138575577770152140886183841098317879203191294695151674803275241906129857383138426234581828250245371557709664123896744786111391995234063051283319995829236290714969062322839026105729235053797287028683796812372170465259562126193960501146296395340022457148549862277198450977497947743624199034590494853553990350333345296244721645707383086506216320348236065857196619873072110906938242414642106292900716252900351584769766227361918659425816184938261505445538982862954810351056466282712843325097182645390612417150688451960020172821567036607645200549692098396228236619989655346376157404650740730508352225467915495312114331068230901186701520822224601025556394909211436252993899105349327021102377015679466438068173504605772061276839152314419072592159172161317015868755919054937475990135688216858496359852338655540607923081322183777971572515078367520621149654436264639731161934230822897674347943027739750469142292198843623181718164688820158972465464157643188063706909611953892269669894248908557816717026757429324171652114126716329345653222812991666103453096514928636814441451584286439107166609366102325359423523814655150907039961089818101305945485420935112529065645788009340535114335530016316273580657254025974234268060642850207339957202874350150284357851201833551695825927572292174899077900545100391069081704724902988462148621613206598599028997630629528573570642451208000134195457102181774388789487767481258638389609408853341603989001198590026014402174240729603258348334979697245436591581445253764779732518082505152471144589493151524058227429159338205773407168707206033890863979098613994214718961528707889492240937954692381463877127280489952568675442769731485512009995968462421989853506410413224172381653139395810092306401431921471441702019237699784341475544588887252387536073920992638916295873109829062484440593273986240268393529476724726112126320815294690573735491010233984221071796227627066833109488473635800547849909135492337121675754579566385796152388149974379099372375176169281641482630319210612310565842541588069743041765225337115238987891431704804307921045680654951059765908189204831070919094590980790549802303092239379814241017825020446837044613400752074179652238010259122896426042817372511715486083722463915159666559751927594766082825484130006765387202270834238027250931701183182822642912825869854623776158878906534837498376298739607722431248192307939061651752497703952377209415868

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

599114730255801288807624611897724841895116286966652136828105674597973713375326779890994751477044704624258765458515907533558587494666688002765672082763559374 7
988796765383729738084670200219424885403166135144625351171478446709213754996427930675527557717862005493536748093757274162580454458925729650754631209796313113 1
051666856890660973762616129098596436158332926354218221697307841901570707176643422073425596927950720606528361258404402522967135229289677123182223468509998491 8
000955147523270423364566433072169949058284225766411455341069528529566959307144244715359915235438244417181839503361316063971587786826956916690391463312974518 6
405667089382711837204056918442308114899618659959637709117510429347389324804088524932211609863153635869225756183544197314272776892417623687379281438522613742 1
898768124252194976209989355509363004710443766795684708413515969687790225646440833435669048235150290770291520242406303039532958591155869035120593739506053719 2
497181206788858504203760717666549773505650608987943664812760244225016813525722267662391234189039680123616647331948422616389003916988936288694614650058708918 9
482891876917047514176527890392180547635220557773762695424837125920534635877167841445106542713387494430017556163982202293935065041552506265559890476303684282 3
078110539149881367214102310718854524527567257439489369861013063717270328505001896791600045259894617934459558875013335950915659069652992629072986476605773784 3
651398220615132589923672692196577644983326109512726481623568209227950787997342106885077875413230506089212065090105616717865115860893151310075586047946774397 1
651491597352193210311658238811363859613492484799431524061787496465442826121159009318723885801839457065681830830844860555549577388600893185209298541163642003 1
692076007643744087674584164957172966321233865044875598231624530861376429519512300126982551065445022885863270640969497828771603555974279105355952678652320796 3
391064751737840631032828841908066504343019335725822723994642251892336237478210468171378196181851177693479712141828822216032561504997860926188306636665751417 5
368539641502639361515843240371605319783620656827750841876969233612250996474580668487318266569626134166484498944056335291670719930309402378050645657385839190 2
800313334711546039770935495785427523762918066515060336092492134262208682409222230524918225017043727731997931890144539626456283710536281966924878663558765656 8
874662399475797093823696765955560028157851402535163421377670368781395152611743048715157870796497984446717883290231145029336816450006018967597150815777740538 9
100017636961137526521635775311555502666805387979335376425381211983486561879243076072579527007632976550452659433532399327269547283896785105484226794514409996 7
251531862282789162671415432892592279804608670423420402928699175495992348642031350605343266499258352739367416490902712968878011532510651966024474094997761622 6
857586206541391116133022722125363312094770015461491557832075591192298032328767810198753306467360682831655374774118104509470042251299453452679648768034274817 7
783978380562801381487376378935316262906593257856301607944671486598213099534664765680220839660183705919091083943017507879561563583698913064163620614449662667 9
869701361685906363374888785620848100820533345591791636990329435584555791918515030262128843275082778187015250591430761807186221652782929045308044341362412052 9
025476442476530197755082573973732860512127148600675485203857690984936449499905090043485495701467896212922103921117641434702853950001219859040397424412626311 6
602456680427542071162074304860156931972582512213762167126573499527210294392739052974843631815234365400943523379452906710448287429617616994066911557814692424 2
867228595375349538268391682998758747194971199566713890981383117171637454181876358941377138295802117247544078949148315699791880086022444463704854769009156772 4
981614401800689840245722804134691351819744458343657588932203155109465883086088056002058734018380558888804548245051120783305267200593096180688994338811017125 2
195086612711108753847409089836249170979290470865210994574150526447012638504880444678571084593248051722011145401379909750401901180933198983724653856361159494 8
203263333694589378127143683540312745988868978864671878728055002417282307469364017322778143839775203599722732870147506876010791043137193970591892613636863477 0
258601855289987522035497798498998045283225927336389422460242209677847537561142565752914922025919989063634314320379743800100033475535285865763902785584462154 4
693699325065763445295977145232916584167292092561768047892739362988682309273828737241341656738069210288505411816621357719240244649574729994464847840532738554 9
808149466358655320765463791576801201516514440460736254404495074976028354159786077368665472135138104511827301061373883450876102497936871971632777374314093512 5
173807801179363023432615013675735151093402166397990933580839089280579591702536775294666585485438191156901471232985658191911607026456514958387374197518313014 6
844939095984652761263612923546976259857666104552599466706250433426677790795920456027550821860673015714088971671017380720680295450770804015883819720222165044 2
021475710399139831632253885656553120910483507911634944415031934385403376700263387001898256280939247750382500558827234141524961549582380761048461506427168820 8
824183539569917574964904259912989310739620087263498780613980496806463813543555168408778459773028496974868883057321143554947793233168649248634363600686123645 3
544549051084282289629630450533680124098602359281424881366826956666670753109946669949639532664057192993539733756799805144615347157577673851792781075712685065 0
377409554691187478943325785576932299924550950159769763378855671041150318497640062231678687680029809949807157529672406668029212446844987479245576990418943978 8
373464686908756489490664878992276107645265036217440997234394424715759314971022208424199590308094191562358288183561992426691154995861454264820139433009002522 3
256039447083339354897781235325619185483595592378305108705091800379770688325833661684117841630809067297151215747060439487111906949080329229037707198562146159
619395554153949466516347871145933285387689741491195966399716886223946329518948757216067488262176705146638107988051676147457692687562276849273669038047514887 3
859642792337230856744316177681283107247692862763019783344454232259662920283504731359459937400456027720389910615997414159755566353087209863391914161581708625 5
505612407893527075544447477675957839272139253082348156746247780429710718815147134474679361038272983263257303513900743827703108523334662078836578724115553269 8
495694861533516449883902849027379778067352805686257096899248060488674074072455649762252966675082623034526576035913420997534123285548319726603304269084829307 9
269383250213744173310011777094190886959947627030333004441096619429409083679075931031081774163863234880700344583741692229540936806302092653385576880747810190 3

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0816701020374272516397530965668855123337759333475879884761543711393764941053633263631963330873851267712806469663806783220309953710020231142869816022029634011
9331990925915840395518420165234233575564019162491561158730169295613083269603255234639494125291063043977372166926435009918950059225498734520715295563200632746
9472440171176377298498124027663725062661053601355199088337171556903832669319145163038644246006443910344456544415529578934757671640353320403787282310113720185
7300660957788123861520808812830959626382378204142693065702639895959115365949089649021675338933177148606595859650847103847888807822602058587751100315585161971
3186793749681942426843309650639026279732440629879319509083517992910862255924265953499081070976957972861716154381659143494891475225700163832587639363518194072
9327849344120666048384828073005436235973817360522802718603382928946581040338253670945956129369899638988096013934898365737979005696896477430569644632943813202
8519868739504654373450180938943150576753722606085924498697720799442398048373607135197861969224770163368388646061798955867708449115055039452725123428557641509
4494643689505370615403201788812036905928759602165437175570350640400102024428823022336906913405222461530946826957551046703215306166444950725008189327397360210
0887319870322768369839950699481782768028125405820495543483107617167033506599739926379536832781847907330841597731611090573789470876367576128137542513540156148
6683450216011783202826749380651650453387963709166957135512076973044171240460057685696127260455598098366892233104383706923265427332097017317232346025746707879
3404122809840972486743335403752411271219786985815690538417808761117343109954098523761387685941096050716237953729513655513805433036178437100477922131985274180
0954840654892591543911107202525529436605944017735954077362919476574847330390962152650686575801449492874168354524907023825305967822258597579220347075018286031
7544790675473368850489120542741900795794862310077273748639621402871414914985367781307264802943008024779833892015225980707283335152427030016881651320913888136
5391633009007424519192979636754674448648111694231644231329262744346906789863973989586813586780378658883733993698263406296431282594149648304330065990613844515
5593784195952708851062088111661865109781023841254068364930800554490973919675519368864061868077578590812118318477806771334062732805588580672738410345873180367
0792912238556350589076031028779194097333242751438451769729157962879204554590341846411483645466731200957116122241482237999676523102465311953748490867805903931
1962105290831416590511895573850879152979027001459736175399831363480330961138048530209672151603222754621648324671884982122537277950796322904308145602093484338
6169067240375860994447285618403175690942962530915310655591429851309642931549845007720210488157426584585104909327410424323000178357598934253365460007227393127
6512340050367602959636932182917683071963478641511957123966551908429613789562614818054809901741643770325991481068843179064129345448808161186162675633595787880
6188699557998004353548279468790009198050159025193808523427863469262816352765157255464800663724552510908304416887957356694075784268689529552015889641564063827
6772891722685953724400124265596091487854268395995094050404776814915020753894169354691518843037258366527027898243959838104408578761317840948853273682050870091
9864085749538598839518932647910134898205766923421514840673298779205563809179522301058395247268572028566730974092507225276650457126335164479737947699620636381
3655591052442280562755727534949108747630616680447483635762906567866776464470880609233447169814726267260503923500613658788988343327370462638677806285640031135
6839111404313196729796635492826697865345991312202942532744342584453382216945401298797747522584029581458534814931356613146757760686104886960083088039101273289
9904992418282424288979668742312620781511418604183935142985056544240665336258417425573505146035764940233232751164552462397850239570628910684561302071224264766
8495387081964832631084343604891055996800991500097205683401535873269281944707129690749987412706324014487979376861381107805521508446608887134523123143558025869
8685261233399602639808611557055767813375954472894641213706767105081884730773005166795754156165312788246289027496973430933035657222383376763123422282081775476
5030808735184379671027435163424888939864294583878154580128944619577123072171449098627166755580669033203670393629149090379506365429079210299472327233098205188
1148232425147825439124189866238609664370245247768053804160163092552536202981628707668390176975272870656196753882299576712523596443114447552450070348838146442
9578015249501947383462669924830415390014607040439421219638856692686955994824503208464483609603687322170686110841341591090530935844513932928134677949006516277
9978792576611048685653597953312493466261579442821731866456852830227445553017901226858682981519970019630006878969357461766305419300934730014468706428293621853
8255789231541405907434011362129465851593511042950078764675405633292608493931304916182857742611864488189396214721143508420890707536715483686608483269925090038
0939148671747656614936113862801690905454238791557349907429170425791044058088807748213796414714148114807799534473284763572336873392899245638830672715692129695
1832509588541946412640074706103886581163794021351556677264352501979593342425793791225354237802113619005312666020098497138885746572362815013224654778943206191
0708910972305304874656749019948139377464705040064738219534450518398005590865825943873288493729845317452978861517778775660337460917909931785879627303403564726
1643618957468857721973765648706910869891968933895042991337699058270804856985915936263333968577082914109083785252253131935014417358114253362055533161453496741
9121407557525225113704607302403785069481105661683367049697403913620870280549722718029708152713919777366929215890374474640330329119746919469003133132578201219
7829642498657459926549049627277025958616876349612967616268990366081726890700362172028823754831759617808272596537675494120038951940311314547382275615859564731
1370893570053660339334784916174458488581596474431649291497213104983822251870310306573518575103634592725842074833702972201329428688429859893275229308894660555
2420375226447721513125450056294711197599460200320775502612438289845596335292137149762491729180121862886160916672230129421693426818279590099339078609117265527
3827032570543948373921255245280552830030620724815352534576514587872177921425578600589677018954543501061737182424861860295722886244311730191097599978225043464
9556219862482930142821383608162241493187738283958797198629013457351704686381095215654749016161612753454915443863379472243665280291462278075312416472419694286
7279813525440465984128797298020794967980068905526740894973009762844236963438046249369092665314815800642906287691652712989888452904010419620478481360855177062

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0333055559417099486491615792594026406987686491470957216085157227026180038591085554119692544948511294612888819923521609183228295522665171175121699630763528653
0808358812240833132908727457663151483898954850520246360636074415146779958871874713011252035797536065076435884909327231824332819883133510417087129197701252640
5452989989429468971099289490123787473975171806723035774998800315003853332888990466359827559753515745248685488341618485193213589561779270672111835915837029396
9251080172548898472202530077527056112989956874697079681267578842933439896504477872447720587758259556832675388904747618293878918489899341125381374004102523298
1964275851745135458325037801543036554089936718200917431228250330111395701482771710982475039741190239796065924309926095461646900809440857939801519388954825409
4756086453874408320051054032213484015361060052634254254326199705104883690982116107733873492362477635143102014743585988357298821180829018751346519069609522599
7546840205966902512623015299727281560887977692851139762285056537864969718658077270005139837365996353808636218567730569032458851111885622796382940372444508836
3692278096200097838487354814317936995732557969712860118536321136778696554227569599280038895295266561223260782869483217087811639347886495472268551090198174005
0623536317305360662645237021084546122857076749299872173509387060686571065168317924715122273644586770339473079514730679274325762205743562524566502537261721370
3223153461583293993119203884655426138300101465728843373618306888652235611054290250635972899688490674394829470967978708664076263047907082697666324852459564101
3734935310589229465317953708744931831444126589743013073839658230933998192569170313871248004156033137356776009030608787122039023036884613012697952373076633758
3511364133902321329862790455357991671280768630706399877838916144170211786198876079360173624292906876881775612148410814675202029137990999884451521294871075312
2298048779132280641054189387958731833439142715670909639372099208471525081757812904235433441946389147375051739174932059603950755662344329903470150258022002 53
4158307276855323226552984927009763129958747312391831737857067746549012183507660396707842661387442582027125135011829662658322414350005919484800164941461420505
5065834970092508357919374771670857113383839494508184714494667086461177348536309873060560517160576532319822167162174281550308575549332208243371709699364843873
3139771784707733369230855440014095281689521642252470935437693513138466646516071038994593980469484094500911767228163582771390000538003702524994007521865863387
8674375257526919718842477494434453105374256514906685800703347453669526870423577305862563917936108531193984505756615568266513694862631341573754349243824965731
3352116076213263780666692433523181430305600604286832183730669648267666848677130098859092876826243554678004178879428978074980441007538064261078841444462069130
4647221225571027493723362923503473484503819288109307901342590444155093448477287049652677570689354340856124275718147055251218017390857823044670226990811699598
2059577449739930886828899320718890749816961174849703592535225044638665012156156094010671387551101396199836262597490599568947313434696334935113662543952849546
9805662145808791584843866085441995979261053346074981925663075314665954248396582680617421721269125257506895882395701441175150184648067594183917288648693399276
2147515832639099334956427144586829455266427988841768583275753083749055867927630794523066856900207033118227481949308539988857926508806243881293031801070625701
9539821986018834008037227821984061064755040596043332742267684988014310100446571747060757308856472864857275002245202832887702473276182887660994031498217379596
5841780390373281945197584503864256171601375629085279017405208167537768044205032610186409661286514392795545315038125534597507072790953188958092279479651241549
0903536467901488922515458292859151099479236433662793862925265137734960313761939815380410976888276920158149324466124309736466846019958400325697384206228568919
5287832878673435335621941890723293878122420081088986303919265033421757168171722643322051468771765499827499660886142283479382612047213392536640350439635380316
0728081783883688042258692627816182757526211388698484363513629612792498946025606684753244568461603509993456433943949805105461897148925751056192350139840536252
0923075904901181531601013331665590352510648206823439622056053023490852226382883055194254891424183227292021535100462163464652091524541445491341018885822360342
6745323986235926163245511561391498368802905227487594709899260650564753525016997080446566034588045850110817669603716016604176361477384908407321302268726911843
0287312105371670572832831617165120752698414142885148246733063838270846438217195741882533028312099848094548103532912293457443188481478104718510178485701352400
3554298689107995940134253135992092799807047664774398732545859761940618133814478893824479099006982757164424890823719919335030530542374557913179009250477295489
6398911108936194377301189126876244550949453938996242920161236920468155917903703743221185803400925521257761532615397760357257440891619576861314078071735748893
7977439613100088825118257692964402534112410358880717607229147805530714946508667866943670363000587528075707479102381212112860876036052245168701027219260051564
1856554746612568337602129351567340993409351759377767543886275686830609078321400606031402405935847000250098627480282223640858065638837298802588492558446554485
8749627906524426499799932160182132256265639579901948233798041038097100428049670725110675277351890998068703927070413043758855287867310149629577524456461239814
6953777191257891413631437252004663741245979817208969175737989957087560945811388356453694363371534006841234297691026750817180870324685825282252030709500957566
2022043499733765916240125765170506258976409276210580653425079968863713048646545391296865304805564059584479805564607740781106710332263256776676971240263940901
7537350019685174704294026394138129333066307441517902204713857981032336797258539266558364007621946545359911541523292678036571468780711167549440556137799258713
4563793534615730997381611446835280477498657022479281363875809958147991896464469794002220270647365802800716244251498829483626459965245148757176765198494509680
4478195323112157195742106313742262209418096831431827681309329556515062351105307406442329251790319828096333327577347425695072318291667288659226281925028768386
4135177702431888651591817384358978070120546437439326966729317066477695577635389366619954555300697489089180864248494594501866824848186241122989462335517067070
5232233408818741691178666319504425264630282818613670587135926015466738016663191417057853647781486992660279729234160388695896440607633281133275264066432378828
5552411216705180281850953663138614836132306166137968291606795106043307878414449982931250965333037234083460760662907426095156702022105175134344894834157759790

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

094948551072974744520505536698723691134504447089115629396622286561829171473372855886417758135170772011404380239681081584527701575693552583631127616046830456490746990634248875018352529051273770346475380111224479894484421252977341767588574923490059780227070333274557774258516400654509917425457950083312396711241477593772314657943173288509936119429262121778776506573917763622160812364898686245329119811402170473126008749441594315267992313302618079073136558631696562351024791933079645157867707026427665196504344659171297279536395659925503087763538090700517545210844931498394780353784185899898740843788521847188458303503301062379181478599889744907764457716714878567298003915124460380193823770510702587154432727595066449769836717307962219527569537374937184885621507389261497311969774696398482810819943574895037833136273902141485443707819871384138395268939261521041166040709292505642881830941132647855089758876999636955991509248812815148506987813321444919016026958320751299945853339194927655995063890183260307513323094667520352976972363258261258405470580133301839844563364897884666806023768615122855514189497478552262718264790576696730491063304299175496510103020758679248223259979473184073076984003046128551269027403070708032351884900621718981783431981624287081438025615505242862782363934751393435992711059301189475913743607515823050600325222301445995720859071528159845552299563536153633411090533634114697719563003182515808148179268321346265911677004708602241918319070751627960426402251403946963565435586045101371599691243038158326586082008782045597079754139468418348787165707962942036697267830239020104903614369838212833421750359005130179350812810695612485984560539774329862547924759996444513923794003782930685016005224558094442135481524857602433561644857346827179631376881325916785821179204510595980364975697984178912371094891197206018681604499209861533629225636736985552486698595167835583020593497064978910058497013321996863441454618882342309851169017483980717478854757321273479121547381414464112471165847859463985977408742842831747467080373316842711802919839788959370747192867608965231418788155564224956296782175263545055514090598366601147828181921876017722712812134234846228740723873683405914500720470376238059148899516542324273828553065355325082876558873984623678111714791699501292026186637743813286639158895699377957828265494563615144526756200873807098670948542332352678765882811359774691205288723808752524560606864475578035489022561686714625282892034788979630726639522709811172063640739931717552671575274605382389413159245363185569280464462411502090755208546156552482000663871328690955362500816324527501137466224401788865454400000123421927662831250894586869925300281048582203869587226838357174923495819804729936674469557285542447068734887335398034908829547167932313714145059841172371229936410164739311473235521228374614111883009423073453697845195328979915373550773058140274005758567071179372767504870651775832911134766679404374349154261890400377816582464775093138704416761215159650523597928790443205483828668466409867281697510474184620221599786513535824686095661754514208473249346495617294431599466490103974681900303911569836107748068606745252579835505956275958651630624735147150067648440654672281937765410544841309326220791841067943131174089360976570163695052396149973317062208149529623985579879782055551709158069299652762784600783295265573656320812898797591262763974451647606617048376065959070157842026084703866269483632210035217047733861059221479157840142558984178931593958732463538464324451924657706628220472566798124743053753026051412986393408272401465414130543258428884778864372365863580710862441877994430244109756350076913541522091553763280201964451055283895758375427277529988515103077946964476222365048144523066604279883811986412873324169705408331277965608146729313881696954564700629404700447707178910643771363593794556433265090138255309726973706973446528384884571699185984543938359593272391342701047057721569078870364615147429554412929167782052190164587584900171709107484030413671229535426533147517183888783164603396017345882694585726423596805345044358047210445534187111767687769560624312962593578882135771491810501227713156050986810551656033132692302879007525535068285666835218161196909949492812749492146376927124310976259092330253939117770297985286398909273351533167830246146192211297121632538046015587425761200667435593747748301131287334238014808702989371835555074000301591275143674325507546749912765551333907759337858456777178282888964963612811395685815430243971209088755379456265168754425266667203638275039731091834795198868627235938993727422850702035868984981787408587801503960901124107106638171650711573082393049720889725867550290933360495315455448773312645122145024094225832582778667308478243749537529691129790713175739523611371748233021852009645915902159518999400316511565046675140936332816168495663760117219810101077858759134954844497976264549819435159265020181497315027555166175160472255763739367025097533220372875655352980104396176755530433613985800148255969797191434615489433054302748716162692237480050673692276473319099977207257407691464114548797807693743909022395166758284798032501137366723356051839270851044987294871858323078738866469131684215499432361489736665261658341020503824029323880429979221853840235597842448496099304385818422067866909978172613298890462963879778019108299143317625903657784922251696768496445418880737440222161697370201218109641897146923731261631727888668139416322531259434775286138270985724135496581093258455109578854812336855868512644515457174958974965186708329713788083588065922854096150898507398149996511859985317497241725395325776018831777187284667612669411031930024583665742712637535082534866324689554868429721856626790188845295556796296019636051195450074654342777846677009492776897032833442704787723205532251140751187171834797175772664819877954693375887952257199417785103459636548901548973308964200704371406424439251694906987601657495847701503402427714574366054297709261355078521127952622287071270940329342665716462181967029405774198577250978221540673742096149038806366418846566990524247688409400679670328028460031772014026510963695803021210726790667930563661617741863148659562013976063695341000951713917836159478121242162424584152346881771890641673129735275704573216286881849496619351178748626599518227193633174330096395073702703411876722945149615678526480859823905484362810522150366208735674431781510191562555976741751280065787729721158211329667008890408810326574192620384820889544478960246463149647862503777874532690171944704692486212735888146196327571587754261233768530442685046700564967439550362099161585738206609412156395838256750012484294797264127587361128463979427245882793107802865208162790782401637256902688738408367805885008190271899004476633202349973632286746140120802980210344194

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

133365212447375197418562493439031793164518348856576967727858592728649358588163980419676297478732995837865593731012918261253358914319726116542826945750970265708338837394758006161342800642472392305250085773746291067306127464197610307291627092838345802657658619418574625654017832133679916684834322562427356838172816341561774288768914319172329723188032738952995969532221920719669113331161567653645446309192053740016674446639118391117919901717059799624965098276162891979723557831621455894879185457889430711336083863300177477601225168298850430758116168860830469474992744298423719856344556309563198290130379704973832216417701229905965307750097289943477862374803578955438433956912840694880481618533958780820625630948185943892256251637883446735496215068771645828498081263079168720719597757044868055355430173222968401297852145306691158028057457020328947908190270211129274311295427706119625421520244416728982065045294184729119145230510794880215988740262194102133068765467794554467763514420808023674490500157548462206447401677530210453552369996908656710332449988821656126967290934804538633850480514380964731160290167010678725357754579702848061995422803140501579000099952699431647671863780544489578971721689977858381085867310619369681410033508610659131717661122116062912930357076069393763743275804459290707791179769444132985598978051094435698758337211926780797790263169808292922050931492742674994719322011345577473112223268412661303702568827176640641768076724400072046199301208032819231641057805424693492667987330023127668802352754424676183951233201416571979636228070554107769421757014193871531313431550494402013068355005197533101077147023148870680661823051539260495147895980851096535205800213804448359316057242999342685444129956807966907160692414149229196084059795396064479530324581271829284752358795943261183467894242241143407550973053051149493035327895512149477642513870688821329306202747666994864923512243588844301055595723957746492548446124290221232016593252907942357102186035971011236153293076517105340978548686599247234634500092005961615856133451375631266964120202859237481696955063568579803518982794344751700406860521848205795606593812570095211095996399754496073953865149191022512416237729766214550182098013430013267920097339387685916552298112424472036739109009312746979180100808736731406284624886515969200065772426281833236252698336512391791083336429207124044986557501005686283712036518896803109404037965244583424066827792401266611650262568489229445216581121993044913030521559949139320413287830537187166164225274985808689185440092401623113351832588271316685182384378548520505216608900831932546695804555877761521492884822990633581612748977133072601491407301265667707996101402777079250285459295287324294260181912596948362271745977288645842705965310655993323331862726728649192559312141137410008411700109156916499770558079527902567532432922425539744266551601378394683220538949428657002096223966393607327659375081753311235023891121514773655257466043426157566536022714187905618965309995303451959106973991539211209982966583911571774953456365247446862273926250252293745566936211772522943986501851780964285113914024756059968039595079780118971778634878810735158143113876826888073599432995425321893592211032333645166452303368735452328450414892608970213663529691001482971699580274266067209273920274960373625575308297433822753907549481168120918940737999947577391496679932559163666625763015487617183615641527390778092588366420115270677743660822592691620800073788599067606214993566804675209186122729506168604550874533494401344420721813151812901422353209345906694523927750836266542972006230341260991567927147286763198933992980334078509933633690288229541373734857310528854434438622484376746059952048987779364079381297573498472327505297852316994124457791880486069579216186033934094519631854969522869061067433197313411758938192641775083049990770074259408637684894261135638289650939729687936858100802621803730127833351314575255814040510802859235174499549680821101288160804012228549204024387403411431807294622129599575701562829244660334833600215747382024396087646765575228273138909647563794078051443962268214330189184340233019268686175857268047268726572645871694998197305829655647568188311407175619421672069222977158188847494526168837884220636394032972157792522570626848683076924123025867713337271732395431010513252483635031938254036273356967568471743881134549764647461841960232881188209136701341695367192089367790793730051879663617900623049021179900042702346370231448467947891459494894384352762932306387796666730400105330163780461161910230520873546064847492239409169362251576167757681587498927930968809453415397409868499302508153016311323127980998365067916083569098453624074733922727302547883011116366388209476733362865210444262356514632718492893043960407603161003497302574687899155411983472238955389119634240397205527727696922565462044405094841524925524507742744063588991288458541441449837572628852141461510026616529148671685512122760920328897674714585812001863517929508898811515144423150873434106788087259936079776034738876117772474267560784017977653465308168013622885242671274031699706284655441907943536556677112555327539510467799925051326883791946311943909729907597333645050482344596855470927358458934489495490177371723023215910737506710613128782395508701222990729454089388062738069226047509800677322600669877911291602865201392569626704970379189707517519448539333789768664438516286901909068552837518893565513540108045512256408979805967032074189017248785060404304060587013025563809913296136379793848734132428740189848482685851689795694541277767569533657344651727503756854511916039628191663837602572496673449853205647216731963365960902407732274811034947174451314765776176516184204383080317266593380544407851818272744295946190492879348613244376975912293285062963241331542841821556760277312090499458800728168614599719352143427338901653053119657962321088442483791587786344615138430304812164732292234693589089416288768459067073574585686238436441957257777267651833027206036688853215255179736455688171133574501629424321080202941969876994717477106661343268367286832459398795808043748438414585311216570504307535463160052603846198035819603118786557358818760906033508578973966824006546531856732833519837883706940320078746020687060841866166115415727467490944374764233178917048338388674088675635379983779709791676226957787903901605156239689563367684658803202462309925513539410414244240265710792318823401686643977878238149158070059901642012316724934919538033306478163543666856618243186350673156467404417582697194043306913863340583733578468339507549007882178843070030576836366155657468635314027698122536454322561386681478428246196834505302882918966766387517314316952805293269130180773811018283006817090291349145967794233018402609539171807308653811670364815749965537100492356387794039

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

847086760902436765698443409716949454707105746007930800027151349722893094743995500888182856700117071302881655153142612791870838676775320505829590712445625994456016042950877775959092476005580485713258887562587311422688674628813629638274138837605018441311168426709496292437601301896675562082539241959538952344328465498019473303099016688912720355070835949393550831441241943096884380226176788528329818695999966818275191636236197568098153202769738127131389816029308953221435496811696845986193862067187300798965862129052630770954148633723181217553793951001169953637133319159224897179902694177107617738916278822332206851755499866569333114250974563702439448405668273674179402562058030496277824305871972641786167207618303441163146726189236433081770853255888721005758883434747922131923139725532723757827356231781616631375898319062526145637380175157092174788314726281281812906939779990665394279303102751036067739364179549183733984854370741645939412915730985704005995320855245630787473817574357374773494307328502698316526852470029141351129195178599763322088227306285965329517402230310709855500247237127334497785449692342174392119630647143823406963003658742683033779621763161494386986398073818939314947393058949738292900896112163318943040116078558417705372064891692986586956023000665469066336976313059408790237218003294347136527252779437678776935970881850687075645391131454895746603149220218194372919185859912747061399523097475104295022454710903957724370113093337633007560653614134108591666123114193920585638571547010396254309400766735992876672156730656455380043060762988995331253525691730892604813321250950316535881780753205059051890785864312702985762515002249065295461982139323080340890785075974871693107673205988034552304769860004403891930188013908117160287267171528399034810013480587144953928186584075227484432036357545715977488559783394435103666194151548292649786563360750078210425552809269090956579964546329446541662911848902190725607712407991324334072841725920779953401368416329033655726286368779076881737825638844845379757968333474000903285895710944028813820770462611777977861328984067609806868360859761989347193134351641926432654194792220951959976538140273156035792289348799130705888097015557601271163227204096441028050985073660861199895491452818449678391906016766666428672119190060039808828368766347334050342713763127814403814938879885629755355929570706391609821687454614309832821791133442502892573831999349264214261610617710284627811264072124318719793379588923853665403219668447853810672572561328654323622020565526913288235885990240164906654313512174196475613927164709729615599710323741697836095306563577910099118750993070866046907701534414149778294950492461026010540757430464082496182079766383337964184384260972295866761895513702972185427952599099597130771453723490642788299842010860747217394899052944768609181795838399538362519303560643233692993502080099861182212118394273871762871951073811386462970276749306128122702836298851222747979040954380149401377391327580222600299579350253326874548943191067697440993972297577936056939210320234034067897075280667264128366547199916093727946443661161419284633781680321512313522675819344533988814134225363991079118265801804516053258064576950445205506862530244160463956291752945859174954525609122372151893367791601272098098288936350227719393476680465626724830560401687793448440894955577697039954606540803547503504212689757901089822041786127003215119002548459969328662033729906056938160085485672442288341041959426622150816863087086240432363792208128150347608482204876531177903006357035763121353767897431471750370090166711427332707399499884947179178162561623044006345378247300267934227597411986047600752374416362040269182033260722447945817014728864009596759959954911288267830628993232465341330770843573189683075158052382426150009031951648097498241479284455390740454776502704311024354295712932098072904903655399577281379054335322202724740738462124955248658638655376200819471629812334264964026213164970612455612428898434671988221569661569434688528754674422801671425924520430855375423114962175724277252658782779025775444567743823711606653259520075078740512804848780780720207043872367153471581715158144415383775409443931262058877283598333683133367981564208296115831265952025000151220535005140328309149690432100659756336540139976643408487025127433109211437714051326793914470657285850885340505286254546150262147015907426242802791538746886332604150542522589801469891534071032507499001523603835786771557368598007858161374833811395048865190650695079646799846616016791846449545146768068355966012669105062486242866249383486668184520866098402393820090087126213920655475529353046075835363137148135325722764427703464089384501219024688033588646231919254108056094762547208209277148628144752409482729834214955515563606408486020558074078025885711320740243266509839303612302047940761015485673662967715734896561127635137526797110730967449189695168160611675085698035812208732375475833445304122323495153108354635328670260011893450837086161567495005658776654085265484884118516895316231157048552391264854516140266866852883660215661115638191203901507581840846463962412042746281658317456497053291996541765994352812016682736136209990839144379716268229225840216521530331851877793261770946499039007610797115499926876557141478218491541276195474461160031627813643818954791677138193890188708277938775870580230830498079373807682766622370973271927655434018987703518855615956841979605637457315154201631046324386949220387895224642479415455320947189681703617862603028863936891897612714369030450675554470108320421679490372575107206587328371393395988521959254958894739460492110216812182585525818584787177669283524521713009634835941382229259102460345309253632391159630381041507380787778683988673796691462743313268507759604222303324915205099260111879926597016514924096094866480433837755628327838588891426616585398270298523037922338976004012778513932056420572793811561752440945451557966014589592419846234213136703850387671432724630277343020498952288078796499985840524042759773143753163840579792725242618795351475516863420610259267098687419805631380442471212950161769851134235807528967920705975723573003316248264602502243516464852115569113579762191054789894121933427736063444604360051587683880920968788239088957367649985534261422608606525772505193796787307650633173370113434756811901763142270330148689883043661165507417311568102182042868502309994022822124686750655403421045981939903870844659301386403229315593857345093106240119786008714359178941761616403756763315634869151409620817901901223758632394554276995200747661840373837689027965033548230497788280449594438454585855610738533242552481155235529106031267795228238964791938416297491256273500544042158989935126831188064994232043739829398999659362641251543930254533054401076523380714742629313160107282978149283280

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

392043332038536156480419915073813711225710552597653278272607001043135434362450758509193461451812329928661831851789468086964376392630442348302884147254288766638699796073163875426478417242126392032986119209652065625833962637725368371417434827380084858841035282806893712093693823097139104576581531243946812949042784527683693919396615462432361208694960052117719592680069983409202871641658435378467025526134135707074157412533670842026952412273048646531201359820836894395944137377485617359359815045868440131350384683456045463709100386382914506567452372596166058927314053126534869497569743661757896513759011350112365288093418948031539761873262304523483154791808776532364179435142652881513041461043443827217124612144724209037281262914611794952265370804627408028755989598730166872587368269400895134221270512193747114820748052679756258795063698053111988828133040777268389157124664481908352542185488351922211056239778098575022090941417793383099258631796614269518047359357489697345852651028795196585694764746915862473921584792855870196143896538158592808599234384926489810441902304923146574001908514934106387614270630889791708191740413418560426174724853703702936796707027405288498105674538680739546107555884367256157992541860063355347988974036181094122637605302917245094435643111614923960626616953570410612117260062298640102191223646117009093874071594770647757920233631274260098472199960760935740641218970429745871555532349024652410004981066779352483960241186391241110063545022818073334824986941533436993576409765430297869017158863323083222210194971884489673955055967968503672882340795999879678605056677341546910098218376955590326658789338875439899912507073456485356930234283967492072634942158231124752118143892190429997542131783954400917270012014406426339517509894818332853176520103937345729041242608240753573166482245200824984431689251271219338098256258345184159919322308001170743134038989196733524634577015897986316245007468949066033006921542252005851929472955519129977677631799861776322008410996417754123313273145292766239101780794023469160618265298218264405476713543280443617156506275984927833030485189184036328184174556616954902856602915825951185527473263719798331873955675255503949608251203544137785818175121019366167574225086118076127355477162587193830199394751214641769484510623133446865122215716307316541036483676546348752639847057569208857553298198664094499500246421298596818959018605832977256218576498443734571002340154335606290013362900415289406619222004720392135194430451303871898726359398690685359627708896051958676040509257998561568522949930902326115464399528727165245994543124497623118957684524124965840681951996478762168558058470558180279676841503521181820861822052553984874213978619148467800712766888276697036542670626649568861942166484727973701881145458231411426630402172021175127933229967759097995572758022615897755064723852356125076454453998727123913251685011428017918540167224647095001812372070850197816555479061997741526828263020781165060809333209397939826975895336319387805930614630065352101453547153706070914191325810289822354410915788503239928041786998338838334799914577201826573921743464309230640337709477383297798940049699940047557544566141254325839019548414397345658377055586725952930827587379840572154839228754020861095483975559163332133907686304157851564482005287119184985291378545813486718929188493711848997707408939723333533106567033166181434347138505769067284467770788483517178693113021083171764210493427831961928055943870624334029469870137757920277898619539611299322752394154028601898879994090013537798015013651956575554273176933627864782412153653470128062489463193626900350873987563809601871368067809084000745913197781688956154596655271007365176623736895285643721033105380933244692215211822293504068996857288497458658794468167219087099171896176436775987448664065115412857768141546065179279480821604834643884649087965770454058990680683459686841118074254679920067987322791281241761062161331110321981277391993488016405793042597503833995373164346579868815791060174672154125103387401529948085109182907574377780234425199509221683955102270086803213576942650519265118182628523056494137704301512813385077473266406255391207541611513576603041023695091674885721018018335504973495585344433391346859729987195690129599361730468795642901462260202714374668384367679380124583235989438729809028020606000857052025540660251284248843575100695103550712491342542199927498383472751715105188258921763957454511989177382790857420398333039442357545724485656548449806256910450540855486117235075333508657933457768532130410762551701676836975487867390190340738546550844266919044359554285438610423435581331540468541781478581486988298734480756595757382398219956412913758871015233187597640266875571851483279411374404586501648281233036637048196437012076598075172065852522147832657246639255379168050197876572550925538803123780368405559688971118284748471585014027202281028722079452582015016412173743391794406016441840352385392579006503620477954055915980589899520471844052941687698614048683715143736862274756786176676309429788944201715575789636978099975673528482726041829793883396577335557355967934179817815914297689653715977137516680623880262485452205967119573232422041643976804544721604154929078750362920816105173858835182275982723398623003476269523214713879852280323696286032439025539263215229166283851855661186085054865309336469952767996953059877781415510169108803760751165359323930659211277845526667469888448442495174689044552008330847006311579461016203411942331364798531900726326428147891189408082671908277044343252964538486765613968302859691424886817977054735617779137227159002638756575711832486188817829341713583818086883211074889427197504232335607282826303826217422265417153996655908034188741896799049985991776355987394562657729151393922267388353091181868610750391007823971507317492791652481699310781247652943917121732413109582725645739517324079090554777653529162214754721269934159700977750306546524692239352588899695827322280637721072785058970877397799472099017411242705618275016833551758194528991267899245777182882169194996438351578453042544192782220901932048497193888173196893945334393179094732646829215310388252061984203064486201631420857273844940481510555099536233074373432318175349595599130769764418368569748374887908068821880226934687817509574772415443879355847278976070276240968022329270639180143694697335700009640388271927733549562596979273800376029394484764184517216021519763383668310910742513061354074110118388755717108458077723447545491376272343875513618403170238537681746553174409570840631450882887648580619308841159755645880545649988050060656700295433726866835493399928605984441594455519692135060220939832103320785775158898188323411598046973462798694653856923690456639899178225870597295506268881723209887182362526728425956877038722216125005722 5

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

6878227393466912691073665965602672201646424709392550429540422282186540729231078776279569187552009325327606972693932293401081396912534877533826973056449007695
8171674525724340242060604338733481646108300380694610913394203072525075068216884159917482674489811973097435831170261823253247286005320487037168495023615483035
2502091520278110816923338072553894871864638958305482079947753406290624012771380645946429232167713171679363268312324137947303670547606561564512640832119794831
8779682379749714317009575287128921844995582402601781340340790330694065964564293524332244050204279493830240354507053696135372137755287097790801468758023398661
0902669768602444563091468075472553100532860890525971083029452224103610210228282767200277146749936351459062418903972923020366823775908491268453768193907959568
7061843362345368581101031157466838346814261961931268113595937092944757815912387533452678194226072782069961322981642994906607409492555794526971950668977236091
9502607456001594863435768012440392397128734683046369219963419618668846470372701719910080006301732859045716199125268115804108277173073992955605842786371653052
8278457927438461785517113126809377606536601792500466731652799289001500824819603665766162778793268279575451713131107043930125121772859271065731782729442802342
3178407891890998831904291226449616071867956098745499435982473380193998161049049422039056961494242488050251381642990968131002148949786964732780680218137953382
2997903898816149279359549801889603254798175284509820451963207764639770649369926972517968154950441853996010327145134449384903198773896717742264854766649306361
0037164777571248232678673501434562678831488591314670668378739730364477716888579607046958056836630480955221579311026614032469281117141452420296514165538967809
4330975814099870375349405656750851304275916089872842123391397274342342437948440662453842768529222983090766872059969822600996902980964008864966995456127224697
2145753045875508768394819010489440819745156967131197216486974501334420875215526790008190320043495929033031543939915977198793285074958346779621964263760492362
0640070732465433148804452426077388287988171267373684696014298821686358302955217283181281728715545756053511420231113204688791104046626706033138424444016603521
0640619867954306564016025320230492803345989907281906159918966069189062319392295944394570845679961115675844723339776262816526810587799520225443944509306961857
6008648124123054334556704917485410541801738546710376412249383625455721144630853995318892366115639712134848576954099163036044396935795278043497338213464398673
3638702631807813970831693627403273008804871670511982497052373752057031915187197888292917457143589472800251980927003571761677009517840954044881934044997062297
5129169848949516928862673008659029386419042503907272315468913664248245778858535155087495720421076504857616158133675012638800188234219004618978242811477019786
8786738094932414216916105599487495417788385186730637711234002909126102959298405548421893891010600007434204479683879032979550294304919462471993684233159187861
5249976581815023409887029595478013478243061618880773212334683955633571819379728827354521003477878220469686497645127989243351248439633205296288225846978074220
8165857712767728061473752405302999361779533438405471771713006724642730469642673892801892081638519684552803232562121278168340387459587694846326838335410215167
1682745492523368576014359466776336928112093039277518134612506300493902286369797360081655490214750078059777927344057993253271406744926007971819477796677846470
8975329162980785099249835181878783469964301751293117164602061998894929972708097617253286192078508961599537442496099623913900576147991511747460235054555750735
1497429860599136766669457736060195125278822745290190749601443340263576715919834360990049756338833676451021511274904369694199953333737149154080506905427056 82
2167648231458165096273088720700628280871153426562150710637002161844146942895365938638981628010987082872436099882210630926046821807783863356955287045802928941
6518512115486350809854597131739539233101082164048427849849124274276748238879785197918495614307470631018594342166759349092825216558971342007273417938000835639
8317254112004879107948231003413237066398478734993928437731748470380652036832974039538261453422419085160116015704255925181396772631240909090530738857400749878
8186748021787603520024910567389108084970506920151159741933134033918310205279026859039326320211808138463196411113384728288214391665794885876026988374786050467
7460178372294540217277233161981206183906007443008646007438599299179386118483694017917770635978106610191700132875285085527360600847535627387271061288863823283
7441973077407237620071638604171599266659143085197465777186330324934251629030973502281493263466483541705890923336749011978272693068996051394542048507266067206
9812526703667853223637675859392783124243015219427065753050161710994782627368793642743267196013727934050864398755201981806365820529025247474376790415358743 92
0300188383107623594310406638305221029460382797506616538467337863350000819553907294739027963459518430368699015063726942767661389805294114266504701844745601256
6247022475462650581465011545230768864238124337875119959846506818770604459574299857450479202431783046485955529654412025615533102818606104743879595297815788198
4069013551531843533286070588271081697979872697093169115710827831243240176287427903216959113295277510606379721017695571662215939910099096205721673619874436007
4369987490446714050371136765180030059395898444676962652580253303811356751664046706761808336420161306900422827358039727223719248035290519588009993722012165100
4438875422419535040632460791103578169332979801294811215565950891607952342631974693722734936193701514468724982849097743177318342514942375084939580265278218987
5703986334080422766683546399579788568479404061091118937929006475634520185829695913187395949657519426435443786515940584073467301826467130704557608476993736047
2670548513513161818721667704559339019935423289884545843673748857421401542553601725502474922211271107332242309341306296075658095602554628749478301392082317024
2251980101880217064326132960248682377056895260015931669338684989167128086508284821684925035750548869350750413184437034494195005538201734685964746834593863347
4427090608875980136593052294856130635354384427982970893834555174427908957785457022381847902690233364262189032583795104079277506071801789385577363003989782952
2399876148507517328001968212916266088605249782228631439853763542954580887603096316877592751204917725935427957903252205184547020020213012258825931489571387 69
2834681868819277070788569850185460361166658555819995210585280710798958997974163805914701258585327676717319039394555035677498446900362188129606202935278966999
3620478826954201912958746374768665245868962489918826357161798285754455822858517664291378846065288565400063620310122712953194878032853733524148189089167110376

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0308808580149230105240359898195359829486973445677137274139093185340976034814733102984517487624501757243877220908015411858660463975104036061287308421907983829
7858134380851400039405540703347768751766090686863995267388615401789392574440005866366194055818602859641017168863527035226052654432515511067197280308418717099
2995669524182917515400623300117045853542406795285841288051817459686029074715657713224234002973433560635154409523296037005517649736332504083677530705043897279
0969244900654081533098108133631747342731767071646570714636115671729043714509840261607731129017702109125711637012751312524044919824712188785650489315353467236
2387187919484412153363164254575098483947673933191784004691700212887306151415859815538135038905501428544524606945706649494099845812236543244479551775892412194
3164143869683944303303890204084079593281916913682253816040368267343696597468696933500478286885296652573033016296246076641338704452707276389795425225485848268
6450314861379913821533915650740049197256928246116178652049010170047565230312802812217216568674536636744297628158523645292866301983260802481056511206950863838
3025027434718366751896942094971876003485413550268023356315905925756890194903459438579042754543926997066523254937215764354913296817298570126492488589191633753
0018036526980147437380085262997937795661791910612079062152741952446868086298802040325982856374490660869503866817676438161213970411011128769910011877646418778
9937827733164016118043421636995693534684416617520931534203970343505752239510895154379996319378923250974710004349615034819267085784797850058716426324757430435
0238959778436117880223074938544802477156929735276712679210915241012628843210717608957284478178880209188738087824082844643715473656933318519681021619055029688
0682799859701928980386612436959643285797692414746418722604346677954265866779404961928257961311008007167328602623674315940018984986790465415586893525181134875
6418581002582807267312932741367729337802461110856643708946369237261049932220850907982401245964975155767250096800740151964582019629553421705940644175072946965
7541911993249506919804188448281751280261503568418179310019168566523036665800663990176326051908360356501879847035539339367611119993647600579328987162881576634
1815009761246638911379173815867707332408658574005884889109195542669368756897816658358179801856477886823468530425081167618793873296761666391630909374345412538
6639262167899732468170086182613477343494100297335986184106707612711657546771846819270350407672530169640605672476303449837683797123877143292979721862486893530
3481968372509249798448210489071242275788811012850659051844907295996415427484205325072701926458058317033027849567391873555309921551213050487791878171435118995
5549583052663947101968355922075392592961184920262901981979742939796437848244081955961462312421918250482524849463168428446275451821696800832452811081328638741
6333114844346002377613817207876940101567386965784127742129639192029947765494966178200096342227535192525272468517871818401878034009945158690379849030455964247
9232011285308578115848384415934387152265342777178921370422857342265875377897930308690922580333354035405820820628088454420675428196048378014813193414932577788
3060749817793181553641171686950739082825781348133707670533997539588694748952733473332242514250522922296971735949748671902242494412993948055057763144230168184
6392965429792074100247074436875679726008592801641699638417532078423726746971067422046153811626463275735610990105847365568529849409768064724146310297975312330
0027843886281967898838469354941570357023039903095795510811815384177806567934643109663093727745566378655363984098703954252312217512986455102835572118886423129
1048901346493829946824632487601121638892178358822177262469511066412974380539919857476670384238355728625611224110111481173732010461015585613773631215669370832
6932484879709036331623757964895207103942697268511670534567619412431094515443948764752453142430244272476444393350523008746972022213847216858703340263773101466
2749386290136517222501625170455092152979060932278370742943941410024289631359305161068593289101940399494269638976278645697421604030604663593452934919734795486
3659051487670292269614129936300941854326985724777971448478923440418045439745932658264730324618148434715351529758783334657119811020089884695702211746964358295
9186445102107380525228534492318197209727440046965374505359724151731822536008248461230730735084849747358527424531014468059170691873377694250982265579375904957
7865846794769477893725708895887880296525393437296232517676222980862731993229673262720020145142532804735210519626733044881031123198914426011798705422218425542
3595823423641791709982108442480848676022328930380970772561507579229424419381927963373494009769918188014689985797239439840445497183752808792823988837106508690
3747235662045809558994465100054092306487093002039648999641777588179429044022466098701847717670223117616175092216975515139213399160677563984519791927034274055
5474706448656671403481138732875020181708609638447583183455388719348418727720639924431304907738516304109681821732624385197986130202828439896189929469095068649
2346253947638394949381748831753927344421112078852305133775619861573388063676396870561036061105486933720495297898864391694342673459268684168781659795713326696
8212286631452455686339199905229272255405657385636847744178208542968922087906839655551034321270081010403796870795970248173810832971475146473738605829926364933
0072615692876606718919123153257902852646477941417542555196229654849762291833828054583325250414043898436191245204720446860799831993684244100988996746454793528
1918674543774786810644694471636762474967157992517312994775570076178542807280634561623392077348109617862528843558618278644118946403849554886991421339974609448
5547646522987665623950129377050917762056201292438913137087999926593405925274810465499165470186777095791268085566443762559438028962497921670036252618693018215
1327809798264310395064111101041982067927127839269237795036633628860639196133370602186062254833240323137134886176245298000983075092191355746795712466276823859
5586507240439703801610409436379368379242540385218968768843136366278354111035017315485309730753030911119247563843752917838871582777274579929814864034621848537
6842351115555763720379508961741172907844396757896490572050182359999316078071807051553111303262406292528351275984231240411015160717469879882468062227682313740
2616363514668246837085956035638095776940475245451190683422213919489695685441090523638467819455273269931387066779739501669477130540675535372776972678984399753
0872741742532203094626370717387283809929843217467211151971904466960458304840002815759642745819939939661641515451423222301674357278964885599995338484531231048
0495791920210498381067215447924071330009914493290535616063986718221690969647000490194114492628687443684867321965610620642868562075388705407286040554826409657

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

377049226971157815326643654981733402605667697680344264897255502792497079105547847230452544082368811433925146513021766981658039807899819806549265493303131290299727056036736240030646303706424751404260073901462679921310266834069165692927016958006424709789323839997732595183678871283411335911649916506398802252276525208133039307405495006661089937568102745493054302108158345576110787892889039103477191829108094368838433345018772760796084274853761098454513620941286817957582378668252795236621421665419868227073131029270605699785185527804894079958880346083582827668759482026345811056134423232619324232792484140655223541194788525775225102524995307681192393933415050909536315216901462992325338280422505020403170347603395988771426828887599856913529823706617966516795889754091207359341105437551774575793837550313520862401072154011426665798761259221396356587366998659897647244677146585622032477947855579598216884320372073605183284774546636594123271304662260690536428649542320946532021478084446872040471086945993137390481143165422427299098243350191034259365678545666923515928488158684741810355906368977819787761377928460070951540572242653772402419437903024088148051760396611546849227444344543137671859883745912293015041686532132576656241456365802463454942729474900515312226109889792108895667710992731431671738458124363775972429159076536705453645815576190972551503623898337869593132698877309148557115175558174235220011084214782299128101660813777429010763818793069615641893153359534006558191633879829901408800021446022435415856102287193593892282322475207307117553613720939149420578670767403237177545173279197429913241437561952804876964907917265087351303257087936800509646623608449207636838364352737502514935306771412711260257172603851444544561551853552266313476572325594409257618960162468698736433093097879400921126058689764217793309154335879724388326607493360940488430403499150213196272746074732607905365484808639140008828642467382582737043819949249106653016356006905090880673388344969954829393595056772423224779951297406753830227536046442190317787769933060930209808134200179080755232461014317288609816000268681081756427989038708254799650941675010691590337237197446461040433518728681819920266497742805659942272476430440090883114530580854955244566185729628035657706075780288116439807432607131382471790441258742391970752014068039721505415497717788709410181516643179877394959557548655632544579887084946515534219073453364016282279132398668912841865895469502754048796339097550352673186529114616576632761639605260582757984538633970329140016302619755931170389183750789856778931196348734142078818887616712914997657786891168197910946056869037090658922106085438486524178085405771360954998014427212683424721090802988563418090401705658929780899414369089658695534827596801493616885421564358230778166742170725684322774168945355122037007746542738506452623828142020863840389346506996185071828983827532952044926951349891888295823712355336119718622664080737929184044206383900065628522362165959035773762466339675376156939460235922413788756579857023075388356637077493323049096901435882246298486183534904948815875552954427385517062293661268546518797021827245858404012885845624773833224700343738978653273791874521255454458642612261191977009478881348703038223693505307556336718007561449338096725333805304629756611981649999300664492006067043059833159616572421972354881182792667925552053317028338205480666634391401965200383265000510670814744911078107306119718965313721288910348615474027683197741416066946075699293360423927061745510732145321478691538512720881929039930695281059249791755465113504014583248354543958950620006516363810216200191726546240787055583166964708631840085621841126637018122937891967977941000624215079833047545690075025432538479635342341771552818296760220019100460759048181667899430956419068698733641909975563120165173523146018971116660221770508274773514699205419515520463458445811893059237070606359817660455151192355714815437546999301786519103470661844437049520266600102561021938725818538928500018815611705899683668186300932771320978371504906569545601205856826009071841945689228548414694332055409407281422172523815806852974188063579527503135954010141782993883426584188076483533327516281791004386580253916124337900670211740747975397275308096165806940154676038740542201335232984997955746318058146447023311542760944225241616130119097905554404616584303499638127590803357274733990186818229842320115834399249523658662730446068782903797667683938929240429073287409221761577258193993661103887870138552549832982047970318538674686825238737926626422446702790556166141895614979644716022596423345107993035234574530185550643626305605413567453192857176316341734258708200208745057803594435050383322998036306326083690065023709200991150629707968408971890110627689091667162905347550630644667858561906649686836207286133787938802909463528944259133651799103182495183042168469026837826104528627820302875433813951973252205358500925305967045054607428271487217677446458058224808372353246110076688286562234100226444835237351835649714384748333465653676054742717129422036539040052582593714876986514938767202049931307972369187659565389464288854771491117446077930864062255777222295158503082141891134452139378324322824357826164238309083700307212715622890918486995697391974725436474784740968032557854255350210320672980601179801883895965335370104773478319589160931205205715432135667911587401247222471409070947181490604895160784785779292713949895699896235043518095835585985968372639453503168811371801731818519961291945002077421626516156393999602348325813870585549027780672603031111605081421583910656910711956119195795635002337875545553315211454535653543020805696978298862174221528205646814493213734970899760403945719830937078317492847905786926563221403138028877833630689854547445428085604485468678425552908502677184279282185799048597230769898674058964502847170652807528406852451630258346171187496130448500903028989651343528775133582069461410325840085188851299749001328745232364058717997121890801599010903828986605201031656533161834026217054119964070395947372434547616294814064533849120322782908903395740585087881989419345650836391413298064970826625268135225512646903150710166474524390852429759775997088477799159891109334672478765466651817058695481881257504239437808768571519826782608794874735309178005675500776915282653936161579113637831009730079825923664900657808120610957233762383587482198099047885144127487524792512852581796714207064651511516962724262239814158822000446046637725484335989411532726444770504492701973006115912998869232780732615143945489879197229929167819547323933717034853875720864065238755130635658097786554043145472673768837090465276374223363426346347500482624338912258995174445201171638494414415629747349869201452790018773268618409681895458492751446386028492438354577616993902971391881

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

2576178713872996218292445673675129093959926211731393161895429385067874158429264973979273414060719140596963621569350218749548403069334589848172537602263337359
0827873654593210048745002295743787345093229631183802007661209987368656677505073155259710103103231911240179404083928087698114327194726694365865239423131498065
0665259894557420366993298645940126440985280896643306967661331546246686828133785000016647770327754152523826907719437959888700458884219504894255798619438515025
1170773729701592142989531545556295492389770879337658331589921611014986398339917329020583396853114895069841543412293282423776891063735708071740160165069798053
1266089237170262024604046281608365384534016299668957411879750166505898847215843950702681451405147397508460089651398112094268854351381660692378021986415288679
1368138894121239624090116079303152385095703941141118491619611095246996982241097426649612085213509467024616511190567395822556990830681130252107953229232111982
7878343895710259362013096954683290156443359402781913130002713741875981225730463021219409508112513542847649426673911415666283693458131582031564828416436542155
1429530118444685637762720178926836698052959007003454902482932204766700685205323341709062404154425320255317855586512882670140866616400367823061415129362773291
6133009153615186768868044867392308355981563970951323999509036359294587625450278699993937224070709882634318863376630866610481857468799492353210406165519934 92
1379097097723594120853000248161611625855675887347362446105067729065759268375529329231294357992446799446687459309973854612492802477737286191769587772742851829
4374678827611545501312912525573042952948215087860031149190105091220558036936984447116253342343803987373793080341268189571700018985622777498775261415836052059
4233877157202568964609339883506480602348045102359685364126781693284311120929534574975931655006286221206750948652902839718384524206663910864397026278663495108
1530512800573082054411462200038808497688466205643292763736761342046241624378359447499007341393757228372574374492406532826088624909762205091504579629197650189
2006925292100283632798333737666486948348564906651280231900905039407300628979272223533517657679023699399096989845163057886050696539026223409407010319873293133 6
3115459738318703747628889693954084679812205503936431532262602788618759457753197279487503925003055494120442144079637236671612570989630920524173139583624199097
6906508338583457906307290808543803787029811370803933800000666679804824984194845349592273463151202347789582061914519794160135873974123871259864398076874761335
5514204853886316711919285392361022405617049537150227070964057983124896695806118701126563221018099882412921154377056851587088425860732630348883083108233050413
1428878483816456467659752993484481005216017596646761005708326110319861436005173458133371644721288941178391790469181541503472832720936646130719353871816767305
8312200542349194711354368906562932246734118264405050060118119140109381474007569222142081611272864580454693207708408604955003507421356964821816791898400610402
2693840378988994216716857852782999859830732208671169400705838513555879664990076529130581330013581966607068185197447856583629436454767606757141497997272827354
5090342046845974871890498002745188289020871236716245388223254702371054942701761876319369996199212728221868542973078205735343128481890648403072251176294750968
7720556875071528191382273519188798006840357927814829118161697564249042024122330296528681398128648419943431055097410594171938765898016277580367864243937031038
2908699796306184058254299051768918957837038451864200762015168734579383461184369744866166453715015177528002736244548194313554966320354184871569804967403092113
8710212872131424687011498179650286752449857967607394957567663069188281330210045424423667048916596605359204185094233621024491310646547954759560843224689491037
8661851468328404451137277888053281075410277665555191100789371676533585672152073684175479376949534443283889968515447289980438996758012461112997888520855922815
3266218899439901501212658540583573728876240547841776845052132763222493108985467867385894956122505998969638680703123648714981355788488240175557635830467077669
2915807465485362804574926860920879018998926643083950169732367431173220609582471503944070938798871627771756549815008615931629976341595578046417050956681860321
7175883675310140280305493889745327882313187384346691285306688522371530149902354785546606331113438497012656392866557339394351018296533602914422666430535268382
3604057699682674697112086687673147915688844610770621123524663396459830449540779022756400811128079231016044372121908614717040407248782335750415144788917533188
8922390542282500695986505865184556126580523900109332679798063547668732787500940119525270931026556388970286882645515234340179494785685733190460062196961532767
4770479101482804410681613830967159267986178417192416764084129294097519826046811373507964698218258589870631334559640964888570084280418838964062784541117476617
9341713056476982026121619713423851444728165277997381579983299430871706046666497160231344198238456877703110640064182983774628986133362324899282424949624742005
2526856766049448251879718733139567914088516415175552417063449496591622445873221311827136949278257015914303869885001745318867830602422411460543974481403732430
5111080825792813177369053987421832642507390263785605825969488925376786505005584802247503434913895805706439672624669657443365234156758578966741788802638841714
8286118961123847024077988472001258274921899826825051403023215159109786903392673935972505553067970491387612227188646962826237820029933216262648005742021882073
2737552477422759028437511079264321484997187232241516287835849119850084966739235403384101294153152840010417035144185547645283379402773641956268635410310296176
5428442946434111089232835821769294258868742419997338012791123601946838871347063418658106350261237681965570305012814780549676503949567884211359498287920598908
2378561345200264579197856679829037465630230265391663327309691359102066913839047965475527155968890089222813115795672116054200673884494583139470467761476687547
7178430700471611161953742621573097538346837411603070195061254632817699081794624115099098926352676697960271198105766489779069043589933578170408488674638252789
3623104862880411350594062113013057853895606153907150805154685111602644708727200900655267466018525988602151116042649837383932920704743869318815561857730337529
7920670571621025318715448721880697026217077667276424421509291583050644841201397729695351880743447820215256172423926777630035512988522561233266932847457582819
7892442354479382607428426203130634939129276269854732645324175016702757145172095822567246246319984020194531915267186093710176561527460975386837061547425315103
9060751025399162054690807347855329635602334363274659108467539369130047151871322485679613454305389098581005616818702775830446667868786370618021425188698770539

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

3451617642523843783716900091687809174195175477073596876816160388845983892285496435896311167079247594047087993886987356721064020398927716364036015280631761520
2077357313716774753739586436410438367627327293195361333513772804093491199571726297733718916772889009904254385548780120224532902822925258789647562865464073315
5472082132132017043317174760312262437998436128934797625321655513557953912527536289340272595345808087160451453251271642538024288716368442734928846721264715216
7847686932134201570192290829645247330208493808295863880556780241285736426660856206807549319324806945976228359625243654138330272809016965368542404659879071182
8061890304419034653937334411915042999232811206993855808587778224766381340457869071046059841821178668173844142738754922632448707925871516979059279827464852637
6708427466723778632905491154802583371230720251874504040825953744779137794397946452157210603399392193654288691979829913721011512698278324534304496339129430131
7684406154010739065312210220041737837253963772144217401406875405514025421385980207140873422220004778606342923142079578453308481324592514956725275975109101099
2512764836525728259752852556685506531757247291053695439321010715371075039482723833662913203094454034261378256372403223016236471038084752775478749061571143147
5687452525451952793830509130069442203425775208212523155672868939497933235862139265328567133453621426786528401620663590462614238806793968513568798737572184145
6464191952434891775168319003591507650720966825714832444306963793050004869799102407157834170859400878156894468997340913179714624389740007417788981278277906815
2382016232379764580253695596685034624732235496942533313164854260304504902817588075573167572723996873801471779050699010840538226696504899615758883068015491761
7492436065042350427446336555207460196832934406402935715721858358776621223820281019119469395563333256594940595764287700969997677097478213082163311361970322554
8989222946176352557512566502503086739483623265045333055798133007537792129369201365208982114074961991762622047129334684791446545164209466957664834305323255839
0416690715077622230354037346645246331517316770073278703179583975072779608452116868932421265559664807054499802576722784454423309194171661396539028463984372557
5321462797994489657877384026453919843033474104303646681341541955974709152877395926984954353659546045150435218376662534523539720653413094904266868032181118110
8147450066689482944635175720121009112959885514945956154019177677107113346081668764255564913789394505394400716361822752369421719825367904817905545476935186326
9910895358959407254678041516610321669624455006778524583551722123543255629586334517168644918651605564640090435743516411509152592368188156293872926058872805185
0613473940908268144156454816813200526446999891801553233299016137158164627022102494743406848068460581115584732802304552007485914773706727056984548975469335538
9763359153647037498828668178979278901925442630605946682234648394101485646638328192924531502821509077048650389093802626801078881002247453787395225898688084262
7512567575881374319884002314498875003424368304674079835614930859092535450058871069415544434878448042831132670665151977451569495259827486164980700973725684264
2719359119010517026908233287582969149363487310958995123958572790555154594339234896725162703000891428420015051740590703607796950912117952299100084098120599191
8623499755107102420522427113630052400055137147382773370005804139877979304662990875421143315077031444899980329828943073602292858286198087979030902193062427154
6456115403529131528788586042331494779903439454886822809788743857571142826530478452140755997742339518965312605329116493441164021035876365787458793500920743660
0121308494174366956729254796076694122330140800310802453983738715911684898551319383756732849039862235283610142103681314385834510134251399552547483570873913318
6015479697575416386064406135224511074593313709277979045927725770647568548072695524821737921914779393093888352035233219061018459642202717927900495020089993560
9727417071680048860416897253513332885141039252185597383553903412478733480335268289050407013183559002843470887339286518727186223916797995818085613368986159257
2710357457225198276596877388109676482196254469661854214022820663295660420157273614857600457014483906450769936268805137437285405214668087361175831480890731489
0850416651490832563681333564541763331299249847954218672454593926145054624102697479823258607196402492623699072838479397549355101622351797784928790422473241744
8327551994693106304809377659041961753441002067133561006360638565951669878443768362973490107714829177668677865682834332731250493925358831981504647503823339031
7698246992770768447485893378400204965078707501814524090884946978230378351965643023290885975270956888985948755892233985217720669091355854990894122594775737605
9305889996974378856799524482364696100324982581044705053862196425462292068509210398656785307077179192879877977486769904063063667475941940893852311762939538 4
0568385315206972461205240145211055982192151826255913154092393376586443747542841756314589437657501998548328580035030462276652457879242097994127570953395708892
9218935995312485693015523600022862818223480296914513997037514521124436848000040706421500152264363335379707694095977478016797752476767956949448780142405524671
4546346845170614631357352919925353812406954064016742192865000808163282914821982862288465254587645174555809618412145966708839754248308738073007582359567877732
5311223050677303549955655873200314538986151771073459867853378847808779949132604885595292882219590355844318809790667278432136418274373227905859995044344038591
9891838210592062342749946031021328391311223580638440534182387920042727943741718189335009490120714951250959918917590944358004872436841612904421216031276828232
9986091423036217902623601667444571042953593365757144789095828766525862392750130978323673452840169073189369642206463790332891935250084797685565247631409911805
1270898364969990710654153194271512843680346980164186701459595549863423880162438678382080457435127444248623837005251522713736096239812274081595427483736621634
0289237650188070190310908251975805234013339068104779206612625713339409313825028255053944008000690058393923142501197914141089322311668501369056480320623659430
7381688955195804389961993028257087971404241747429149711025900779818836188548314556082192917918664873916684167357029376349598746252153990837602559565418698502
9311485982788245883228779763268312759094377359482330757594059666537978589899089044843891504905781121808406152004670655929015809404456164275115316583397051559
9757778734803525246473356163185111756316762245780154426133729762785623291753988120288306396083164986737046424584002810488949622675564281980719674717333111194
7544279202014381450611873581576096384188129425864909434226893236407333311512169833988579024097205741433353259332911106763631069373492843845945561923876190162

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

62004120639980270052949429520248465854106542959985771800644605451048997771543257672692960422396444825066053570993264630271248253486556950876864383442574403100186651999345047082715258324951678493024478134799025137744307179967349511989491573215585223334323285337632532702863602671975276226146662649468520823142749427419838961131802216480845700965343330928449473958626570174620469702848804602639133257014622303719002043361299097119107003007799504526995313035072454638705084303900605309062923513197089540034300440922242194598325240362792719537910833186997420271803908500017604282955918785988233702963899199582878025570690998643312086916618401098382384579001034774801182592869122240360161816964405784043499109982078731146969623512807849141221353429401176105735829107851189220033434783612576800851826551059932383832942532508567816442045107253239095528657569836115486987934343329033310097096596225122300385619967422345796727848003512103496615100844419744820690472145868154361185224206311269427781519989120590254247252081166296417929523707290561060132717959723235210138466635410314914383835477332360310447968514185652318997847014793596653435539651728803244580789712159459671419951322805829159455253839830586607210625546919444599661791320923439984106785595601619381271800783860011570337912232608755457102078435286074892292070287834594674723475689825580969046950093421181115618512584442108076178463661539099785546094824546356474848526598255202391045053144391321743753725594159709150300102514138512233907004191495453038589157549858197895543890799338948955301036395200113853726094615768420629698915228319854518023869435836286289561563170879157711424867068485330666707712001220715929603169198857555885734409259154480352787979302097265194033386921432279025685177226210690834266683767018213566990008620346439628026047736020365667058076514877897518990239053311805525815269746014091935253463543826934037259232889552750017579512767378481613602568880750379283464632213727643157183499953021594072203361381438113468709207495695995514961433491713413671743771847638484504174945563020639594077809825972432626725550684076448735274266997933485160699662491177273170781916721068211152526849633657332069767444181904402814735943451651552060570347540342085841377760540179383757408862680117990226826949645796040785812417904500668749633325152615507417080229809943344037315540512274390682915976230493670687463871002488564955150975569603270471090648989881067901356123588377808285334195571441121256890053022163890798658211853183303617320870296494503447600566946168120909948233657021877415246574334114402811383811083341563196206242737319000503674415035762650689867077156852903176625796086725128014850991505090350494315700883763357171325946420385813273756107863491650842554695560782536153689388215193651830653377044364678415056956915021482910835495119316930265391580143164165942927839486012491576125468594425624889101107103025273958325508775244714249920970717663665038375552576009058171261931102053021819097271447656121399435855151676484305306485536563048341311798755212981420418448542281088233435689038594235899363471020566720994961399075303763301240226534564739574921925558699140896688057482087163559324843097896616190928563442274045044816703280323005684279646474723418827531271893896035920057105637614032933803689302843490853514383258707854411284227573643660447293281269129534087485767057703130947269641026617229852586904082200685536195475855264264573859728786487201686028501024429064439482513348693660446998829596986634006330671963404622914046655296176323824752386954225317627283854640802370481580445245459743313803230331515180141415552833025646774011370634961553365349451461888943642394608636462598311264927159003566859784029677165665934635586364446462627154659890625784109190358180612008613733629762140133062985881278964202885017941088749736252936148206252861293812143133098100462030484721566530210474467677886584821472605651688651757094364114808382601662590290898799602104527213154223581643725200532188442658628170540963007459759113126277023989425586719836419833756410034653507628975290580529222717160340315161961663304862142572720296801771522035399585972512883201891913691853513067458869028469618956643212526060893525524483694015673353835140358083802423197204498273904053667310769451177804701701589655003062786348281614484085139631698726872963711258759152927747758624224827172758358102422852602529776212777262790457278704548070685979547850385486741719883349390500056380231053940688665589143155825063183163672132270160898755493718481863247184524806469907192212807548844317603256640576943134249637136926537465574326407483753979788004395836128051404152982142499836557988390577668808126543344085027324680398829719039204127346639884788376962559436327524178793601058478489452838135438062948054389575053442227992737059462105443251146229234809610928664578587391633361132863367747887554689990701361430065292393294585300796145988024523268280467427414176166927368329829499441751872952575843727312261310149918101822469344155464637694519510857104042600885050614363164225257528568129158175418116745597635200858273616444293327423149174050532234807120556480576879355070595137854627528338225207556479977632268278167072588471408989051742745509010622753673929919805499858195647480411315856465578052458544221544479833259933914895413599863012432081111737146779093593968804173197241937875164126886875061711371044386485546260513349976604922878726468049602693182122001826628312654231289403364797157113831558590463584788788998019412874248795922460401904407003451398064729666727088489259715018892051585665841684584000574321795463103050281783070940365462943175974849149894023927705439624413718016729427039218400678656350945166532186023694384968250812286491894743361207689711637367435728730985818524810806574234064036047012508578445216684726277032733433173967145152156654275204427602486666913123394375037979502204296401955750856196157052025732316514153266181611155339713414474665991077474037936984512113234377992564503729193478897473317207995788539118417805964952909297991277320462490545480422968843111712982105613816832537393776053382748024979932436631310669545894589751084421716713366009744592262413140241388859415015895983542237395279124353599176292790619125715746942152620083081898006914872951880844163170669142163514374543416745309449350960691524929695717034400616158777368362091542454155356504120201591471464039802406789716593029331039517103229824102582137348792432936688832204757733154759847618394481604457475875032010223803827823170454051702061461019973149194481308409766955582766730440521727304623573876110863300494763749033717936407769657930418183238920446045589424809428374853043456897953372278418966835634321290064302499604495816010086434237937652070480600937614694726049752153547757015298202530

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

151937774251766831523588049501049112725492612848321732285135238837026390564431002608208657269597467049763321210133130562748412929109260432814353971434030370074005467134945215532811458420660703704924359904898208415790512841871699983076686107652455937223867077966360255988374194464352143449009275193255286484239153023585505819642012426357838165942573785844183422910995338461277729807662969340643035739326810900346501907592151861401400931274288563685769391003810960923945546685847767660218854720357789301741576274230607955298823591413228851838863290112377206049764178786046736432007701617621628329561115663590539504953589542540177389679866337757259235693697091149256922444972520315344177068565432922424729422212035808483831278772085274817923535754130625402872682049029460999467336234621737201708155304594722665654578370043018843363130259076864724741109805651425781056342065996232699454522280427816430319992006117422865507698713932783393850689540979950365291238456338461137370942537746747548568935399623344913036348491732717522278750314753183029681675139063962215637286831170571326174145911065121529836368247203156193107547296998364147480656634334034955171642720734946187052851648513262155658294342940399150945969432023886825973607518148519043705166644438243752127885889665391696736363312706257892034176938567046121165264158209030137724345699233276752741071861802659574775059031640355992955867426463914136219017759869833840429920536207534774345402367749047051829133448330002208091700076329645943284166352673919152246931178447089366438757023042618855913925404886977238786203974626943322278962111004439164972099955004484333955967260410487967578298107748857811935366535277696650751616662482508667660158473794610865061359099429144840229221224376317550611587272271554800009982622401642406906383117773102005110188526714407299156582150380980163146668676498778008871412918773809639895768602979978275405348316628217305284908150095559646400883215001151116674112419658745664096781639384590649420240910160204819940479029875791629982200340564718892709207162478362818865166196074670709360584554997390745092757870099755527234317401776918277250061196673317140831123556075631184527669816696639165259747841903056490431070746459819349675099469056591373509205247360018452285956306259405437984981129306968114457260991208522273439120107761389257222636755539389673491687610967168868673838918454347450417984943621670620135006116296190414466966702099593150423142314044328393083932413319399054245498182360633495027562997280140647298140103512816540254243709846883339952698695652991256973408589696369046276717580771419657503850570022611374953023354862128615520439616757884185916174917036417403345050122895373685453850830901505863765198195177762355632671856307702115836205706093250569262370642367933500801217565346718591415829358598297709973248954488928992793825750243317718595904812422240334523156256045244616817439018195427477202808114692264465814248468457656475791972502324217901928554160492526268027776307963406628495360459469829020030136899324873515881832771688286748029131724571511650368208643516981167207346366281360566074689440718973648666499012535561031157846098893761186925505516419984068442750125356157792828443574415465454307081173539918252767343799988150883792249943710767292134082836029605752636301891154073455654816845568358678851518552043301961205200960512931262468640283754611080986738400337449380661162235967210181676996351290684125082398082896581918924110013027565153232289426546675239772489866610291262829623715296157994775436264181739656322215614704290317501031853491570052690195548873746217163341599622103780552196329788123707591748624592366919647762938323660506341693872248693426857170702809423939925222070437399777517659886228960636927912654381606989153526492459303293439763225865686560633045993472697678813877286578912254531828936101643763545262982637883485161822254105645691257725213352657677541909249228579114107489484425024650134957918575468421262946456414401874158622549565012992662071819522999658560785419441829255191878451178371166582832933709069625398242873570244892372445709027421650305773047991493303731562879188123334526923654145492606323148249683551832677031911147889757593743019178238816613060472045442672917075738064664744241688889343682849282515291629613039658822673102138392714320769142792625855034027909404967797081230386781982627919836948202405206806667923875567902192801375497240117682446353196453946592105033326778732034622575733555361986244877638798606285648383318897597582628356625908331968718180761911772218174050583098572298233566618489306271332936371931258750114215067007361849484934112226027828545604809862882656913370673808311529623736699909666280939154021477826081653480322989708825755573372551433571021353789435221937442832693639310229985758131723331439865362431567923779252570949495310080631997317197751775469457520214524882593943447206354774261926997216139277052400813696531660233405202453277008966409901617299837227412421091585310372068453561480704205823091963257667449314683768198622031460928734126455365079833483177618308466313151215034220772096197322980056794101170706616261642726875880835115229045379737308488649762964115407608090566120019546102555899764212467357277965942366110657240189186407921960511626788390681212292733599978425791217887317019067016775894921787134863558059235050258284193974360029828253183173405955791163777837370648066926350358400706986487330586877777546368893457125477738735853684183721257785850303085842142312062785646929785231324173939395461776280146811742649054289680645865922509393518462430306403543625420236869530278570137001829840456772485345814612980985546154705472521638438447742196720140327311519764380303722228755767192922854798872902822238950800739886833011781103821133318446669221464201240864330713006911530345264780733179711605192329417578501537724094889823515334658504111061570444858309266553300920201461721573846567009516058646706248025811689974365637523292823731338953898531311702270739433317940021840879509370593282068468832791478208841076958228192720570393298039309697174486166282929966449208537322216255380530094414673284395977605044356064868828001604905009550315133585798877084848233412384319938924343574467058420923720699221938434565570892392642558485464921307955876162179114013616458000312897132409241859862674700299274337304508673180505442147713547265609650656740146179708787849729995364369637992756938345450420648155124020593138920338998166836909868635410415854029063778478223727748172357746380182481501203513846030703794216063883817684826662367747608878457784458202115148021223450157557911925120872652579949516213198558074545242986589982723508127938831028780914510975258290612828562752304122424909329519473458162056181364192734596288348219231677442413664721473678192775949484 33

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

2634764892855434435287073870592373477068973854973434690393910117422651913224851483656617811978315743398611779364520809159427639158649932017366989807549146312
5401325443655695487441843584185509678829419799558312920331698546695037566583783069635264155369930168165516187827210233033393892706338852520058421298684636168
0477729319206669240355405866627835010193440448430782106476526187215840812364110881545290254302663867053441975881469050244354259411086144474679060040789819443
4485565019543271542105165884079168105056869608026709761300233993253262780013270283788555131474493168816649803577626310274464448439642945134537208697987644319
5121875707814927768532364393038444119396395804866121321976086636642396518941086876458248967989541630955505396666097259582342034111509546072752212532128307455
3264173579162242704695159374508849752452938576864086798193424475520376678065481568172789809254613212438273421089025292149591023442876616487377770666006077859
9105165098933261242230500805309803185868765999658850678402908733808005341279866818285753825066206894209701657351457904552592128820898039361940852662185913781
3461190270504542544872778614498375475889441238530479135792556638934085418115885640213290439841754923038726158248377260755213221086065529165160557341239269254
5718133553554893620989065440150099477783730154178163906668820822685232636190302154754707641209409372535985302296594774796872550738558810391944848097852566648
0977022530576280028881222478289279130445304211530896018744922564508937156803940243313082453741314613262420702041083341306711655698462717543024855812376034717
3202320753409190893266723133023977349491106649066897907588408162196614469452224987332360241945974544046737142442177111357384641367627635025980405890634919783
3507798301197537737118173783375179093765928773725111158236249773462037447992453165431230226266585363030794812681501402471408970542639410356592880595424624049
7556925632204569644703470443652590725841732850374330423991134683186327047903442389076640490620623622489233741925228089872925465027093195701920132277971514557
6834927583425164225808848066775552160197768282866478936376184972047720981171737345477392689414278225733149807436170723905221391774448095452094901897057735264
5974653704337391934027473972701638162285819277067838809311352926423954792558493840677898847724765953973284122875803969342936677541013084481601661785938134872
9689377010944991822490216873526794014919318524034374318628050881648960026266902060873129240606813345413606178770021966418525850912972866149515059550462433464
0286629829249638900275916706048571979748340944678403141068317657523169433159436941632794438798324443835355034683911036035720389062309100662052979635060830607
1530077450255920948118485135751025175329899329527452942240812488692170055135928188390146649027173622484552207149369498507153362509497672926785775154698584461
3925879543996429013657011471955597461914133988084430396659458603140616585714730667828073610378141781715041754348603716363724303765531108109940390308823895272
0016768545184252875648729135305621903861254090033308843851789347901575762274957086430061128037505698552518888189065810548412538833803123193276872651286715166
4214231867804767758566058851914612905392262996694618710784240001658544143905916693118621766638388561484337888564576740115330101137064957656386994775854403715
3253842361899037869388828427891610268497811922802894294921602348188353948735870921027920166966686277741411989244415923729691771228403157121280781612072582535
5573663029421028001942630106781261838291152413139944701578402534882301242017658467604282513979326642292701911769380671478543668485553172376015390781103090026
0915171511409136903255112305765236551663070496452620933212099204504940812792851987867205291693569982561280208161221000195650811820262164663247150979669381302
5112790865936951883392750147612350235635631204667352708396634066993098484521011798156402803655064511705317404259326490264827917786813014326262671903694253576
8716405375768049928803000381921569554572213780354294386370321713098697869917075079643847267438154065377008404643460796754405368125654662762124804581258761199
2138650995109505173653259828552009892956100442443142171031527787754661544381663189722724558672308370552374114879059441052803921733373547487973946901038964632
7464461267766294325872017033448696239261459377557991775783292563719900138227507310042439925387627592510387129811299686091304636428754758265670951497839384635
8556038464442245023345577197846802949568335914161832538269029749836147478542793094971558206327321842954714917056684056598730887447842474412471216466048171639
7121471756577445935710570553064141761623469008713173759989149948772642676537848222553852669142428221414809100623212875352746411482097269501178222479519443837
8864412239943113199053890246221198855857342954679271367782220149959662221309068735001159454136440820544409379038045406577843100123065293070114514140537987923
8953095555399549569466379957554496868401392200060665661613433721348126241797884420380134872782920514342333835416311349454886976459163271208831617780730458 26
4538483596363303274427297504290250322282877450392990365687209684869942972975488700265182032969945529003194418576382359286945786388719548302892674814982375982
1030380766481569360573819077882088416219765734520855885552403408110290729414107935301400662675825886723970710660771097955978212934295006227381467071773633248
2782567217555126845806980009353305654474456472202571026804453737638409893047617462050484218802540339607023687103194939188609933230519784082543151966308417449
1451429650529983270728961583558771878190030342290737473167750032327685860351561559458998706683881616633520671235529656659802433240911382466807007635282490267
7793415187934345739958799886471782406079861939756548483510156853050664417054969747050309320996827728942100760303606814003047030504385606379571870545433379417
9139175214657854166549159847856293766641127127302528482757145597733988711074173159506837401659951764411751886704572005434942154118499707510234331994918592891
3767899656760855220575199094053807714826287765127357990099559022164209547737071874710006807687032584768093078525156831806151932074120259150379713348040692751
7954819972559952767500640967400205046489747956930565001759206989053508017867546706142814598923032554883777384981136057831177358801562711536155784096259982567
5147142555241619752449337714505699731615999742533133022152958113343933707577449247257868798876886767896981730733484610514002340759290490180722888096767302 68
0381268298234049507876884090495470332902650854350206335682251822537825321770823235040031437355005510707720675118311158405337467200634003761315581503327110561
5948371608818760691294729381864976650750077453515723381679964652768436051052420942729253981077523285886763294412559495420640337601282262160043064493245578986

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

814424189969806715345164365740108282059649492901857265141361500822841974769189966255980733977151821073103607949653131232246331854401321500866919959371548851
1350332350381033398897356536553284702931760640492498300390905442051866335107209410732489310310968316564099456719877073918114559280634412330682609176961186515
4190490396776844360465167427776947203643211428613454598984613806103111393806671974455579875167753296871676462267494776355724488533403838045266195974051081177
0717074119354821454533534589216936832959634825812834949842194045520114254677493375777615021372703101440892237199468919744813843741262735222286046690566319025
1137394189083967170605362826861110341774509099455266817186806981479731571386237134722351226422187183059336982916690061321284702992478786099530870258897155504
8509388594723514004979919398408694865114227840067068075739117160319586551077611465148406755721857829910825493806389430318457240967932726738219237836177671976
8665162454480258470948573859321194406515460289222291864788805026305620955528124547777233469832378719687946071839345441683338731600427136540796149916375844236
5767698234173236546647952691005781155017389268686352432412591831380101489744094320618865376156549878123945300679297982780211483646534132361192403042582337190
7540033818851477672025447214186623456467372312736775525439980291124736847163421703355631999570987467089028457809239258347086090917991857045876797228276365311
2199671788195013118121211547303670161662204298920927423808789252985499530354290663469325062579448227433614100798995291556772759798212777533970723392314210713
5263150478668731035493581904002966999025505728240792757136924075952003211231647469847325420811791319962758927759726072053171665014948040197623992813249089712
0443898868969669800671106329420152663318916176992159277263533424942536678025472463618669433202824780399150180507416614596019276059069782787281964544004273422
6557645557004539642364182480197480758403283282220465716621897706843898333580756580415288283571821899027737893164442481215117754166700292435951640062240702861
5621565735597103624786173473254703252595482016412372592048883930262981870299855855049666502543274966826160039299691738927305629366230133434923838558013444011
7428249760183138383744153190111662615736150870308007281428195541224009916557768577936375976312401794372754786241717249379937920439274137904796996928550020029
9195908030334175150710178961476632142921575035521061145245726348939850768968999968798793013926680457606231787246678432038641505294287705793331603108530498161
5585937473561755634476422559774683378721902394626906040310656708078013616220182924028401803261476599744291812654492622907379569948797947489450644456609031999
3527465046144965778270744125890542033810538895586754511733234462049692142808420011544970927806062935069175539375911700659177402005348035066091264577686873067
5599587644248587646911200569072156051633658319864983180489958147026806420415274822991163403176614898107146294435809952186979337598269862582836334087118852300
7952567863137008907663982818423296522909102757388587112795904259955191825520121008422229493976654279816229249706055355436630190688515314819223936577618787005
4613218040175586123881828547841980628406773352275008208045476082230980095088050308681990295550422812009734336263859064136300352907818581796838113150622738434
2035436528153203899035063687471479563925788483447477028236667787486923253310673320331754760396034684496626563183423894835357952129982417358342586814553919795
7322753738068156024315981609541307515864536602660155645791037014820733330707951236170564104879193580600474126711524246884900207959958195748115240672559693591
2754522620149817493772096279806224700942129377987446684694558623163971615104785278298624922336166600013404589024796454991029862989999555303866587992044642890
0772486179922601540731916555909754512469299832581940407841164076928772943715571331758324244893583165560532626873019978933696496373676261579980759710545564362
2412571239372416446337675127781162911879855932053136092829793342632925917028933465871383729265253326058366707474938822500805959890470097490517823494947892966
5578099310464984043913363975939769766003674817000549892320886734833805041074969451589771687182676728015194601206412657318498243828354452012040120881001388829
4083606335191618752129542482392933825467143587190360542966714930766069086288501061019245726975770896102572321079320792922263043066592908973941406271519981032
1485888384781555762292058042427379118439835755711459323487386842702895712234017560104432102663047126496983859920313342803868735427862941266560432062103297915 0
4844500715700943186942022603462755904832152905230927377113923968637747715324733182396855331350681779173401704240531869193689755771601423761168826620153573792
6057597971741404289000205847679130101515589606986022615900027404666357537075958251591236778586759648001120243608852810484313790591255205725947854152244100458
3519879294149690997510099754104749063152202242810260278936898276411070496877294958280304716369245182304257990916007589860740636468797624760579572300805139572
9793386836958962626885963680798967041349057898384871347872992805461551069799125886396291935344413115806682916766692850834110252866000090896392562798528087981
6078337410297694918640127474501132651881295618942866383629820611242768826467697060382940812177628861895737944735641124916593859332758228949726430430962236068
2982274564829945863533673047695635186685819813725053151202561372820009980847362631831960284007448064001610816459812169225991728820286657476447510985500999480
4566636058847006372145452647874880166405627105962659899131562852163349597954591721470011720955510432008871800126688619963998600195220862500074103574340130685
2687173247446366224818513461438953810473264566824191899672115852310638486619318111872902540257931695767688082735496239404320428057978677845545525869575548889
7790881944310711526902940687325105010435094727032330577964501945890479485821435963869202936455052731793539444270025490881981116422060622227186930893799725469
9809303808814031670059944609491310207279182772789110583377287698250182987558868169463188270862511132433618067383922058616808242101517046517315685377233884902
2773880919486516200646343924128756508149676857364875255569125668271185877122221864857763144460523978446375213636842006044306902377709688924086580988107342416
4915873807418810446895619749017403639541354125982528308982027987431372353638754166564092706252208524504495933636619204704257353724041972911968917481333131801
0910041087663317080013913083911322393641288281351895254562554425402422596494626519903448565551276610737013642477785110064261586732889509945044974268636877011
7658919273023741958608649311289863980054529545599231471911955152336996150597274017032011310137868658303821892847141688309975069441198425100316434314795069019

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

994020902932343478799040430413773244784469807280173361083266892461077953299505209027015193510146288734542458910493346832521200983389026653170974590831995132 5
653115484878846025724323117732120958825752389155558984263997290835908411909230013939656398726751793500637830330504869218189428229274831378193318953569878367 2
772353173762772522498615757579708705616738261789458447594135644733618684952808031589256219073729736284212832621022128182642537022446934935694410369018056344 6
192667274184262669294973416284414428530600747465221035193464411367162903367343893105992623381420098260155372960655222839440987469385044517874254982882743877 9
709822950662017581942216572386129491829080828673292926165347674663365650901273244138179382648659705412904386024932117073132876119740585530148889603615505518 1
765788390644146468162398974793960676498774017762631001388727251706416882758941166008969398923471255184952906785836788718991141349252043850263604498235301051 9
840316321063646051651653886739802652766417743882005813854329698694264109145438756355440823371643095539086255851017642627326928547340594920331500050631350229 0
167473179441108446559589460180777835164279565148431005410974339738591563120624577643146929248841907418869698975763110915590368038767598890220256436024562627 2
025484087520372495536941611790966098422657358199059146391085120091402680414023919273023252109992221309448225440937420698108021046910825813386436227772804892 4
025767054194584689827266241522650893484404577179881708839120022939605286137893322167528048599086933236099112007239593090004208703084781495297104996519443865 4
332934005387515126845786676645447677593920706656062532426685776099405785447836792969694488673451336464712708518685454317297299541556177638815523842122585929 1
113389222781833520512534728615402947829448157809147100373144553593282289496525210632624222531200986848883475247396300148109450241996573922567031038568072356 0
694974428971816899627218436301146512944354131773548483032422962269155898122728774422891294779625007278981872782210450307801941805054495498541001586278330642 4
667669596147294691538294283409844667285647339870128294178598461136984266667742525186236175237695346211727430614748584925114917393661021986070622078940520283 6
723055513604344639130465086606983082173609291435748109781080014236721954488131877120509840718008659784166573460089147166315520064856290833101185802764165376 6
681969837152790347003357110963830178949736672523222230138356906637577830076912860671125388163333584726829759514939084562635412575578462154485031585546157475 6
068711836543582838277845095232105890502620729002379341710701476385863908789384052613713739028745869101620697140094861247806384827819594104709739196434340916 3
393952199671813853063333340707661001812214554172585794742682342309518768540531145108067565613848261290105433891965599522605698001663118036392099977664732651 6
194326740182166347588637852684350779228738344635984909017890351479521346071236628474553445317512017441088185095568386844362249086746267488148821271284064751 7
032459110565802210069867735970894334817391860892379273839276565991369471467034055730233949906220955202258650172806656643166511371085726412003416926455312730 2
018662407248095037497796806204875709973389172143369733277768750719820210142700632264281344241679868878827937678181366504812574626556312290602107336660909197 9
702437078730497364666947297298076488697601167548343250708709958016086873587943775170276503322806064028931661777833722610116051015901780399093544693530996252 5
689260329638125043915444929257503779915821751068388667129897724165447535595249521643582711189831670766000866570705943221294402202074038083412388938726887845 4
264470179231754488694617722517297074594431977340195235074796384838007149993200727137876538350297507121976210824520827520374299911762445211753297488957526933 0
464509435512709222145501366260252544707275647835458016515311696909093791921368278581641607373239467577570326803794960197841535249034559022288175701303914148 1
476430693122540991041453940165956703814119352581892754077338002301017560738192319612687378585693193260761943145149300607519091653088154316845237581262017357 6
875732800887703252128486004351706121789018155133506688227997003042812729009588287978992455896559122703776526736992735833832925872413278101203310011841634596 3
158780596544632448970188435000981152694042041794659355988921153668874833077177408235011428457113651809988644736977659689114599645057511679248123745025472338 5
211232042016746893732272710781792555025897343467379487533889164654894322175819157725465274046482993112419296564884291851862069602173174897374831360234664480 2
569664314603483353268285859583348822027747475254133186185314598557902103276410875564454497728076149608707458087423261819361019191333711360279983065819066655 7
322899914704851297153513550662017115661982610115780262667138477192001349979184607665729546951462996104886189979791975449992858418970228837591547311317894363 4
554888537635986000343582374123001885843273146210274433820264105952512587276636112524917307811917125992037874915850580702776124187803043741913538620785255856 5
055026367301606124083861368240436018660486919221966701182206510231379794844936309273976519261946411370690193960768708615961733032558574267897507011692557636 8
352659802568785934857938178649123707725331745049392282441078001898983278443665956235037019760469570732074514997099511382893689416688919244698356388580303701 5
794685785758174965412569021037698962725973268698157585787843598576168699851235242030428883114802483884219550316836293296019457021366336512787691702111778459 8
598198487123047950173075640050740233435975042695607335285342975039080815481544382233090168268885674235755970944472661254246309014283736102586658242066295094 2
910675090002049417930658756123238655021851480558105746158570057332084067545778359253175090559242065162085659683418853581530205008174237004945334527080933521 3
441952651939611892932107033769297542888773022083899445583556345609742549693827983002851867316279550227295355744570097640369959767406774058523768638773129617 3
984727806908150642179323321128768176630114755708773418561532971484801255659063857362297488392667344999804109792415441318095009242024704100350574687789231665 6
261458046510885278528056825055631218450819166326572757189177814735982251884057277405407622809645563691076386499095462184729722892925212591554476757307323091 7
317936538866072074109601646525939910351946463747952548619566619372069539733158292234533019385990773035620256112409952185634805228314105840404078788887904700 6
418887387130635834098478457873063183047453896532721361629919789885028824694143383994732957870568849091219098170088056268840151080174589764460423747773656153 2
079261500891326906119402295363222923168611735032488338993020853787534766471115291485519647294295960686573347636363513866683916804074506329415121570703638827 2

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

784433373134735635728104479550889575252946105770826037634602142644096934002947235000761977734982313793173159064888111577423484056564772057203575882787980145411731869184687815703452298886843603216221946844429516374240452250947017444333073375272353862512972158477497322493575742589680528243821796325628518801677528285929417689903404895859427411255455659488776814519980252954978428050599225222803320331649219143639507182132408050963260586116987169018768730654609025246787431837932230210011620684310300268273568900564949353840080044708133939927413457794219289487521810155934227959533588044399201549727092219545905848228714414838038490084707740641189793254265151264405336155486050514959634993203839863241328916569429483598054857563446572414042979739848033122622511103377597958211603424315452037574251178906752172312179696526140224723147845736661172690496492954213298205565402819517499430976734004825419842152473570052914505038815959696506479772930095219826567112063449406194232311673041758914216099438126132142356109410909462093966612165008464249119756750542448658974396940176724240120377847781052549035392746103072984975247679388487865954371718110838955101315206050807867587492357226189126653813662770891018537187552145760311864690134390052219520945833863747019739361577507802300829719483929916348023350187797580593491817273094130066186868691873872264674886321376230452179186749948835772855003013258263679655690419479983991888059359754893766967934094789260473649232750329244992948231272402960871752301292815820885009935380997490313768598104301433485741302643406184267501327916831500003052825385580277107065411205149324086920303320276903266779961295362570733109727568278454074940136064261400628324358136579140405326259829554323336620413913243493207299918890363511662915395230264868205058841532954188107879188511365337859635073191229097873704026234183873295178081011317169054971631201904016341801197939411840804937228339447211857512415876963241006089241721749175071226548072153008736361701415526291270430940437702857737222774322254937431003808544377298814828678210974389328768786976673070803119379611287671478346494989478748485248965781501716226704696891847759986369699153795057295043612388867675433002163442442306298282619403796702936164554554238334942142660900735927012802319528444021415175955828708788055166269224181064155548302635738928103364295680265061038822043765086322429719064134864270734440154013074472151830056371672428455077411812529182597874522028214417631568925995569825104644161950876931204224958021849201262692638509754202854242768614253441739849819622031946206981145913006244656039551718162536755156647671647977727546048577814283856556119284796785152236277693119681467083234419942627622934451607574468835607839061496596087057196793778681657611923536301029329114278015780536663087038791599712850388917144558598178833868038328970990219054931951358470864824326212767921269854610206580922470043767572587261077295493852306937171269667382715870233622267919355859915430422595446829021430681857614514752537667278329124817544966946184756577648167402439666244992576172874980261918995440108666220039686894958212126412108840248344183712542083238713321247358174145408521281783745896403083348771412297823599310605755003491478420707936725200785847333793597421993704226922274801109247148768767856552538361721141162211784784183544092969031328665296689145135781027374193109076766923081480309441514402971291090944864670085966939362135650435408541699425978280394347930035853583727087813743343749842764752177564449591681492701518193052364465161157452920163700257490121425564995006562031055011141663165557875363708870756292218772323062890541975817779435887485515708511863672671407995054718500700973743146215744163688062631906118411314848859462783547506729312555273985819503526588575051966655030603028777779941489131610526431559393731367963046387605741023651105399739154136533595470596169218218520682956252551708346491003336132399505998852280485120222253556552932492321715682115556339664097364702578332015152388546614524723904438644738029134501803658704289218726762707292923739098271107542192561350889002386889980676227712060198898758512333900142926135619556559965305027316816926546824049755611889688913955451704751353151881289894895239520325240831200111203961584216114655847058550199681000134858599901854037469841262933560188710614233124411506937863637287122570210865517255915539974959055589874569459248403606107810102803534648197654753121063241340418071020180595085949171434384084004404975921735505694758685977797700505020529138123663188270136465195351499018945136441725298116921518024353475468161278085568954452685180535959417888170567561991552928499763043040244049466785620615307393833486405947675242571089714712812123484050473267995810091503322665283506386110823632408659646960693729333717280095173631504365392908905106220733203487813636893176747250420190808492028720798736856836708523385100589309132212615552068564980776292471440552402000113484748154740398484689125993808244670834709141954475583275362966142422826866634791202909861025524824798278757328688859031368120050795494526349134734925658760810020837268789321416400015581690763717302057571950482009513454618132136824366094651641940894900407807517675712887145155244845243208355819475269139109317287333542732215582981961465486949714345879151154374068233701073707989983501890315028454423932821781348781118592426340682155401401647682136220290548039158864952585503642583985789058938641147530028004670842757653763423604349396672129593967837665603197272109992112776757689263766571263830807554733936276846245481992451084765780111697381995654451258025985651585168391306229112984684511215009170144286431774407938855697635657499329897394275381377373341295551767792062955761996349482250517871843525754128788235310479763942934282132209669378159620932551127812735238985602427889734680631985046306896707106220463716463575131834401984729349980752329225176707779334441720944741921618878117894684549903799616586068981867334376279346159650207910497892591016616903090688976764809396163250651688200626793389677698475774255323081440126575591369825985062948559615145412038993172317597975582419398551023093183447191541223405804507188830929776403526208795150141270448793466772218169333319135964222876792520042471306340547292128491951374940746672853153220616961373368930325146430924956160859890309533351812108708603057825339877153895178670458705856430087299606726515785000788622221206597056451852134947527983830851463324413977603189597399578225374101485347810658586198641521065663138341294421354895128086305927753294172494332728451204871029672072362732644821083216789451739789520285857301115995431294399899213319873141919242862418381185744159819771500052581876829222143535880367376500561159254121480892208340201533166737455897

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

3065987035877194257490997219531453646870276844615572819002902063130385269261939312616219994735584868639189740364918019055561800674575683641489900373481197750
0613630166194558499741747691981608273734842287364346523993945675865417167446871498985560114575513281214184216376209684754105659650366133594622615135527513029
4963501669701632658930258101068982819005883827697578927031491239328333686295977769183069597677824725057943133963279529569446229523757253154752725958430787914
5341190164090248602312761021236025468434552874018729726730869406650958512248627943286605710623625026063931959116455464430302038081761302385504527300550773854
4265260138584170841697363452229953578048216641901173942279914827358066601322872595095173832096703222657695889946042095535813908083362268455388119175824231 79
8606158740940594368320599395884778695625156603584741237919975213318893555177151149074150996745926891971416969193528632807343473002737088877511086518449356214
7875272224061146352776452590066565762897277733777906489634845134135293556409408893989016751025278034011833380665868253226233374717674417345419654109924085151
6068560486975558997780209356414460036125475946987760506371344598603552668184837231138136780205633994583420993005502309515960804352286590769876323789569751467
8442293403197745121698033477768236853169231172746638221632295135658274332259410611122413562043643815460018532395963626111616432361413306826024608454360679362
8995535006499524754927655769023625672408376631049144800093319785344760372332930299522119327625452782647575195861166273700932050839405115661290053923878946158
3442471705557259284962210843801389092437167581875766215826765812605674685455538717099380630773168960918845426686450758281776219071501577654181320149244406820
8360922903866732298321524177286842778861549173793423898247132930935706521515945098470575082026332731722484160871118048081277784977308895987559981038402952411
9116888256693873128704199758210229114881136342304981658631428565487398746522032281994667449174376850546372424410714883045981651652207003573525291085633678577
5517080723031112178074448579524350426724362325955303542629985635256371856686771250133283496365060215896561798098346198824624510850028585529119741465017444130 9
1297760327567103475759312560845075912129395030410005682307973590443528698905440832385013236243035392012447793150566454205922028315929913340485610160121797939
7039421109085732918513197227951131051791394401270355572004316567463757903014980047301284349234153080671180497126303317146350377423637469015543314801622834386
9434104430864945085852788820197242492688528334596966939657825770746867434572910538691155655292148196792329208222607094549603273451343940126280365277612710565
5388894733886076297421226842934370798998247593858562148990573311978498370832911875886267701188733040552926047235127689226433619899706417250447013862510352296
8469415754189440943787333194939323050385884816735602677401998731775888307431161461557317071878456606604733175443218706510095808649444003374070090393628122819
3834285881074893255389256754933224516011174218736735216292542855813488577063196478727677220740589125324962992809085085727440354682264872026852419129847403912
2797706668714296676764566967918194281624362531084990809791201950012361928082094006883464216414412436852446111263814277853740768861553468405819200830834559721
0558566868286979419630659561110450521573960760107446622578722079253322478587018273239517526437148631166782403633784140977203338581400261414179665549604628789
2802494811889277146030183745359017817070900640565826112002315318365766814151182163047997991794770514140538986338716583437849183250697009360459020289691888324 8
3316972802864152302338293675457803065861730793195518556208735905504190248110224499603821281502041947749037421444250965960487880658294929756215396981897558004
8270558685451275595424874404789750448181886418293404802776271084646637709514055648057001806756062201213390957010306706098823937530203835561410981954446236236
3317220056014453949620607714933456017234481484210395897280412371737001493000840643970988273740133590402902507135974491880571290271266608455293178941544781112
4608809864499949917572124125284551404979575486870802353504026625665574709670626849507143811363316135997403884568952629791114361839189999187336101765473839 23
7147333544683854773661469534934072884056444118349308184636996516942637232316501298498397906925674182045033143463139081291378203014278097875783993904073876123
7540712567784793596327059695433789071856841519164005935131879805128667034474843339059678876416176009740122717729339232450687385062826791612444496856522262280
1498920912880125859065967168054825872712583096184190916931972300264036111792234269532859530128263246040989518484231916721932079240893559143179907867476150019
5463136894558451281391339885517533066128523937825738374669657643311536906815578646757221867591822152401773354575926276635020543832759622767089210304853596302
4857946030861360143720530928792465001954771594821821114265463284894212393336618183190519510530403997005586595728115423230711133774991331654766313916399650482
2164401147776056005305101789368349636314410121329072470311242538933846667984261026297562347659737038276654972146934204063166095528498362949860840299364514604
0954930673637432385800161767244217081766773361634868127556840995943500931699179968853961815637737478950468702979685241577295514500282955986165819552137319661
3456457665068739709101771041294301192956871574334882915389243528747395704416680865315256405263914080412946080136163367307001705276401598456381603721405426903
6555534962310211644990333413719131680124069737338667634650558530905000085699608229025628381226708889520167941936556030812021585353511419064025255830714939664
2368922884688721271406064097242873516371599262283917807825360092022381468491091073960786445670432135381801750330875599174537079141938932835963205410546565675
8032877868979348711932393316788716686798857563114980706529925805552044711964302415970908363841733839263352190925778450835834964632032026245546387787765421140
2994747663752656463089885942681954692342572149388110510275514586141427971559533424851038103094702135340572982765609066349129082222634878252608025276018909530
1155057978117303862275527057526178422461032742417525657420502253746478404029297774261409555365985723120907155979428263099141863429547856109160752573876629071
3854773621180117932005302651567126714666950485284672847542998991293146226382770387741645201267380714025187728674285908979657251570472398537036830727886868889
7758466793235657353284600349112081026309668285272061962450969233478471141325924044238491880219385069131015696075894216963024660358877099135772563582268882338
2198250318723987451348840661676381139366742926903000765890848781233699564551935028522707945277050355012235311989706708616751374393707893722064815173703312004

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

4850358933452735293410706347578725690463392386964640758845010154105925791990271027336507450298119865332680608405960696683068121397950054816069782583291128476
3258165930502821884607285946081396711748787068856224371607093031613576916774861970711181131491179438240184990855632717111362527728517893386089834899845383219
2597818886208481384274587615880629426611074319554587119915793852060921373171073543926220117447971190840851562130424910044748685741870348444274811372495935782
4023298746795125290259325005360307470547939508522067497374448702389646379309204242269082205222943506601667777318956323706852255764917670520606319558714810997
0588751948345486446146020880960873879843690434735243101921140296495715003111019352846835714067952442332100907298866708637415734384711569972953760979711480699
5356762049685239207725527395650065090680219393061896430287493766888009122188295517386529376829869621289261178527210777141322076888343140395249941887013703237
7715782463897618634006489155206185142490116088742703403950509220797465416922448778527856516604792202607593970110716989442194502724095337575026556542798511218
8543991480074355086712210993039422038252222568960953431201837846706269833715856209109706386256771042772946561841946835321500201063800322700756000107671833676
0077610627285482404568104277603579719326544576667893038013329480132262889270045021882206072554157435925316816994079192605139636900733026810332305905431271605
7608382059532125614341485396882182510689034016239718141344308265157444864849673876892490381782936561344123269564953226203653177158819965699874985440686344851
1963007986417984689808833703699789711049915763248861200352824079467089495471072539232620105872065717693594836486189883149449990111337871943029531325826584 42
7653257186562739406514244631633459769091052707533689806860421496120105418116094590179112333821145002415901635764670822592670080588532708238476713129343004890
1513056723228275003032059496863035841438539763208300642870950988074615716225394433414389792121341049287923970229004467088273177495992230532133523439584918555
1403211375238212547078425697214838652878863019900099319494621958965639748450232829839970499353178264624176258974089795709916692905845212645631914538696638025
4529855741256332863695497367477067214978068595857009284911707795186771050270600666582129336616167293861579515114448842869636519576383845280410255213388371727
0851344993491625672578227081641920403722565356686560862420859156475877556414475847458574463420824086401465464492608922773571036518398081132383828149721382954
7275857950898155691799952970736209474313548878327528756916441793171495084727384332769682733282921608930926824148982491124037217088039423895534692082882326480
8920217474746796889009763820349282727250858070425169845815880255286831603588399093743720050576675839678836823363411847253474426688087895903552769790503521 59
0224281454544497913708321794196509544768734088120043840794507547300755410302474062863286968101422891277508219623036356753074643888968043333571266700058422937
9623947846504587828673034782484474246411897321767170233259012502837484787674241921692799867850133080849839470563629806882285087413387559264650590731176403657
4525511928697195692329506491624478561051319525745151245815508835515818531590704620575404121682571439023349402371959793788119942591361060520731618657550295615
1770979087195597095408732309624233388945359660834925271496726148261146406060728090387651865222452534467944330852380732645500272316496202920711919157571980750
2849540182638401317065414007844014127756099483349702411354003186771428946910743628228901135024971290951439671673012715678351414400181727433136330633816224662
9086260178220448472129123100605583622874450089404251186852984194333746993297581811234787427365430652185174371376873029321877590341457584356245698391850263663
1775232178607478999642400494134365412748004154003985412144138388571824792801837076886092423700882012101506679905107274087362548611546478486521907797153214916
2337845289368992054674328524581241520072817742260180603658387183382504622909488302649759074676460580105301891647851143469278747736452635896808598533394048632
9037279842352651104786553873900981025823548282712148030087137475566099565116976865914157114712561884655555955914047307451547915987845666409003345295562384920
4013735322781007257769485441273059053756187497427812172255192331472458204859296768481472991216703796956179171857485705915505766891450682996038382885413548400
3661631007834384733487009238068148120836382680857271466445471014281134441415548973622497265914419390002305161417185186117767370417874965686880225467867977099
0715486952020386892146814654680921953414151979333235873238512647662445479936909476748316476541362444345570213581090762560806328176538918848305718379951900024
0554807666261365207290184348646852672643006960973033201158845076301524080117481944897722295738277078734101561606808163602685457981041752941277349887086015923
2330009909862810444072432863058712748991846993025130249920779916183942057204323513575180628672998292170782644567371458924441383518514725295486189245240046254
1240049452828638180812580268737257211154905021866233884173688028023357920957331840515147552973738665753215518689586266819902726032334007873417120617925239067
7837313104909964102647816606267118924449576125310783493360949346780013089719022434600810452023786824523490796539174696390663539888654996411078948755359983865
8627051273555976221551693436050507787565650297754369677381350437562739678330392550787474639041195680932579882849401619686967943001459520749141720035214870354
4445814295640145885310956943372162619083511243111508027307835275226262552999130362504668425385669295430503939255856178288994267674834712755674679537018072763
2267051391010037888005746865368764601988755064519421515056160983357899359096113897850106865060618239000584013916638508191571416276560713481059392728426875597
1896397693148729777086444196075775445218703930774149123878498416077559862826978030150584742023147165355658687925655404514513502246140230430382332919074293362
8500592939866270263376060566862906293281426226702298374286645873598960348653368497277983111950255020696577926834399594301766777580682004084073360107778609532
5297916738464230914241996814161687698969529515179235309066507627733420915339912631794946971804850510841899239487885776390391561942384796842994896029568719573
3382134009334295479235225513862954759824381560852029812195097451100819070170426304850053408310184304254328431708473072893762568251149828794866417074260723245
9583432631808348977086175566691848423187654288987440096437052314187362594363080581985299700445163572631990561833287308159267863253095979816137436292156434384
8496276137590488641090937694517785411514186670092035531696419765393161817217713264854082240186038713661379531114805850831286356541693862028409165802979599658

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

36324002201229607753285835505957684804200967920095956495826731284265342745518627552227309320401448519581470987662419435021285592883022327913832186022070230323525568937486683962395253586084851147026483070885589021471178516837205700783816693945636285700776217392320187559079630416561883689210133569315802491516864913958116536404176893951323857232851393730642547191850080394631757307019550733633864636279082902443823624644508551511897445399003069693298897834743966184342019091160981723474838950415944534450666699669091379068384673401645692871026356030346851034691642305375573672793109414884636408708249944128789239441398288898478415415908004218984937279534140470034167301453491323755410960236747133487870026244339148210408951739763411905382130376760264903399973301364913220667033767575785817811664955522249005524666523174235250364633719697640763428373857530237789275753435110569966023534519821229096389236329165463669123288533326916020776165464463515866093094876567307678753364152097575503829377037752502864093096074397305648593506130803168547889001235409079657898238038676963790961407278091500650452882018986429036462941464813843246383639675937738776240317841111105011270535815114903902253489289088785453906553589036724528872142503034410158107667527419168975165724466633238237091227719377343880403164716151264262090289826830738688763293044998869733334510488241460454256250371041722605569590030409888753058794752580519183516495543191874308853357868417510261105440349119299349190532576426341317788108060423575262903351936775995474997639810634072100245816438905694059338999424456322169632752949879113104313341157269225705589438945938258571141431387394180892841926426016936204987838578858259644339543416689458355280234211933009690880395627303404944931376309041046935202501322059965733730698207200547047699444438972459848940144815935440903756074524840771475061337360752515022315560436797653195345384976149288143089147253062603779578289144523546517195155812719638332435784231711785008586359135625134970696199701017927397765604596658439456983278973427368110488309692334582772377031610684936621297468672085250885271163033091253580529461643539583764936979022470727024220292231446721440736577079654330183223966055734263226448012276080484015982751099457685013522383863364925983460547119255978294687512142430056153499538508064761109247439489327153024744715013080753015362061152362486611730865682252952795851453180213889261291448438191770807433720632802681945214927250427156305683654757175703502045649098484792846585013302159513330442695847735444626751668502104958910684512135651281894923074774809740352434579845346452690627456344414993121285392064550611276185567265711984697419396352375995889593488178689080788137644273709072434478154988057753302922216659056003141890965636542021960358999010643337753038732239392622321848955418433966029596879064245442574681751696171082285000672565232887848134348995663504872746713121916624088722027715501251521269820008438161206527187116854491117845433878508794168419672165080788883878030833721247158708793239827436735178472374581673701795536400870377309527681211268408137432286046278792383944844186192090263731665250456612967897547441796791557251543148922383395460629571068414533455577713672908900452430004464133954290279549465033258100436582962458847068080967826747615625805053679484147567444420059305615468391773740730566133122521307645766650646954056985367946291850735818751245999645619221566681533675532858537875621193062918358252205510150090329758076142748215161506843032534086484742418432147119764348372607194294621791338145939466564564705510619851200962466016078056076253390872526037498355022863637609401191865690260442866756095021998608972585852999147431247456108619093297762802615588294006029824960346173501264896633713689273228313963335624701098773919323704080233883555856307890052321275388223249916267668829273915206840443757476812918300249319175872209686801566186398061628961828075012664223357275095377149254024801845142643252998997393002416971245246350522898422612695268329616411931902437037606686582688220096252540347360588475718930689943863990974635007011506462332851642563562633824157065203958954020165518796489905756407677412267164252042017406727932880362521277453574371663085664626646834631239304981914521768601146457142645202285773511981999519715321509712948714954334054423416716450503518209427044582092476271989243417286123634776557513397307463049032125042964301238806810081621742583080789880519401744175040852617427213931913205390898670741778297304763266539951209247868258335008552606621772789896962714908608865995750128818148358865429127079170357620516256277597665051349423296040691586439617758052741224898779331887744161276399842385742965607595004424476057016075155962542996388853962297810820794370522472735331219795974126261104455580426723976766984998995565703133797930061391257955140144203865083239133059726787137102879673262877853200922946216535289668881608901691662054312945923547708908403643681673645588108003542321091391889337238412711474512653924919492722317308223253744291049829142834580246319393708998267785160973853353157952491302858854639628909291998212995964953823357061126557103006787552237142667158739353507464187169810909977864278036891853826590927848700935338345073892913029204428936792067023238910153475638902993139270846301468917990469355357072742523289687242808417706467602593582122928820891538661768800089014018565847100407763652407585330576236429318890023032689615402513543588626518957520299058615029414745830825079662575593351187359935219255414140286768027019310369463481030584398279817823580930749658585818175979515165122179737006856912954393210383887577320432364879296788966051189699625116802455932494419917167316025024571645796039300608790304362817359477690449332081522043217061004166726015304437851152818521537442649712415192553677383685605540238355877633104511053195453184216464632011565155104701887811005248146103100425088348206075134860760995890920940298964442246621929719544536844042376672036899308269723596902479208459385934017428350265705697529626268391996504112613918198214928792317324523176715033781610013273004499999375466503040522679167258817925018135038049595075828826660990240890455666312281609730472609310490806521037324682416468118148360532420765226566169694026497499937815218172378460060760910234960347732029102841639754260000520669276192649141629970729152721099369260662507415197986108123371763650761985608834856235808037002687155198603967651914689995568368563932857289533027094352318386094469767005726535158023773244409502594887125237378874953204660917222355963857247011266132678793649796729323270618623463355143372731715520393813781668584525094030401451367810446671603127824426257034631375302796419035891306359240181270195068966194317231330352931042952176104381401

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

631698198494501267785718444711010783835750289834053853387043357519138799435685457608601878449967665879106504936586110024525128099605189380983667633907895381 1
998959640722803322528117742791742441183729856563846295082628946993569816552206652919970147667241904207730990448953058566582110024115600522153785858242829827 0
921001687301165210688205669593249925158563497000906464347172089743306831742836900534743178339624296110093223824295972029258385291575224212454130432280020397 1
442571632764731353247050144734936978393037744528434278822283162036502345411339797989664225591971985204296551801192434912392411454444065120284371380613264633 4
660770462210922094163309163111742294837362842769642380464891122588990461839523143659051733564293828444062226942337433921591293641872627819873188900771976612 9
875401279236709614402873399934389177015902217441568298740594060903224948711278293857869022692589614420411048657482365652161420928551214380018892654971617948 8
001576435568969348725152551753150207826648264029917477405005341643900851558570222846415138942247643184404587259152972049006785245170685516241602082454286905 5
580745445754286390733101372250574350153886993273756089069544395583234159745248639797673734708621282127960307870783927561690679808308434832641263250724869217 2
714058490786243271561381081215256372288488966716602296950547956136235315513536559067346897453379205399474170720160713056391749408441504073158476681028038673 4
516068211132893298400541559589028366370132783196133179087098009450618973039659477499737213743052651982208977308306236219055081788511326555083910093524159893 9
928879149355823732078670506365254211297286194125166119480656880090086631521462384991747896994897004091888222679995863407347789690906306133044853307832604220 3
559643578734297078595092988240201040269281096108027607614690696826853981121764501762160343131099036581540472311458441995238237134421849560863977331986643763 0
858156624832873267360261473843656173435708207300908942501945025580901345967792143479461857001705549720128656879954308471503340389308613412228206741426983583 7
476055612280457483204980294295717410887252635736733993153421956893240301816729960581628012996678854313549316086092052560453208805988396938260452657741813051 6
044442236853784113372061850452972880185450183131301145463814003997829585339012040149203609207627227217534462359171413902546768987087512530085976681067421854 9
249280495357093358554801014541716330931480779189984927918050840087226091852762187246148955342157567050714467335290796886906595477986534505305947905123457251 0
679040068883101315450497935575466496018547136812841034639486347427330261992058257022472783409059544829251824670045597083886285638971435097192004975761442676 2
319324419883809225168215013336377049845529420445602137416401327339179577504488691905130530813879699126451154114441974634373414772247360258699791924441652753 7
064811656463421725475437547993333235271153935603776685058652590029927077230033520986704669019106896917507864521013219344616780939172008573135052360916946575 7
601375655131793567982276958316223082846016469618736664648244355762803548138606761559312522133788117041635780640649913650399467383998017953047450151943257578 2
362328438128063226971743693367645877676118737959702434008399421345730636953575759510329443801116487210428609661830001842680036562418573658669318652113276464 0
122841549804432381452644418997109716078803088242729672806499036028983109907492629356152835744493803484075665907270741329942171175605785830901144925646006209
319221298406627569535824056609145964333585491077982054838768758412143427693311020483062373112581030801697452041574308609703767259597639619156677724802400384 2
528959430706660806683321868291633718433624098385706805073623387778699427001767557324824388095917164196525685571471363773110289483281388661237737378914331473 4
591341453870351948487227951142945834374000337249398701323395117408642523514053367145840549897195686552513181617443908645859956307355724458515175380125106927 2
820482849752036117364462449974836684360501981130445958079899596188807631050596917466689373991416992628420324712470523774519753116276005680093917592642777774 5
315126145622986420468336489388398471419142942176659762273724242069742778051904447711939642692258395768712392165960469696780357210714009047847652457363127021 7
263538165580012909930660865942722858167716306339436606183818322044333051391976830848679169787811973551977660986347629220576901775682039281948504494642186184 7
553406749209134202215489236926774745898136925095808666518668885390587061083276650629715211933724449709245847982291606247522217139811366504104693478158666637 5
813905000813429743628847851588283538096947056792479220471623465146293520513063578681838888733031612775198933196013326983986958330140910214677504366970141338 7
477624654497378683198421415466477414479442921925199188996003139902245824819894834002569145083283776117508997481187272110045397695812274706738458073684716417 5
319661610513804794803383214550679373303924730085390856720954262970969888632319729979991935618612454433122523468837855695348015477176731488338477483525813165 4
350410891622076788144468626867268661896230600902268747047498367778733528654529169176934537666606324030091422621258092083581783336404871434163063758631760855 8
904790720199045001331397198470266702524930219752302029810156854445419858231299934957413718157027373364110533430503949282254727154619319438799948583848426884 1
988580638335625759338969215591412133776787606253332514231226059295681327253007963945767248531722817196267871590333083902068874385232482564705823720539350105 1
235154310071481036045810723123522504526852356110289372994639786488558214346519139681226724717232714146835074948444149640964882836653833458081428017127043953 4
851400786008964704467292364072589253374475740307917691291674564041482661927517355608298112542806629717899696276693267643035817825068089421919189578049837560 8
868173816159237633199884199349609529302555128023563528625205519469236858091447452689149213032646963246997543868246624871004570346550982679690005340609684482 0
592156679963204282722207284124660440553251037028935279017471196131892094656917512168220444722388891389363361711517255471859237536837147991307848224637492047 1
431297925029292736172857613818122405951192770139528059433039923104102512818793545455292397362043464182884739103362673586499700483536034175687700848712566264 3
236612039827807889480119720972067113165482225256121835044652572867931192932792036266826930381512686057604494642440067107488346102670291734487017006910530782 1
880679650319886389948069668499458975864318968483995842196468761260135021235321146873909527632885187872760398080904829785548973164144986395448139481741903361 2
441467147267085590277532223346730129998201009142203031667862933828568998675123419635648462027577660348181533292790196747449275061341133009387411817344095776 4

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

946664369788878381053655098173743089515522144927877923934418956161974267754389081274164708006439434233345798911325315658142245639904825790432376280020074984 4
258126420137533719859488821187267352458169655104669857913822495098455614483699273413606127431923852192738772085282718563170303294890328673608586920358658612 0
233463493630329314769781569012056251086658103677401989976910519528823684238867242350363680494359205737163244132209932491207628700679265137719642012259743368 3
144802077287790538255530983513977298060472257196482452481538170224491278400398570238226157794842847207860373959645399650852091490029986974999084929241739585 0
231074708967551192267053346897610505333737777142533188151804142814512233775213619453577865605010543171246611002962542772042857477267100973723081418741296466 5
996685723957585925273618635101794889096523813523957881979545553089768714027415036174461190506026083983679321218136014223763621372201667567230811466326348164 9
891022003922804544988023007928431951459048821813338918816551275333623878293654670702584276379941862441069761264133954758417946923543505525182045786678537180 8
332438083665159422830277351128844593879801315675992719217659898742979975542839543296075714896695050424079304167562272601219401264469486081689184312540387240
801838536520222219729338926431113237076563954093860024814078236793112775359294359494442232151482815179241205388464854760402371552740055112516656976142068314 0
562132572628329421342776170705880260900889902964904636010719534015354824630111057529537961905998814658384632786444349692467930125714980712084136266619496898 8
475265516812685962764822000144036199189712494132075127604647763552662296114043902904947226541782389449287711315463677093850444672522194392178052241273618454 1
537665257066106729962487688435433054265130067916785106594889863448787875242163485448835650601386529725377556665080601978313986024946795819345209392993792197 1
725957255658456111942324544951070166949434591453190383723691288239472943957524882744212066135869208944071092009573722594005331236266855591725756578542846941 6
463347613480233882070753093607344696840219413097469160426992955211810506277605021645313123568680967090494938137574407711258782032511981362944066285381457001 8
020701954931331667561802611910850055083805898717698245409755999089787419922799358955739674310944084397156504901950989835807242181265753376132291523123975752 1
241851017287729038468591337160157043026643205596678723629453462190730503674116812731277670587382364581366027932716969994006756785895151154599525535090284886 6
101745362045416571472095914235190387688821236875742024371124120832800414251197165003150042505314168760206445450870678958333381728963977866518952538081236075 8
755271937246517375688631791473204443957360613577271153692670593235796823317766177079333305439409576123720342888331366967483489513790946621571288953349630562 5
170587963330762217178919041240035303500420659477865460742340418131636554323124930655936479813535606296791165469548352134072777763855170593141244973460992167 4
356089839330225998703577043560549596186615696275813973753557528487167076816950544687836192028147037146903830347181832337520765084412271189584107605860550656 5
265153091050467603471430919488506455787847462942891928950000723992445086803174259017639272418048685419535466608359556629159391165477165053465564919380496779 3
444959586663653868912175063691568225923867245685267238227153285823484468004878500676759911323518040673139984408101911201265615253735276474088606297271433897 3
890185673251315085833463496828133472849724264777773613769056907941587805773560393348203918533848668976195828852376392299452952349117139436784553128069977115 6
216337951412219949948635031662735969458357120058575709681785212902659821141361471852529208896852498320806867775626237357133451853924214156551685731323166220 9
784692936847728922452154604901350850780694957292227156276807905010900556984988642826818313262813309989537395316484520063749182236305499155585361486106701891 7
624564735708572223882097442456890118712193212360760855319896802091899791610589003372721311755093508329173822429947902836670063611222864232138473815641876338 3
453658244202562547325507873180689743356036552712554576264162867082101115290310640500756994071814920557970245403778755834652967905375002452133652258823683233 9
771732401271643683008687520951435820043658516771466830350923882624772417953803581825176577990837006153534812713963145852057430338931819981937433832773722897
539276241706170334827988681530365973302990663844023385179808331497723592866542924474655888674929224358137249823456378337510247052821940949079033951599723555 6
706256167195344969575531666969651203991899016320860974238265595093931100971392793818061654722191471195339419970306192814410345426650970180226520490992864931 8
476062042794525340230759628040795418482907266234621640126006396216748072352496388623893575464266452845403261003533662689469060701377452977348806803542037806 0
340427740536839353461741356274005440498869231342529434243775682352063313762316758352595869518168207872907009867004690201987896779233234975738465294059526101 5
864830530127541741732442615137493449939393838113510414401774188288201780215230050381554326715051920203889025579791068321959999784800144740308038121352538129 7
528043873535115653521593631875996542119075501763082399327868502438250468594167174060601988720176982000072980059021061488250521271583818608076141220012338488 6
629944510467380974693813204584131004163264048784542831494910738279224212136003940641080699951898040319307598492089505555566337943905920692346577984539125581 6
844673995403271957002840584595951421270019205906924214739682436716140979661594008587681453848977190555782193668887958102069862459709896158518133223491312107 4
852386470311121644155675161486090727326162452677651543391662315137716796755171919440267983319446678509061648648275297781960760293669257088070828600998721354 7
081533373710425947549565441443986296232000478242110794592247894807108195413692431446738789496610838245235727110355403658502911195412732875135441011896533404 7
778781773756053641424189327117031872119816001844505938808248752505564104897300171266840224080839634969621821784896077892604466305510949123342175443617587456 7
622669184299608245306278614551977706030259514656422151368002712569508664257582322118137655585259030284649678930522212976084252187576288162920562286966711379 3
792979179268246982544787825817541997030151251545671357335527058754943106587445385339466214811721577941280153193373924878541037147264740415576172347175425519 5
822279091690951962887657324795030963024046830427568575521800406411688245275739881755241322799447813889424862304506001802055537200312052357388005619267791172 0
687174990016370604726077538566566962531029328862980068843817156583885678177433636342991629783383657728568174756347324278130474253148165295207128675123094597 8

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

459089489085788500233199493963879507973070136035492685972352472883832405840542546754848748135415831249658737794976441268751674698825597980139238094086363985065669403361557642527120964025345315201732904427642494939880152778565691084153948061892826053149553245844463115100506262301523719185105009417683662938568481337679066128964186483348821043419605625381922364977790561280132776234274484959633033639343655553075077872137421134690401766788420585198692778991137567739635021185154065227505223513223151838368162404345937211220969461148447637899454518250499199713065859930978551842105933991029704896071590387241047000413119507598107115819248275143238763861918562956085137302049742963064659829537044912125268564951656644819820020280481694675852648184828254469594528317892275496703207025259086619654155610076822021585892318151822473241324969712682012573409740769360308015022372341557044504695903240027519309077996190493037835327471388880510702598619164012446909791791505302966082354062221686060141879742931880018440468219541757074328052942963708242797007507300879805783053589236657012214068597951413756157386878586412336035665783986296038969032586004390999766414178712997796815087843261028658732656776866317586346500448679345834660245956961924298233404676074802121712121477107275279167158028823236199322734312949893621348084732499755649406499972591348875362700693344500045653508933690250519698019714233663640802616648001546075706178091622355876952350488255902120479174413947847018508174456991607208832954416102872091947276158955380269885037044615587184597566019820436730413164358524607289422592206507774699695075546215539849712102367644193585614859819694838386471702994690078667987336351029539056015290146462116739697229416883990821035559397767537850779849420173245063183837322882094948482402998638227746421925547282838496746145864635529899445624730888311211153587306300522341744554279535994640607172254150342744096572479740545349026952139803641358067067597758045663158195947239835373546841030350541680933103909952800515555517052169120741879863811811346227615557520525092257733467772330016231974894620073512979900968278398589174224170909483251789062551789125665208960779684575426471455462390471939470722349980334971077439804174919513959855441405006275244167512458791523689729581831628939826613936903107916604987077530116029438564867410603000573401337562453594924458714195654162995059695993337073090001119527560551095283493807439581180970757079045262745332910197843333009074706209312321469012823781963322813391312079491409896525135700612860760857750589059925877769095453114349750617125541244378199079863009700965980869811306229241010125572477941346533386072437959075258787651825117503170784904161040621228139772798110892667819525065394005383855433886339162013104072273804089651131797003425426308458283035117226078564275905684006317787046080347322076364767769982966951640696394373840541575501860722545130869972813261373744983626764716202729760080054597689087244072467557465625241784078886885479331736987757480095441333567572449507501098446439165711198456140920484965990456841163000126164045067581121833382041259777693028433790088885412311680265609729713651069237983588701580708611754270375400720655490346291496877170208813577357074488660660750820134555048621943236594475894239673106366729979056151095700233049546466329233295045095451085417317748513578945376568475851787127693202611406441931819707606853606214493304811277057638793268582165109066977170492693146595396355824652571834860237616851605050786272241413196262317347643556939016551453846421331425113292350643270298079324841347959315311309284355824742783786950702351333885335915573914383434391139142483284575816674617364966533155063080461600666156909789454115674945733372831575003815358872773554208138568066274084617516184329865610340350288886115322640714664139372960349273181600062040825608683628776814767779518465254168024301327272770011750327800785593577336644920686825225190779799468765332237976041670289653354700390202227442399257303725311088594673007829380084131096016714179411361982695852963600415109288335130185201142583222076913292630785845200263305547660358153338320349964421549100070846744339608450811764170073473981002454993342094758058101197305854281152761700169527029186469387788800575213879137662734364276586825474993372294581096898514958594111767535611754644264706114582809641340637380854453324304148946942912174907989069377935754317000543225858577695956939075087302229886927403518961727131410830082492203482612333379024039632971407584357480015248377414332053136167116297160446914659960088338729089614747496327832979048300424523839922128948740998111929006956690348808764824534206764678893093220191981829028231850677805437479297261390588373544900734140288906000710710676269216482444823511979131613611702988091444081122649827367247892540309117141311922272985300777658506472838260595892159004643591188495353798313443673403630044997901147733738278510678949020628699416277766339922618247249137374386734947408890329282233780032640339598579589344792150944381975287617472496840669258681665555223925400291488150880629151975945673848383870861063972272013789271304821593186881536881351251273542623623651958629992601899183898397765466293498475267170215759838642877611808481725696727081501968905753643611240112411796044246321670421885210936268025294015327327428775092631027603536863780202017198763545728126360315220099924973497366984620732120284160375855134851232829814035054685215901697556305244692221889297053756760480694737793624153794568459071985545533529463680590264079907890942908117478811908432216049872578815649526111689968794880143601070058183372738258968820471587419536861264563558067374998732416334648695995910860993976927177745915815786390976045893246914915646249227499634514274281969961015412146005652263964925314172619008445547548287324245861438027904929245759088310860506354305674490327273097932253097906476131063497816533142652507612585355724344956395328678492685286606011041474700268914719651932238041000269645940375450624921513661577900145117169655035344584733335064656953022777281518929420756430877781570517368700465595571867810372094809395010792256969093874422239637895244380824894212218995342576417850357227182826413782992643464176155997495558543662513096692258645256742087184806696330538306874361226545334610241678716207822912450258539651092432445431887522681172859036301919412970321528504620457983086812995792083767829277139806542312329232939205500172542035658588496234047977131374119109769930094010784717386857484483808387223109298658020731928139167548610189592209647377682092419991049269885534301186585413530912705378424778427191436770429084508744806103774986663598132798969813950571308088039776123253930699038443542002270924665409502421439631394978658154561502993571369423861

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

1031499972094140917342970189946063892328671288336473104751185606855440016790331970950459649092254056541865541507164369421076438672092316202955316945059286286
0095292993055145194701759280474350435533134415471628070059756204068615564508584232191136331601310642095971681891026280228978257117631639421725121072941343536
4478558187153503530795851824888822469651134720588248241088097477266733959944846791241175854332120254741770945701061471399504644621247230065033659644788083460
0829695865433724438651435238136443631231794376968502912583223454779611738939798321837095512894271100739881052842840521253848413339655702212361036790883593913
1056238825798672935615554219310913096792157305612575568160318455420025566220545222541708169826021192783886154178567650793444591138421501763450825386994443076
1552947304605583961654390006606175224457588026396777623733388156085718194551693783255855438887572512080905845652745992601782762026140338109124121186904668984
0719414520390786984829577530433735050847236436247254882232861392754096139220530913505175169346450350582706821403965755658522731184714360128837298444774627310
5493351566755250692818426706246985860378477948995811180120666487935279040158155542592501478127263192556957029395633528317368566808638325296977243740254789094
5600450248352813246149563591131936032908381683113699190137382304787658275032712637834962082547786913398973851627319894130158985851032366719480736232998862913
6275800498562624934690359200134077735788803068821271563280866774844138430768530558351945592404017170559076107720961848644646676746199353914707791510089907673
8257899399160516168417454010525050342438119789030482624550617420945636804016386186894962051553801331800520253932175171718014529532897504648990407693810045160
9980129338153200493608647627895121728991276833872336141562951172559647614611188990831310573413555797774555660062628988204353353165839027932629448880188170360
7238839379165064976389076544316057824408986512970603445068237114003543806801230323790639251360662778235382356443310145269021626386662805263836366299687912323
8332059527203570328142223903975307193424943779286272104445202256062005600850211431997312906760350114864035634931568337513627408946582211911568647968377715918
2477171242575903971134744750635326702750870804045279064736317137316003625531698115926611470100220936224936297301455265925147395687559388493635706947213795302
7155535391999281014341653405984582401616669146407162803753034840830537063076307685759325558342067956594087008749131312166072081033580967915402172572332051635
7687962899812172719618339942647446303842359770642065448064460292563059322945389827202246069174148446008227441428577030041194961745129601484089594761694423164
9306292128664899696575011620683183963931074864397609127390206328655392738248614806332804315579137156527365081817245688130827864524895713565137440816693194928
9400298506288777478657592226439217873461598665053376187219362920561438760076213463356863875838376916447722926398254233938877795712024122981165528714481926928
2572674886923452981309139525480506643936760122524879121040605387030584428138799326555171626953750272002242862153165629960008788590961171022125120300728695288
6630541086506845053933488946866642872891301587191275371714271336811551223599267953366406698069064772909622743952042126887815707207637226778493937359063631490
6469202086804594115365504524611469957398467643750352360880224423270130584165926456197330990573500253092849458992170438422694093471469225078167736542553156406
4609538224385620147173760847249719314653925697483005468117976075891592558344330939450411181698512086719528196647404232408140089840224720536229784838197437635
2744764238734162635733830751767084799763024712381860553836740950338223940846039515898109016013778496321674813936982071945812022669668832460833706392175839304
5716387346717828703509469785780658576095458938139945225885730331594842125145639353528713000621763415205737311423118566360375867025791109981975117925593747930
8684766577159416517048265941298709606668123975852891000728034832211180448862307117473418606368876546802990350847416960127295760298396268572403622093468920815
3624428362684132970333244453851950242152696676305551341104628404759484203042922580010248586995695744048706486288343180266232145199146402621311661960867869140
9794193477315096613336671931277166863040223766650547951755774915056172387136411521105919674997420712406415639453194434114319115378404951717612075113025388883
9028852152329313470014470607013902095660982549439391360576246311306236057343860621852993881365957302426040877941476392216598852978231817131139283737817811864
0130868233403646533787469485818050792475104509478766378151970408585743356286672682003684845103617433915004776248849880466883705655698286962395058505298584767
0193576640272910678520453927446643205435967754464293487328083327143083615610523747898385346889665218436540061468817472224514608963902074448481429703377515085
3290974507120777873326383378946786901680594290558262960470053817056272881240159302002252614816201569812916039190363151468731562747860098276031027530436619726
7191763001921172230540726157940983378428443990280535978966524912619469471106799950534138201326483144666934097900232038603188093974908252430279911465431023187
9121236065618200253372867906787110782353623801888289783737932613837758718499914096774061623518689191496185129138685462857897504344980866695875454712501427281
4904934221252472435709010552730025236733318351278043580114285715880264414402495923721694287582750483456037335874966457579742519079721677003850823667555518420
8970060594675256902046499116491952386966598807995140103620084348214907819365223272980451331518225408419309560589993994298196108306346188732182772467431006161
1571615072495576456072724791271115690369562216557415847409174928625537592659056403644667263631794809048736016127231037114854503674539428814398308813933832773
8129565584992257718306512670663391659412459253956669456438535315121350010726886658973622901886215610518758254681887724701583719166380615614538880426537639025
7831628303773500890593061134189028634051122023269679621114854275242245019529417932486117685218120381379543804864859689491185248762564127099050233795889277872
2043397391259048040812417168900507250904947995001803347062150475185147796753476357272883737590927010634222336371738742661418737977347793653241530126315950615
0062293059294140078641680845636072368953585836552574662366159970413256878201005162405284818748168136613118187438971984554386870388503719876247747267412874119
1488626427210667316278201862479991615395199793075399066694951538050747191349170319487250672684796834221732376667670212484423704427969315656768888127735353853
7727325209865984771596631704741455364957618243863551452797546473360526022059561000830743713399074850998414031551280157049331364087198943269736352527399486178

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

433191959464460936533226469132440044375964353422941045263547531031593345342900705252950494275831542208502126381557776817763348187760359069491796949098582827819047975980983525326314435864003859388649154062771989460978182961869039098444525985654537685275471793123357031094230237736135193094892003570081968592331152340932158762698332324273548312070031060581724836242743679347013144949201713456888839195878609871700490580344636904369693220685241798784390434077075812656102963344467280214445165624546744191800192468093316076736539690422688109389276285418844948196729656003857441585806869060909685167505961319704326259661225450414898585086983911358772836233141297788938657692379260642061198567460008231356486125735249322297400316355280955663175657521366616505275243672011994069308697832757531677603661118646061776598540211654957975417783482301661488753539553384640090007395451929016781830178811176851073194389837657480902039845757576940072264922215850389094874928072322714222159190069566473659897921709132254011785658104019113977184239578375823484471006958657249445699780455969310865854470989702450019396611137548359233594770154712200151446070321368088378394174432444311411071203000673560585158032845022916243568264441969958547404632125163593279572307412879084153358198655298137384663415927319646526755799547516143852867231225430168983525512656561945068857770155301683357232377216873412651869765317653934305867023797565914498338000054880621829612711383238938217309986957205225199418701880646884088539976414133459930611836690440801498761206557130392036750044171482022311403136648393042398994491960443258182534568318839510385125626639502638837912845832604715991212213256813650585200388057505940666000715891723064578000841283509688894180036932319052885080205057109003037375989026067388363639414377000572705648118219288893055865026820508236719323086052343549326890043817395060350220069397546007377278969309776712391153142990307314869316393702002189687143290455119177679771801012874277443257688733714965609188979955537885545792010798522150388744326672857252426183672861794076869404104076532837555299655189100058688892003785969552411325463367653695097260992972144570432978560252627065830232757943606968531200215358983691853169506130872446555941695351314099380957840729225596271268332950224927540759378524478025812400000683764293240919847585601124984292490813268547695162435330864040732873991882522940276491893922655291807382665646168477325723984752468582326924275682304611549384445972300088164324658846081607638012530831405247873288318323472886372676050907044638386677373634654038558009753602338054901002153978134143853087417813015207316266425846296175811789038847540634220418065217294330073799664306525400518261483332228147524044564585288165915266957094694211883382597233289285983981004436547953746467771940000707633851562828000443826599149499002572429451528862979653177105507238685203721938505739882608762809981494384062230785374674993096292542851715036646464481565460720166681814818202514077915985594181398287572359291994378768349817550258003965337260008696286356817005798740068128184793434716026556689145408798387779241965699760601814230418771210790567782299001057411851476535488615286249502875277980408682837034150112159728129713052970441612489487332033653722608582153397479692842537561210492995680580256887641599085048950646194217792864177469551800032206015355214966691914942716173469162470991033376033286585580523690614803047987648510568119338396791064730445636599502454639883911166244072252833093495323078952592053207270215251333183720142080047888134415187705332515816016001184176552517282570440272691764115379474718835612227075588694132853644756056583484115545692340682165224891958684739684897452098338696818257344942690105368998410091991689836625881131389310559635182231188855840289974902913035532175332236227540994340103681211930048063587996922881767101622124306679807915459222190081500558183910105238686329439841183722491411221727475843300032981030627110914407943858292354359071342078423373252054675820768448952152610159564830095377181734229402320521881325906023615215579646452588485168074590848799033588452083167750419126566876906302484320900513561891648701122059975790389769796672407846461621018427568720151031577799501253476171727639434192876673703820785258734567877473997395386059327675358787750750114434107466135069379793509365359117574289858639801579959874485457542361519800643042500471695529955708588051283340528615104022763771764753723369993455624844402253442097447251588945114831018125213538819884334676789126981902678165855823994126592055439833727303590613811549638664779580020904860808769727109468867973752357704444008586772425738066899075464393707192538995922974674532905309392590914139464245740147272023097675614941494485943513775734009370825051411079917875015697897080975409961298362820416647289486048204512371924285868302073965001860365090856104674933500082649472454277103222934826934512900442505017783098554661491049878871655665444107831786182644444951184002829138446980755091462126449893247679125727339865398478627836902059211580727013364025552857375724354014776106725918206353244888809058085454952219961757485002105689855328852438060344847371283115247677788964026999076042802835802073072322069514095419552712623958830440083431652292036281360601801186369056662592866917967753781790031099803003142607964052911346065692412096232909341529477120675409918914898592858700446928803668077817074732998241367647346015453660491930035392289504400393805654216718025993447824049143961529844531585626219188799802171784898779717714613964392311374726300294456325953171097842746358959587738170872042519232923633084739821793223854821123933607058560268845428782103252438579935370055687925233418083390718930900120639304077286732549082919418197552594916924618506635871046779130843165190610233099106096227143651340042446986402667027642502091503008048488438861888368611672188169955799682342806357463394529577990946300917718779949693957893297713241081084415826251296825125526878911902833551308741161689909394571871679737313351431178924045198077066586803566442128459714563346922520071453960021590721396015871973443549547161951389593180556639980701149509607040901701377059980333889248232150377223577158212069087925529103733201075383888973125117901315218836508028383954200933322730342953026510885237202229519549165912701022693472915446003974927521110920802838841336537600873936118157818031079061870071447426425283698114446947018268038617745220226568972734516602168123047731776207054156840994704565259735946053102200655024288243391848553927694777388021474775647049672644978932161182821007672722601007762394996288394943320877203882548060244042152224832885956894310392556488257945034022717154940638873907126451540923156496187191273195622447577307746 4

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

7263129915061420700497029529946319519767590733776372048652652062917385234218960874508055570864149427124019640254881114995175499104119803111037933681565589775
2668576606147869328832784052285029372802290001220657326096967563382121690466455525174170782440777933862659113428703177844732659499184929540170204998038409208
7100067030309512816652363530859804348512932959434543941037633564476851111485612606891818766266733006505200753046253046767671167041551510776521808341845879467
2625751743286814776272576611005155777872968420215057595846151874214860451930382280466436081221932118697750323535374252662676619150167989329859853203878618642
0440564243331360945360323805029613981977178310819429255183180779062278248412920469470078200634667967048696908023412204435205073171063350188944493026648143833
1429118626946504729386038262278876707961890234816222414937407817699062055255906282872306279767925582357505952526468794537402782874971559612700298441715332737
6364623438003884404696821917044776437724850836036066305543431443070615002626483434398014637824350179631734333361246426287297195692419973494100398388476216888
8719288015452927901883881813080136214676345173331184997746651441679411582754767399972008690624275408174188871165062746793897823597715086665475573632887264495
1266583314204902840671480982491144459246648389719380695711383988147014435974722294621252084979558332302502668733816504316472195689334138283861368722568617375
1294954603713410673242307272078751867317909663328821517470363297481531586959309883963760463056323086697391433293861598784849310810949250894752061907489372300
9159437532467897285761802539270062430426661157668674833572498846730157921442131226989150948123583486837051568845282098928108285350173207139893371662115729899
7250667447760711535538175895249071651599947605878270559876755153417503746646882088093705454780509695422068229402411341336514832603153304524431664549573191188
6324636085897791476896304463809925749615895151779410609145045439666165748977829678584177264571560479447330542447990369799034878938013086126715142473974044370
1308995741593740722139517083298316878984944647950590829913128488494116323179189641279171851052194296768794356954607217636606590757032563443077001542278523314
9461780615317768968730726453481425521502854047525449294223688266269794255503135213750789338761930671878173070441527316389700004469522361345370955051971886728
3115652036521690183121632196024768990777381711174336403626637084199551118980801891687092376771872921255568459487368450665415032246334795733621459277416109442
7313004806181554771785009230096452130434175304208749266171636454738627152659246787255295998374751503794206329845474333333660475971994989892710786429243183758
9885688589081124337121992345943474785457195457616757667445004207280933020837857687237214470164252988946942994666143691765010565058454418593803339281469972825
6799030940846066568562600429135718517432151895842869129054862753251617819262871579728899788966125083827810828928649901275456754237548499843838701746568686565
3124934621968706635736500230919437871510345951112476994760296170331425682438232046961597615138601256131448287285598685215939427367474130602661459672042792430
7872161239940345849818793386522763343938994093854786135099319055415774562151142624771646587989466246300606921888377050395093243615881705344228848540266582093
2227299725105759374656358814009987132578223540647926877410573192578116397383438625295921740549426429707476534034441347978532615242595320373142313221979708657
2243170063072277605096654152300395444350084558876534442064036077157214780832478126538520075165104645050118912479455202408620307903374606958812521579224233528
4061593382665905445400632945541832649415449401773857893343286258127992534336847116151791084651517563782301607938301533990260661973568266980588569323201189786
9028615493984673288585405101506526613429591380606177233259317836392240361089529567352760572693775718538517867402056233237185976735968021290818763537478539434
9665267298171495184241900031854251268716854386674675103439500793130256814229774022884316166184517489862275399323749355558801381612359111429418962427935073856
0132131776047216165265357721257321180044227420486294802565264119117724217643829305747672523574956470807021648419806055884884626118836132111454066293735536715
0325880046219695475940232843320611336128311895025853344827707317973293153358976802283168549308419179105311501355439505059891328181868049732135513212849110869
6479404567673210611788527899114802052935307014313375931767219367544786883984361739196960227783703317424583302572154196390703796208561815403792158426118680382
4278225459317307627070112907858518508202318144820249913751604670591566848513063321395378797890760573514377838639603741866058722818455634284216583844435630635
6616704708181141528449874329432972340799333126378570395773222051382673637016915478832660148506765788440891561183250582771556502179587702472670165093776031090
7305220563485164828056786080192006386229575145304434110839254985542123079910808061881097963855481451094700305103916165520166680307092636424973727610564437323
1654989904894148909066239933725113461825435392559354246798041651135578870453007958643625045370257776520090191770834629634349352371174792017373789123442731938
3920543796669062958451900923654141948531441461113799866619646110786167295557904479491893105041763666366985894779775835008122274938888643982547397821149149708
4108571860222784303931599439012194169653134432823934586739358410897513155771333111903585148741460274877028101223570216030799829918417068115216358189659141105
7438134245885486785387309460401276759122706507244347539508443139875706711434354055266924655342678017338506885240013448883094293332511363130688930604795773548
2743779724726613075074784253306943597494703024041189704367257323123963304080586451319318085581826079458549633490578026458904042347123362259780669170377835967
2518734762313367942791620038715859522708562222541598777452665511246227296982439858506073148263878724848653501372157839739738802433084166231953627456745346891
8495910726989332154684362292868136236620384243263972893812613999117738980611010440426032776940800324810629055442395433392061441063107692583626115506618402106
7603824587412414776336199239772592276637350456960824568827466364187207725050106331044104490641184949160322763569366530292523463102569392739785925603198925109
5720310478534567889708150742880245525001758380518204441116582175106651219382295623276273841779864105385432533855360587951407556975534005252596697462130000055
5362382983898515366318628977527573527700359905733866221910041418904085638440686229056773704492786359032466924566815314658439784428356680218401261753786087201
0577422920443245999798487326382320462309268125611960943156294942036001976479791639665307486839783307574563205019025996638547757711136428553267511551146023132

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0013897031579438174986525213888681726015571782298344044132891878096293041530571353946664429867596995277394351020527130368378545751367028951472555604144290550
0390488417876540387157162529286063720864764863337413911409987960358741601391564111254037346922152775850795200619734051058744094796745781158257482364908292792
4001287045139058520055226596030803725783380853291479169189382720941209425369595871835842442843162055812441480175531353264505235660879506473006623012711147446
3736129679085946785778228778572395372643613687855546399634124206154478475890363085986268970595223662475154259647565521297733599920305344230347423506612669378
5551239619934023593012706077971732239154788719912913589404323420063999990524942123954567199484726048120638431766051363447125821424061475723220595896698406254
6828240640734346833252154273507045045662750726322625990155377425778276934005513434681734926730659584733484688587354540685739647441259480579931255058430606108
1036699475954304756796698020699317870328300836021735358779494055334019902605325080605384994345520695445585972173000627393787501344210651804022951697691370103
4231387728085825854657888428086549203643011215934826703516679420228426942058250492074615185531257210394893672071287061672319163160225271179186842450279773340
6859071596254220649073633213481506242244879916540909388947444595847859736372849255867451165668172052401309063337939522489482102141698574707902341854483515392
8081338355916376035554004746871459384685485874647214204503211014791765071085630585937902461777149318544645625005269623329517110050963245771646766600836154745
0893223945546474748946186538521415791701281341057619407348474163912849390448460690239859881937742313089399337836177072036537270924894453810259885578241604623
6424830624848502381065956335526105705470038355131534101752600639788775184293432329451039496200903422569855239582202400440564013715024448207124680857503514 15
5550831849909394159000295219182070347332812961392308185766723929648795846386850390090841485069118603655571697089719098158615229179918133045073108281524946453
0469428193369685993624899789005490812505934443905883865920272396557855681307292521148344600828267410753808905804024175747830207443714059524323712496394769599
3108599825865879929693336463471068852962425432073451746724194862591741219769805376675164272773518784413003758599535811003017552106193605643518077572412335226
3358517635044016569659688218367808915993145370275588891575478235863975978327620800583333358552460405766928738514973876768075530443359628038887822708942555585
9439151427697776602227088029878436480863006794482569253294743069766729842011348395409316606360214078277656161340288039792580807837082873263969970667930884 23
6539140605667287928876979661710381769616052125525193559072524102964271992484093185889532305456128054183565697911204070677668960511264870009513294645497956592
2542961138799546041027217168489516068862753821219672745282237673196590437102130011878577507268305855910676407040507356463566068190442883105321770046536725588
0597988298115655137284065433657144400274214844455589281124254592530205857496918175889639523348006226141965203471058035291022165973441529380562322666522814383
1744531444246133464325060121423391565210955433927608876874575149347068129007269105631995046218806172884604778365484455837577394210759774827884283644267188737
1407472619579729664370051662854251043570213788869205364340971182547105634118426232682643990436948630971611138305568907142909053087289913847356401662963951612
9822178657728240821868208063164327132316911579993844299368261191158260782828273035979663192145066535167178767582265864697173220741454219913566273854556096905
1287690097412382630866650184378251809404913215285370128032257312693085905799344038674238422934897946987050324323966158865960364237905466443421249290729085305
8301529226687224478505843623694245872735680971445556694882619185099286942216028866814506386896541111030036749074472151266553294381099710716560898475017305894
8123992986308764813193272268997226821605254575077806369228255833859539008141651103731896311882423841955102979590670483823459023183270040093155931972487708024
4282190024120558742807938425329453343881683976584026278913310322716714840846797745074947405463533616173958731481054944602504047639981913705430503978113670638
6030973366403973185492383022069233176492235196484536988089966986515901859068116007864736749748458057014803320636535718634814126908553596097324579656276954061
1048618863437300359716134425185083455119551251810464583454103598974999004201683054250301097678613657526633324691357573591208460618213188252898716143647242294
5031637632291681149507808899062410694123393001915995354204419416364126514464248769528233663110232991416192888388887487017939903232118029526360752168663217448
8771428093722578019157119260454768606265109762637103269754352454553074279606114694862490834076590086117967825215819718303642334038135962009954330763932443479
7394928500803583399346354901449519067841160478213928247585374696200565881682399131051244409612455327076377530553555603355242522258724327725201527201565239761
3663692555439915319526696013077511342810053167579298605207145224626129973696981819740267090449120195044748527112774292123003204346718593057001316489353216584
8812409262436411982937894402037650999313387456855099629852428778617387316802464213101118039520013392553194102714369652549585902115698427655088380475904126635
2867125846091253371471817745833781672719047494237657225917182609943352822196614029312377439976407294281509207491476350334332359972874092871716058275919037549
6086390879742958144741512322033946106801641372311570446370903564323362851687036385410512054891296727468803281651443300217533989669492955424940024170100104075
0648565614081305274894178346091608661625412726763884004199610257744717640681757077448126848437170697985417125229226247352863664728184689849381159156451158366
7347076294018256764364484007050223654591535937491009166707593337385894516797910611036083270407069555997984462201500067438670259279771015624410164004641776611
4084505268401523126522607471775113166065042020779771760725055710110027707327515954319079401482912161529137311448505262366354602203101208078727413139247820770
3789236255808270377903336536969918994869487792806995203098067712840682071200540492300554484084152206947682032638797726635663960226474163515152322127277206366
6683601657558846890978131932869756686242418008134104160016913325907030756448821918427624509131150541004039688150967010268669420799556990850687417306812709198
2451944626287936005815362066486769916857073036596108175450267264506623466406402139419500541710855329689943128414573400360493724131304912846781063819694929286
6374578258565906625631047885586566759614721776553805204152077103833203080538123210147579513581640349555180068210594503048109724650330800569725165088623669483

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

3457139310457118998426100286132027391396082345740062059288103295830057513485790493487053610620130243437297825589065823195222353774132708016175533409291592187
9346635572320767264387755139212411043917470338808121800546904609903241071463043950687016803352529945843426971200922477222311199803805514121064909539438722019
0120512377401864685881331674378138864056234748723094346192347097417847856302127491815999584792790186852136480076181426670930951153053189754748098764464025368
6030385190510347985964285486725122493444095287553368486733392513750153977375475264783361372022681417214812064598489411569827008460079931457021468575120837019
1656807957214072288355762511121256397420874664400409634710157633529971639264734377761109561202390250038673620775224488660672303133671435434899321881377727897
1134049920697090888747781992142350019588822411710482308696939610056207245404789704711059789223155782595586641352342499043801148079474596618292329965593976132
3721460489507962136697939149427232813968403446826141312307622860292488720317116806424536485477972809865743051552172777737126440912335941432349217978221203143
6730650390372764399741565701544301919126136299933636738388471744385072584139850923572752586916373337561247000516850672835091628027011074281805917125594428620
6094580525765206044955859300708308389574106662253177283521802774683034821231852679217386817408956811670528236067750474272094520728869583250503602180872404626
7593258846720759093223892456299501375846000943979459707156786571362130911800836377205325234460377766609600762356226910026165935360071372707940645472642856522
6524805470205651164090596703108893212415961554100604890548843882696763937988001053533935750830416706898226331009376452113560662469611522708523577105961601054
0095120926414791941152914597512017439406615762576091643557862227741921651870788255728297324276765082300501535074905500134424056249931483837645478867385261413
8444821955384653039605973261718162469031290994119173594158725078146448327202868563658848950670349785326271290016213420338924854855657711478555217110713544388
4572414761846435417411346207806787796641818618818420370059432518686723882119282945711361076110146185494300385518066277273919490252820936151354332043829998136
2955584934442726070318090074997203996778992052536958623989066602585422081207045447071005241455056036073233012752726961530031906144612040464725740611240157244
9656475936394246724637471786524917384235225570524192303659339124341042242052545712150287277968643725383057898519474986982854177098866181507282104616409620304
4525636892069425923624162051164522222416201905674050728951630245354174615913623078214866448368452278671664433241757528648915166154550858131770921944073235661
4108221178941664164146943868604193294250661374825293787769271292431420903562016958576119331064861442232810178065775795454734073412560524192978054970922908088
0333438941942288505627827754028537936737524816939489452066633806911830895545214168288053388421188808998885922330321939924438155597306786539364473504687649007
5933263348300937667709708275189733861198385851316651447862312104017923594333580486849221111313002532838206186954519326395392616385688693623287546765984263235
4648336640176592580365170552425391073408746520250473255680310126119180484411203900629957733941236299145621179028414852182072089876671594963932352321345803419
0793184304520845874837279751893693423682803457821786710431221126376008852800277103934921761553717471972707740159371408691239550008233963660991161220086882393
8775098282558191822284165629346881524667978844956219017141138588275587002933247069215564685523557504724340502768719092245780455806797984016030909423580004577
3948035249592660220990952913107359917289106270267635233204510863493860237624724326671716764021140893971255714433667229604064437809784077263342574947755051887
9676141229189453797792891833274571805903410849167179800961556501370368351055180638366977595616531745574118548292927675506649365875957726027768890412814679734
3660445213252234655930655120162815888913578408968223836919614902507725455249325889225458435854354525308158433044869903675167796520432813252532205999393692651
8755551446494603037401075643899828457666307392049995670421739874103289355808087307329501182210645521035941940371809631154923012510239956587624252373175653900
4395468035999441143404178599113540251026186914966752322615572204948395144842208703705653284002737658851722138724140840115355810113595278544310715616311463416
4649728836660986084238034861020585342761165592614997539700121266635322876401989285221152420161989097687019155899265898670221930005050493043338930908483364799
4606015481978614238061266021763055461261468665331854838465973270494418976145133127002239248679293145283558562443041706176737237605074692497827811206737948729
4086587287946087416329045367507494589106571900937520765610385050754515117921087284601366569103732777441955982005883192779089666418846723004121076740635596916
7408139089627221723922252727277365881069997376042348617538679588471707691645727046920733472649535867356937266652203651064982528232881008165938635495850337994
6841464295270038093534725681652826694919960568328290798595610295797716096818867678124157299062913486015633171060666802704626918041882723148203715786464658890
1402944197574788542155352746311824410795231636745577924223690451172904152010997742274374745865431124437158335687195896085743390053281915596311827497399942407
3617625574863097539499149901562454364325938463180111886905703768179852938589041481804322918050215635154222157021180412565537163240712203712852768872284434241
9547769503081815786831327005478948425149445719561500302567788747004977569779521549718636899009855110418896388073874099064505479993476413778180527648758663031
6669129901633231899637621291679572985602970139886156434299571764191300403065609362211835512799788567169079828193249607714172554264538144109417291213214638221
1502965428126685191094503986799875379291671753701553408556942514115211095771533052799335724622754837359579953979832220621812286965505042694549490348294825894
2315316640186144730137739675551605814949230543943754421933817766804674678733918204940540192372151526876024970360928477777285607485478397567881721596883161357
1289252062177701533238439778015474994573371351532695116084364297821048744234212927984284714725774504033593935340248403260499772879997745438355686846723385007
7855632503413918241482921678580226635152903487311928381077373528073241724124771271822469686581308867428978231758010128770266992026305134117914566299077168872
0155464680167477336653133505641043510939493229392674931132372790667135878332630941443028590883677490297566771094945455485791097263677982261291113009169873640
0516878917130409581866008653177430899558015055708585667581104530455785950370773034515992357528742192978526101392419194131041074894855043755668795506665306100

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

4438116336018894844868378639368108249414353106541464427898426909011847872665358254725967826025541298069552978011318964404668799448360096322284403132329670404
6533442490555467718422754519550079656570222103542340120409934852812491447611442578213935693220940995308405836684276612390938848050986103698580831293506825374
0923160185845342878453646495274999345055905901405932843554156419830575723214936370270111609403198013119108630425424636683922918736730150668655779823743481253
6949132796110745315360326210328770781720607773438927161290132498407223120245280654026952918410012436380246459011820176528011016730720324330288625812654794302
5293885803295737938684427359984111500235663965962151099527405958903561194930756432998676227278349270848278201667857573281964809956828006377589695340830371322
6963838853325995466675385551732641176148404832103528824238143984153332301413401386316326066613461675910171131989526283866988778037883320176286832328918921886
2210142428169715164820796352818588357978814338077940736118513295248823062458180914224019730630054713799038334954278235630765541130006489164082735799939084724
3832489995690662684844599142194176463163634053656137711713611591052974600260695333074827087721220977816163913247742822815324813586381045293221147739217138753
5634656726924335635422945420235952385838034117749182996822715117964660818639363228826263904679351770485599499046947418050489032073609206149426784710228331108
6485671213858559060530896492128274585516080455182686822788149163073641726323235030094735099311933912640805409429765844181015623755419064169566224425316354624
6289989058976452986785109327665162949634264695087543185542306076333240913381879816051315455851684853395014424290542864285162259443313414760602302461451311018
0132936223806992280998296022910554630837846484408279189976889298170960915177309349954500169008129185978145596178373408504625792097513859382423383767656466092
7864378184329230854514605365057108571280031784725850283576400471601768752259023253429880576131512459542783985346252495009406226701651180257195087967471021885
6409565279522546227542216228205609772966400022994816361051273134294117881217275188055657422040483142744641528833241608111161834600517208693605357960041240389
2292411609459866408972939081674700547585334337602398840172145126636383245352044914267510780109574636121222735348419118174336767259349915145734032196813513733
6594052066229655455425257698093562742492507142228969395999615200572163605597096108576060228976143106553229162810900216188023562595745050828316315073475079433
4431902131936296010721424771394177379977159649983176202166858191119758079136871599727691743071311543733056595212976667889871369323133195831907287394156415299
4519504261744614591472705892211522400177264788217914840326609893098105480054409254517370865714488661683394066766300161393665541302388334886800140564137288239
4384731999087946174899370314274647929654703325318626967205125638685945978963737195351871943103306795258406980932334711893256924701050068780208698347875008928
5213761623454012318654916327795463526955042772647130097274448644004720679779144770983974943685664181940232798024631428790749541631770575751197356852270566210
3659352037209130026526466648138024612371656718607893754981707644526479523271057870124817031339042154374325191329084855068391312192424743513708562124990928013
5802289144496221074581721384215201772705471607321843804558964704014719027260019422255080518848904781330897226317973200631560382819910411127951464121909073618
6819640908601410332511768456797545193660045582086019407214032961116637351977819044402883508838353105539867791953024502415982275779932565596176302519392287326
2212826063103095407239091748694036494346396419867828956883512089373371471715220706460629344177939397807677995814236519176875903208484246964317069618071747162
2147268660761335314684964693366609402844843379161934595109513396268048743008912984876677835265051052044996645432046668663643741081878052899023571193663871 65
5396018618605441128719448014321348906082846699550191731072079810414593931353843025810275420867816804305068822248890327431137224360651436817184874166687331748
9618882044759475210734010924152279112303283234408061428242682566461275024229583570344554366503129515932027136390915957383658809426169519138800362730010147205
6006379323749623242674998995540064800603957754221427441066738182321849700682668593395776061270910773955716005249380028672383596769653137021321013545227523710
2435536040133004698998344951239672307165766716520529310808583299477418978601250060657718280441827672200432005709672396345705669399341797743679193303965368220
8973373978752963282905934197996228196465146419768464385472655845001731547853330544261218505970917024379603811736263413979383258283002216712202779283233873687
3996875413888349043396730494102475200276427128309914322874987386348468740621848901584279960903409096737264803517440965692658866862190590870061819187552515545
9193210953555716693099931478751952397404272305416778082453378954229858308464149060027530711715914646181300052404423513890203044928360631442450188725375749667
5445178090644647700205210258733346801074436071085678220468341808871027028229047668919145783881227207114499350683176151529564377348907568343072850718610636916
2100514097808408366897200889783152760582164342748907311049876938674655103887348541351055583518751017712324114401965581792546132111625616630255781767380368536
7007159646343021349286644475717266174472602389388960686533975302886720363771575897793294791299564845992373141200279360248070540670050747181537288257131758313
3661308801528756354218389342613633973342372489933292315376436712110787817411179455689695681425927508405309144794548977719060225549762279372753985289340448507
1688526794600053513879627169928998864104636016077178865165532658882725780860735582844418287301750674071228077661110858001072931153162604356068354166018074127
8927919676852424147177673673901530935603357939337639588399774123974531452274401571469610808264572683191681650737045847280673543774408738957588084383538390 2
8147637011328724237481303303309405644868439740146242106950591385644122075564666355810907654304172894695610632931861923106591867885381250586187995491170209894
6434692153240240196165139899777252780750391022472014486246205132976436169029666634974224995445713853969011753563213316270280447952084560743071986462105091372
2211668912735885319682803033376173967994719493934726188862664457268325724332955656599076300711786211050174074015854020433418502085297835872927415246779287820
5912494224395500593659927719336823098967165857662917962874173292379497603527688968662060540290333751947379596053229362011078605993972361177219111637980997113
3831402484445566863047594332716113577714624193165237133066229217836455381334880783638995339027986037491047845653243930492224952137200519943710470955371573935

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

897561476848811371827397077446598594806695268528839455418725258005519467545012487706357536039048134978681682008241561774692519356309775067183645818473307924 3
378639901535934900178431963867107381279895022694765685528336577103849403461308283890338001563769927762065483989781023337746097962552696975050431142616743150 1
622205830729718947487298933106680623469298595483371098661633523918859622565226596553970537330939888715406440975794467724742106895893634638457048955439263358 4
690896729462326941507580823448551438459249478709516746265126731877974238019028148698875187048693109903409542310891464627891668472773449176790472161964216947 1
817819012684843267662111384857603398989235286719162763485986081054092003910664780478421994873237119434633577221428385104609606224330115469641576206745800783 7
014124789275430736403291928167694167687869244041230384668148879287285606793755649744611554601894051656306158916631942676240812661480916891847852165965796964 4
984816975141795020122505237576113915023486500417861447844952646684448984646698589262768171932573556541301881056487493728786923189976006404205961153301779975 3
417749912345357120266514216995078890107617821793643054725425606837322097303505344260299312705009409686512492210817301456034457751926378214519503604842805688 8
738210806067388968025579851948727822467322838188806630697566661777148084628218766471188141658461323323292705527329552490625147382879596265730990281852453118 8
624227409094078344727809845701526034486025904414356013834321830101990101191308140734587361956112898404423955953294742977906135315035694070311866238178563475
233707920771568380249014373937116428945575695433059151862590536246601863202128944904567319511206185497573951126966817010187375614227968771139758823471564857 4
143407890435446536060824246444737432964011354407135466208301548453501242760984257225387187001205806236030159748917622421521484160449603638180951641738267717 3
632270573381972728292025411430581336431032105266259498322788529843480181491181435101596728864972820472528501627048318581282032161459257038002864422523733746 9
208585199411749674134301098858420575751558120499959817509429884343709232069899661993978407300680450171260610300807930693937511185059153193752403356913547711 2
651926712219761194967307380845240848393584994822618957071009232540724160615485676454885914293826330676573808828519820123736467026042644429145083318833741177 1
539574490243151547763263628843186301422405223737275032915573503299912566349298696452679905466183349486296554915077033082017077491064323367146368903138775391 6
750343134770375934231409730543430831331717357511572355734878449508662738394884008252480093107965268873734623407562063282556918502251398512190622353276694238 7
395098612950125066660051773175101647713708227930773731284425843796047807173435523720279381169218629796826320718135517698988359120523988239822122440036698850 0
455075244126331886715944900325532670143217193591902116055064722392109692735343964204353880144763323492373348124704473901681380486251473329146710558147667828 1
217233818853539096770038658503767106153780067558720695276710190135911548319367477129414710702635816926783588934217395998095277356890253719499110825797187159 3
695475470386313946257993106246747497310074278890437931226107557681129554198126255985974228940226431452245918381445384340113639166838439319395044177714955849 8
251617266316496457627167307302366698961130967488842926847335983157381810544478750767810918790434847435760808563670924538623092661789543216237970254626222125 4
869344551557963635506771837867692295539923968039742869225439186359943789953483799883150119051605215359098687857670302234581283833391181078932706771810438542 8
396735403891043367297475538124896253891512659572261845354480165577811875982331792297968189548037532490612384136549914944514834874386695381394001121035681343 9
436593136785677010781799949921012479819645400836814803182159007389105695407177044326579398416961923751219587319671511262466982686920216316968146666076766887 9
002081900370144690693742333194664544592192898982488260761886574327607783764318477064149021820644085137608440869602714761920937523483844364929085073786662387 5
831288474954414415478409127932375387897669883623870344696994537252875872883435461678912751059863427260182167966084556943557352863006233550893746745913308344 6
595009638278060653711116371302268376219076261309763085019916943329464723484410235145071578436214088766547459106470012454969067374706831752761563245699057465 1
691995886231074598883616480536444724076683202504589687868937903087021571363028430964023842080485309246032148778905741669438446955426014460655317224445471322 5
901507643104069710486298492900297187747826132949700161696206531391635145449034915163198153443595156362119821843307638752779028450123291774384428381026051738 7
560373793473671547045851480793570108848055884669254298362763588633583343152519957451989943168501526993227824686996232626967741299876713346140673896435597097 5
140066223396555760210191113492317896217569967922888482065836031038029254917679654055205776429788268747856273163599538757028773791146456859849428940223432214 2
853650986794886528584641904548369599758246608909694634171446804333014382843273135690771306010497429475255771499033368361672484475009171331726010254627532524 5
298039242656150144166979746199908196588361839407285749440547717914703103783229022071076662380673266380707443634362840519274377878064507892975211501349905674 6
572692171784037954300222851902315878603225543896805814150249953844322816039383147100223736083264678262088217497922053821350609767411914151538948261124455674 0
184391405031056015054741721269765545141592222706261090620951294602913342406809159102668840528245943666883493195078229270754429418760479007023950434463587080 9
859703286453135903025435200623623200023532254250591325216949374190957794619096186149254403248542313795780352463290755971476145484453781556592114571051834021 8
845657957120483872497745044679673650293559703510034966076129182003079296961146270629208269359234251066701794660511506852378090229908682033490841504364777340 6
911803973637899546441879335994608782446505359887335632010657858922425744156849778873359587432845133595751585826726563222788958116881771080468908345809938513 8
379894147917704072469938568839689299498861059626517040018272540282208900544623993898288751735701076780323291976613612878604239085176415723385713689365460531 0
919640150950460278621892837469175520563998904669240259742685233776100464239657977054007361825738269560057926779556466640915946158434394492563400579832933994 3
399483122298812070869973481263070715564978558340568024849675924165242368949783717256616599487039047047625055033003103901999279019444656671795004909843981734 3
403851783816327828430627517360980441423553259215223174943375427279624083391396217986271431666417183972876569168583945089143044204751174676942454729721167130 0

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

327893804411428510830128512395847976854909417628159697167322715399107034773531786314351203984408639267200545248423173343050019104090100799772829327158297147767511816068689853875712950565435667662178523339933648159030484542085263867980488935728141370118152379638713417170732873050389015644539896361220062603241844716565553696023626794176470584416147796656460727718547627250479323381333460549931914720214721108652391991536071455652483407576347790449888412498438432988553898445804080644713801410686341169105634863262080303604589093493142620071853853313802552393355377565259308611661048065517339764350333718252116176561554158097679877572382903951062133722740926310824128622906646722353000930498205871687917908856625295064845419822389161923078054051248890151213213141398479548879839631530838622909944232631323818776307268318002564243136154696823679536158368982734240311832096176464883820038440904742256449780048636552885616016996218669561412393037030454440361610942170549440944992408498798081951727238062069981192844653921719022964442081395573544474193193520458493603405015962449366010913933531259727753548754999538518035244434535366934693778614131771346368707821813227623107980225746922666724629419885236416717407163392098177826161477784302208353304974503460636398295656867272611575633698437929103453335419883884401025822385284601123439281383185439355486959554200332251131581217006823756043893914333017291374379008861010276305467330025238001945856665225546950887017419234380281665253705199730116437553308071494327328682655758208721164231932886283463445494290811142107550589261198522258699581469506278038594251086816421397935185732469875132304024336159284563394517851145020977936151113555354279820014192668070238208897789565611348993976340551567760406251058283115232764944714871690907970900949262055091996350951474553403316723186120941801864209961050670576903187347838889629584856032429270049732236081970306062019586882305290325702349197321554621534265819748109704306509424318114914224529618577073588873586157791446487625076109863175569019090939201254554683941178772502907520770742820338103307459220882966307387467242084652877168929570740977873317077415121718820588071110926755658567259230552737462274486399452785076127931939632836427989800285576141697914990331344960105879193510511912600975498802601329478540862676860494234379233898520272801070297438072914182537158440941764941595198194219929611601204534845286280901403198177714776413102645502004033726533829050440626055645713145715272140218961321633796824825512821195530313489323949297712273542069086888005958642648740517912160492647710567293234807627291758857325404625373042635907969504185700690333655087682934091564406265760807162974645851986307533742472473142206461729800323860860678213796497571581482343193489301313349752809014345200371529798970545353202466473335625485417767963744012188881688510279004724603538343327292954239643793384083423807515140064383821042195296650025823048647826848058944779764509389817707396045394967213944890216339967129626546031734518891184061231831471449914078779502134388101757550747661920755547012985990003039529215823828766084248996609169129754533700798967803398293455824701862228186685829604330605987285354162459396013906529169010671427077283958137713649809392096583534949872810354687742311191986035638204074492663505267356634624784597606868705600434779617111908780069980808385822847455495515668713117929941056893176852629818783687527850558664324340625717665868012581995567266049590844378359359072049582257893360018925955957797858489177082100438646572519545059036826527340781393752593566475823717731229761596715278065701099108410336141591023283965936822910436545666456257576170749702474497448340224215175632909581572269141229897151262069734628788155378775788169978504650182110151078313339780699772197957996123564138381349856129635716812502292484427970621500321949243735963154688125059033468919593174857497177552659700100418285437911919041405461728771539288595981654729065766253355525404613566448765695882350473094336882715538168803376352628622284787984911785773749369987515707285226261957408374615194262901328434687597476433821090622902264707766392229439671570490850331592755572278417541762446742655937840083175908362864312317444604087968898738206118986212128624648988114793387475050455275698303819862247041232235372289091548953696298422166413081782294679233610094851731510871974866391006872341721500845247526549822672986999607786483116569744865426944071461272057627109365006349926987700884196672198699114554587726966535628615734307629936656217569355188865210261022193320265834943387564121472333791156143435580940978668149479180228673466092561610826130289947586050777404200231046323212633783459750893816709446148972300959205565173436610769807170563297149752924899731385296945258921359044970537131616305453547096372903974094897176589186524599578859409466505106852707599093129537142688677791124486829396810006674586214452181354679330516739190385242791647945954334952361700880324176397014996232498320578659852942173989886572110498644083114289978662324243452293964288130709327343277856523358544857758926249432657455087223155765843486161998271175159928916388034049287435624275178515364346198409589590456516684212204996685202009753783934350306488860570344094737932121592248870688053534782696966379588951151312441659307314998412944621916191440565180914055622329663527158964374810013115917237187679240778837585272767952813509774600563873912283671822873972119527831318964876926033136041112460764367458944289297317715367180161399819458803472371827165644472393758692758103902602118029888016257177827725907176606211903026475671549835777558212508124839129771540484909660560070604318196169410290056488151127893470004305246350678621604141283086368338421617029096873377848691911444859619590873851343593520860207300107547166321187632830242169297024527880018979527731678678028053823354955817162491518214889263269256662963463336435641886775797647640020790350362740822764796058026525523143253944559154542401051986606482796184093559569495695576591040623572189021041390354274418045460124680701536360262458965009734386283153509880458379264239310128665807625100087798236532972228555966391166551437392749313311848200665236827251655016231834912318498382470897916526843119556522301467264707463133181405086114751127886487721991756380013528561968139061400286344928409230061170690701392997334692292269249307586054450762500956671867901376380757897624978837792850547896596391322371932067074655194896315762418520670127903481118172992307226820760563337096456137592888446202102343290429892899060588110062080337864106460644220060113736333207886177124793530433846032769292110409413687041022375688173194718429349099398012827395014026223457648668513069284964484056721168586521673414411566610643256578291098531

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

1235970430262441187480284705987197492132962711121669012997508579083025121722479684617667605724730519899063543472232904248090134554969172637456407141285587039
1732276973832214778583439666134285532498266735391365738530128255019383061350252441659496772542531804500975420877302742055682169304253621613916047773802454639
7102100984507988217876786911471767791930637215864943616971415164676266436025305561390133240257690963437713113298148532080037091577424124137046243683599484735
0084271368657408081608436139362867670141085134002384834192482105903375161844801148190282282482819058543766068124288388410926117769506650571714128923900526513
6747251794094166735692154910223096775788753933515664440111243686037115567984465178089968666791608276889184818189521901646390777107215558499309483055246342808
1450844348225219426405329125708377349061656590091459028166247895971127827045248757908018924825686670146134871532725981590430703662918494175150992411474395749
3750875108703757713356291556669903624827312435234575939172046572954644188400111656773975522300174581594166774778461029410227564710922810089999151857302307069
4468302396920594665386766116361373447272370942167505356006688935612889974731942021728019119836884062834263616060863968623081973042999473640525066009436504095
2709608293129465219639952119852780862099933472406422444033107834154776347264104404678414516632269076732552322646358082430261576922864249784327298013720254795
8417305221816604727624196710888265821919766351852501223033012248325761027248316999804693970385723400001696866019423957731213319513018975463931808772863111705
2456477717688950153030046466734479544723962869988249938261904154521205092552487517236269397471937079088617357887813849306916071594905033879787360610331163857
1352041339996154975715260568305357453780870171903682181538061939983481514541456087799036641797164365064171133228733922123657725710214929084635850711375793064
7792374269973618293790394643760570818165718219982586222519653664324267819162795832566859024337947185118876988147762147590424872612312569013100773399053355364
6509907624175654528498977390528865973426731842181342284034604087784229512152488227576697364794082056386856773461741762098750845697929458408759527889492463046
8195009900756093627823858610314187646408534991610621069939705651434225234529100088932142653686239614855166618669849801803513759998779803693698109630080098372
1670725196479673079895698593879367986144811842718764183487783351618737812787347638885831206619510847870810931851640361188705264766393723484111353863957282224
3127461725865994479172563424911209560832929066346742240852624457618433186595020906444325567558374077871273722709628507664619447498415098532432136880638472480
2343927048398758746469922410338294777769388013266107123549491210207031393693396012279310795662490123923954496966053630633762243344447269613471236263059400656
1685611027059024758871440903590353068689659752706591154229944600825542921581695045972533603325815284091993050572977898272530021845090808075539978088311510792
2433900760151661273350453074620349449449828836928707323719080185222795626471254302005497062709173214262761410226743174079286125449324854796314468785317401423
4058581015910757711316766308787518994027632701671257410532402425557163308460761668611886590422551547777437900181942861070571459945998022429618044191791974613
0357848361030735941153265494026795710789174132831085169091043417865555908006080299077337954769662462692248578763643278724210715612444043124772562708104174840
5492179195374193835508978886484303548304069165142604149487883510430108918557634886005551201933478842188520727970766906830578200753761029609599619056922421690
9097411308209783190413388646048549407621852744765841248562860225820556367552139161665291420723578518645640422045501075399880076403974785596732979682121682808
6330803403685903232081735843189461896606392820281817431777600396832459316849698501732304980598826294636523017713947935347605588117592456475837984684380254981
3676513264152789245822227325698874062225256221680606403211400824510816478922399357266161669727065721728281686628878732171492249090275829797335941245165376708
6898555775991297897151573920234673267179772921929660278563937823757748348442490297247912769106761196200078670077613865063534796374091488875634847832498485001
1738649034064141158551736053082883615455051232598328736217124562239037058317354733972628227944802218938126085461098676812431318866858233175965994214920022740
5387491348719223266088304817065846268411412000659887829391468952299205744030457380845597984471044494691507420916183970580866590034519118515519516849820914284
7834317482620968189276705988228291878126183358701652791922691885322564087370043531501511482513465739924062501568657300094593843904029474270533073795056199109
2103682442506011165871953678521588769532981066532991321205638595512893276259018513159824846390955481473967177040612996301912470929101574283923651688694872864
5868900124174076083326330201283832911833044713049180761090726723353914114509985541185769322868841892756635979648035709059363522217568630185365669374549927188
3881772371810097381254079280201439807686479114189297366180726695938618446588709872214639939942214581751957213671482692717054790794475439981174829284054019562
6131302959482298406228998711701165811969206641891071304357311726008182280519901477775978192104577451690444303592971493572834529371617218074265709280674471677
7257891267087791332190388056188993023225597822798282217102647210017183353404415915190923054333499112828148137000301289776749105905019335869049573011220819548
2213808543069037198657697259194871289484810970774964717108843871417511606713994207027794649646400591933881664469368009538671577775013725956361098861813853638
5949865717729734406210098900021285917680479780287857490462044364122383949521731069325318293836953060207152984799294352900032685209932247880520722635642141025
5676657847043747566456274007489178723147355272747384693501779411966622561948892326739666511416295534088164787967220829331124599665572940487360749778449579088
8272645695763449223468280740131174441572105190558619021177587533699680431237610816174279104446236026623801037230857592053615390320152176857556139409964766713
3875060345211798006581058268497695297591084889241273311634095467384227566555553245984416844970877269585172181811054379876833637323840261771212558454055636418
0391472954362681650618205950147199121160510692707877930889356466015398183362140102664384841191591454160879386582305814221755457588281733178046099005041920450
4210792778002770393109305010837488266194413563824073133152750356421144640825367137564711261238458322195506061345454214229348998891410925758719291701876552493
5628439846842099546126734311343124832930314708734240782333034399369094112794177701345568679810472659495386366983931063922427546112814397358808888674981153586

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

480722553286446608590710501384559001689190926852341882145765371969177366854415305659587554556075845997753519083461379340649922355579584818372037599841428972507298955334296981489566594098163151778282689586989186671704000751483907657484619808094508839475288897477295083788697789356245014340003476084356794031280365577980754416439603113353826050218076358032714197991745356990463989152848536370772549694315541871674003320261616111622084566319556623910272957832992962817356375813241048058210946305597471871984648525533749328322013738276097639309447045648158707649879375815661260483237365405775847447712634543064510932978736235248056636003830861704052324894316333155608914582896247963623711684204627388766541793357236078694653432406967882979820674325183003857639208916381226677059884874879575531822630127507168931233389573635729656214051979024350501156956475893714411638005170750142182347368062083090992610319317022089022775649157672371162900839115834542415948274471360803189731733524300378897566389901904205729930530130959775348448781583106506920447286978339615194029879318417646289044673500390453759519828143447930158743175490711888009312042759565844007853355751123001368206260015614264958021366997559407277731355242231693473672651017262889419701583869461084082431066138938042748861048149175922851665831323670686483240648352271159901239010029863080354196948489976714023244423538982273808504060790985463204183105423333770101982350834649902674710575908820373413740351278673912139212062764228158842596839758143462324376448121271408449554414318027748226356796952480153693683401757912303379548956755991724247076989253712062701671704729371326145341811692167021211243717004138131988758492773584007833246145941065085549573982327360563582937206298226947458150795779933456048320724434215037975530221524960555702088872296196412503049977173917973228321596756238879210222450630691622243300837011764168781225292215166601331827656217684664039324423063933808253288709539599065639869716172347801849113467302657705266668814796870532328220314795006979927896757255487199866227043046709550221715334170702710581196382270809002607902535302807883291440166345820513698484806856918822479552827968991381182842512663659603702582328225745922509303323925922001327343674957675222976170408997401980697430973238850535120323920335367647203964164567899640626208344685373972755196446182836992753611183735280875972437653987258756293519950490824767660812915510239927768191882393795014947018380718961846985734053347101245846362563224828855959508248131701500902522322098581679237626771814877479213748841288778448952470752266584759463768486631120543600474531849833433703831741142995236007147780624779232001600764930340194843271728166146810134700782853447046233254117939515760074684981889646038626410026075524049224346618495220048147163023408773824609576659108360521873522443581729128693240574770973338932951064847091055864213953067219145683612115543891886733702747302534742762607967072628873823402840512584726315848975733394096805239886375293073240435640549437466135045353490514662884128033333352231781016095571867817378852470861650226343084597142076346378748455179303966390117947302281118622413199705507068146039706098613413824655753093749640300340425719899465103207175542875856178702703884786913074945661729471003124679543997836022495633322792889755530094038346215019354421020645807204227933648590619485930465552860275897962645848230761366250089845626970908297018243013112971617269668643469950086606228826991641395249139550160038028444484837251173465818360805323545715331318698268861290817435637517542507203949094058471711353808930731402316990403247556133520146906585886377141449784313302305754440832258720015029613753885207970276697155031186039975881171748570916653903540206359612527838144741498977015454580661868429395705962160804856824169490763663153000530866509337365135549736522868124622288052069032008344157280523734212709375457214460660604838502094947541643642521406105941141563222259195761249884743140759509086409594205258700436475066440204239068588419045048233469626461257815659803105070473556372329129048238193381420085260884445297988258060363365446504657473931227887717995433677843336231239731102489988349109619499999865936754969720313961864404219490255141168432159416716889492483206690025119542761698905189308841802303223687336493303800948275107037816331312829765200583991306014045987277567867021137803187695503694370294644655182374362821679318319343839660611231704746181553182596940639418792635951781800223010890962971304572439374484363454199204084764245034342731097957104485700069658345651561902554156068878866104419024778065527754526580212487731281586331834857220508469206871219683531323241423289918383570257586045562323927098765954008964002290459640200628557266548547178033882498936018439749332767018010701964586326423387073441070479243975867933182279476372755672595890631575597447472928779949912753999251066583108174991833183447572623888705503840772559642807679509970500709487281431120626177124562454996932970359440604671879436592864913439557165311745462704020166653664469130251893004678625945344148245997270612828586828306472567905173424299932960944489475224958551568110827871039497784053757191730731676352402189045208677217412773262844930735740499321024514786030536346337467879888905137008773603737544769763549212677040019477108132202775372405827236612370469566255450633295194553779696955750094194284549903164860045374265849435869186286942951639482939870589402780927090938007348609637505523826159306038884447883185033950521958282655013091770471204757588261752160769413663898812691677838738004494543355534281906204073035660634073974295777523117275529755612415446919143281025778255510123035279012734027050032897507268779999300430529434815151134887792193622127562995777622837324886881309648409673517887939725364283072406734456090789914902275061145830594808415166781040480265340809613699050829195086937949990873243922414870309041773192034404591312270202600843771478102344832133195188351660946955130583783820632580134744391468361687271395744493635198799550382274707502021831835371329685217558720828805000153198785583606947390787755939466953208704421841061652226767782810024438643588248891697065209146692252488189903118946700689455712028172810805773772300318550968917077435006308744356423548729786610593878880693144840109669722367846828655024014192861723020647829451440514587032097094654545060918984796163303027056056559941797871233456871473156603412438918592147177359339655003355298675656399877472664295230739173758777067691454917544905598472440018974318843700686251862538243666828367403709166124226494808385906648639251718558111344380405404613980662803119169308972258142593556826956600429628046497481806276566229733978112894539213573736603931936860523301212225324513754098236579

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

981956672289763197232503267801937411024829774390055808144959562724977210791584174343450609547212435452138052255811183440931505574762324126608776896681311657 6
290242072526879933150813119096730303713282048614982098931337993377481426116979768078972210083142690544047057010989806820423819229537108605463194121378647259 2
981684832242949644970752829358275016283058955665735484404482283973310056082149660089195751532504505438052079106409539808234761719999726330668594295824436935 8
962442286142047790426589874253076050493667639030156615966347519065713922594617637204858425305469695176336323455590661976749085861884447689718988944910563230 5
211605279592976065490176238814367243701792448841804785514838845868752723182294475112215158686698146242137984584026030933653258137117243775211295636802371645 0
079245951443059744255953470687568773923102330317585140927443769250849182821508473192483575454217532502458097223189167447189616370778686273786276970113615393 6
333443080672459997893536696420614897247883633093973351019059264229204078585060258703163062423565726555367206980251558259055494948716716590850739060466046966 4
137644701292092175116104690863896829485890183957502757672625894769832145985216666048628946744127377359405839456359626798786403189454623261003390554597189744 4
019550032984601806772506769728867780725895796352618603594919725119898514201041589456740887104197812270311279176017470754101212800697884222625193703403558178 9
127385974455203470458922964595899717126952498070122815276169452673482910158290961805326979167193750724525629645792102263624257752787786263980737487736938138 5
151861554211845901760861539770698679114046025242079808580333281704364089446080032685447185552611720778396249706124328460478554408515386942776780179348002144 2
393688468715060498586641957675480102852135544648229548226878091810715728003111441586355086360256123812479875282250384375473317638152536688060052929537055533 8
285811382456419327718567316986784364858412380177622822069192568764350712826108758951566883743871383405214073255888998659088206674736850865689444026673335568 6
108913266912694804116734350700966497677400163824088729135992486976739797923385941214307544810283386357987960253783178869011867843507201602865805243017554415 7
176815387322779154838133410488097694021730129086378744376969499954507310447816563922808688247869243789512337040874516213058443194087250755256140158089744710 3
944692239139771580864226868694694632964119823306391869425548691598478134846031370667084027747434439224158173633349195270125856262204258448120158032033431001
798315419408378918162487466718460597699784800560208240312109246016763478595959972479988284082738110125366578205715149727721460697735944579229823526020945930 5
135499165141963476650610801467799274504033568329403304895282144509301411508474530960232224560077234437338011912925431613016072212876228845021702237941461040 4
390398944571570036281676414077264463572274701062238218537418738153886521843646360033854140912955257437230263078531435202908926023155547015420715237601454324 9
690907779498185350066332942507745533777810262608377345701356323673032355570612400416101268961451879637931795242206204691787853911747602072762461776072154045 4
717433733070911354668083840368133325448351911541963514195077489663886309214282283159141755307476178134021408739129684257991461421433044998499226199741276007 2
194349917700446043001694074890120037462717562468359320430272429265863384970532548981218539436223436839118170499815781061571823161234408526476417153408932218 2
288971863171799967537660600944773072351210873733006311335300552448802246178645885803644661660084127176686356597328996777011637761820898101603726252548311966
270388366237227668902630810287986834410800168964023899933790799898871762331541572158950375435594495221853958098929453152966477230000909787437009711832028477 7
844319985637974314304996459114614184719418820459789818066480720130565617136487589636926634112174168148925433009107390189678143348180329164049349588060752893 0
538797891341795717416790831869923030934157382816690786812614861439413620702430591422557184405458485640229695294530616998467792213905124389794917653636899681 9
853967255826874431835541003372953281193849886322004499667627664964232848940730369557773121704121617851561313886873518737889955575413020615490561360199897711 8
567583529452892422589603644862364313786078255455834270876605194202301956764674267712004205251127598908545884355289062771664443116894083057185590115237574372 1
675465080555404865021170255236737109912057307751293168999700708373586021125741864150153641544111927883192112956808041847753284644570284540185443392901391941 2
477933227408710867603535401057856537400359245472275334237028556003951158038242336314423767543354490485195924578012380468990405875508444728801656417862755190 1
074408137458269322698673101441996774283455059303075426493460144465054770564526204834197544793525489626346297000631126227075587923036320551117103166730405076 7
022870869976450896568367948284420410599842686749880987414683966327736612183868509994406744183331246316486076466396732232952886433458756895650932930014873968 0
288838195122466972211224421359109352876588339352814380315667474018480194670925980651122504959117077900748348122297266976120868002980472422607181890261682219 9
863724209956575357628588958551490940450705385768881834805100262958809124778026427794899341268748654189848372789157912953482215678328049041298141678302767138 6
853676899702079745571322854539742454675764853219422136136148349805667995926115086784740341876194078623309341011687502757848306331227591121408115151291486242 5
619073814858555112160119006248731779519825609316296180389558744869955568476773135999669657824256402204981635827539131286167401111338616271140821882470308000 5
535642243363790115893120825643385626483491141748714174564573097520985645033061862763629990981700763810452354711648480540711217888713081725927009371462213349 3
602157290868637156245934316269394243866721501344981792671140725251632136663649649027770501641406398801249721969566197999657101371370177403064696027587830191 5
595037281070952502831995025819031936293713104645265626368411417489497200254746402461113398067455602389706330771165558613346173938161965070424720868012841367 9
064647255960184653338654759470638272188790430406673041910325305225490228872156050932607117936526671176791091354496612033183034817653575994007959975305628058 4
181666418828392635619019192418447559380895638122644496314849053060691495555705036315065647284910412890556467687929646977396178455449542417978760618703876718 2
374110908994796195738278236615814069288783321925163602203554914260443618821120459710738706500468299734208761563622260787938165787391263473921729314108848627
866859452820714708273009901264173140859048154776125626163225170684589666257299819390815421202177756178811299287907516270061159875232711320809017214113772480 9

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

2287898963357167408604438628371067160442623452227593364514571727117909944044066010811843371132429335232266377283724811481253961692232759608431291165770519996
0099970475696867899524612397136646795184766403787432672241406413705396558446447521422690838379663001173003323806346931004309232371355766919706049849187565531
5205643563394354892573516951266223521670893992754573534451329363607618842860702622792391713881134595781409557430650988649887117849532312344830007362542674240
6887036783955367063238408636614265405931279870189430903597622773874983280908807833594984862087588656066658605842104574346869351403411841386437537080880296084
5913341947840569021307367410933744226525941875567954791928530069676825611842837976278233122234525848188140648278152876502956946088422491305180736772633650167
0722885836635878567915019002649175373664529777184947596489453683619767711423142270185797199328457306152348485235780825257066998823511676380577371473466554440
4798016931848760604993312236808767475912894874324516926091485622297621204412728127440003388469319622324973246615751901158868950486368465436159444505836437375
9101771565625773484378831643194929096388913470508993193738312552812768541733257925980299829705825886983487947123809402491007935521113512387661755239244672858
0525159575482318195149748734107018472976246243236728661421698276310656662264277354665757964835166981589085405486591887770697636465564064994748374930225566040
3002072784137746196041610111101471096349187956246040333462425261168442978592348056734644525746007654815076468656260217260855098722211036641407922580432335249
5491983561626020857367157766600277980325521197480828764549913144789305432482411287901907351562896989654992303869912787060492381141668083443024640347939510733
4297903506883109697386487854880476717460242649507551696880554242492678310804466210679137066382174528071065099778793884368056261771332670481518009819591785660
2176726087600503160440175979987788983080238884087278540446331124186317975411700703043775793832414899306974560650089128564811393932825413960993439943382272361
0921454423239346884081040792034418514132898286381303783311407748502841921121367243565740712868535178661951201428161459134605382896250764125013832856322609497
4863779266743454727281085999617411523425028558499907203929491526018540425533781186822822187520378611642333422725366677271425680340000162366986522423674905718
2544997415095249143738628036830093479998854964708590266953300961829240609761419976145980000043072551079311853637842044517226283199544989773264926787006149098
5446215300155800529524882867119448541583929514583668709751895073105984934565897771001890696409041809912508763669295504064668811177048116647966714519152863360
3956195665116907483794195050837462172302007749154261532922606552462833498183822650373567843065513351410567345714918806725227004534322470536986140499569389348
6329332211855198466000445487830224420754664569723374854626100065877710209093433774655490954823235652822407816045999872011761586956710969946898693476126833792
5133788169041448651941621214797807194572432725332657733091273142561393844267386262520863658271378358527306062138431731570604288426425491188128157386934989556
4821667054737759794850225002912370931609791117170910381029672118499251899622420437174447826760213525956214934573936507098755486642676276709229127219331294867
7285760874925831592066728064232785229315950497456172392934045053423937976148365006035194304749834920804380753760411630027815463684035459122346867876660816511
0787601779412015669417966920609365805432436862422118132330634334571901222249313566623266498131084932784873902020357452282418954057865812966027163511077878827
7676544334901919159179773494749022973502124599281414855986103772253775499792889232567844838022117961272629637803541052550389980582039812515556576849669028972
7250823372701296180803761100562030382803049034978189573715264907244103953112265241787187467813311569306478277615947452134818293945625525583013763911198140273
7112981887914939898352564765668843151923522271825770278115435758485002548382400030430289259512999730865434625515824016594576812555953051999039215716463811642
2265845189679860936572005278906200077826041123736299371644867233743280732940461414001043019528416323534149203725144335399279317953510382462124847493436642892
1958683626611982505743080267188949473655839991066308736427747071294859170734137393052708811288776612466266693402414996500337249204394049955145405979433298210
7205861781124235149070471880880416463877611962825711943618224750536154962848049923467656737073060816730364450112431947207041004719211739907385427011712122555
3096029646775627754744176140450334477591299360343072414144756312154347492329341200965931976423594983762807320653048463012322590689711196818921113439185746392
9034074461249370949467574179606801691507979359335532756581899865029917769968111961019450427360870460079092092426322981588636366659417252373986650089544640972
7655322148316597710515370037573195239457297521293329090099011193844818190112372824782290182070473627574280994475522999790027865308440741459715378488405815295
3010173804206798961820099512299252575453290989453680509129378559911297558867492530430667984057258394743272544593308332840689975003307637183965911585746715812
8357530968974795500634272724239289686504536451936536592853148630412883321971689999911904315528483582143986650627030082442405302600705903782433406568320073554
3315072269095942207700874454492489793091594479034753341413424760323997374757625625470818020983993063186074428824972942550945004122575921689354058170742188269
3431817964052347223267701067298943049163078072048040416692543511653531053764097187381818757127084201665184025846581211723084356798340019872854686901796525039
9976236980924110207165259092579854974821450432779626648798430988985248995042452123470389042130043853258207039422110089311520673554968906204647639589858011158
1971707273042160088499962080286533414873913395770116064111097837943757200260275441805193063218430919282514291894382128786315033188418828357323138850115529240
0724662286285860782589349657280026382508200982004765470863773772029718965916643200683819825845899634443540891318496158823616819202136715489129134109202417238
7645150988333919939252652373120883286119099724305153719730872942619501564422359415106768473043864169538847957861282501902590054641545627996395238528637320326
7272786857664933100971938153682610538275334175955286350120389386400680299116404119798513291972183713015363382396207329468842307426986663857147498863262051237
5239122877595728999763378869518226795949999271453911393260722926967161651531064175113379134608933583122587915130163922251993847607349364810952569887725288122
6519069780771400008030878586381393301986898694703379506651750746598386505889569145748521754104726115395064796247856123568070779413963862880726026733227891926

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

819625690975310477845001648042861738935061759135114089235624547374582609495206732055481540719100090984183437992155193123767065848323201267841407964639047992 8
417213267436906969567592506943733065435160488749518303824547386986089293578149658756175507971264322418941020567836157719749483034429721231444851440517964977 5
731531719580092702545270464250047290366642124766961285480089541727080065446204033359862353919924186894920890026682079307358658633275334947534298743036646501 2
138327874871966143782609481659438557619192720763462439802819437804748421153496041558917015987146766158674448937892543251207019887721429145618554531807639018 7
993338013037397223038749254973126896746095792197426026721353329664961149771100829861419249273795662897650690309580211987093192429782857434848819605289582217 4
687487997547158700170482122313542171072727677296958953496960798595509272622412016948439720290761515269299863304190202689117197178980361476835285739443693300 4
588069895498565148478023853265517565272532778484946899478207641477626975427120358844890239328471081801343951839550618833785837700147163749141191194551240287 4
713467625864322757279116605196265711833005947028722170834605449641127505252621190795430745021614662906766877687158684270631677107136182234500230910624798792 2
121871609055756256424907202239517265351832564569030360104561553204792785800087736634807718460686277304334528205252956115287494145756946956037610174076089599 8
479149392948266817971192347750969375407938763889821187726400378464410890086424262149596812080414039396445679631888084721475256641920167164961670470785176913 2
447194950572370175672490390367951451211848522089355250348578782436801017621670357697090093114698359112471349653793834750608130937258586445624321252771795926 7
623028905399557440860126540017428363727971747382636242188145575261219523453510882521756769044102028636854835842708361430133044674592673138730999242356203854 0
483764606293426841184700652238304502900382043870703291959342201062805659592393770622696997387588713659433289719853582746897135090406284398564068340803980058 1
073873800921727930053795388370911298872931804169839953796678425713675582475227907976548160364196315509210710810134454958800235989417851732043469544207610342 4
206255428364046773159343011279751988347066067908061567429747514856217922326885094305604402228285552996181281661115558264576993698022220905896706643958186611 7
709953678177016997349126722716529169052426288874008612479532700462399222780304962678512778203363591558819865140854605263335413743747535592758390959752467546 3
962275918640392640825004765021133239418481346421557678714453411238814284744494162915713138991327358953982201272690638698142816373949409594374148624629883165 5
387229977188573614623180022305237638234835784125724872217301470922520886700139164733748332798663605813646021067369836869099941957368920772002510865900396524 7
672669611892499030692322706277653693167978475872727639682001930212940880596714220097952461465425603166318404022777156794119729638323865766540866595210990503 3
700432061827382804663854751672464827127387477305126887973881388858286255171952040185760239875860020807463492318909746920169904037573792963747767795090069192 1
668003252940554462803181734068425094836306457377426693807533653550793484195850826329136324380146897004073660950239191048698287050689814246110071768613023988 9
871184788265958155999839287963841743643335390685299212619876790777924968976916791808687845070992782852776328457406974029878728396182706749193010027561282067 0
333583482542831299618337645379081398558755375764815990435066085914142679608064331936168786081342179672192403965250921210046202230467412664285344480388657238
982333300859001946458282347269195694188637202837856138330081079606537778449120736089411220691447116118628070179784983611837905053495714107241617277150646380 1
940809803965197735795212926258744398406980875965730086020521420504713182886081949140098016526664086233223681999179817296431900547944049959743390401259267434 6
086949944154277733852323855739537512848320804840667099802044692509539576444689008355305646083906192738284121302273223178986624272676454241455471149633817273 6
018528700138927724112505442513028339252911034507786910870417204511163186073805713250063016823813337002145082585552333252459125092219378445348689383991581237 1
655868756845267694994345100677585105453882971757554518716590561195799613882261247323933733624368021757221254894042642702068710414348448958068259182811245289 1
769075480396327702825238442339177933072794646837215947161508787124829488236294683950845665532630194248331212690619964309393955515610259295538345542790529228 8
692996042868224727647672037970410692924725128900565475907379504317070558823013976464604836622459326261701919939225695530454207612613780577660971611702842515 6
061751625192300967301380991167590888003326079339731379616764920490240865826148393945844739738444800978550957094149585256380836856649290335301307963197174733 7
315591046062402629287579847529964964849193186121864894951594007698135291306019014413696561075758097555033525099967656855228235832779824338773637117783380587 7
455557733441507844038112964358276804654503486892199084523471947715847136145828074437170364438114678701103336360781897849754077448695309137110392131163248981 0
398978887949234089641652289022428431549589062431526856212493479839703991184970001466524390338999280522915120124252043891098853575733376861860617988676329113 7
585957935341418734896893719788560720120383192692330766013271856521274733345960440071960402142915137041728775798429545641492715219067276710752556836995611356 1
457323139808862466574258335101388854375774741583831738828195295713138225019595202880873938148880295710530503240201036175934145432623859505097723341866660073 0
505695750178420844669608069718589954717882030738221779224016613069067594317501572751148275902175120953046316156553730749784615585878871018064798667885303872 5
978409454263425420323431330609086015444281266360062295001900248131554338627576415790695278276499891716396180509079359850512998405470876519233566046144809212 9
933005808577808432038966307436885623353276078546965376443178520820916631501730122850245903695917441369208746161480101065458333935052070272575457647371315515 5
482057286843358893148185228655112598054794982622412399462535935314103623318799945281615325529590920364688131382062296880219593172154483765599446196509354911 8
520428719407406534813142929714551776967227054201120156917706633050210721852937299692118041814933927837087656212675360423835363924819031200912642836356752232 0
625026221875595870585881951357477400467218337154339928773591730784084686440743410252381022893385521081998565071696189291846431672515204319576549780854312660 4
415682811694117379173664224296051056325739163315527927451782025286772824936890074928139154956440224725607631781209246428427822111657340687721628677409670791 0

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

5431597286594650453235646836870967406963073171086528515296897473344210823400244876141329977092053554036882714796936445163684962341049149888676006450979654302
4774032617404259972347019605488574703294017166065335281736064968261295611938337438389714224819268924980251710900166863069401503454291784321198652865103481257
7205152438927728305994398448438448399088976010791647416457514528526486049406226549994140240832818759395784110669603976996965680804986137450834093539599559664
4823710887620094696012348813762309163775627408989827100051934782736998887925123190218992629545458641235755302478313978119492810650649046669326772500995885534
6279721055502163823290685759401565114898481196265151655003975671868348975936881495040298821373832926158967499129744162252509176496248042718211747900788579199
9143791768473441126731186803931028068342579016243745540946319316244882735888361352426751243541874327388698038929711301098483239421719522359210331454957366500
9593374621761758759306164137217259332103749144296388074869954932968753193618839167692259949565815531123242489841479221843074440446945189564394214340439869815
1353820869521612001158824479790541040611590413569481172626963641597974421947485720477830770297584478107334395992148557714960452655743332470582544533205046 85
6343066185147865406076181153414505729006584732748996734910958450690252849075048088321612804505249623784808337604727867566799097809399143438610597288488311231
1782720237892503466724904446313202300612009739791326960844649057720474909842033813499956062864786165367167251060748469259195001598078565334204235074499829615
4069355380526354662315599295402402907970442732597729401873821841960472140810962111618950686966528346535915999470721702374240908189423925414741225504633334107
2533867416871765209856719282138924319386134492142255230861933188316832163108983399513227634586333455767653488108561704971523686159065268394439679756127019401
4132609968844308291966254649642672502386082406965984011076978487485485087447493427914252877674453296559043320055524061512303641941461092276127972442083694383
6251690960992264679895981436736617262887443585077678694486073721760289511234628578958286504639956199092203160856454042292781289907992999161490890115279676907
1397211280701110041612759492652752547483718332669471827290516393935588594549625421048266297998742389193299300026185502730574884736837910761814170255131021166
4481932579248943484171707256683329822089743255214464872921447708576029221152914325762089961346395433574746011232668226602071208054001567780877824886311760 85
4903001304020773843207505131107818307186401044690277912146192398928787252947726693605795557775998694692249545384588212465219337442836630655509045114796398377
5999362150231940125795252041714838288419591116692263286113387884752631742173796868666979455799097775785163967347498977190947966965059718680857286568154529802
8818193438831933315242870542670084763647351966468751579347581378700339567808737286919917387584095254050628753315990300712899072962567080068522442727368742185
8576447615267618220877905504675319522688626751279198099209349295608868493415266765633945615236040559861183131173933253288905863715678631907993227942629889775
9079267356272819539836983604939741383015617501987760470372509044561545408036782806149151636411628938424525840596928245266838341431149762435087998234360818 42
5715969726474887877982966134052762682893898032498642916083078606487364372632452735755653446085093714094562739783785077677373552406898096443969221552458373435
8504819798531931073808842968830222912671174228842661890507154707098225955538262731200283549298179305581491868192706936185338131657487000526892505326488730810
4329237595249980594882513633762334812694119325866108205243264971549869700014650409082451513538830969477089561936595775986942013271241862520993366325078693129
7872938418701946973776412263382152007170239488067899290158781784951953252255683176829709318895013717373147719562101303092616330654382343478581847467342180617
2689744666233964577856815587841225268092686609655660278323218923330256671327132565872234654698349764080870468283650993352048187817939199573311093383322280122
4972694008244093257460346728644784514930161629848689043935954457890020941782874811433520981106378916681406903871556339641575267542042127879139998469250648488
8511004843979449598449882132239717284397081531792196248352496920462924988993364766496671999369390880124180554870713279905097744626765241761212420183483020288
9776983161528186326248819928535555607796915071998244042312653900188681870070987219376956528404945647421869495953747622108616007212472172664793440016619501233
2555513593124855392416524930170064749820792808917155230781958591076684566617741217193826301585349980444644507559621615651533564070078392687692920518674353122
5453819875003783615405401187000673707826923115809389367292873246791873671728020162280491749751379176332667753508722907648844188616627384979518579604064906871
1206678178438312601723707666523950883077486850434743822520009865353998323377550797080734956434608821635013597548534031661282111247316390435899985308823189092
9556945427738123231991139468611835641670682730431516128099934684963671641236409821601012350355643170309123614940627338629280039757387243242616261541375461957
1734346837828787015895000991532983601912782899088469979227362289092280058369337847701753626693157148926111941219626051057026056595793208929588007346067730447
8297490920875574262599966454677555328104075556008862284324096824365293004575367131297308792404727522305643746595504073356258839094344478854170559563063774840
8559120291138866301055963525822077978514163689219906161153741361500209614683235025541855538298304453543576386537349680068092005592664668584721508847035073109
7671635701978066391331978592263984934013537794377534305040566592423486791746751827821512371011521031319523479365680731370845549470284456731764367520362062333
1494633774040266204088590519047227681747477418262239180876546277483360385585061711473685616167168305547763049620504383576883297028660185079622044542257193894
5794813705508635072286994005678165557218297996470990667156794735710824071843215925038620826111614738810457046610659233616649498171090573754755047374483704701
9222923382388678361596604474465929290673866136916221586056334756823323632064484631291328034104405513968758687822966451690314328518215084470618417730034920107
0155199700286972544489120877978221373287997584767422820393524325955785037835838994445802980441891031193990123909627172358368589212984929986168617980673963 53
2961251207523489171954581093732193500952283924481944485629699204275622814029185575115894488835410098914057006997979626206039709536056623825232644945568887543
7850311101319542805698124707776564891254072243504650432780697292889135873981860022733736727411134292486455419657587500724843792356618307520731565328406651911

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

851904196579034472065825886414398666469656222715291469791037441586353702392749095727396526081868622635407978404089674211022278267897335674377779509091958829923999495956079684920885863582453185123618624216589033860576516277836881810641497092530756797315990331672084502521450228861202534947600719184114054052062215899248350485624093254102006662620274740572576442079106386847566751508635573386237267327325761927994683936681174011440625430042414760279204208856486847090432619067210914285871617853864480972833630679170039176325080705073052468026647242808001744085276033941998482237182408567278900412347858280913328850916159121557751449940577468022729421458380881150096305428117048523886421753683988383479194602955063959254133018431249538154931780751522288293346308326870861196820981643584577189988439461125609313175993464272324424884606763175566042472134826572813871553685284250596391158869554758984975356806894193651838577609907877344083344750741054998092495042460780605252101757135895067447658089436183996591066940671263711891072349327169234876568561959655973804417741661680130722423449210394375246038257707967420220148269726814642150686865903241581254805626686232243979452750363284889424850203530526774386783505372944341913208200288706800422598659628585520434512937883022956982731648454906393526238607899077152567383748500550185386211111277245092674605001588575168223236925702092210191350365022790673131760566322884964176371940316787665707261489863154517649589835269312994352377295868705834532825106677905269223006065687662089825237280539196119541636300715883172460408721471535070365125763741216726399611944394075928952439092450886334503099931159976608932089200441692571507907917010993535636793427616618357053710846198586685437448621947950674240287129725289983243254672113890127920123206041957890724909566258039304044141771167947797778947778792230885501389615767860749812440086305266578564627861414874488716682125541886049109433281385220981391025084126420110924055291978055901627313855999850139804538620110215166505170204775890132776310576429223823623996337532800295680644316844837326734701323652868890155482070133794945763293795213433809038599780510381180378289173028203094898658353050306356114857253166757522994480952681681655844475670969875145467005185106206608757269377864619483999153332912162282051221260183949947604230904583279965325563855051729881135781788898558386103929269031440751399293157605399575406130895501953586386116138154913176895156900447289666023381516984902281760360182911948053722021657161815682793120182584602670167084561004437437682416211751199571920237421774501111998377150829504532779139191954023202130247180092007338891580606712087795039822765006497121302575985461262515331841996547376689169137232053997537654454058946033875190401665091339833805113522113125395125704053548970994569490838933438835425577552872048215716775657657613523500938675655268626065885032518141949033332717153986546279978095057130249306851748680366078566155504252810720713041228292485828932594146556053176552993988370179381921541488014277047890632753278022192653795484163734082210220316776595436513885233429571281308252183142757331606993599601976127287447945505679658480237000294253447512683213581352165764027230528760989929255730635910825439299391711107252212130222470436383467581327135736888337015969636536902425394887742435729917121524165411145453698343446423236175762054359111485310776953410231082342661316617420082950537396338176143778004544177986479528281437458876958274044803259953429090587801989838012173387412747426178030405271868694446034574779900765455810532903426465151513926959631874727148520698601374646379794654468142792212492260098031969721887919791856192366680300215945401617430642754098425679576897059930646497060416010504098637253025814916681186219781103719121769089628920052958032495562717783859148306719676271534605913982812044703850101630519992509557699801186277721761552946168659715432094913093921760026315021696488311884585739351867776197711736040922850255126876103540091023928880696182596254218222780382128637269415675699960752972379645792366764052141416591087653401690745529145775645319216099911690485716628652695290150892285910216867038778043398405722752131364733613612351524341130102607022033617421921348446527342312457437049606551050817703621823400061553379321900564626237685080657757330474343396662577247795353310452064501029995762779539286018160958169965549364090930683115255054078477154342590739406176094352837856516555891249096956384020268485619582685606558326954851560595814477104340847380283524161227444955514703466535743915258005701912092720135905509681468647260096158089048126333137505052065973107567913708954554105112988102138215914574884851501465775537429986753779066783434651053661714134941287892675047184172475537278349527458316432632665962863673751183829762983494419627490553574212929294350712179245768955898921473281721855650081337613945685380399716336143398473667424778209570192119349958662457729819358022727887126023529018392398076541956698192270362094621012197738071338892439400255507072541462520140774665567254608578239756540146152996562517345026162777274585896239604750337508403425574965751289099287357718409355470533589097347175508697634374032307094244274432776045147375796350366499711051496665568277410926441648878641857706934313909116018889751147447029888987646742029486201413488308633396131791863853042020641259238524804314531041959307033133233320782195716666343342832723623095096923052613640655559632215813259508344733863635770730699485559259676905957704497359418801390119761302402912440311500307061317080926698506729315863800942236662054577927905981201223438308033613629609625810877618707290905214614174865716135294474502236256323313030941666290897584610990819879901952279579090513145469248914198375200216304190458936019062709911221653939136330276118675132387570952984741210105977080467790940309440856665135268410305705418351246393449243668263483822493518479938147574340718361389668805498248895054498621195935021238947298378667127177368053770541006969123875171332892315133762153907252125100085109713714692014251610815186302372644946323174385352854899828454212247961703846324844675625913265402859953520246086171900723279822651065842005368974331630465470561055968078534376780622497999724870638686950233528588230751736720807574293518802500323822559012720803513999390092998132371123291175564979837624450513008551184818057386791545028530172546395911015728340974732920556051187219655250988821095438565011884586727675666858437820509152806233547723897591163041642767012869660189813372265502074748639893437061420074243364732989152119547207564418212508596215736911630947164956977181528723680107415403870634746443238462158432966715161700022372619571610914132438365577544075413665278154944712946697694499215690532

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

2793434465006731969940514463097973120041296076732963459728174745001125876565761605471067431872656825179446684296157895109527693373295454191695649137105182130
8488012979872429068579965795464701423540566384134982297815748190233577707290641711351205638530477098260077459804369443332466046501169413041688934649034003 13
6581455304532048370576916202880257378047846812423735013870586362903608473531503265939444892609575455972113037574565197328083641428965228925093850698330403802
9408377970215523502048973824084242637563288124760910001151350233188039550779317020616608919327376092138103303498194646698752813540534559445315041965483119 85
0527625512664078190350089805801331155577013961408291209770952083450068676228901664126876450997360567768258438580193441362755131712680608576268836119727599898
5716695861422529950831070934059067185518839909933745134667435191674673906302383532937554953172967020242243184778416950090615854935872173680438472017518176142
8743624059124430440548335214288072863190294202277339023990638840975469119655853841621200307995227288789010532314328483469922863495096686639283588267276603348
9083732853928753844046076814329296155575023264377501235762977035895546821862435807629201204476705289945435781587351426171269389711074055483393400863342442420
6185390016443793610315717145254953111980995512709357485031613421991305925594886778838318297482120217847925853452266054972773568839934993122870787208445070422
7852956261609607979319466897194542369004011712328284157079872969728937278137565154525878197394614365258680659913706248443545624750907999110522760397359151822
9211462438161069250942592394996417251970201537035827263537499846641032819669572896845656031179153641406330318605912425871053657268719593498113964046548573925
4616896182484885001654839886862045510196941377629540442803571541805111154520417340897232420529963483446899694490470895382719496080037525019967441529172953139
9572896163143029497278447267390657367241911282662951547366634337109051627577577710649661049004168781505329610766899899589858763565611936756625142769969433467
4277282189885993365948006121401470237879610947072000027471369815935646286713725570665475278048939123282724910358974416550347336286275900637151446575700771519
5922733479478207848461852336231783622989537113409885547116342581683726783356709640393109861883655305930279404630259292551307299135740521481958759468694106311
6120700164849575832576166274841020071674535314991365730491127680936899146249043455422736170840191038249560844759483507677162441239941583946631521330855394756
4762527558175570167769581382353724287876722895961322374489397568165830264024141750631895460204717568714372013281757494379803979280447639749729795550744433540
8806202331233578622458390641899037361523001136402835753367159204779943466022249558925760742078449238738351549257559162497453897138345198130541099924633587203
2579726773606570675277306596302199295408005217952217057607122995763386370074272890936464117029102767181781742195418194592076939402088475570853706958529701296
6681202283159409830276620062628307033305521640211267512015761575999769953052384761191158681052532530817722618759098835738495390484464803284413772642520253438
6851803790855663161886996635230173962606260048265586496779157622574321645308320767237338006407014296365888291391663443168709708033486305369479058172675619882
2186442166823354654885585498232618922606691592181899960850098756527813001404362695563917825260904031723879971533575142445966336042938286129506390293232398433
6384595421560883589140008445232331287632596081197678884844290940842115846764680723754428574556975452615457582763620859592843922951838101479086220454149668 93
8119580937904095252582340382037574016604173405301705429382973089347015328003129522771968690702157686896870892317768908929786898736819452335192853426238258921
7265450588011029835386521741830448118729569614840236773747720145692154965519556769258426475483360588549325483863711938225232623441152075004751278313266544 77
1896681514644014778400894550160696001419578453227003601463791793276830884389395781100780680127462999452733625201619299038829817845136831714887936645460408067
4294093153707109259581134763842209614225374403773122174185221023675824654653047545162569340048521433085357247861407556259257688394241741417545593148134649649
9493446475231334345531328742512185901487674406538101967557950553833779977787353557331022795754628099492177057048203279171358811056813138281462385468196166267
8983557091343468185525878286378473446861813689442493891657346331219586744055777496048534260163857054178765029307322694261207409602745400771067860298794367914
5083917494315133986807295336904949114945633998587689610041504989013396960895564608536360329142673827172742026591079561138614802911671034383829364733440018914
9910448082676552929596144778053524406831179319271808205579904472226075896468426489787967088323714493690744314608277622738581185822769938683074165216626757135
3028903406162505656366595785533990172792667154486702265705151814856052721669693625877676903936287541546711539278846968474244316329993593104306362755732285709
1707371800864551515328822225761330521144883978248671669361682896648121467436457121748594279988727681630260923401995211050206668941426988263815328200725097231
2542909376809035187276600254669886910712368714406914693411498210654423487361925889547106608177769862239272541679616967278592331800614845330350680525081825143
8597808284969523070828882590763746664293987111510615039907439285434203203553511028091033726857231222167655711486639870294993500415670766883313295430250283700
6123785938359294321637208020709083297070727510307791373987922788710229320331061614807357532817175400636498891074824447975346775795002104381434213949714034218
6328319585771535809460906051855772970444623199037550499443021686864477289892713565315599403667074445588860607532199527697845758168338610166985593211509048263
8232555789783771382515738879272235267666021663472145859105819289004957634152381887322519904144820693556712070918509269129209448211488744681638421850375911552
0608133535485276959316359003424730602185256420523440988695659095469003086696253683245560738658241187718233898246173292557264193149228755187700959321727520627
3428690232434839927685405501187902604611145598845039965004298094858595346828952820552020989679711377715208785564145784173581125646450850345119663717032377649
7618663809623361583512250519981626323569565292126172543320807970564237465493567214660935155140617224028493680615033573395669377513256857652183282888778744215
4015553015197042463682687139327932954207284091895427040923503133732948064812613587286087095728845622414457934320684373862325069409311186367409870000589952546
7682914660886772883166631807874207555452756988901895774526235729589961089528104883036746857520481510199869034870584982650388065834600072876592817151641746860

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

640424753336756973023729562736275847334662380912220161768472599229314587518772874279704055798466942646701829531848473129669332107023935342734205951024998355179934944497498472072895767359857231558955272363662014083703211953381326140629077962954049820612419723936315135479430645359316279598851738804666292001647111963610890782022546988236666201965618706308928181599563953592004831106546078338000299781215173972428430371598928940555350443312150398035631039417568476473389898621067069156371218865063237276170605367752955249765129787420693482487494997215126809390608158691047979113658463174798170953156700346662141093762210544594978746924954587263160592337748094602678915906523711380274685743522641185298388454454801868777936818672826910570848784041973694184995448673220249854491623614843571186418135108821200390556786439480941643134821984472793522907080875485355904648479069439106165174870111797661337311877230760622010755206734821857665246652013686472826161765751049714136894916320555224345885420024478408420466759414869512932798224825130115818654315087355660949610135414609954276401249782890983929915275661582888835373946985739346464678994340145547932628498880498327607733817526861465794260643798183802529651433439500823317808154417383812944550443985198479227760055191795042251290381576437212944036366628917326218604676346974891141130419112281110707483928345857545263968614439720863855533033034950317012756989750073323986820614967707046381954825755568397351618291700343480006918075010960682943675128760964743761942423316603354156782799007808393255198298722657667234987622690544846168576692880717810228602014770111030109525751289723847375299444015585900375213896499503288305135948388709619918649181018249289019335796086167821813612862563197827968823748169033525940582837807702377896718070724693276733218197794571142291192793157813500299448113523339952974096232940367487349448055723632106117682672257356549031396227714998538317363285056841035157912275389671118545224037224061107522657746377932832218311645349231924368079674290825783704819052616947700665553316695517161430202947966706704514797899276345927210746516057154285969561343989858547291462835863296294680460207524952521957018534414886330002146093525845877581810444968625925512765336251998221674011495856209075234447721462193263136420418934835729535251998691949093533900791077321768041594308595305474571722741374351977756929147114200051084965758950711387487649838767090678898016368881150042640807890303318489761716065710741314030408422809227478832433660676040811603106168787439300097073664940890515161651474423691395017377577937096742945972918918690121550984138632806582714914203303290237245615859324950529272892732730376908598220697483285360802281940218252067523765964539965089136904052518497680421411364976185620597937852763477366933109954277626604303876786641105981074946997252715749407965669772450920849786307372059002489755454330327971762156889470644787744727074576003720147106519255811332950751842363941517461395350550367749572397940170701910105742860798260991237434508548962478827554454805780087777696552592276087570426267820496297248955830437512775608754590014891724643204258637292129165468990962980138437893357763462107284320391636249595722776258261434932460529949600214113994654231217693392829599116234236739970895158057511449842973643125152272238968701597587417521351355222178144416272486903298331907491193668566902574830945525330674795251333918863405650605053652733327260434763382036514779720610611997387414735546230933496860132860230986149269629995926784633588856088804854183087899720171589456346544336844483456834988568943741682867031446412398336627052043994387218340453181040525742388800555076160319022169632707894868046216227828053365242239783314339659436084850044808568605118570190164506343040501347553530502426337702988176995990939499233442268661201272372722736604063040356307445607648608790656936500505678531535895541489422188889826577157357020060003535482129952852945714196180595364788500249335361712656849917815178379255317119659090265796063408308972608939068419679275161608314603666612852998929875463388669979009287975352246267522755157517977966346635676765634849692976347341646117999002138077960858004472713467468962759520142238204183589056765321341714744266165890983919280085836470564921500968125362135790195848504292308680607456796993971260389030688845891163248534626574907956385902528207450243691476122643741059275727549025988292953665914027001356253924923519633386953856325413820057982011708876407847540129777655564240510277459603164328612852619956779558291622635392760398746943822386238574900687060856408826415543356125445411750889303648685165691641624089315161486232005325340263043799363035060601183904553118158598349886869040298448615575340265249570973365437685186979843342891165048221965648010859499389119647988580244502874213404996368053552091326660154475259626819822619596796849441725592249339649249897705429574227547251645167830705225929906510326412319711555839818555273939034356412653913705863131091442536908537895603404292929892087477427425822420917999268950443020071383378262044093437879609035498210032341733308142317979085850728318429968698898050608364214115112269825421958953172857019734741489583820027712018039771897010379590110987723515304347373356390992321626209998734787874715266139095902993547993782333450447831781795892507859985404944180362876296904181111003781463519529512242185614478880566271795848642596763119872428663962417916414204541129211124390404870462928001971774643316215182672237060477556107158823802317608384922058548794565798957559184118802451227723919363372693179570221542735032848056376510008001365912570243344972236419977420696560756806050328993454310946178740446554276328260368393279140861996643392088424007529284383441477833264538720114119240493607206283610596297968423015535649639995795579370767976393581820943342690872830081521156405324821927682359783406110009700904884244198764094645175523187615776165417624128250547306953989426028832867629841599102986769352234338302313400700314314741090589941340302871685711320061034327897586097284494670357927688207968449618796276390641713464872774042027586851360707490072344364532798250343810997636259885049164909224725274508345517289380939184465226484990805738964904394030188230129581777711236638184314381777962848975490615646547312084885093282548241795108198504554644071307603727592398446826586764341525483473166842976610291897236497086000956252282002118202638856779357945254531034099293334119108656264918511944851236467206962194048350680751117905300414840246293684558959742508063034555965706682586396046888697102686724556824005657171058401470470353014571144603454911642108393998892636905087440938744058457959618424216437252755666246858081783716845045012995837590508581626547731983622627739243463

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

321229980310373670282128933727347421762787646244939189946960531314060855001994775519677829898659357102489252801446099328639295199821805858157712396955965584 2
546453150453227315739798471428641250400377980013732006825759753226809017759183392408509213378024900876036717528160042280166436359827953113902651862962369946 7
685764636856520385486681678501462119448875312941624999921273875456814675759673293648783191825420110165129217977539204694811706491334140168233562905479490172 9
187851454944246474519250116197719599758788583825654632124676343135076618682149252198298815685714757558552568827975911775620013253356123714598532448191479338 4
567442752425667848677746647383450615430482090182082426304644410718550173413673759298716944853640162264681471512402525859947371498618131005127457508982415916 7
872000759873073112455222007878378853590637366277602440550389967112868350541788481640183656296385471799225303431182149019562091335776753883142794864532074423 7
559609439624527971507066384116120176934692801873448524698770653798216789389857860149550937055409981286206162248577263148106948252363251442815992960308241006 2
502228915495277649617259190378602224599793326058884525684034966637834719202375399753882706011608773197186382480976996097968063001122753273518258720023393585 0
131341040493125993497486165092843572329484253525306998254783281669113104404337820969960376481012644437643228049191543612067140018668265057276608455541150272 0
344507802738151536510871615509382632471924034612681949035420004982536686950725156034879947350952179733632257944534355081178447551583798204977648117830853682 6
895196159386611688707484508972062099365757489577550850487746427112382735508855095268309292245730476598391220898508108505258803586377057955849491079977563903 4
486936427716854567886931781900163466674600904724177436154476820322508463380926223036950215898614267146772757659665353353391718348162341779787755617276249153 1
437461591082752155237542778224384513636535393395493774989894210991251840298040164307921482634990890600914197312630223805357554924866004037776541996417258923 3
117042435690432553360217709723104041190616027939664806879195088540617326209523667314764688899551604785131868420223525872428179457594177349003800214692283974 1
161516066121977504440705661432555139676997151815620718906983059432346747566010957996054961308223596531710484783185880967444857017568144330133452996123999724 3
988411157681997753501852729135238841945050720581373140643738899819165942351479609330680256389802791433257028462903003201287873726847346874224695631623686547 7
907419995385692353075651351285792253659896366485058353864007664970866703130283210404797999880079182306488611692706066480581415478577319743503037260037053669 3
305825846440461141105599579825072372878231874586005687156251972072582152035426455340142351443125997987279002975081707604608340516253092086657605384272102515 2
213686220165443918218830577463528406883298649785866496631824200605819122861905382928867646505072802089350340845686253343522150443552547789921218479359715831 7
793427153819161267466282935181986395558998355942846747574067638742652206321737747177866287500531949770162082985575801662993444241859848464598009832372177860 8
698373227713684045595043723313951460982631445281119409131489880986642511294756710338087658509840053864410580554582517947536373370606632971458063876867790261 7
754133596002819437151920489383882528252858828741836940577460635809226627924408289567561705009480862682596818118870708661191596788067989991077041258347775081 0
481428248584350249211119033179676665119797591486241585594089293854950694464227962379368472845056483123785763490151418900229393241895785170143997011005670313 0
402225950946232358569225350808361478309951133702328743996948754092214950797173306545355717720569371561285186573049907447082479157909137481978815069618980222 3
366773100049623802162948051450601288562136325942652587273847456157621011864279399683810437788874196925846208711802337062901639214938006316635698275399473359 2
692699454711899240315775745078773391071101876264709054051754657971594432071465223105231221497691425813642974016948243630454198098238675982737619561091774708 7
747599380906104508513524461633843446003404492017819867550795008742145693701231669297829430708338253547387269097665722530910668399006239683071687231340905786 5
106639946783355749946184579413333642869283780745374934472439560782906530751665381750892606593478205602073173560335071424165132825377052300906981535064948097 8
317036577209517850959901201554837561910612079582665256643204700943509147885076167404678654389594626923192950488355222097083744476712064644545342492227402546 0
433624869903955432122416032633226510260341454027585827271412631437808727138243086547480539543507133392785954629573287046973471500791836412714622467724340138 5
462525236586404456519466350981786052993678702555210125687798948380900774258368349813247193045582825649481691045277925214215736874880079050707402997118224766 2
006924683053608036942125388389286770382812064674243578104260248150160148293712381759813985188765620329372055144352574383923389960516518749196611197100585080 5
300894093900292702315976222501962680362075893805133398457401664828959560006473629152672848533196281211111235424265244621222228546739908868523231925057561910 1
644720650602749493622505290187145687564797985228226153814826464068386556732620031551306224542292940485019557380666292508277133439169139729961082845861829806 0
045916175684644640966984684597878335509545071913464675263301504596440028609581340869571613011688274161500755901715075392207890064135474739275174684223268360 2
783365148615449261856561482467758866030949649049421273567929546566601077505076775096253460782996168488188448926399296201051455782291924056756226542076324753 2
781636617692235446830928661332660677287216648913403952458880763175066788697322959570837002482608674682766327520062369408678349816411774832989292469866372952 1
127976144072165854145689668579381578253353411128582667158085463043051500361818231379157904073237079148340342678338386734758243800807202074171643548496900316 8
738495580609476223105763972558336210401813931782685762555523248698508856846522179958105535468220105929054780917890402273306215871396762668062310991644652783 3
120833575116745050282079452658852585498782640123363819879129419412667598921728485984903833185168853359505298193562591818370230214170080211520582035094898384 1
645876828486104956250105687215605899835851788029181950721966251754171599346839310713696721372920312688111459084037360973265491017261259661101301530481014301 0
653101379906088445806821603331733618274196686455474951765697516629234282274513940973493878390332839051540692282578429749144777561820968080465618865247078388 4
212012336764978434082074651116568450709921315086774109674037619865310908310467206708742784205502478650354816743500851395292197311098788687800187779993123595 1

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

99426562636612930644845589540283804418209089993864534099450759293235905312958909390569423572610602986636130370738084885551871350906805979311972723652416221010654874448355567050929601428083500960273027630262962814706942922453895361484351721664763978697009614503554916644057985417099960959450447777257003800429301826745759400891771365917957553658611135111245686442361177778047811117423701013662176651548351356369943074682050236112290363399777182780004933927792292719489959961828709131801056667967496559324415803829201744780728456586820025633794913519509854540551110793639728222783131341956502372369343196527537809395349759807399460660311745401693964346290878927276871513960721820191688117838160626615918680919613745164752964290281859470624879091649587734514806035840895716433047727288137316980496345562725261777478320814890942305384245906695619898644186347199669814402026936721582901522141200769074985275884619774163422105715875845350666520974871748814598022098595269672515776969194985516899471981342397179827100199622897913178071478434630015365991100271753879325780505027267790639097717070759244201846349700461992879534501051663540690608550384560966132467199605293832108591809562902642932943296585981748963250835066089435083399254399918918944184072900415650643356750024818180882049904229513793023921142634709974798643311410652458454427830392128266925940697807533784117493502097039254601689007859795834351868137496116853930689557125859355653772203306622371109644101414214156846133720163665884075950972185467512407644767150240996423926409603695501473075593427421607039519409567468392115448167570102990846580549346012012010148705570888710952640017192097041054182121527477011335567491736135542045418394926882731933827677696723583882814116817959775691608244334779799373403220769505024117242137931423293532507936325147274871025296479400020711876524710325336063133932585485568950859084899246503391807339965352730215018337054600257069804118469316522443167130154241949763686686456527694828112963142650529458879518031856300925592601882607767918730844796275805943438922478655056134475275334137119994173185578233397207620808326042841713101640063078516719902861500222462989874584719486684334558780493675963575446106855618419806390581948692619357654917390630195363513588832913987779835833151793456180597773817755602652559401512336296067658114633862796787207961021025153756531845201758505765318245729005082206566114523104052396690253693194744581583405142638159044795300566399486152537781312510425778354202329620235174588889080464242883427955888249516270474710053786839557291391780727568901088695884273911263994238668760918992284236183364903959999490572567527052784564962235436190089494659324286278754144949242025941113446827267312187053710652772364303456541981903796909777768166278113488714061985215004383809117751571034337388362245388474229043053301254091092296677562293632346871346680474709394681881302268119689892890645306353540961735758486985327162193512344180306855081115014519273547604711273233087380047841327861924796864221373537155766419321187201681150954838366415379552661396131681404714117954828425461421211094016646638258768217921964846283553683076189085612299665726351330220015281434214023131889934916945919568378861331382079543459668533798774833377527165289173254452146315874873549178604543056399674104612566810137442095624584504087585398330127685621023121664420814229015777409058799775370091869406946996639296612266782204010865954940628624027149573017357107389440998156820285107883909078136851051275649863564812312449863127673415150003969683265057006217578457802073331531851974622193087691587440946461802229933474335038035532997292088521991645842462844904447513036245429434404867666255771388175722870329672342627205274982425153660758694566799821725831181913722143235975975409889895216002798517946252708709005825761103967518462527897909205342814262440058427551412455945964169513380577219251748798633617393769200232076802242390417057151714736827249786901016706153785482237758790097577346026034584148595177532199221020702815160694467592745137137826512791132708417457628191180235281215325761507174796725881716874958435041844194362163892768520539748029847136498375536239415631314964200484107834944106383635033020630865154812874939699806416709248225502270346231431376570479227871604707787397403278881944901685215964962207536610968687239391076294839467640897004017885628565105666795407612819672004306772969773749752975402745984743830643496851141073591641347917385515605791752901577794642190593699167139925247919096818001641116485829758266059314849328969377648247460535369498979063480822865319806209286522422146411069458849568439827293288697231651943525970566451551892988743413336483610341982184266606834825964326729284534427413004089768235280063431721536199062604132502369412285071065432438864025770852849929301228968878296116830151976126613452590109033404591203741106323880906182982926748645972922875559126917145230432523126688592415036601465708965566065002739054465432384449855470252220303305589568492534736898484105965270011227362018326297899201090736691132652049595063424287021830133320683680320883258104941601337767600765453946481525170595802427627325551045360791474214630394852194643129014403281227835532336016430242774288341899006880517054665544514032876296841382218709833413855308676341558133721546541290520679857668456303465298095820175750555276778179097807033670894579869038008473208124068211396111428981577142442662875842894367751266976332699130153375994996271815414370354299171202672391860884668568414264844668518532966006468729467244742295548311399381543045332616761637148117965183436156146822383732280117349394689474937264827508790711934744312661910275502943067185361076689899365099899825365624854036454637939822804624790590376768512173298386189030397368310193882829057291061821399247910790845264533679829912047729005098096943881163539793786403766536612537798393452267094345459942837242254700069881735257754079688171652912141402887691305783872026480044970595741014193776804295010225207145750582403931460756508700056961433224333153987030529237879057833389181109406134295411754082819052960705359911367404738160942230602025528320677189643469363090734743329676487355425717996889932347265764964084441325911245346965937710787545651522007077975439403588264546598328807660804562777706071386897507466450984499403642361152225875337854585148440475275411497096402439048658052205354522715026670752583697025335182589221965510535013151793650224344514847495803600572449986099079077597888202796795454824019990376735553260733718219510539611184635396243229737554980136397402966892525318088977859426377411345486712456052088136069033522631637585705324477954252283968459754969029623957010863490971270771939096203611015716145656164435359683513263967792982244665839

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

634999200062214424169134140644798222472826923176733601767061112126686245415341767260106097701842971422300050501845154747269760703836668204630120018922343748520273465788863250182994885510069753674015364513948796351256851026559662330113503279200492981996528156265141806955769327533176632988792949449268202818203646964967729818226589765105471696206988576275358902736505040793170255479567340429465901756714899395355304538307908991655967431561912387449365264215222111900189787737762397064986856835398619703178241350147308898074383841630380158532810217375868593830314391293020075707971352753645393529036618816945636795131982808864607585605543310014319096927513352549477878843384699960207864116824937840195516398620082305645648123343330126854575233634452095072080661040631059972951940340071931952145355064419400617743938700479070258064125093093891262363612962615922951646866397085225540166486025172209100159517151422415495339069680803374276016331235917090317487522932653354339284525866541854676496342204124824312673513025811982306906713324260128951946921441895635295250856363368900667046351721817212355286173734007497436520467343676758327660846195539137518399496067317017609607980673112736987286025687141617475189472793939713361776264267677573793236306466338673738962952765041119466665456406825006556433637422096985980945273803651756856850516239936609052010893650967741275767494493026538144762692637744618181150247689330271109864120393240472509139094017595893170878446763875482554244132006496239567625725009945589885859412358570558647444865773903557979151232173394723712953576247778464474973086397442154330352260411279719961174770460759504146236126388253665241842960590324985060897010869790852880241365584387297897772511163492472810513122260258854361919192930277206459362489992338400347590130883223042288583189380290361064858413818387355495886515490724384060214600700976378134023176045162411027521928357795308290131126753550644805132879136958974945090903611273102228058950083399143898821462248838905730477879333683126833393422374632021381148270568220400033404702588194616499470264060550623827008198797147319159300496493515291658638770505405051302474792773968074579414593704013444076225728022062925085947363594914784692572453593192651314730870511170184589798084453966438015802779332605899680661090772468178607884891190562449239256119336578493477475158446153896440445504447858145584283298385146354870579584335712977036655560545587551757269254283572293675803991957654517392828111304639083387273549217219146781601735596153394852534365735659964764864152842675663584706813252162976897042045133036003587985373178033990588434600038358744279508073464461601291862444853950720315198783987624676257119759839060822620091852040919024632098720623788457313746265695093715819670342488875342392581037769242712113579158886623351934393187078352864811526339155685894968755525683811531411889261160001642814199958317802489416893531759742229831613549840681554038649971402218752790588309582595453100704508475301679186944799336487223155652255525571402137901992216357728932485843050845760738721998471755346301579420008331202606008267624758128535225200058730128672225709697555171181826466813949458973516950391462397032495348533718925358623345514470036515874044469746146463200563781842451682909014559493340458381984209357898563573200294088554119039953514250376072503765491742036303880640393291901879440623049782564035862280561491013438752202994496450799259969658642975087025427586340753679025562515126149792164592112743282539824427741175262461167400716002456369314786855579657023546391728894559273637281959159510398581139928014388176760730981544631676341242103121673366805685226614733474072514722146528936344728571477033653138577692611803991844156410636334146795338853479444996455205172272190143104408009075412308579405372121679251515025624103065460456413166487848417696007722765497613425845301171816831226880846438342309755388516469146478712958828377614475543668553448523916597425059861214424980052599717164516316380010741105233785350806069133437149999561805439196255622211669626123222039108475535692319578355101358057010818506434441084648628358292066116624706699930434094695057458725020066149276263105338442902218563110872319193263775828982821935980778656035040600289746411581309486106675464497110031480071180074090306288316167461657448558175292852458342127342288066154344660575867982878064442445222870674634961037034943393620999691595275447660290654627925013202235032808997874047916098314651168110278520824471368165369272364228464540165375292100815793463396243347027059721580089764735145544498170925475899567395517031952791725301939106712837372732185784302968471454807170273881655887369391172121954897209102515247644523526685092042454657824523668095346816894817161442415751746841956713621731068302690294722775333837500022384957188972181620445489133358334136563476408894726106331234381703591359059653390085971673274270475942405181514769734096219385848171180961142221952120826449841549707902294518717343133972529429763057807843866463027006157818284675673135765716941451665139111957199560842380564856260060120633044692642680187027099249660166502013358332012687583581832560797658801510404402268515933746250020436809848219779838528578124914726466288331764378077996073806399113208736053099642676271163810906468335924744822312388350803287774070402080669529779434530211268936299952887688824824740842426703770386872938987762233413036704210486327082954997260728109160901755790020713064828051237298439392364357810845869814364390912183715201594274731132407159109851254970274429925875176437570391868120196527335691518774175602665042310563732912189664506787723499253068467958167257049508772728429023986825900217825876458547714965008177200620755575816228881441777970589119815474238749949805664041346056767587575200944289282010103668243028673871240548300295439266103701875174703461271413185763662905793175692940807785607098582456882705371025777846742146626549256459422816525214688325547945628596592590571455953760752309103782465308233701848372935479159560902927541316895186571284481803777557053412369395425790537803431929798980266320711438518167411463673398661561359567739239670297428247418109875187065420040101506847448630404813368098080397616368674954378498378391738814112380189757781214738460881381168797260368007573416362564690662168317369517688793829865782157266694168613656067017846274821816603116881890274318597344654207234305930124361757076622717237002118348933730296715269085459540940796027251486541411699998388334461432177832900989691257063514297529016247189673657133213961613542199324282177517943569021914219679401739071693846347364069281091486751962193751650706248782160588880297304405773595036885582279401208336038784593560995498550660121779882709960789210271763477836099015974468321860

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0929923608626147731060214505656894917797468083224890968298765271106335850623085219678286044462981737485347556869126550127636002454999929424601683638583417024
6772995186751594890444726213846356305094496867924384963434574483253156459503401177460662688646553963382547237378540389122974289334406657967921606550272197782
9531102395730471969007358683496316066822518731364783767357239250276450828122909812969750557036764660116107016055744218542104656273715452334250221957808440833
7802608428509232363601702354050295639694390560481946316974668030188966623728578733935632071169342917876066753060716880053496202661371785157092193654665701877
5428887321816078536456675034526137948171278901477856543934106630326871550878208019238350872417974737815185990713864451369432045230068422848007176911556749290
8737118690578349826733409515069790325654720456223437604137774275189171703918702364194387365767543292308438726469945971950450099171816849195295799376294747087
0332552508159974685210321758735035080204686251865094679807670851127560906268596443847675483424680667399221125935015813574558526915120473032851491828633551213
4470367578785332604141094824699055755431433501100898198483305150549067639124458545459398336434609034040223487996382972847160057864666417375753806971305897220
6609415967455473917538922326361472026551656711113356856592492676136884265541366858906312876209367507014996808343868763538375830814210068183491178832458498240
5608366437418437885209861868855758280991448493962418680776049021050115389231456184275493842028059737911766716047302321243948951258233585118453703063451195713
7188952628093812287357105397046254214541033872719624109472903950693320879340388526246183207238632956987669940343041943004528453600477771898513097728594770179
4697924925161634324454362942318163199342113504984776520691978592682358012998077090965300273146405723438557652763550974364252523558106055329257118391086852550
6658758181270275023326978626778412982778624375738512014915623980722044977365748990116133760489030525447978179129184441674479335200185899195326126415261041940
7695735088994957558514653251079333516943066485990987940135180758994762917877481525882583513661781990258063262799712749866077238727189356363029892449747381069
4465460049741909115019376676859160129340634419665865851752449323554282533335456505658813735477823926315029638408522772491685626884970872212834132598023649715
4223103793196615348857600363714281175145449438823911000086309103473059339569053298007540740629434809003021567144893541730187406590902978242121120541489576183 6
4957224065982445224107380288110605335980187498005624015973956470846295377773517923189763368688694465459002694481430381998280357474391814944199433759986078000
4133808208036901232993150272877178829501358062808300988086931741185719352881736298918201268663484096581823162834888402324820619697551427107135992940226354923
3457298202682053231886311051444154875254881045810735480127902478893269633141295378670865965335260947544959185384868713198898906562764814949250884076460086520
4385798435077693851975687248585428820526210640097300468595418951876936977239260386381629613816945160166680831785302922074604910657784602009023394242275831706
9141899582022245254610567035443593309926336262024188119743251019830614889992511095168623708488342199767151004544621520068815086426563315660411220693179274323
3864395214769541998528649128037930314958366359632869800725337605534829226423745001913953739785419035514245938762330305397670098240490766416639635314329988166
6872684106794978952596020189508336521163424355285395697042190939615287116444973543599101555535154506511009402993188412584640898834056795321483133692681830878
8996692739923735453933219640595860788257781066436963565313669712843315228231457308039630099829987733157026657569562539663601508478568238558462446872628701252
3813605705035274700907483907115608945097528523137999968177641593967069295804735044762858293880160462036472840470398812268555943883200738775425073093075427975
7318692598952358400052511606150653859156476220729232728255566281860621028366305338083139989495405116290723803152510434798082236515735545108493369089951121766
9117423764920516537441155520356454893242703920030293812054834763831819003501840504254048279807814513968808286770297147483381186322410161541472127502707758397
1736285827096815115910477285377596069743285851187669341027864010402868320123937619120060818729363413433236789011791864030860838214041637070579104380001846853
2846927882933778451754027211421371414221460826619567372536401880562758167656679239000131515422880332277174181151270688759685990568058156570422746695609874489
1252109292278990775579639878673278661165312956439256229224124466378060188179998175548967658023110438057570134227805075630958312868786476734940671171883377804
8666427636662198348950977169585199009918160323350905481455718977448451826859270391746842881501984631188812440026101830355146611544086081133639437845845513188
0675080368730606990449856091230605919079758676206267577315176489264833344006317397170692644329491362389069425948019848806619029895756602599964149778322841647
9866391790668907471797697295530732034358939898758476238299740744645243881819631505702909157831777742776138720089184177788335627321055755343687206507031013555
3724443410567145141542615952220547467224359276140325786470224616997703967098678668364664666821870196698491794352032294251382432511636257984025733943624317343
2783924790108836907551228913394812074473242295482917843664183265562941730507945697938267321998997611612246788944846902027508582759511720662209899951948375504
2097300961024360341463761394638093931352191066323626017990529050110269010331616078819328650413602282203912264650813731367053519136643210491504945011744531113
1256129087038671346156476467846225145754613279358545654038975842808065734760286227771169123249554456747490840732807388024280758290963337412169351354848600079
2770725032255474066570284668742957662752293656687655151649737610533586067595923264832406445275155786217929067686086149888457312237578617782489870597207255476
3167755414386830597511710929084747866677558918366043380553543384736232729173257666336954918128051505339941443571613764539670325785859546660325408910714126550
8554883670184217173647450574105242321340962725334052766969656446746901255059902611077236306243124564438419439253758117985792417802353110009030570375410645864
3397244712474611324539445001069583140007992297312056771275536237669191361454433426656650457357176576536378096465206778529745711726450655429825168979659333962
4879881226401898789400356261908215747492505973369388792044557836669310974661314853246232346052069196557341593604175941728730672096363661608353677977469122815
9872598350837972103430626895746600701336814209952175279207962285443018769520426566189381827154711171091318370010778717938947019237490931446053660763485909812

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

730261072413188566321237283605172981051504554829821252460403311451840102580916356358918416031897463963104478951826890007063080859562513450762729526421910844 8
098714599832502042286745817633713903796028996245526279168797400316884785427340811363312371367225502132847063748732613598611208850520389842141717644332240040 3
703748846241166942250361806086354141694915049654259843439442533797774054709641125520266164781097927835221988474446424234147083133329739195094174062693062596 0
720570763935555356552859700978743978363641093406108485338153499783518884617436506217080627940791474199269082259186166107075561096426848617203513930769622715 4
473625355701273912940291667914430158284964809370867949040290845987046739995554344893572310590061276500690721928933525800982668874276582488309844146862770355 3
640231327132787861257133808127525915680718683000795967206335898372952851880877035252476031591848037331508423768226019198184761273553356497748500396894832054 0
928841176375447966783423319170945554871361724980349039129351493545523621548042816679975507576373944194146277223878502863891627364665983381786134831638368440 2
724128132030539643863411039057512384797345045925680553480376383279718709121443457900611494196129041061877104290861562410286689020954600342422922323840335338 7
942941387576994002153962247548146524675127550053653387933708501405612353510790394111830659438880567184827496524427693675473217614411091044045227382439254645 6
214207794353501737151098968028381889415848613480630488758319495093110579531787178816567493386960893101835311484646247700472291153339432973280847531679153905 0
815367010382355531839674820553204473645880609111549561279723925029099211177845686088941325890282659756107774261726591769838026994402027024574670321176492312 8
269865177748559603908858789601368549498012493359650479407621890079782342974626164842531873501356894860417137445755929706096979812180057549358275527260787980 2
047493924664743049521920461945129003375175340218213060223080358823740509554488303586082450981965877831770375672593080011185987863489353082889684317732807548 0
546422540339721015424950224213829563171863079862043831530969288176334985333808328299085025171654235976254481225193576187549694889992509951604700020519422276 5
457211755841228754755618213210093020552099673065822965935140388459812169986921165690862120509850181183737391620167461907747536961493620156352959479878867391 2
947500877975295103845529742729249871915663056573752621662255185962232802805182764430653510419150567370036867437441807684938732149717738803531243338303766716 1
355783112314785972916616703200020353429349925338115016361597918938490354110205929437154710756427023840902957770734281596816808285730035551199143746291122219 2
725664193897298241108368018772956478716056537087011566507720843915106356098477893619617307388552745515754972404644480662004460808828960307399601432999317236 5
834232783908501324696941901670180077921182401759853493881855462454635371122116696131441646606529901664375736349216101838541497510064800112599831951812403000 9
599106376349960252910556080444784824400253059504854136269702321743652627120207067404898832702896561528576819678879074442852079174625101953472915418172198605 8
970239421279869735925404333393947056946018882386068786914974627722451466362671525303385888861315877081815704788898441611771653898229777919614847867360438138 1
822028239921301320271190587432849864617165101755537407398897368615813104174972372477278883238737420587973082255445296446790226634358486982580385769357642964 8
057933338572440055681605967593468409174625454288968206821333072024927802696988645727493509611930288594031600187321356114574655307142550302535391674000566518 5
360894267781883439929615061288797470858040043849219653749176204281454601143103273107268714272007050879833483123735505227067604439625588765687382440420864279 1
863008755840480251612528609420443789604184229983455353457649592595863969473961785529114937837057989849394604348693537230119940022610564242873291187770205517 4
426392342617163589909937011385680675528421618436564169850289771927281996151987156440152306698765565341851270225465338787749934515817267383526199558348092401 6
786039040649596550866983456571624694058671900102481207044416717180086902698418527226340121014388798819891246166645414406682593951782788104088896935735900287 0
838917384959273931323417577400093164369505356407979853246024504586538454045961943119337626257262243901629529559007534861940464206462123146915644726440164302 4
685025300349526157849212155100921486762993847642718296662445575903178206862462223044205313874427047961930492948492513352435928866263604076956200119065750518 2
828957021454976786786753433510611730782464011565394576580312761146371370564781448583739021338974271797451782696132500077370301324306274978446077024344807741 5
289859235433134671199144306105203547114314012672435457668959509215388955619032881463509523455707533338759746948772814143905173402499697636028699197702328089 5
507871487828543344121361804000194520511921552724584232579422981968530020977387896403196423677459675134446944152576006300813787168813588627143095961852831054 2
224662946703863308323631516491852273693686444279053273577948075766485729002232588686994239692728332831541021082536799158963636106315993192278421966695508659 9
951444344266454290241195407281886237562720261004586200503026736125050320035498398416954907738319375499363518716186647227684562623532684495837438458826218963 1
624336129578559631702399039736957370036361675641350669814369684365464373477853058860801800070983761494657137617487804716067142672107857891138902530302009890 6
105000096244320778586069492498234672364940273786856511093806407742368688634433349777141469695642755128980249358112633967822239343663328328452835184337133291 4
324613167782869821322439420021501164557310582491246976630140150388516865757988225390581223386335453442013407699074170834917240607542977418276110847059192080 0
676595407118714424383420101734737780541945229476003453457799212243973614937790363792812857998070824170281327298377722009591463148263225008111100755354406414 0
873503248713980801971926826861995391974565747598693917278354065484782649109258811720212330931811267419734184108454010989646920828760445591770734138497947951 2
406999467224130141697813077674702064598048567875507412016482088555665193743166097967357222257791839089527980409877927952871199694423346801684866459363774932 0
483259093207985895835878299820787079363768788211605405448302987936277214926876707266827456175508700669061864439182235531104696445624047397942162558140887910 5
283916743355144217107113842647109171041138980744385446580510680678329982946510367574051578390374379471823000765124667444777947014566214748905540647366117514 7
445683740858477731539081190249343913040329992950427636296999487381872974022801544679740387445387934878667248260101738105365201806760944560651728829099569163 4

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

533535563841967487839214358952389155338612229697715701880416991572403129773948242167937002894398053747772756352474998647512797900794915723596113972229736966 2
193382376318089218672635000872466060711034926871849473382318613106566950618810147936690641507825136235706733626799549211616547319978749142135896312487037033 3
384280593479470175138802919493086251685623650408467165125329796334268066383087946296447771702671755675849899200066251882539608400386489795396086855904283221 2
291289475137899763855405463582913578501882095469353471773644263075422631715637018622835213934818549509374546615480964849933575062053786271663267310634173631 4
017977708672111028248919788289932191157933668265767037474440380903889415626555509309155843440996882781895651130430688558959724661625602960201705882220388648 9
455856195092856659737922259918711753811627471655483803369079317714288711245707561649109537325254883603164274551913178455049524374406211637025462449718351395 6
785564461996903851964665479803124888564237800554842876124514200853768917007005807844115754611540137062913056449002800910064904202460549786168478712121703880 3
760417847394139292651660440333565338528499986188196985371571985631575583436231799724093745924898329063243134202009707682272064001828582511085564647913891159 2
042328863389067784384685069942244541020805344165605701917696440056124493095746447998842984738453187182018610695931278464845652619661561366588532228677273938 1
471295884387057153452432915739106598605878783713582664516591567398401488529961002620198574220519932748187428660649581369235490109860067935050081664467483346 1
730565784721848038008438187492461708403517003762239735743053881848904257435500836773331335336457682469003886736011995478040813376597045943040587517997285130 7
504418179916285171215404824354388328464301744370222047469758084734941201498868774120411732451577440993115092203293448572670985617041961723770420368077498650 1
015063131952765821447083152741567978876478410384297940817178674355811796722001237890979019101047755888529996392954254655019571352102679688360153370256166808 7
380841410868425925354006302326856328611624456406195332836688297245147384581188371325680156908691275036773336549271329310711583318934210075551920271299756909 0
551002372201630006243250347172612898594728813708450513097714439436710212716690688318996203064692551887890301027168409782295023515485293956123842694389462852 4
562061851947105873545545708859620277136023038361151285552747445919738333099439627770170496667364244328589177329663716707101888254876370625587682379861590612 2
139938325034083762017589219120507033829701381724360777095416928742813280294335162505921955899730329077459380071643458826860022918964390471723017676986943850 9
819414694361298063080308470908290011737953293568850769651865450991314592206654625170235448991902341800269265528902461478515888437352648335509030589865337380 6
261256754101457333893916597409139259413297766539835928373499412122397801437126760546263791296356498194623755067434859214926319529045865496899206747139790690 6
786155585482321468244458383300142286145863039035220318087964759870993391890420138411404652862137541874679688371831937454913625415081268786533960384883927974 7
798745541034268913997591098699188975242946138857895600730160501989431727578981635187846486316695531543933663474430264577190937302721235865047542305969441687 7
838731425492817124382661647816063111089810773315319466242442178902778041821051261046822824644914348774385659008251142708317259990470709110321964159532536184 0
309347389993838161999395040068418597208259890487678459162960582884291537017537822144763442788586708943144835909976696098379755515022161218988820582132293289 9
178218481302302020543499073350233082670451760691165977468675347003246245369285766670095359883782079102097428468093399760319998669065029698656712415918517137 3
030087410751422177060927418728015700927280638768726585825291629432398354978029516268525370953934774711834274063847030252534557464463081487338222642308991824 7
446953928383510225166147757046039588057940472453143193168445037102301087277848690545520865968378536478607936534523344885164015651506582429411167120324732040 4
055860633981588955810099600036553655853613990742580178721087826940335690462033686031500149607535027490619126071778371962120750432204261249754031807025590016 6
260464364692332032326965834456368149022085698224496036963655784524082126322291218377462450789555654092825367014612624044410378110506821481204055202472358615 5
128741379359598600217611999908201048972496329903293850137740268310372547604811899756877214384636283453325244363549698473521082344282159826671102235698078236 2
723277423438667744602216509263405873550036175919938939368293980633332605186892159307611824366477448136465498689004092936612722440849584523112546881398186665 9
917925971199504211697992458228832859544955945718958184937057814167113847475177533821376258365399816999183596392612335487531415627826473494134620210963546833 4
461382384949390060006677455027185906681678546924156207084274106351303794633808823128137946942970938871248478611279712341644718915643015568044929017362905809 3
927491101790055516527891596524992917163097442402265322469066471963288382626102200783462333353948017065688083276479835752719001576528956123359020002432332995 3
625783936175245244725620546256444225465747120432046377773556532268247078238307267068775737851181704071347266409857628306458300326579437359177053857398178614 4
544959116705676678705896814011425842005749028662752880357123594145051616117646726705386326305102832441506736555231848266045486155927431685796478453827132572 1
473512058814325617095972539356595090621765843673480580084213527339670886975790538428458051001984833069664003819328456414500315230563557821726056006879570717 3
795262806246350609079713899448690451018166377798883004637488386325036628184329337048147829898685859958367718059348213547162076637983380784509043356566162349 0
284384558829643456381098105025720565016518493289806375101741641118544809328920134457936568256483252514903446372967877080125547440498845773762164715676967035 9
120346194996746740864620353920684087731802615872771863947599935203073693116253554023030663311191939369192626225971156301746227581743340557339968566913709601 1
972521512410552990515027327376549613379572145601882231714386241015227177097466535781365612050856771060266056446694121484209003144749288972090698682254826180 8
564373895637000550586529635116025731991971365950700119632842223654845223458538570030738625315782428120776948955524241437752797289749870462749476759628537263 6
013819632941972704295083104346053123775061869071860832423689947993203612255121472517366646572208521493230751771195078708401262299244564418545731510820831755 0
648592872127393154822734871286024242471268256859881985696732217317219545572680016688346178078435552170640460758338214842125766507731007689184693117821250051 7

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

186750418099714689276983433256036841320171149882389392511279300570015023169635250654588227837837842781754723496051490717545497326137812658228992806548031166 3
310808289005021015367344352915535247316201026881785490456815103303928582437335109749395516819921921980820311908768823581901853270049805791680246065198592049 0
894933738793683277601975430681678380418344862569538447920555770070697959459922106105437679592634311397450306778377697693643514863121045922175736336025198682 9
097181004592764007459285132301555798841134613718265263246555846652172276022053664121868072444311813790511008424291765672939598300120599307368574927933740364 7
554455558872061289953893579025950302874848596788831658167448394056964212083382943112688659080273172947145761182634413670634382043395152964916417635253687317 7
203654164990562489187305226131029678265122442933907924063512368072828599964719088659697737246719003041533253397436109369525168171043698339172235426378279835 4
180797702207279576305469419743316464491332964089616785632508859531927476303742538256225590040705518358082257415479933876295735268125593611301457217836894119 2
801358042694964782291800791548152901100520306663506575654210601654407036006670902933627682199156960761317577619293958629248710925305980318307129266345557413 8
148115161381715007919178429654071023127837019548834392548792119110440164478573374966561321817656992335850310393825790964784910702386746863013065410999849530 1
906597394570771837076839179471750798517115116176431676095142310803704765678498586669993119753616637004368440974776783480744571905707102096629590669563414014 4
878534267635766419470910360298282967752539430788767807954842366249553097294162029816531908359871242993864464762590636762470257436680509372314175772541700819 0
230602015000198116542544306656596917992406553932224912019576711408330473360156349205562406672728025825079894571232481436403128263926037921241236814339641972 8
944792848538472483579604418950532281226416902539521836714980607781320150571624625128465473872237872743074449059486642094210510179870323216145887049734252210 2
443204573783647622309433988723715091004596089900511643175279570549605515331585907692719195597051457932811410682568102865535376357382008417738652135070091946 1
935408130905325513332080704828167212838687024292733798109575923844944554182612628336178073218322005465576172664122840084759966386608447523038961010636306962 6
491790120367139713196800064425395521320534500238111303194448831377133065536115847260912233952245256453423844793256426410433174136554247035044027305269439861 4
150038856252019167775309354923173786320307466335412065274580305458294799401734363434556499569169618174313886772479917831777138788339268916723458032394708070 7
859268825182892544317367412006884470222947682482342693476964482970558405271627718722768466457593615888289988871068520541747136884781670670657531709755295495
241419947784917809871066893545415065881870168255081206484191931216883463297307871440651681810107124436796088992191588075701754206947269858063313367110595665 1
162496306288651601372273977345819899417852423468271581752165510569445327700511661387548483520123071871720823283537762275179806825284983670115933928970618413 0
733942087691269602796138425696044435346076969127306484490282657979793859188980543342218492954891965609786333951706498245468070414441612000458826363170682138 8
622598327560267195333626468492703580082391418980579585087584961054622769565085628433962334081922479817185711806353085637124035233803512569853608485998169826 9
901173963250548647774323517399713004313490605867596034505260762594024347028263997815458776764428441555790723892803415461641601282253774118794125322471251456 5
834302634345940981930234529434422697840699349547852151517074740266436299274218216627730944056550256409320980440689848940546134956853839837841829782996911097 7
147705456884596383787870607204512422885994656420369311900690569249629016767690507177485192981603393513434994756763989296367389238023267927337604153572479562 4
106558087117555799052706133498234725763462363199210070647462002139784819335548971822572530525758218939312736210049747134544552950938369643600981728414046440 4
717198416712192792783018312242730482782113954804348283145581748212437223884470677489070590257580349229452174947997893027649650490915232761495344283630542995 9
476613705065207306537602866096333588969609818383990611196322424554356926506563107563976026249500188938956158995265195439659353871217590495274986992903166094 6
142091399870379154805974493369902368764442690373289745602019589643149161908961996271223773902880110557861255930026550366506046228735542826092228846018778183 6
359460035582360022351761563902831825471787147493501535209584113912479318743113559664951190710038445862167394243052383265824804388908443881536927533198276736 3
948790707026611514880356918530841277152793767767672244111099243284511733487363846696450420071890672517502681393790664966983129167172368748023708428040945080 3
595108782591273090527943145556827938721020312959512481979256617457507207481684119730635869529518764775712735393447615734862235411816932335638213197476750781 7
522171928522903465911400534445546443956617026987534921978869938653201147858223105542163192217092840300802156176585274176292111686813952687439753214851566070 4
930250742757294348797343110987588626529943689168165378038081143946458826316971520113105133388446560147193489501499556714039114908073267484346050896593458278 6
618889595437808918090535696287535245538963596234877371570412176148600990875178170201194467417463156993290071483248258288375056440544292199015570980505930133 4
879643942259687640883809062864836776808970897315929317591964368097533543154978357679724567866014134544430981741978280578837652007881777608216950156892615187 8
907072521336473944661648904398526693121906846834733236035378452585685112009258661105652851419836000335767311635276659907415913896135041525411192920921730590 0
489647198288236451829401302725658614169430109781948422704853228732223233957923383540003369623556737704527799055476425452671196263265763262858831437274812000 8
456774240950343289566858082966474596050793548309564978315644208521162658259506911988621863598163742248879677490090852950858966082911018422222229831355229153 1
201356984575438259417019323286007552381724842238777394795779672239525049887229098720059827710701267536408443911779805363508400996094313871401591959239942632 3
644788003099602963021470736841358495085590904673501873264199305459695435392704631358535946695858249551326269446818169714441181251711079925003244904085248439 2
813883662803425336987673393066742872569310398471030770385460962491886496169561363943940200941680684822157227431616894830408371928624804484010880902821940527 9
074922111718374925303362209603130862783563081367357543794131951933524106678751719693159998414369577298850032954011217089774940377415880806155041900221197953 8

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

1455689288408613463705611960674395969417528342290781553736616270727231161367289915888908642604858390062522743008955964874406731032142519636260884997367419568
4610078377727600821570166950755673492334063601733041077469191429907375076295306806669366631386362340657017218909182839006345459916207940204983727101057280046
0202807607690342889354006013038485075613026172352349011137805888949136973971425272085598902614979197475302910205452772943330824371956594991107769447966418419
4142115704224581398962652603946683074147942804228724088781956605729940425110152832533141269824420675402156679092594880209210426462264848006145739036405309185
8447384237167064582782490037776009794185247734768801434183728741966632339714661912901594684710891292628975143249422764669630062136194584413134967809157006033
1150180808966161493132286090418619960682508583354619051611762760831710656232810392725023163196127026914740085906381007964970300135541083512101360199386516309
1147138183560240582652873924856787855208636067307205904388614821702094427774973972187596066065218692825769327261927781417119686451154263263088725870699822354
9578131105782502287587745063342122583701993043396438466341952069062009445910559510269662243206133677634698254250964266271444772946346548946680356879533762011
7261349852424095111003750731884712597165889840833804726185903650912511097133509700688908286649184145897456935747707752470508009713532641567452185853646978834
0262996978005460215948973939682055562490328388106080348311198889284917809986520310407510308141322414051012154309834391690865099141027170093871386920655612824
0115705763340998491337396119951251455304568022258279631604062617621803214200716605368629695838023818986680218593636810956633078057171485011414451353249838318
2466131496538193626776167026989466363886581477981297176107394778485938448235473861262826031722401252399597690931507755890586166599745922775516569633644205549
6167525007610891456846328308535281126504292094448236020643869884417714533066626080642187345602322898243323974045565638489483471999873968201355798835315907042
5835984300898593523346959642756773214553171409807578605900302961088655594874233155523661395432354996986510426631506700333182710691708019685422296949593704302
0272556310619393150342197325547622892660100920264529620943528348922037053014917624319200100368164525387449391805682733573572873273926970632260328491735853886
1659459244644238342315565720432612724880154131447844193957293942128222880433296258402577189814069463062355179700026121787127741904339132755328188888510829538
7171622771869252998545188922995279025410157342837611501725392476019692943933380616519771674801676554560244095513608514634628814309474033144100146346124791103
5925713816933814710555694901652826986513078302744055154125779487803731830545409087271118180349859189834304089587594089612285364122802144715921218172502647642 4
6016658543973798295202958392415989315075113852576466246771870917237935927833403051451305672626947960350821170064956833762938047321486131229267865605406520587
9697585998507017986651672164885012650743247859400459516344526597644061928997262862979381054295712674551550409633976473829935235934029569354791670858353080287
7269720957524912224311754544896640325117507198403003757024918718930993868036929336380365027444827225261254541736083132186991955627679503506235054243063512591
8809999844827274622619759921080765733329466626562997447551433380588340750902547486561335860723744642751004357556545243799609468190145900009880034935032831882
1818164655097787940769091214713004068623482720821508302621430266867118335115880323507809738997757912851535272349532808069499311389230789488955050730810714901
4062108666191709115053192714112312838554865273427623267129218350958987623617388357444292959920313303582623028445478891595725541308393765119532079857462381119
0249613193506497864812763849112906532066527781048966033776792929810121225219887703307943601026760216692997781578022577802877494818359873035349538160298505288
9139615188215544538909181554765263640609484925318532363774371194684940241749829070700733177057066073466680659207164944209279152514370939363079730435475852045
4308748411790744987493383369294371052663838529999183178544419033450776440548724079264851441189475951637625963807790717787315053106269951643437376137543521611
6056122617420028925031659889004522843234775249345289667418906739190969048078430292687808251091951062365229385038534494886767592777604592524640676144827906150
7964467181947268491257330199934454620260052009155830392638018053314161368463626096016282015022496773424579660296147587270282003003961235328182791206081559913
2719413015451117727459211766342044023558915335888380516717523406145913470973584676583854634948671349650033216207132254116816323134340291881390302680423744400
9938296238095880106959631576709526983733640908121146583966442191982608524212838611824031671214858808064662378978977007833193786821835061501793821997120086230
9779445962183326489931740472882915759253894024600738695375320345550599303004545753207440266662552069060214925105670350463090077298781503851933083904479406672
3647111456951684203850054929837720626761618940190205849010010527638287024555661827609861303564079245935929692719506615238455358926872761765284547463316563780
8187812124004294793502833309673041413798609988898996148273214634258954729718316697067072240717182358377145971666648010505713349620307131907807807962302698504
9424999334493015909936522247432570305075794193866486850330307954074264889249903811632613494879715878311156151951876127805692522514651261998692842858275847233
8365483984016404809288095095828945633404117076393675353955670926124051614101835003565733341192795380499902032010950532091766489515007316165717136952898187658
4359657852845591135174221682498571278091216398266258480216875006096934148564756599774287569842721701918065238509186682142792953658711168561235915783430949045
7103846020992092883883267604985214389845337783842316722903573601248524002988831505428355953799445419872347780010423152752968445993628154314126820026093559729
0203353355156769125122156349023014038840292898355149501456512450082774886366798091657881682224506868789386728526237408891201527818708763015758114245812735559
2777945728491941534524032609662236637172703225159832064268232360920853638234444754352362537874442547845422681327495175382593262462362332382105464441393055846
2092973022624062402317784754420735209626708560191149699914697471964778464111233669303978575705077176236119307692786582946952541363107013363313736732170867475
8329229419874147459590169654114881764139576315726959992724153433845093599184936650403664335737727511457160037097313643403658400716629764833604750613785364500
3597517971147168566484131845269560002216062261984910727056990982725822190828626212192753329690899582051333074536408212608981582988962663247153605129968616932

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

447943692292510644514807603355929875200409859341384331622518583766366498513880688303773319526123449732600778849174306458555573677242240599602542075560547385725371369161180356170872999982611357077493625085003513449338633957400639482333800913901964487922226467710654649589625515407978037617396083611445481612981884896340125112521745015288291294376331104688699725789203317267623681130532332172586559467426884594147179107847728353186428453826036480209817639991708368343753395186482802604171411696618819664165964898870047944791721642598800834090355334279435184141429825537393554052625768077887015698711664628838392914548291774844896435639872519017713626001041146918941822536610961142579221364249006364762971595659535440248957323787490868226468927015988147555247638739776067973753569069792024944026774224619738802581559822034090329600017438905286731522688883091166569070536020052935443301297770341229077960694393107773194781315265678617308546716836427242961531096942679250258639394021976888752104241096089975004060074186867093676854934555855676761146599596353650946042313777187942283054472913688750870824562211262831888257930325425356296721761114699004346929090450920449427990480352739073789419865516109359211753108763433532090092580615011650375112895034921837536875922678962203692322923258371036019178520553339005125490639140150047447392030187022953605363031959598037869656709314291654604264722923052357547198188134405414165941494075519101279916628006111157069823467532249383806549306086997800500263027525462743512413499548762224477510216424043206083879125684960082020387307494602189105006258933698141696078114698673136751961526450539698774935835506297305320404782306167862509151984203288426047921937407585782161793734714671745542064990607963051148903637696746071880170970597179081713226850680083245397649162784026299887327884967047169948590409764930406374676960226743448016519401961883828844963762117013717143756448345116935632675606781988871909417300530463468742673928675400152110320155728349511764807341521952533965502077011530061747608868996783193436137018628163378309832089500838954796943674785923680886576966260126591102743706433415545228452372039910280502334356535648159013256643109439854402239728866957493339840835030177727649631086381752375033433047811799710555557534860428388059238679249740549134808834266109616531501912056409700700497140042197059061752376240096755179814216049314109297945731288860939250704942400749244252477257894356459061422963161953312532399994519839869743624678704852452689010019642119582313499465105593093631482664954716481674940432543687316428998372589706932618410350333189411446673885804314132698307995994815402982700486166394777122740535970194339491687200799277230159065850706211629874775162326318980165375237779066454918910459809444930788525139687333734757725976658932218513095227536966544314772187712546663878485058109664982097881784121142562069193932623585154141075556420721468747630395492534001678650097518096356054639676144356412669926026758075033134534007297551322994495614946995121444607657474262126280151682520781349393583541990577573253383254219363857977037959441540620391047278930212261991006067045228301263059593840079492171159969458802101083561408345075037130683649036249788912470388444686875871014427015069399664260722055043487813088069042618087399714567604713890264623218442541771670341652259808091530440812339550550965757581986364093947476438053561228579026501274542249630299546596827678114606440274356750805894754067340994064445410818891909243889484082807178243302462249233381128500162184094111923039978792023000075846444673408680220165022559695365400643052658553329027692514120699449348270087621344150623572726968301208586155349049153875039614562484027850539702771556604364291507340289195505114532630733666686666317928754268147539229825873671437995690051509992814518547277757632223490373433558539977701735755029893887564949963538954686687416959495382001895984296646345420410243186061651998286224140398503180617219536270882634340756670835402064542202231386248887928783219642213981250340325499774413309845583291118247185340103947253636913021008361657452515828998840614773568046151432397990191895859453582223784767287956393837594975186152759549447691896271315284620550003729760521675884404591753577659788190347478458055685012361786129778757012939238090114839998025394383514705373896760801597907814392000593171125202823392460035947974330261825781398322837766891597385939325658796631250204434754328193845905438929309509529261687497858019870656216519745553950613184199620471147001373088987732950854584473524216472336842182721601227676767031177381339443375712283631931460815061586890984855587180687372013593064723906845105634018215035573215619530721939957272291655810694262278325274690904796569443449955213742362850542498222352948474838183176913517309822101344068551460149774051229186884334622331244992562167628932809385407848850865393581422292810955912120353399101141760314875688646164624715182602074965351547443712061194487447792313344979938824225934986469324581634379559908628055835693623217810644088324656422557392242661341439329723060951602842986088889803170082331021390348574630695344491082920106476135635205031103580128365571775417069498064581630781032056795089089969754952383155617008400113729631568288274446870433916733475384327132606892884803726478540215909942046666657804821155553603561253400806686039175295171480275975889050078377677945956609864612556007911853552596185784379195528404524281536802862500262991773183383258494788163728992300484127785211258611020457092303427874759195947879211684847359276045606280037928444961942122218918085001760558354390256009688550661051980384058022855185379194352675279882355088748764357615751920535926890903615448296973481590925328027042122781174813471656597127049862545250242118204933249758517440598672874828874782860457011118719561496096322499039986375499590716409627476759412927902099429445504147189277390081893884010963850951510963863946367387463078111403628551605840121497593028688777102114047353492710779971851696607969336665253153380628849758810678919589152334520528380835559826836954651414070385051056604267299418095461893256153483602022176131109166737600698583243284317061710915745293872933156392192543239124647878647295219994282265950893379153692063223205347421392617491314003145716274560163941908224690142233779470116506441841655638675380211349054342350744355090732361085471989867559203172824372842705223276020065336605121750597367182590858505166047316586239644260498744232668474839847697563316469688632247302077637627680052467400366807401799385052166818803712832372301996752936719693879358712390426591298323810309055614658000356840548076378195309672667132534011907201208452602263881515042646192019922255125246286327836958737175785499585046028542

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0077838785371424833063680032722451162678493656236626747713312038501595290379990109322730243453261562588564137704564802227881382479806922374395397255009804297
7718160450462680252735331542857944751537319591293275597063276342498868831997650994815928048967281226805420605775612736860671399087829988458241343738939524 65
5779772606604577339786372749363441368155543654414614180051751112482452554873430632219157097313669796147088773160625145518691265779722505678298161114116782461
1589269023325210342918528732687523775684143792912818343774045368931074589988942259833178723463586658249358073274234522207356072687822155645594707745234225881
6187656939671373092191689488148314620895331975188386928697618613650277287737607802053252731911084280461405212070585429460380525641975110069972505632336686685
2330676874778459152434776876055993449407644345953190895130501488139988221842503018782397336157519343982662707689057177784745326182777562195034573009646876462
6166999183627153109146622866385640176211034035939184415963323449032141454524846495775163978839992640522519504629582108742973745147643488836458560303282166936
0482379290740834192944723819594073997954395853215007180627288468588784792073253885361902862998147193649957580918003081524212375352748827287378582504862622426
8644208764978368585514817427961314720754105339039148932195435093508595640705724976597542433259236870031969181607361109461690649850242172745998007745454633189
5433483022360084633640072012514900923536421919268038295955687753325973146314085094901705869199898486957467102612617436465421346693565907679810958551164248079
1222207110445746905630647766308752515691061469110368102234279830764073216372059937008921051740871950448937607143069588959745907670730994627296369959912659899
1765632765538698157612211972905544432224916581623359811329836798069211492428669083679455612922241227789027978360773552407566712184234256215840998985629270718
9179529528939136046041530039774344196075864088873661277710861312263333527171442221167672462029842169250114832110402324978588045366884181580602116920482460363
8503890257650556013627073132107032246200440056636218622860700990483782131205525430089595247322855860338783834012420334909835484081136263675582909803677127736
2624670440355356477446740780073244870621083946177816603099518865256966756555021628771135663146549817888499669508882454067429095811346096718996284819635724612
3561590863458115224945835029653635447314291430274293217755865028105617008916757533966204750104538742002648603244046588826324660840896147862626833862538511725
8140433397551520766960277720722017601447826635384059802593408393180478592217489873755567297340787070696947526182975373426684270777548446442808042203132498704
4045246042620474100465454113788084189256355700839893493140687772386987095302152478926847565230017706138623024706142866083357352285638519996951158142494507751
3246685162518381369129054332541542170636833839719281800849964115901774892578533118445762639971117976627461931075766894843716665445530783752945125351745753211
7293979866225407296640212799792996282759888620359011282013345688309305655487081306565205506607157521981604816859325200045780635757241264288872928654770244616
9987292101345761700042452586460282498616274905100026908157016961273803128894457148704868608068845146725408914072040934173707134038208654870373574300939366257
0514367285519315831393407197990496264715977389442704484065870574720724821375108918595965969318151727492869391711562967729353881479961295317171901772739894068
4801487906992254653025449228411343158890889362283008863410418173396482799725939513679291971021790578793757523252623618307532560515347253780652788216042332701
1224630439607711009411652897687555865257071547249967612412379524653079820217565375553556178959071550255944452739130601917384365836879010820739708808948559853
8973931154075998197732292046360534157412461361168496745638602537054277308000642354207308933166169146636379262325794944845153336523223360860023041922977719242
7009758721106520744618500598374972782303259369907783668675508046685353826566325573989883913700665997106599929167556092356490062137842168882886448304788835930
5845527156364014730270924708029782999807166526688120620691276372325449194862507024779016177301849610881421727229151603703298341428274933404661220124554447537
1940975188942648300727915734669105295743882157417364284995635996250272174264176792547023768416702394627496227044235983758163418238922295417278461038838863983
5400099418697953659984441154110708535603988334390713063540994739642191101660215600642441182996274103854157690230075070288929542855576799686827596144791789898
6681346841514694024671551396033953832742412160242372020040084954186783921688154265733232693264014349537612520495128833527319499668107037753688600536767373743
6369224055805408879211822261818174787763042343955751457785555030865193969801731944873318757807675913110230398640290225460901514239812058091786619034965133659
0971572796892090475146027315322801702808036830477959023031148111182459274927221648045503248319503772122592459967400464657675892486739356280292951732664290972
0593168274819304483018781843800918532695661199078113884084802470916407019072560595765116530484016602779072712432529985784017629978297853880989036520902216877
0037542078899768439952073758760355690163382876658374976754439713734301073179501056794577718708605060639981321855481205625033136893366667795260458064958826060
1130923698162784702594414986370501063633315966140945145366188467698371573873820177792635876624546857848738469849516822974367558858737741433512881313480309085
3426606755201025092052565640446808339852125142494336704053573279876000334188151764169598905098560609803359564074124410129715905348927618505461720350369343577
4593512117235660012891615075597194706199644560668490749310254440021071499891658053864211870920788659201917195101824934521862399298825332093234991054287634888
2736576795124417986397641718536430302181886812316085165089027962706635638783843066350256103507531327237637143540814904139410300991972902466035408169849856849
1169986501301051948962445819951309140096750620457877029877522886329175012905319735892959623051987594338539442715385446784525684264115385277756549731855765023
1162614508617994954182506754141859491750412034789716932971056281141108150538708808779057744025370972184113455963564447341717424104874947643901209243618555434
5465927018566415443042109213311398579166477636662330794665161046009107727412905284244379917998534373989927396546102211401527437843456839269910656860362198262
4074123861864085085199278046792515634324606164990851307997598224351746220224233019573385736518311841915486557472327847357963803402693449631627831456833894823
2780961493465800239978805339560111925148198648997341592629110019974583115743696480311897273143179501680890431383079629918848484621163614701592839680936159072

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0000159732697130881730531682698357192664669018534634417003421290990497813270370812723894700077744367801050029354264427708598681834660989715729769536689803668
1574221772120757675562212061863147607281653418901691034128039961439650690932995673882690923440576024362021387014946803311396644177652943239909279234166733715
1709679806987201934501179275441029722048537589807462373120601072868396527464931928943173476151535757455147449416568135679238482717011320710715878164360568693
3223998422820531312285868520755700182704926975262789484825501879525896577304786965912913558476765388069920840203818036089510547501158200302223601158023829176
7359983965932961489963830381088502722969119387195569140088860401117554873679972891446412382937505358369824151465656489757490544715912939854055165019100657690
4892651891667555932553925046387821068513499128188861853001231454617303699170669469103874574211452641846653598210393620870250615044232425774640837986613728322
6489047441276709431363429885697203638663967314989455557337470780501278607914269215489822557203193873914423876389569853751370466740539460495681143644190530475
7126820569293265047462492964955020370300472328525637597749047198132250550859815004146628545327232680753072896015085266224704109976836187424556566445383501173
6483761041479384302788932071625484342800779192125072538643528821440121159929279992663974999845017879124583906539093736192178859835229387088542852438553181926
2703015656596414822334596814005097841542368928427632372514712030934482977834998831608911007220451932724161833144657300032121553754063970581916054323523781133
4015742215323585178759646600993305272604978923275723718132602557897419536765763369393545370659275189113318905515380362923252203456217634121903111470335417708
6015021044401960300454199052191473297086302070265989936056801426414391241105875925155723074619282384301559854440933324747309284626988926723734759712302327040
3732854014114641832501049284572008923105247496021329257139804156517022766592201127277215468788756780553391918252172194525142894315991216732195998344611945656
9026173642595640449405221806351433037428634221589094975105309342849600406733789489911515448022640684101413677211116473904431708228921792897175644140276231689
0762619788656603665795474661097471174617147599503950056794593085124462214505739534701817590609266395380099668772498006321572278637514362086298458127693429146
0575809812585648437385656310060943883606121801246954422683730864380991025769292561287547554676886629029714064836174248699568057988520303339336158536626283 47
7074530088488207516958917018062212679326164871523549060625919649162517362138197908655010365174400319269579935465678222335884490776645462736888732503179827617
3901977805758199858116181972399723992477543727213005024750907437249123386638218791445405350499925504610665493227839500792435783294984375675721977841400348993
3767503480670605324332155643853955788520509767465094738394527669840552704650082328130972814787276395508934840160946689932885192715165693562783834376053671725
5641132034922220405445303841983801080295777741373519588680555038934088914101625830131802289404150464765549017738542051162661043050244791849323801234802420801
9018967436300883406116394646802310491663181496508072742013355128683342655917706092020623173767611835385917304159005626791027763670367702237271973180403129606
1835696935555941587580163062915398492160140624698562447595915428966774384660101233751550652646709275721144901258309195465997334076658527227061769412779303604
5970136800272381619776411362164272364430771373101889245126675142099253152502378281669946810947714493426090227029731925472724145861083430050156123545888496778
2052283822238668243517077986422688411740754699062488459961414326383457284831797807981399972675860079270702610896552034706994098765143048016497669450670046329
8464295744576446271645307821184787080695775305066737346453099199300647107989359971746354227033839722629094862967157745650941472227394224812062266991733241743
9946705150724094948165832431269477686108492374596464185350566933738936469899404074772213001780426456218978334464931126312312593544215151171130639605163295593
7786802704442511775002813870698531158151851529346890715027347992342552592241185158818264888049636469827616711104765066725819052888015595652356156098903317877
1856626626033160449666588172770230306499437550977234447027090472736693535368602308881680606384460397507105503132825510637746529637345232038861745757561728886
3520398147211417487700118771303477410940023557073070777265214304685130174490865743263579145121802955520406945706933402502106798291101558826464085828984065560
3895398389895201052296284976673197129464049790207645169379213914246415900944963161706660283310500564931701389568497557225666642862795782285613294869347661416
6145560109443474226886514693044686093551810348093188614229755107877358862074368745387351635208342177760574088841047216096194639928724687382617073417048511858
8783236146490137107062251879015639917864182337048916575181354783884755866540853277108639477357413588418874053324555006568884668675688906168700481200458057112
6814174022042519674670165587383586723230647627160747130209472189582184457303129068737093090975912593723932190400005754690519516660811026606824485005706843437
5283006266457022060937742948404856517058739488548888177920358763249233841834972538133590700137572829958366353654239715740627032233167934225105311013876524831
9633918612361021048667727790873544884599557785313454710425674435624635248822280729584491748226237465153493101064542743092560667298602708644537345846638909763
2833730279096137778376037922144833097805858608812215643642948639331738134356132268234170162464445560802785006058281277297229479040121228099258929171837601802
9555075703725961104666608777517525259715256082438025536584411524966972720670728677522402467938865700538944855116066032997932281819927456622215498285999666863
3707563954293869872290852216156514153724019226454104814806874010283214587403646200572658156055706867303499800166319781851387470558864230074225068418676074992
4976839444276272296527724449411834288342556561866646511135028390478515384165041870102935700092828329271097340944491722367932659957785787196340761776462467845
0520276893739578334391606820172233548266580797172367827873257014591991047182021997119041553745709339268087731435465105441064294543156819064966206374507248952
5169448337010732888765725455168328481598021373535507914449631944802484199702708904367992763387559276739173793892461904813105648116919149737188398665146599870
4460711838321514728830755324054721747787272595892932491656253765943377850802776782521730284847595300498076195465620403396803168320878013937342013238163048387 4
6450095906990683480368635565177622791942150734689954893573256547060458894139190587267175864535984002387767197450533608622083274092854419224346833152572640875

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

3320453834335895346950804862444424457412718684488727505589599023677805115194542997204543624801742691867651871509062236250646581474899201625423817585277439359
6026423288179470035361886988312222928212769852875518784008490387116375467569574854293004507827883648458951731986982999216623713314419115576424923485406421167
3446367574303654637738124781591276845031141854519213683927218940742860350387073803085794522050126383307106335119095639202340874130014634702459272142469477525
0127514816279424294335502542386968322774403192374157797960944950676113908427790344096378197622526442481375852963467362361130517068943534217388697190546371373
5576197442902439472855877367803702163757818560831687345452427765643146993231219790543234675696130094836558261733411051691560083370657442904417197074761275668
6294448577322742474114974283193120121248757140394511878049457969260437213592993916921194712606388914152329097529073488310308890855508462007397446311897396995
1312234194148900752588032675517994336119888304808102506498902809630073809367652257438436233806474092626764525015807316797465119219606915360855747766386578159
1734586401068875605584748980143813872797056595516518739004773922647543441904894337171383805390596694172687296480042476676044089513361722506407464785762230767
9134744420325239447410266396816615434360118530062200292468624993506763257842712804049888916567493880915774879816766736824985564120564858158082806948850088085
3486509407455687393786017121309834381425633646174206649267787752172679605617942679559943953346057714756123508135089022722737626007344815355310164635038010643
0415163286759774355172302091445630714747146295432941972451333404350949274362632960879330301884406143423240625325726226872313398565244183135624486944448699848
0330533660057343138744710757567641364985794321845386535116369940345571876014304649608541016588578031225163052666098798453124866191060063168611623756048813146
6143420100192227165883678785882433106770044088955793318540346121488843021713852114670819825725500668594790820301681274508902921960284090208388285947254801057
2224248829631134617809822271502904010924632343112920451919705039220834591539132958805701637763869929021222624317807961174887695099713388199839804398428997839
9219574671769037558865719273503981432868526394555205607745497812992434574696175363064142346116587501554234552613948689878108688100526360166752574024966814264
5690370925578710226673960910285966057504001334325057443953259055689890650780174300606211126738680720894913553391097328967642120178865981511584859320777283862
4146558426384096393844535234974207901438674810949165642321203375620741400678948685402398266275711709730317602375927341826280364093343115435536675116762883105
3388706726701255675165452370334221175676643808440974075627776912100085417508178930407756485452719398821463941946533923115482034184764834214095903896932230456
9262899871288163576691961259245271107945111162060617666998366056927586254861645097891375460058476104550405124878922354530945230623275339338098352865549821398
1987820957591604300548022938304497690596094242479759877022043673205806619571473590865018390477573688066052901114405793701123175789204606521116655128431130715
4517260500077719838899771893424711302019712125351570167302074478467575890821758239285763831870806351509776661172312917649312436885718604999573533259423534136
8692660495703902363609872899219556326604084393788240715354344437769747450623376629721357836723858514582147255003171999133392061251420915060078450298149319992
3111303436397004644903483127275790038153527257275811526192031498677718601106064272683882403871865240752103472872055048831386724038654587532488175673260740577
5729212662202565318269616510418326893036051476092022802729177210217578291838639819337052888902827155173518555626898319515325413371977409759335475751039104825
4419184032331487791336006213952373819963979955829367767430749129704685199686423756044002046896476748930861079133720968206546584990597985859130378176714449811
8739832129649796612616600949378761816913246592882415251406310695415168336659927228891953829449125829217947874042057340816622756254531315562838099394444008998
5689495081355609238330288231793746487672769763420048135461181053402276983137122084842133799287279346106135364742981128129804950919740297510738852095431927388
2411130194822344893789397320108989886214523371061410529708430342974240761597774583528270370818972581063351641942124679345749526604552750070300899515134958350
3664514328437267469157131235997757827838012266002825984367319057636206848566583788682469953134048342222227093409749099934996364245715100966153726501950889268
9788482652024842245303622979769418721057968455434368409275780145712691660499901031165923788823912488104020258537619295825425737574780233747261762666731681054
2806916604307410165644971382072164781494890714096588348173717778483150275367860298652007897173764786316742708428774052861657987572479783795194431924649743899
0853529389528339548573629446484743846428219265238824427933502809103554951332864788512633239393473956138759883318401030995101517106501858100020016640416164495
5205655888449327670544239820015200476063004101114129072472315779833911269770748642620615439754373956309240577388971769642515584475879663096864119819284060773
8245053618907630231898469218462202881247918384681361333536697257325130183317590439719211358610218029656672256672563917891881807719980425115215615511309871558
5088764397944285944464560075117750640338506208764669451075597056433256385113378873616261350033746605129189495220687925047278299930998105921943160477155210450
2807517934245837111393429868213786881273522015538145358815927094134448199662707467117668994412446677016464463987339330437166995762090687279898119963085392134
3444001119170595733575168070007076646547796410700458104507125047596097729880202839408596593620487621484065324888018947948748841871217223169245741105416355031
6025316647050187543670596072088758493860681802039611599183017202472815809446902396926568446971702469931292373055254997929295540793393103169569670804980031870
9965729360706640544659629782213700071753339356858672636738389560596110074831995160231206225927037604308583443998781316850731350685917879004531988527416405676
7848794305150707159626967528562912876796396731859216197230514289996735702801037811457976008373567982162286918995325923015601383159278336565660781596121243234
0006682572884259076867660853488208313523578507739035771513631097176946194067926146506939862058206186440503517109286794997948362819065207165637220455836019232
5067296596595835718216759790533046371634892025760931721750944266042482389895009757294847370554399206932161256072597719802282640188267477831412823081462382426
6727491486189475613968170194657796213828814391989075229455238917235299358368373668144508968759648455211502655222209437974955836507468450970237246828333207553

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

628571341475465355037023114617158270509462327487666958482010676065936268585849381325953742742413477057838225977171902431506149641025703493503554190728456033828912195841312169948777298181827092933208239900146739457311703283109234861635027234932628804205531632526569238253390921380295786491094383429756719154021707515895038455209374328739114788558813479600127033608591136984875195253746714029701271089482113669914620494136329167100128039259152854373068599671056859786493199408256033807212468551695974394080889369287358765099788308288424336111019008251799412074973685896219298133238074539108283348341793260516062246315042064547943932603319043984934041865266790764657352017259702599318782609356472056600498856401472005932062222680732055247539245855861339863374705178475105022161302134123267098276007422065725590549924521386864808788458647262970568638930583707527733955806196225969952022447315996814648711987162147546922322075081560242142299845671193334644571742203657246711327398803080399479804270038199957931076568210830554246352029601184139107757242895460491842080592136079549853244138480504080563564355486514347854644640359978662443625763826825881457759210489547621188752867978092524416532288366661190082001771135811922225054538595768480268167982262511345965708013101596229294401127988495416674648300380599345837349455236244750614839193201092990263149275892571897958709302128719867222271929721698825940149233622362840006152352272285462484030658653556959858245205547817397117443463353192496323993803170479606934022795029247085652067322162352487056760549209684074959559723409845963002798966184700725972375010938552254313157147316564566932048582778174211526635465952842652355349173906501429428268427795668379989549411088194108195584562094313505182969010192233617437670172441661559486278569981241121353338240925678494254583964155478067726106057000317274500246390442328825720684105081179890313488213488253749556564488664026426495608081349024848658637678272363297764596946613384487165003820909260969293461861587774934363658648463855277913208340557691694480847807517424152655811732942977997531918505903754716062190974329048757356425192306150055331529021066848386515393445766955517640550476964736924860406713699320792841940161035986011195446790600698334225675079820138734449856463193155445112627590796055595003325596273715399298086365176084436497621775257468810706959721760539451516500015458971835620644290229052515693407772051695685020520012136073329339311374158451245902146253749515755315369041895898421040679310875042014868319462010632215517733818408165959789838865373021688969902874627917207731545872468260976602097585385075111485455403774272788829035924340783124274965828389749051879166621829964378025578488356595118780478996919287921264645250615104914707996854195369330748168677704029789707793453364509844200195851848306183824332198353835458787170575425983319548202625692285845775702864500271113511360849556797082058134023350561164170097344590927863781191973593396080480477650690341902061307286165929280769602303339517894111681094696931109652374482755358421572191987399043940635849093262298452550939622548292464189322608494693413663054434733048948359477872378822870592226026920640554547007549996232963572707106204858760665109929027841872931232176552538465685305138527185213364705420107221313888715796444272154514986860539778495646408365953279503678330676169978383055962351975502286223305281639258303043399202188459156622787649488329280573544392137493006221407685789551841617941966459678345586110322204365285180244379692327864085555525779068250069568495242543773077844405776540859050303162578552268272904068434573858941097374583324008869814455084956060981564140835419676703067827883743370193396461025268524855216371890062648867329575560819722123259498690673928205709223096207544074159903779502820998268468518789436951971975111568014426908049050802384179789050987498949820675481782324843850559288844794982440437141829672974404205605385673560099797440381866810422603207610644589058174517828211710541876986898408543525051489290636537154139273450837472039284967885373348929542764357470359550014202681334553763230760127613714160163188019394454008051897965469695874591385661171436516947958497765419296228399080851055115558701190368332984273694805151833500606063381168367868417854202522826233955666542944458851071011237531964117931959071376538361922581831521531439556475445354614648105599370436843262316267380835720269084196923757629719870512069001659672302403973095719349232589570789299249898568418426684394320175492300865884502868839894417668284020764868437466865057900297849162869688133221024533808082221650473889249144927464062207221157051569116335465291322991225853155522272578868232363782926798912460362850726976954735629358440271637496356874921406225967910474816451742465462893975386928230007660565484212142989699279472854764398307261358720200873464039938646891715167372035704213303964058042960221593829016087158709771815351332718168351678443735762101320726559745876581163865554065038211312103010553822270138643445046680493268330872586163350165370306462342537385160996548234676227964840306279243279039283477096084425345179482003495794345500027960005727063084236808199574878630172812925233960083936220404936270590694976944164651258995874848716731730046247382802107085875362270632793393097402336734011102423988750783115747378964754076157036480976892923308227670097054576102153861571017207319489080182732522741655856178930563515936563436256284064697278133674164230713246995670430401871902845605300625304512693353009495392097786266711708270135574064350666604434912088743922497277148777625529772128419805822098169953262255927744704061514810614908319701959093619605598157527560561939766128745160650013840558897019977495211852372938039500678147723608854399726968324197433670880607686963925621180855625485112610198248621875134247445591399176471462994282266503696280524683742633794567408112212932451381415673550026619023435272538604965069877439771905109945027474820456052274219804725932187320568890621037208277848856962738842255562514597024335359975575988269063175181492734503239123624858523150114468319256123859349302016768182533395300781011471487282135044520818850496727953168442240222717680496594557295274227446751992837817561657400798413770820590497324144105113402232404530087272018036634595652673127467744254164344703460442136314915063381872574656204408001349751830199673168174808861362359017398824122253922448752560580000433601141510298170260487533070846360683907492228821367196266725473545784937885015861736967013054849028553314211100328015062338105538918962251498456897037639343749785491592432195863621022119515761312788687502599460359258796669975512736779857482294267672846242462097711835856946371445460343320406096888453707710147959523793219198510431

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

116087937325157022788144718397750222303207926670973765403502126926274128800163945850676225049602297149461827735215923517734851023966663064336272523813217908179270213355998771087481921067850676344457591161592016227391458118312025779142945557074845035428437768178232270129698292356172255038265002820652594254225930436814717355176173156862582781720738788757933243698712737676732501623782243003907217237824461391277283873375844321261547577613686206189951889962065635780930180877029108208674091074759165476332767651473145939239269932982319801785129418278438340458869715034592046373745746163690284479680589527348964602237933058466178777485351320816713077132427218874904552026647020415933220288117375840707000852035936987749744431159674346685681701201404419159642689127989641300198959412459475839540140386681690028733068664555997583671860261485439925127835212370307956495708716394759502852345952936012248904631952530753287133621422298741204691547717197157573743271713928896422049577153343142786703984724856139004061410896328171122770991406102196749872371663611080546209665680808777730443227836440598245945326390644210802175353417761319561432038085558941605009854209425010632259323175087117673369841348966794647730157377251861444071497711660504339105944370014389296159427822088087485592049111574218019000038306847620893789136355835381279295269521828358107762774907724722439960218733898341276722594875400559302896481337950235055971122159776858994187076804496356909932784231836991267597140781134001701751106817510330510461895690809272204213807265462950681177254006008582320415379334014894970139977074967571625547257404432063412515661318959007936075074518615685558916247670331519208640969039579203954984333778554553109330262152651019181021022137215562413071346806845594147980095630524302710309008900350761186126091742466523746371106998052474496327930611039320830466908140827774290724905087161194269110824191289000581642275453414885524591172176136771608066771055240017030533192233288512423334032916872996548523170906514831458557384575862743183357496595660416967821799675193829372006962584931243343497419627768093266883123557037045503663805999958905250121702186361094785667527953652941523502062509812459618235633036737507591759973090491692969954060833447519097412386770218404484364073192507570143574031312335121853711498779054390849673729251517491857990347283415644627550570919915056546641494403442167454590360680836908725269164523335559948835156190365382214807527015993985851521475424729138153836676746499366083306659063408146413570933513467214083151390038101631742695651539276908344526145167075839064355378059006499309310705624295315433871283174653616414565098556960617694599747160595339540669121611190786262557388264467583857365250430289731414292106284804476063380999223140495921705528209862144681551472254788562132479191568529569369543681213983365307795668126218581428022972681864290600224857567784203915262424015557567469590787754584003987777527911767765140144574173114211171773859912451471669066877364692884858967063703142184730139636998632832368084082171706289709572045881048228090181456065459469952739503558022965908037822376954528195439782219095763645024087545729119291150196328711778924439937500005908519385928148615381637624952702690880105360302339610203622902357677525636054190576925503102689749626118007628443037566379905455100544594940720837720928041961953988308205573011118898872975575452407422780329147741906870943774140158243465804411220465687686459583721202837175358128835394245775005954083284488229440820472610563571375981427423363486103390160941684214285405256271536541411670352535481592075532335308100375798449749164413810936796614057200336103647323359524708445353709703340287060751941582545831815146669832229053246876374646636262422419666669594758855810849450511363487000167575006254032634629379566231057881091847121220349252059634237302400894195599638364548125037716007905520398907246428699914950407773855638581270005399954323532633775707736642686072672807888945299417647914585703633834475196234532925741356108709258666228284171903888170338395684041489598418437037959890446826999000194963058385239580056599281088186158311590179458977316494032518672148187473059711736978899296071539407884773076654669490457018339665997341738002302668886192814223878455622537127734759277939420792189705099114586621912250655463901807279654197320670229971481823892033413449473037842452406678725887138921178727995794362757762397227208768659472675590367722035886439120274119830421277835626331679112693943435203979776912105634438181490174818864735777192558430630338289052151187914125479417191913641107519077460008449981012664840707718065866016719721033239240631748617573520146754133333444196444948134732173872475903487121177167776051928917488575418524239244525855426414289855585266055298123125892697877288211500090835159725852025541896348528546790822826703871253022549574819919358452813283845335140717400412098168417558299910819673294565057568079849812647971997448217931807656073390678797668708540447879669166408645254648481968347102407922857080569191850064554488150393575948934466857185051675713820922934092054319775896450291829611749929658732862765387782229606692286602972196748090057874083520543547844367691528677600921365525022691360660881671747356813591491848373239377669104440090726528838119607487022164720832201169174745474534776284089013423629632501790086435456879043497984787250892286494297633335606580542281103706500145789244173287535099107112277211011656756357383355873797695769087792786219221853186666869261311712003822016165995914836710638885031903142530030865875596312523581367270559589456554150168844540955903883799236175328703721748591616183811554815677046365455688791311680154652566813622413360166951340080680205480726030202082217484576788679634597154872513441595473552777165717362531606730858170357886334430004217711326411348222495127622398336871168557814465229523636997019215735684891205462384797851201407710588425307603987344548240918137822962403133419406946825658540674446417911765478273041039700040359953155450235337092833491544221589058164472559715752451423544435506852706330536079756678366856889441049740051014831305616374974130709955075978703651651543020376195825280139489086163101417785686684871402511687175581965932421968823098270769924740738289040276951519290135594974631746069711245274215098225304256474908868877376276607519697218269374347379394147968821895501166310299717587952412593940793328402171969069296749456007938167870562076547778600268978725647879126469225317905100750418088838477220382005720634956955325472664554295873210522406165989688998288490343199570148569071053293493645034189231994435947298533110432378842535293691670774651614672386603796054501591281922229040131718106595156937319046620825957216588659499569099106977140 1

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

5780096807771207683858964492104143971306599187464050896732443156290046460748263041620629005558936769609724132967806931820350470005251142598254528587968867288
8440936125189913958105994404845784564951354931068774498152028675766774032098769093311926189641612107850311495190683741970907874662905634092993592386017914568
4376083892407318133612232751899402416600101232214121637405864815938027118570407123434878365178555520815994776557106460925650644385253195078959330561655441634
9898585514003884258806698617008692529199450363507785242193062157227584392511727983919037964115078366884787033790886959851248306607519847484727945975358184132
6390475026984021596079846415001503580192956820609763784361243027363797329711695844515996723806850417525077296542908744900382499194988429078463745782802543344
7129389385765897550616882449990437379181204363659028988828239940791554165896260520351674459469354622779541521736839293994511957082148587008081194303592238990
8731851950795685619752187265434462617959149918450288318411341124579801253840422533753350111595263250372017387046542568289895064028795147453651863781264454325
4780974443803552581741602854699661727571833873417244314222914415019582016425850466967916607572245854630457822270071641976304890192310183567663010633148083901
5500614224978218160431616318720268543717595592315640406874167955814570735466523310564491349289772330388165321692431108924828641129556858578892039121063542670
4228894297657603031449576391126906121574941845269875457728270870929217458012966967198003547346701661193514541589210460640302631681357945932192637688588428796
6967374164805370272169832984105428707995363938088006208485624259593417831819826701178041223877132513331839891403532685904513683361482621934283674677475505297
1569155233390712827414516437824959113683335015574313179702770412796222605311645710410317036104320424328003399745271101205057429838587273362450511859386352407
0802842649971824309826558668368168986528577789994767704703417202196309406863484154275024622409951545477137408792436357342877326136487887172661540481289488366
1481387851532476182821368674672665300802803249668310225430520805312246064780833520735634676787590819774907291628367325829287931418838202103885173910564175133
2173756481444768166735841759048421108081080411282544217644768810676817626130470401581294272309294646748536268836933690310169485204918703746693891370211441239
3525842104951877855856264912069574346933342501946595541825513715419071159016384174631145815255336767943933018355551731096480998150440474345714067827647402615
9343157074787629763403214067954295837508764300335770138667644202053384012588236107024715852825284947604255366498380295500043022068380726039035892573403793391
0582183293352271282796082453429185542173199310097346875202949822598048562148626610411184626851462176576248595379004241147373885668147401710242095279843027241
2215563738648565585053022139207098602704433292144914645103172350667824486786183423229333987022474828079530948173892809321706551263412364398948499989662028443
0731042482289031444966628649288281013354509704729722357449368953780217714468440843617725532096924882647954051323516677108585394371852483682602095348625446308
2380716387682631444823151538114084985170389382306076006611328290702582863432506137651784663608151312204476207377108335769421390645485980533864202298607257679
5415972280208642969811227616753374843898516414137337960717349727245693585093009847504476819807195296906719041233557461602650273442343344208053784500103010825
2072783916155706138619093718589821959720580147385712731957062021800942801736852358822027790867516963558924139564027431736355688267022285993650757586773504229
3961104102057681694881613076883392744740522219993353930697684408944608787589687380982386187037770090906144131192933808599115897052635578026419983118579074343
3994510375865215622310485100105170722641346331227326988979390852560548433873430960366228040483317752144954724972173966305067271657812814566694825896955647865
8133406373986666676254884815492565098810964641383454025267036709600787912358455046851531560999801484555079713192765381753146049047364820821320831624127932910
4812872133964709474711610858626085235154375733058300679368523347848420722578640355456227264359133011016547794236685282364003321588016986263602380212642767938
3132876483075052041301176687953467327605092018824913601569006804637288559557327795464192409202923928226339909797456227429431666822624667399481889694855469795
1759188307923453380137629526679539377164768932574093168544284312762465161517274598180198474106756917955574225575305147937480844093292274304114647498957327245
2998481390040556141839857496060786329796773723573915465537800941817651392734204966849018367406368400316633295465939769919405238555714788170894108267800565929
0285085955269802497688537686708387794337556256332673268440397335261269989687598370370999658554024660487246475284392717304759236711978315378094260028386162936
7937157260031197192755972337612611419199864595924987501241669036488145030993242273092289452308360695050465892848070815220524073088412939482774771866016106538
7224088079581461466844291979159750148773785073607556720166527944988400926406879700459222939973390575029810240135396117297523248614682636607514078557400527479
2774134362301932023252081597210035318712192960361738957628788065991557060233097662283823516946976250509549364744062477605229485740373677115524525965902712718
8548840551459386112374533958038637194803638681206029624222020155220085070596944929804352736143180155172668211738381462304137626820106826005367031760812810647
2522067160437528068259800297043386901050169233930822275780158251417718759170824750925461227816826990948442230266787331099595131132176588445750226712243944497
9781137894465469915947626567776272290581047164765198653790984987961112548154351161132091576171113618448416164526830300090856741121392615844465839040146198769
8337549263679356214070756371089459578866216324786328711509446626285659959455053595071533579266328212381206024037313803885057035958488143295282600657175012523
8073319276763122856749331413363768203934623288720223661961928819660924929338201767967769131815655330567571601610319785534137677140975071163134174751692319798
9945279383250294954896932515349554692606643573295675447587816725909502893345175507320380743990158751750976088693520862643128312119725420799370251238512645200
4998950512407031478072023813105265881396829268910036483662101758093403954108861581308749940211121987370265918159157057188327188151976646066417870464811981163
3305477584852862163513658890145246621339715269839394746196684340169117357608830743640239710777273249568983086150167003441138005269230403489363704858257480114
0338537369521177399676385029178443647925817670912392288960256957265989399601379456713558536908474489877820397259549633105699809012235696350172319149968247911

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

168553791427345701098229912150518319772124075635021213342091597937164196862041725138625030910498032315901143118118044969671540832821112751538544071209244788089579082035250120351429209855411453382755754930520418010453798798496680581394520855305502628525703330249485290659566341333764861303636698680223277885915687719613850648024956549777697988466993908420333266126877459213044252498170750849128083973381226935764155092109814579659167214501998996018743098547252498178513720246932640714634653292558230031936838347206507192454721078559013896431954881529238997647551197351013542366058140609963684598486572464911132750145596239860541174154205560541644897372953925275445193393771244956793402291612823649614878232144033088804360759553236294897790663082141770319514828286897452444900742222755982521954222615079386138111960933923536389438301044875854232127694502949699117614390936315787415603390170105301886775198470681572396897688286731157195764722207670699813089064042540757631934630550471251170914497580755654532806907854344515308866034715002751709637264078682797545033145499660585877098818131599806242115629491844103080598343835739437901947725964066843558080642592591553214170167054568970220713434689779423758365381711769516401479721355644850692642908794988501581625545909802412002681200597226636135297461773415507682984635002507559247892131344125328471530682001119197059705723539533721977390196560718778168039991000983237229578124855789003597841697549291137237507179406726543211439437977657086131268770728109122601991832698716939730708944042775082359614806567877709368584910841754928270296654512914043128562327588161284559326085976438525681334420133284696673165431386645934753337623292148070138431648900935686827694929353688461691259447588230913464418580653314319638242400108830372927466071440599553139246596829476994457079100142453002397128313930522630084262219618505507003023382309840489842863545382393152926099865070714460703466348039407304287401063542694703821583992647897273452349999242852789156473736432943313338689559711931406635808426985242916106636865125436663329408640928663695014474574343990311339813786181330969018575408432405589741292381229327075678029356406870674265077013021362142757761125038526485405126801834390586968686420639425466424125207318984247179235148789055710272299944891108502157984562685498095501928557207449275877970462777836792663875163331575779899176405663084316606656268294385945614295703922104843489297181222478715099861002051527577269867720769638500951460174509999381775509297971450923769261461071052220779725684267606338958245603728082843854966574631331456104521957397058053097833064702263575483748724574106039551085715031169697578966621085791390683573191751361523292783638401112793818803639441617849526279293908922706064509736517403857744112054773331898216292742232439712840883445187562623225543437909672715340177984648235822425956875929104853425076354718567436305178552705270750712198204893787067014138661457619984990081999320232443500708151408530096208643988503237392073077340635556735000739850737884211306597579047241922038989765089308637582996673440553676825604507289850404303900101857064331467514287908451295519600294200102494924450877636001882976979572009079171663544625932239325109662544608770511586702643088535064117314355692682965163238926254809879563966910480533066847438402582580895924944357078370276149105916709689110525862158398064975379295630638698111502546773929789390551936564549095277710726312502168269501896794354439883612618427770397809455494751226994670074248348597109855871651205176858971779724145756775927298580269827404209808969808005282529482672498085783484740204413710402613835973286455729994885213797271669626259732920310044443116036588882404759991605789571657883848839049727692246419474488300563289956871897612491757876892491750791170437721206316936773957817072871563619550061570491760688541465487016627200953641551488783975285980661817081521670404708741411152805102908554148274586519910640514307463954700305410572402813757444302542357272211115777023765288931790218733108904258388847458261498515274808595812506799946392278077914832831495859462765955297833056436848492979951510775047926958919089277515841789661950285383326729835142763445010011495047884338923361727573875586409141485841570739613035071468830279522324424066884034957966969649761058316241646009836661782107736866120498463081888208162914410809087859123385761476169622108997775267588605610825617031863032479417406473334439530041815752196189358458134515128653212263129823448173398712671770114123496359000332977280130817173017726943461314595113311925674293113957593287947631642683348166280614713908715851122882496102706826311715919002505282162746665033109834197941629801602828554141891966148304979350203979694961744959028150662528104354487177862495345793124551968541544751058533348826408677226580486381317408506486054829856549953696345377420628693579211450084279108618237721938527790385043308668910008452046795573085321399454199437720089528742798484318655548437969260318775348342332708369618858289529694148386082579048928748257775659752241745863515286979020804823205320754671900221199512128764182422103892544442814907589884149537103902755923815477031664263940341913657332081319080036824199230382377767486949153155466729048792016342334977568776389106443810317031444341425818193650304175032150724802757892018568135969303673780735413073644698509571643306252435348941654791393899465518590738388597009635077423100318905140128424805510701665921978378514717912416421404550429758252671326676270650788756741554734646473741195227585188465200763536484843859161058586976040704206091238762000004578940645734575392580932117495299102266357554722891681178657932087981108748095916447482029371009746140897723140388671642575588846079729555507784921126446184184602855043260051037328821629162767138354469918946601769487876240756928348772727431740023951819320465346782758067141453869596471532977761841161745435052271444729107110599847103611933707535374207599128932660442170697813623272676398335727756399343156869821422152817727524426431817163501536373057749573270720497739770604361772796520331812022355751189821038149901940915972634130372484204590607328555198038990773211514306188370751984265391073586498960349035875230495829966637626612650270453779965207089013287479291286232393120247754234970979139622294566818673055911683369605065211064960781245416089454158306155962539049460149865789265074619968577857000780626723918241290202299550892472898410016357949315212855924515123403519769325845030282368738679805034462790852315121315789838146205948919692021276199351551507876789754252284394763791430757848982267588843073643694550894016130533851535580140995644867176100438847974982242008820874033243539456905401374001546430872835528594031795412574388020247736 8

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

972256834320641209091645315540112911137631659950461824817447562664690265828308490626844999045345566317398375619890248001500206097781157677097957593695867824 1
514669800837561746460770856290932036411889243418382365957546938402966776466039385560218763159110541273160752470135507132244144928462640326645936833231557016 9
658029704375167017720439739798554893194724728552012547347124284879153709418858340521737166987926029238960386194264070795134327632415869534265866576131051944 1
805709322965724035486001574483113922952572021345382661374499571524719852025654777826559332588012177950840371088375282132648082776232522241462705863939649723 5
160439156412414577066229882719016334226588642110117002695014811835611158171548255144268827302520840154359954513048749404922984866055680559479098771773964405 1
765139500597592844227088490719539754855083152252093868308628159409613954054077392080387161892220170614872661700546367436909821268677372075206510143324710910 3
499420467576210432766529204163054152532995948452275246464440701276593114214456487479781610544966572525162223564033248505890924432110115413466668000163353631 0
777361839348999462548440505431320897204189098080561671824091214026248030200502087884314898616762545286245725493801319099971298490530352907015594043146405943 3
169546325323149218511045646206579303352686863222927098630316602708445426259750379085477372672444389121021870794917459447642671163098058652346018082410282232 4
641761048491516997058549468748461722813142772526479304826434647021395797505661683217405215753655086502979768291630000912269639129704682435254821995997595323 7
849517203024521544371800570091861677979899789541702528528569205827260938286185154857705399849206776387904190620447262342412990714948464586039704757139880550 88
288674301140879527800335716976035078192066895385199764745859222475264177499650068361905800842117284400346762391050737208273957646091845917711508093273842996 1
223364482586393187154604336385484575501647247704670569753892280584154947426621996450465716852265463706107140797729207619604413408687036987419782576720637279 0
467724860378293992256236199885912779183316928452357690815061982726751452491315777874257480930705428718809581928158751583102566795205889365736252742623792323 0
238029503541361277878231111066337755557263662615373465776589936083863610689756211695195864472624018562769072468317901765257542111833108191994723070176935905
073039382835147240600088859870264271306642811059296633505687062391053404941988465299875166057207482714670266866276232195231942624826001270719612197870753693 2
566576912105308449734592864175226872012334227505409993197851451468819195980211521514712668908623600194730452299868537056340649818918251820354562263143932840 3
632726609876415378649188335083063798211299123114918394709559115720596885002868169383774967143931205635854996037991477618420900877672871916585681270627360655 4
473694939090807677993292208177083090572164116174043407046243345831916141690243269250824292804085801960393604369130954645108925543490080209483166718930171546 9
814145388309618943410004689160584327686507560104440949092713560186520683329318596667403240920575673066346770870591287679677282269378042493851735499270024525 6
089992812629030167505699749322019105737838150746711435935699653559529523312749320663245147298684892186862944821456544803568077031851005756437819624760418031 1
794903169708709411943616080795167210312672666969436587719992287135647868664198128952467544744413655260419151586472011274810652260701993885487312206222042536 4
724495893905437289153946469271457575461712229042980221640503800934490903294077835252006413747815641939541909129782611804852229035760116525789880620401207947 9
635145782074253660989086427211902029312429733066826193143157211738196446194808442519878379580112396515403349816340211463159473395816263549734923605610961042 5
858730008482250276750684828218619599741722452039256953902180950998462908301967015195282839354093604814374700803128199720929309981314299504800905581443622870 6
617563161091436259397753459121965830820059477760539526344425631903769893529490690661712741519726812743784321205553444007592222919000073052725359594156660524 8
926464115794401419446201087965774924257574738146128818788414989191408367482240758973360479065481252391171120392442661215823037633120756504586608770142363506 9
493272033042251973143929507040138591952020559261747002043017273576435129014827737015082168994335852183460918624859725870547064162076470280576690367316535406 4
267002993964066930283443921289867934914294520707630057296657624063304243115080455825057550227484660982197879158088758369502300647558652463843872574507856206 7
403502565556988737392021181190460102895666905032363120822455660262125261520428522035186226041391722176957484363137024884732846114222497880892793707149016360 2
138644110922882473402611065806354467870157314777228670531764571486227116358594141640534740118738716497194768076223869555593985599370274582449084241478381315 8
594391477123050070102324666231841693915736534949773442827245438735318923548652408254377866841359203981108676399770108036226481295869060593059108686824713366 8
921764971379625725663242393817242358070477504507263513632244089357432602089589055246808695647079719373621163871671677727237245168824158235907055837205515485 4
386155479187325523532666192872954077299289165240620908688035491400028219779403717610683519757986417311048548715319841675553737695224091676311769393651120838 0
704813566700338827684328865342575368583169260065923615732790457680492720243308933244827540578325111118752109985449106059358275644030903795115374996891776406 4
530498675200073184133852126536771258757154178613387179191632618360199194418177180664901989711602756087029423830971908705277363139869989030256280752273406958 1
672020925183633926297930741146597166263540801333548377536077379285589248543108891086821525536972282377436535414670230622506100272345436323727105046325937749 4
421951212269685002062913216697831969332748427175560448997365576094705161109002130137496456824117582290222833573346619100711344746855660024568575084763624842 4
500867049173453382715505711261017560512269885007307931541027239296389421550347451620242342550212592236746588362280389911976078461764283667870848893834381458 6
389364070179651648534784703369541645872900157294821941656456736684184623960358646299186123197713165502388305091358746426392660344537707463387668824620642894 2
834661151034889376965325234766073687753501179046233260837815618153702088705530686810924970063034047072789033716016314946844721267467112254725290261334276330 4
254616368461045260026364575679707884178388629488719667187337714323981108446113989815111762614995151173457382132428793138883992950241626008643672591444709361 4
116784509838604170838828962465000964655091312238018507213885616517437563298976763249478916024534036955007151262243054443486659764992230826745002699475704148 0

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

4712546757947907260107044701717678092432493260527326818359116808765535023783790844242539743239162817300816747515962238874116840348440628087436458754166498992
3389204593579625885422892749360891778455495379385930430167098009764729794883000335536131066460779699940200809252552956849032002849787993529442084836163168395
3596952007411599162727220303871027294826414424090534070962805736858077902925614899093761219017667560035179803751405441687943285269948561613508322406124402497
0556211859310964754310706102552423514848538265426524117303570802406905799095079028781369223895275618567362919127719960832202783245216958807547771294000646888
8893547561036095852631571405525180727632286668627603368571428145934310699106870543343950856172052672202289651617701759724452403292254005323019377486628893011
7061872003815723933212637160584601992167766124856986881371589559686746599166751130199521539779694234390221697631679457853462510593716148416495296080188916062
4476614857662890586613264860198952526546109035064220436423602042902511241937457397140073704022668689572091405543092998304319922923251460829245616267527270655
4283629792855185798689491406243582798919287736935308693410778699129617618742174310627714094913720322677780035489924995086631307702218602397636747665208553064
2641753461571667914752341407447434001524165585380437850769238958522353843415203356320771083636742553078651641225680983524357866548748319636036596972093793340
8292189640949444732507334854239674163957752984298261690304377117408578258937707763198786236744374463525919921175579831544474289989540761698780201309649306935
8076354638725776660358210560903879296389949538662384603193881869636425510452977279742657159936510718811704014400717327214353538358263091729241100467067685868
6303657022606730838339496210624220317462948636188441396625641234405552066984496751886548044765104476088612957404946334121469204592382934710251264940947244294
1242734793826548639410461726540236931023147663921245182263481285927734666745380928495231623659697679705149171841509937492963170552012622367226468800140093269
4974512861433098546270897241507032586690399950220604206611908098274350965232174331848523438170145787543881551539688847673476520752980507079854355904418528508
7817743228556245672223594578602481514844279181292957463499845639181941423075123135145881233129728014961045634861163818847249954836907441729086189644047670409
3182340355950006176010494933404743341483023456256753777779735419334543167177796211148401303046610196679652938293613959081334224026318351230806475157084223554
3641274350140192019574832467488297195802176989141424143066346165782824354012507106872638870311872839870728239259697765654855087977269656678598227685845685074
8163147938481139113553332636385103452983475704464701907316562670513483144061210004903912115506192366672275672873801738680603845497685039889000745942311576630
0640515968836141612287560829275131910841111959413002963239314552691907391180749268835083318852279824412253795242525198093167401154004057161264176685583231060
1051515093837393588454385641680367481430968097378067136685008833726905519508077982531180842378326711747778840058247700866850171103872643018010424472925912167
1889612185064309010222208146789999024861618935592156353464316617020015626979979625631509388446875606867473176086180636734364022137384436726721017305370826549
0939187413821378367021169390151857530720625368692248217724732248447904929437222287676669012372317706413846430433881013439021859119367146687663237232754096104
4144273167033491683394872593463713672646871278002964151988732619436589910319229862232162336687542179708125294933459535710350362730721100148037036314046703647
1587081202364263648807506861064661549952571792145743736767732909000612113786842725072235841391773210901438709785181153152641341507264793966770943102259231937
0114406515433786324524333763160058320756266588181480876624409881120946276708372987068259921492401426041159540886834294673557575642151122770374431657983665004
1635718406884220019826428138420592953921259072793605653214725448028728994512837878531228881964502377114093184505331415330245000953580652747065379197191063722
7442157195365138344365980505110749243615217176114838060077402206323294946673468451981784933997499168756984343864663282113070219073097978612766429218814954911
8263550164945075782199847476748481510343726023448196487690844538894561764288651526583797780320441351943412607538240045190649537674948153559521578027523714981
4944522857046457593834139879304490912001627678336766557292600243733394181500465166828751343617221035309093609440104646003477118535703031631727898510323826946
3489303055229783828492387738817665225795349997157517357843068054572361533690146853295738106673577134453492565534915716901497667595309766827653519704331083683
2161918005635121112288080482597899113882876492797251271075281528675641077338443977331805086916588904902068347041046539053664699764812790982380133712944892068
9133442601509079164390657106106349747126402852115270588741808969153133934863392347925141918757010490445029823844783782359419024577148135564355073564552567706
7290685697438076610098286047104967210199886084149602411007678956750475189263181169489491544812513196804339746299922825614304649245704840670973086486941486036
9506327238882592019767808237084951971403524882300962601583450072342395349773470691281184307772407422396184773631700512422865544010625004580227703951241921684
2609009548083541065041374019028142534375001484080047468716056881098507608115461794563226293250449981518293815606694066630351708552998564232987939449567738162
5193732225695428783628178980817013739458763361836637341449468009208931822187343474725952340672271931876125094504058437115148945404667273162393610726437382731
5100047660732872640374296947542089042049589286185865254634045364148559309381203421919254567897793578426781449577384392287691372395575458634382457098468628710
6035028667532753036435295298189079492976364892868301606167571192044138557456677289297168554634688286377637974337045371029518281887204184645438324027895967 72
2032879926830117501555331971001511443259306156054024285096449379553526045290943001846202882528906892144073794904171881255827331443765314471317882729487720359
5961386818845040937813111491664601411166350472926080765619373015080960509742362832467278685182276951318361187245133274942098947644378882241912953540771964331
6273043632976414912841539571501670391720369588870625216260845616472339657856408382014920592396307024802755011055883885538518506740477399900196979101310569776
5650137841503954216341005990227618391185220342226637817272768932006986613702904145985093365524434903222671526066392502292215265076902131644229563361287349951
0108739207573727818532875520913087739507497730956609414691509838896109082587390894925327013716962539738037094190578423603448286353599356693091695558172210341

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

6645707530299532616421366975282914744981964400714235006294259235928821217667456816948077296861628954659575065235818873344989491454390803323698859844400108046
1133068094011888524293218164964481768052643203824683832940315466989089528663734951532502165219579586637975290167365520381460129928510028846454290136094316 20
3698934157179649796311024430564578834953701145390413470570999349779948029467446334721574132021584245840206990284133306508121905469358550605948525618445744007
3232074236636590646876071608156399779679324364955450589876212846427851454564807406799525776554902866050897780214715463348794362677960685457197924433460005653
8283351967196184069876703682613806593458773422641265327177318795834724059455959558040565579650462529735743145493932688494940407424129485391116670276524122814
8192517460772338226005346682991462356358961187179471514819921647750340922153917884579867379150371851076183775859645090272131016502544075411527353925667479186
0761152506403025593471627122943771055201278159440511980703806944684854900229229102918568892194097445546069691185143385085984504612640888998260091309607220822
2335375658182182761173701446623968247785327319224340416433691502803363322329787873049986386059183677405027094994528971638989660140344891498441323610475855150
0377840261126814742486292928859710028434062735438011229992620674612730921788858495191409859647010406780929211477347817641358623891695064045957241177378365484
2062257944346332005404685441845135419903911439015753400690780513086576704812670527409975942092633778668071965999021312221961624003950620802833504355215144107
8482089546053860563949449949107028171486501277855695931368720390534160340222474278982393517129712625367558997629492343232274215647680366429803626987078461353
3040706877478648463766568754485339781501708288619817453515983523507657028863129257531670403119477901998973160250211442909462793868289867374690032044270829609
1403626286789390848456838814666381320913385503465523210974357787114157522616420619900948495002803511871965341357540266057587267069671036715538296749534136368
3875001734067030604145298407633970432340670490915128636290348952214470247637730322301245180608720755436723183713052742908938114119677367047133809697312556944
5304219734678587271061714646652676978346958920791829192669819122296459509155445358524090829097919832299842625870311509296115295381305437227834578472219538841
4189944836312090226648051006308637983460019610564738348754835863553951533741720646038907439909789383156339508220982713244187922241726921102591180403521001334
5063925681990685251469702851002869666544123803689885011700385518412515422630244093701695345203968494456967933946782946428733724411290621314238751497104134432
0661494742543099626148458154995494205763638793886595241816241405632551554941479603053478456250500725370938990779358702363416244316195248292527128134144416410
3581553138577099083489353986943632641449624193155190050132254886481101459095191301991398749082534334806514150078916737124099370003682001471812414014900853384
2404801789870391779196407498105185167395492796885569164729654501850650217223964902998316023930368883108959918847028454317342257612788892670496697442985645080
0355909128283990151557970577668729428622511496827304118268028774881021824350125141063402017183744459832941870479973758791309522303253881145660856258851480252
3696444319084313393334005508653282038521999579884367088236928620491039462684670035244138454255649971570219491472740614977384458663310650916486441924488948565
0404289154122186159137143730807767761267214207214748317649910553168097992125234681868029194724484499705033865600884150901294563387261757925028930635334049436
3636570945901521092224308531817147992870541651927428033246769604178638653418564226130525508631257573465630664018175111567749536717160019045903678838409952542
0181545010238459394405349264997861963077588586874186641545758831008126294077235414559093932616845052963413789902355879527107543454150852195115726174749603583
8399658009478636565530300365769338308378691773316300851187471633110804382681734024438226419890448898238857714172245004923296099220162202323250100089026180269
1839234977138808386067690916908611714549863432047402575408309622244475964893068154401637120978042055965099342149123977654838380436904510959621920432407855927
6158314704051624461618539152278458993134822546254446042653103137793420648452463308896638057010605031404238307237969860940589829787589339362677119360490562175
5866242620929779396082223819199005347468392103197411273864704444436183139106294244589172504712014461503227608487891422814350071804668657769392592130756852020
3342982414282120938808741746285551454486743006169223508516305064294164604317310709332087843887919729952050722876410177479390397880413604677760091572109727023
3681904307781998734371680641784996909770308724918061142625639151872227343523140733431866947663982389965463622029991308385461698404151045206948473781521782019
5109302986915170301526525239692640822969866624873880745425059165984964300771695410741713889159720570827514908752080652058401036740871250559646781276215066 34
1326612137876834373886636445871880539738298288906145826604561677414259935206093761461635608512594869687671668797451595350699215277860688569734136575221912970
8427376468218235804247602394785765752726679752213627601701557940258292077998477563211997476777027747652598582417093691640925070131140408176765950384090989961
2481709736972310999456012145830831354996366880027999982810979367519245859427503273102105730725391312302228459164704003725333482939206217664620668096594688138
7540827450866829678352474642988576533628868012459843390181730302586889034738123938114819240826636262334633892630314392680471120797796067904381777552378185680
9597528590278842826542303615418785961149352312241473804165203862328294924981062843770914622225686124474977505756121433392542030543101470543483911683896386941
2646436017473287133440299647915426457034179675389389296629447052839265308958257019792344955334820481496204099531595863960369125253115423565736108889987534403
3491518578322154673733400187642875895190369970336430653857509417519725854596316867751124855971486505230584942088155510522261683953165075344125430474597166116
0321296471195183797006857713198878171360470510715852371089298957910501162279084046338975842233726724136081892185757306479055970638026856874471158870490159226
1665976132349312982908226110223044793099946202170804833150071468091072558943450675967413086491087204469596762279315330173793519758213370844141832288061362236
9350134935116617359413485028532814844587138857293882019800250129749248199984709756308818073204846655845266339927780041249021993781633193910333984708168790230
2786532826001014731423245094178718934351723979966337774052870826284917878681858215912075384674227872506260405089963155369944547372423188411801618544387276460

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

6062424802729162191303419906770826188716319664957373055001512082866067142106545923172181833161813658207663971926855512320874344439474205761753079208911236313
2897948195017077266646417157315503043331219028881033873723803411481801371347868794609030398759251869100998319852356132108400753077570025397247765868820128549
9646337226723239603622156508849872163186986614109967934134698926582175638624538119326902115126531798445969211513103152796975544963744736377531255061783609480
9423455873786528704139883562952683150146397206052659666333163589083724837393128591125140440788364914173082358421512653844925058844491125357347540619523041528
5600809045043888928757216284062074075014106780094438676532209738508025229454555893586793342298040317610396047304291934778771642334002539365491760997714394542
5321921379543024444488171287865377855065718934393892940449113756985839350763212204913845079040780755448454780182295510266247582495147451656459769996124748484
4746876353669736116756234324842528330119225385328224777316482264720965224738690682068382046246674342395501452666690623548851456606894169079323496697826231576
0168642019751225083593319898976471095191171521112734254923208918794022317322739833704939120309689643501448426560326174828985254056035714668622714208848145006
2026947363766709475815366279662777114889953924753933879820213886451307432150372556456663495322807340280493090015042778034046969246368279732972478194044357725
2193426600198244261316577037918613219406592868145587587485718076892433116126129685675578863554050255785737240501903142463964507038113792640455802093476139834
0628759972179581118773400484026593131615534451447647194993552724152808091594351590919579499845807629855484330773567563643269692773024892789010392368007265495
1809909500833536299739698093871191678901755489491640152792104619365273828922623302309334619752612476912253866544356151395463494174881014993268500610092634210
4492483069574852094574220883777769684092730262511017023078912840413834806183443289599563241617896669919737893711410655680752084367639982867219207617328481145
6339238364177804591039198397945619493134695025472580788982549707267098459061849974457436754078632181442240524761292172896163888186459451455921601948734158951
3738026395497292220956879490803839916083444364392282162427476952007296569613879248373443523559964764248333356444586591324895295354187241090998490753971563614
5209902092714970235923371939565132005224519363054482966184728482270461211501662384471553071215733609943212162337065502809864530223511363752245598322962319517
7417536624221904696846951251261225829556878949562947858557563006494795455897362485656441121484047304126901968987005900051800449598011080678943990299536675236
0441877602101779711644389219392356825295566307133402487408749177303161130121957780688864663538015707250851732452775601248132493677457660885512948680128060499
5234419217495446656741122090977094097899172533969457573539932031320425186446926334037633491692475426372787510829714849183890107957862640682906366726698090497
8983984139902782249353533615692318370081627304338563903393467257506436044210020106910913472829688122010391983578867178575225820271624384071220222852662600807
6318105519912900993987882017689830622758547420906976655882598068643526391462603739797279146629982636354343756142563441421622851976887288365487314073044301509
7902299503444895331118510804094472273999139302176170819511959081130740700387601984625838784929349164453911421684007733005193733261953253347836073609016301402
6215761630115559483989275475753898309770027091483300283454328719083561871824903872662007798800955459659610508661719151382019548460647132589719611657213762970
3413401854466261874069569739128140558505479341396221696601613630462787246402354431852186865321912277079513381687871273607921760808504789680297520872597906037
2249875129057113623705710499389364574588029590363394922093342824205813704504009184059577864508823768157516610986143091346487000354926020585498038677824418 39
8096227802538430152305522519524871563330423251386222746083219520403466238216593974033719286687047791645449405903350205251047298620683898425889009711591554376
6361443532922160784269158375571631334484916348238328751474173276183874811709089949644260133222262753160798530317004984023637392190366827791973598393873584754
1318944208967661402589310325443360528282006381677704933788133846871701733410585550389214816919575533040827471039256699513544301360019409118528458397731874349
0150595028046684909647272915250090939507340804746792850565623571861282424593849976313103563324382017186460704589394326182049062379638572517557026702380649848
3791303930444115756166838171333597826300163917126995363990605888655366748155156303310677389033040446722490791680348569981003846963652404677637689590204621677
6089526846832000192830310154024485395945148304417982587634851956069088840623060842475033285501142197672049544924119915809645998038340458183677903583232121719
4812958720955794050553110970216158928001480656004656486757955605552764812531033767088411035637989476274624217337809024859187233218494568262717275771307005185
2947382575205585420044304568248679509428936151929735651452332845746248676777782363313471543467897173365004839808018427225030053318631729868672671530619699722
0887001309913694691030849356986783991926189576525817895873138518727543679233941876891301559732029175861324899598443858467152820397305390561099393334329470367
3787720050297276124097398616971448177908540982392734559510150591530108186090058888516931724992702652739374102752024916168488212256353715616243435369929300331
8821421569936699399137377583766689215479666288921082378020768293433925032010554888731312958018622461715246956716682836748223618235629355000479958814481264199
2520521956999488695683896294428926085317098905882530049205796084723958362825921366801241030202302395414569143986781070247073389315734931337312166315480589511
6042053679939469496824713804027883366532264321779739682137820698316276126207088364396942686359167411291769076197800701152551402964496654905494193453919782440
5263527945974610385919883529573955667880447871611078464142179301100618882949071018830058489472296834426652892403990477556490607176008215955992193025564567554
6605510200360065311225141758389506513169352627421927357281605021417574846844848469757407570326886517043239931121820197676328872368937101481732244197898233115
2789337801872629656866301620240130548526546883021374657442487708271700924298125422005884174501483747715899812502435243597374338999061553144284574834268376473
1678796863444758337785277220329598391653899740225655703445735645810444396512321071249275223344105760332608460437233743725846141506429354176888925688364349072
0253136404454607037918908914777744581422087414538833185018736080691667576580080420721737199893148548268648780830456438036302218101328899289663701258373283004

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

782521808637190823219531705892311904555939375281681530644814715100071195471420411354041730010326104992936029689767466428567666955955759541329766754194018094794199280494419797448101823422481234274623845767321882797824189280397841771107898777076253767962408070552310014219297499413969863901167323637451537301822913532694619874970360985822740577480466775245320408426560574079278639964116012400892513316171349979552129124075384103513248774933338140944174962840981592457646919448324109609180479552367625876741365859241056987311253339902818566191857698932989204094389939555386538207538863303000686526905210923777347239821702923726032973593426095851225340859622342939903653248320065490992020291889301819305333042508849314331535353322985447557658164425710455038327673421981746876591696037366249170356637886294688985269650008458136711982602850399579161093591017421955921222766955943351394191372728409429367730178740776922329552740281149882769554207641958405572960925990645263265403361433263320626167962857300026240893838724050694007405491474787592886129571715751147772112212147956293163697489927529091594660409791779753859954960869325564199127648432538674358679585353601570615999065418593215731962619503885831874865130830963828496899710200379216108620637919624747229323490979817098765702203486381340588177059076666805382887125700323216675188362173298953810216914937699935341622268502439227933245668639638042630812744572574064508387797829813372043296962865489887238553934327979818175035742670066691360571675926306357420634487659878486719852742871243851848799417926495505438388817321929600356656527476647579993592887276589189934396486784457310460732812881363663992247903405244071138547945795975489493604623507009658250041688648986880855363085311761017930890585931594346739652824578202614762532618677764913565499300817046240881188027985560638365073989588950467007369035009349547312682688054065711508904038669097330349936486000820022594206724426006541197877299763432257073961116258420342877527665392100876148208235572451503981386845090417314885169715494094682087997463335998187753137492640307710015583602717085384314708475111044060884526785921294876043245644264788507761222846467589848317042290157801278728028264102818962947763462115434982363299063380765445097886921890523501038714954231489956644639606910239090398092273966806126343437947577213511563807432910448452647960448217000996165621051060156140118779424752608320198530251183190718074494819343878516343210681785426697522764253806550162442011515769522573474354276022544582227221734171261072642676348615223494360094620741209787464769691283745311007491382616865684629018511948446722213239038595912564918348633532113210359648127811194042460072379132660168097751458973964544507812106621623630668135193685321073066255857728032096613329780719022365905789220794388694476036025436877286510351609708114998658873814416852082923856779388915282345275986239235347639470227437836877392400138486110340895787747025396705256286967405880106263670346032031625671894045157840829441357915211078601689613812621581851911989494040375780334694026891648387672909754046181957414800204473594933536691825618339733755265335509001890986947241794143090663202550620896989502262216127611601867946278867306099076451893463524918475109095351475348827138923438150882891785175908385410537839960879437448502813457556203434877020208747203728210762293188144611224781738720097434826933539939465183133988474288061851593097928675163767772710262483469181843134748155521332805392017977324575987258517254475534806151134198967655221821276429725816647485399228421803644670911520806373373039479555991413816064241660959261246601097913233061083015204690107440090850533167531825054982813869838921127351959891220846718584884576652768615913722362995592523450125265733836202717930795997312199362828668012562148003451198102886119567707980385410255705584147678459624169309514157087448527302183324509146957372709557565997710260508360735036711775073085186364460577308221423375426978352261820900561250709515433206849803014557306674896237644664050267110890773458169687678268219980842704453042252343989017354835866358447563578572388894856801310825924313279209833224293025004609314408624967693834740644010010225289255223259013424675082533157479383495563229414507696011730522448055538716943168613092101712647881709692580879612242678860235608338563558237338756057028443715628749881882741063629802371401168517609495422187865741841148929418825581770356919734257684595421117048424000729362649443040521413669091131673465818021566258520790178553257702423077171843597112200375396821973677064314555108770104874883671805996810945510799010418547194370941774291577930969270825081908296451427526038078935278402447086193189540469615323906916582266494452555691398807674419243476919404261083979854601583350095589313925250134922869854147111198814148323563629696618507897361388204046583973081542487832237031502679602717006695082851286517054997291250626544799042151654768331777271603043091742539040167513837737339516934915500774494389629945844578361673799726175036332808700859361251949409175637560961233960863861418401545985018354088640817138653409316190155296139446719067640599053431079580730845650196210110766594952529616360800963220124769298148514831408359139013877201285422189333168598785688716869634880172206386092021404854119894732592192157595477422090148247309511660942600108258962809797176004608517891395235464560188007617329396528369663899350785819714057674197123408447143219604694111228092900910911169148011923863447206210167547590759518624990488368463484315628472897038890662966015983413514430470246307191662287147369288332103451270158862911360796148868401111630591139670496391552813584605546343175308434338318658837005814129730720619990901904717939552276787538380149963790879349123136277247904744114089795930522562330438192100964002688629111961082189851894548855183681962899300684450304175268577631495549901712865228488702613443332833072391512364693138672778334284490425203566610743391819352442791411387583398411074133303901420220503025387600291749795489172752285132432972750032347694613652540910523829940173896731306396583763492701448257188431024841302221247732045688895322949083130132302237741565775162540943983622393786367790961871195510247386145323769614919461640546084165482687281830112726096277392181648827652726673539820899006312346120138709411835645198576943870849753687771879841171062943054139655768757756247956960797530248991388702731810181069801754253855031910325335374858712080828068366418068458616039110301200908892138710639894183702006505119260813903138994534861084029142769523528821743094601364125065353132673829197460430715939702312617623911705118434828348957044485767084829027812454917858010315575578485342381459878837883967592901196577581351028069856382840788710 3

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

4078057161980169384632064281050451536117169370071029597571605502110951570700797175603302863416609222297563875270367160924349281483911490517905131606126532211
7305777010559219394110106890094697068180546774381129688183877139560109539226962535078426808179119386312772842739816740754293235363179879335893676872400597109
8117394526761549403846024079089795778447668754796988230967436919519221078665808171665619821035823626605314170274971742443698651373982075371324874733766023783
1264268301827751830037951800192079399155116049576832156777814947305497417238933744413028890865708507030050596329461852800271069180776539793232737174724154433
6501156790402100529205962613763692314546675887873298573506527706156084185420108737056628625194809143908773750630652106495309779720707910779151057818649142845
5761360377228747076393936843867732025131346326067282287096915333677963965078599258762700359815828685619302026315553150068945977310000433776215548924129445781
7803308756276343261913331463921064025969053981468055139817588041575566637986464825958767257607842309351383265151359175348073701960601401468579229578012054884
4345014361441219921354619454264946995731910669514601694351778350539703814778074068094207562726512712780155491873663599260476856439552668233482842297129849923
7748826125173881626967437996719323525394444691671755824903885333297506987610543176948641623346006489230666021652625149098308929646470996155085067503026526771
7613731890040602866466414718967478618829198292932310280916072962858480400210074498588067010741021353824230516782305108571322148354951224037078911481100267929
8054954331346838515809749548659220608074247752183768266770403458471147106847438961902988551934331930303051970652433878774218387650899406199106386805683963335
4558562944664034697977063195166352382451781331476534765146090935888135002574212710776530754315489568242158090459178478886552133245661695106266817567405390417
9013696401239648049267950255580209201362181551596866145431726181268990095053180573447486564482872116039757691808759429731278009140423770932378541586745860403
5222284161146040945276537340161486647230483431089370230667166933413533527118332539205560697081252944134127536730373177570231277738531877030204439984567954397
7059085782672428706955068747007521223162445410001327613208288824186171863485449290248485859878278930568777713565842847820836709560071181861359495473176375499
2045699756377152513950589382572748736684460068789122041044664432577787040216735769888776219017012252584095863111105766346830667619571519532508091752308076032
9008152570442117850934495108730168642263484855153688485297394187957896329796846714450873649122783509125483133901857038732682476857154543475428424484707282305
8022413628518276697036959620369733862351757555070250530869877718199944693781597355228242767312815274743622203761587117197386852203167895367230799075290291226
9527713555747905896582991277564861986126840060488162544590577777002014788074367449044033542005333476381127390410230927582961571243291790635167377652498927664
5989691239641180866083647295934112389390845164449756523630893747751305664564730206618168223558735187412238159388467635032211824109762064951299132797895366551
9074969669147228970261190102641499359079051577148218263159967983047048490365015814929384807026376693840378654918086884008861689787171024807022743595286437534
7750631101859733513576789604600196363732442350116667460918578698913060883265380786795480221759382660388384190203834786907256370515267889612239711900609073122
7128370270137319553880866768171025391620222208846484857185832520724455323057559769914780183229903186419421898968029183315729912645633363405137641085877124262
8803443858961589374550768940267767627090851856934704116266656057481072471502581172185284843504317652081084897227298211802423762292129507186853745785024188973
8315934090471419730158320741521536111697125463433405306839279208893385582721121184108905459102237173088101779497939247835970155766516905806594859397841778224
9063381037206564758547291184905741700572750203925659153343609690417999225119189330075866400727173934195400769782406596368197214865048482640263586356885411077
8242874140439192995344092043005966008944851808716819908266937422500125153079548721200176084477367362950803311869433022772930737663737382197394526438915668870
5804921267012980789419659418061166197076012790823539373229599067274734240367604040760400274848974573247521383477643912966811887132837608882195235330947000864
8402314500623542013290964051866162657012703370535651853297643596638694280990130040494491762021167978888971355250833204031610732231018902901696435138931087258
5930847054529285230635917408645294529250750111519768234571476445407318996879573225573363480146555649473285680928647854175296115743166293157685249520913396855
0751193149368463519811498017548962515590528843566402038728622506926418435727557577931135018805487638711131261130992357383884647123287955239040673847492507647
8282998975014551511173122926019713499113590153819776640879534313957959906704321775685534247004597114285134906884505537403803074170792809095676722612945224948
7786701004717563948179316731047026108944177604945194339351227298105411612736594948689121556312178038430809930948568127558689854439538338557165417610673797150
7687147815619007900984479870457148964140722783702749706692398415284994660620124962563261164946054675358297030521979497703677948628322330690317221572764069321
8539827715515478339852013101463272036467114487095658477120699292629825842522238463670994319861809291504097772471981706382512175594982840624542683044933397406
0201413208445875170733089994131580806868458046232932077963830902246247873177666063315031934664360699646276378218496410303450139953871905668356438929427078917
6634799140174919588101396425118534411199599623231689874719832688571165269258096296538643124415071665165088653754220448726750522499455468567958896695256208265
5350894503364274957071935847631177761062755886987045108205234671338376669670194553545524025017377987480811025314498572013333784115420637408539405667070505642
8437834730017604503865956835213198160100003403372675667171477504503099712626038974691201331002114071040473789381833778774589174162127510468433896902301428635
1349981621426580271208651204699694744299185757805433791958600888259198832608384602933634921269824887725420609592861736149671437355743030189077747035601989475
2532639210309061525180271486845598342816117989096617516726749481985242659784884047304503449519553979331618698170171240236508006871001539495206341817556889459
7997907856966023684520137067292133572138662499088395253209383680643100531065474425226010349803797487050743282518591888416837640973106514509456586194211798599
2857766298468174628359942346189369717480278056548099811591863902332054806976829425437062355623704006511961811887761613012367328323472487981116729636443711243

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

866152312584538594123783828118795374852023365129208967268784638182581971023556280150301718204652944470462631835928848763129093284241833726563994253949891191 7
529064264149131015885321086510248508367005273355180833106230003735699230246548435728299938814385939270495874300361444798574066867788957747409119144085585281 4
587863702484557560717150743945803684150057352269625627411529328182122415570137601984876466665048812003958769946245584398381934119930264564326839070306569966 4
118826082184330987702936317615827463000248341128516060652695342873764968027897757302086930036082361132651668047667112570057832893700417141910042123263303461 9
488068864638614545270554931632372788190104358356780913077456116180744734731700921360813247422570315892684866329650506413301004396114566027966548721482177539 8
158020723151943921156395780431814244568800285217393863628829118602433232892985411101608170284772867398252068843042304896277987873773009459429630138084397775 5
274199996616250159106599437742854910983251085772264836822967132350557176292761264266127343657471019741039397340095717217273397512831109535361446934270141029 5
187173340305435835144374918541694733141531162500052667788685566564598743068905144329891956921239374793697952700894866635310379656323170483213176935021186596 6
089616498955848755484963433526716296830703940855340488131815395934553023564228784837933663422810756971622554454734438149172888526718155139600556214306490050 2
617635535228857438632343953172756960999257841332475742643185913335865301203284338052409705182844989483466340251266267422861391684517955927175516533737014519 0
654869086743825719606711616866748869349621932417852152309564212843529537346163052417322329328901892401785400218803069810659217970779962096589094103148701415 2
231679977634403717745440248124702070202109438737959363888517639645191737383620148149076766374321130488114050905870475420615597469680291701572055103647614738 0
833809117775921398207399542792852242216556870081978354737985155223066534003049907120277650900626310903532307490952001308710358644425577225920532399576177628 4
201498854321118836370822119023982122712211060979973211086902680743668119202067941582114795223499845112586903539504915068012318909099850114254528601408464463 9
060728378440440089079548842509626347602502456327960654112699104693855281620588608278083008368743159173151074949401742162575584786757252680544775370914557115 7
008056200326661705857577455165343598686552729206833404951875360731276817569146550135446293362352682449648263273361426377567063346727142436085292675433220104 0
291718388214796400125347605792294656300258237681654903877325127929085526682558856010817970171128943949619764883141648142627598850640668928240130830601100461 0
004505190294126516008813707661646846321899077718268555033542836480184200419077009576634145443825185547318424550374387450777128178794823622053160873687439678 1
628899448713089996565857329666756832985342448816078592063825265717628398128736839720297421680307821514692256046815002855937819098645609986204803669017847683 3
628420587886146893276554402927476343663480922227083086960246252585504810041064122485179447760641580939211897411366054776210778955262563606372857467124471358 2
300158950297009694351935111117202444958950711302743362142472375421669431314036111860603047451061344024037435895636899985990740463781222960003110093088866373 5
580727047730676673267797596172757620441243038376189105559009201839918019643481495412785065790701069646503298467016774703623160182800632299528289626900622709 3
569921655660115279318408389899856940896016842941083717526523832157771844621400849180967863771479856135175036100364339840495879222664060155003511562080387130 1
785902471879692731370952247258219736447109572334941325555063773947921909664901164320714905490697138048322523578886078163156540872153266068075861856788111980 7
764090145099869531975274261539093783134736797530356563689137007770920177527976447347915778089150327906560725109472843004167521607318487880994415942592689540 4
564493454787315924794437781718807360729557504936116613401077489919786451303670002555948996177959575901747821815297482866889511583043764322327359046477690041 3
718687428166220427229782448105227067521221977264043851146820047128271963383532052035335711857004758942598822009478037414378677243536808912282280265449605448 6
437777980836505915280001228548030337889290170929353157172762673473979433998035188363912309645951491808481833744554975113353450251296948139526466337695193397 7
478588676640886162288843707656529052943462915332747105046943588286304934126792718231300569536847123696036955508417148598318821241582738246543586709933768762 8
166550631645447486973830754869421243674496852638012970742874390135275465801103938355039750677890534116994305349915458653520106757850964592501229809294532615 0
325366930603234183187506871188789466132766275592325694010133190764129021325799709687831271693008858800317294521212582191373440500388950844762829785733433036 7
042629946715575721671782300468557481066780606712718936667887696273074564974014546943844784775521394812664899864744796080925994703254889411586499645177392265 2
500857556752566307031375353994874324131053340460441925494806262616836631150294893264278368153321170407468595993969667771489963188331004601494977768133536505 8
586178180313037301311879921084526317131531723096832842489531818155413274420698101180418710148000112408436487574773544247985655986004745678516592922443156458 1
017166387652267543705845757880388429083826765895567846184577631994328556811201660644412852547662683320018445900381950388986907425873456001038184985183826052 4
872824905586762208133608355020499958927796752231508882791316042022525152872508895817411598716598435859091246605937205120050994282621508695783804449062956577 7
905786686018161914252420492565377682220481212395957609807130307834931347522901249897171173158255191816927122650254798683244790186927327775508739492186409592 2
360317978197048805560117254659313879101883270412322759950945860170116699033448576249905972133909986127226483736985033298844577648056584676273500125466974310
182361722468731413696371194558941047267893308232530174899047488540824785572137216299176907982646315694291696076857897479333890202729456925144421496386487480 0
448575134405367117198352002095414145398137058558542412367308249802565263208290424142455411722009445114856380970539164644481863377324136657520042022964632053 7
113835525235139131550330741234307987996231053102964321901460549120360374913252638874660106917215318147413512018004216385588374359717522886344369693254117675 5
360922263274847324690091804795239226105323594107777798960811415882628851854200511288095164477473900035692506978710641873959102840935319479976758363599584450 0
080534490624917237518423663406440241793427788452689919590869476978447594896226761474001515476837017822793733844681737633533943565259373148313900456370744561 0

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

938293745691499813256433601373884576505221048999151026442705360784206492673867931606101639358343651743861874983236966020299506520021491752021064763765380739 2
731251934319307961713378552683924860756140339879727410729147795095950134630184147571516077108975810578612724724203697260485788358772595483760774558259968806 2
414397917597273527597888295206397923268288909432063706099367212492738210121071511230738052155897172420613563125608180155075327771198380694646568914349946104 7
442122320942567213337592105121885864840254871107169238656139951226717215546678001381019903056406811460478581975853380845918626413117009726873232426798984840 5
222389824544586107703780309683427981731795715053821547585549656122764941168044743258468550140475737974930080007384951216778799174655529833289160853410917229 4
361730962756202415098536215753379621517327563644859407734581406948981299552599981210838814113163054394169303010499030359027910570072915770426065979536641633 4
839353462757074251241679001975503356194456722660377057742129327865060043031428737361122007958359877848877207167494995185083928994958531503552305478912589823 6
641206656340991538922455400174237563228515342021898912536693610411088303907009322655010882275156734827447918601857644747200339841126958123671750759459130366 5
068710367766430583384268458522842454289185998106340278924361698434684745795082463026592857620692160245339565991711737164408928015295565961422823893865555793 2
115740541376441139776940032279585246051599054552830270905058559722389796482669911956487738475221922766794645213099268932888553450693552032512652132355411474 2
736520501460850837364271099501283441239812462078633264145757775313536975021827598697240247623430447382831044484979089414111575617693303577410433938391739468 7
316604957384174079037859443767202693610640294352148442053935824479557291285188804060412897144148782688611330532040303062447827177993984901682993600315407483 4
615469418028085199240404940068178002926884504788673598989621067520744109655452816573714375969616804715948320282708079009346173211578307943181058496814563359 3
268788296950688732829629539366090324333838292571575631104156852797932502909089666166463641573565777871188272612236062586578578850291329496318094555856111429 1
233663120757143918706670368787878626153381689024204574156675040669980235639002892247490940704656976200616151919890934417675098731379737991913674039537133970 5
348955032594814903426272341191787135050816240127071608182313384381130115889964249211086802035101160136282992791190408310680527995657202299072820094094031630 1
550594843617325896777896578930103983883565803216524545667680075883862068970849003976657645772975240724991194239752062431461810479192679231159745462888054546 2
636166659693404849982788196095520342148641513580717100992002775739950424541557828286316611125357490499436333866266317439219182977884453976897570297799606414 9
195542187884913882627635007086419406344095291511532780796765522969057755979051184857363688906486295343504667440559232897549777238052970722687611066967269206
669196787218990650949949708513877802735440466705976249230789396706502060420312140156368468617012029364461792582810503861555883050131895865135966937014666510 2
091543628027935697214693303791399390198314324398639550756394629473245885567324840315515674931272662550668478337235380431107883702493080946714819569036079960 6
910573142947973809320212642353255067444559471262828230180457296276193342839178660068842160140689499948020057531332217069430463679889136709267411835174742410 1
703337037017324925843137730635919220588077390248133380082011164778108663748082356711557875781705811692811214386260820836487067728818992833156498000312668548 4
626781287289676418930845460002291643954098900130239888889191909899526328014541599117743235173047717319734036099117415153627529832597629868157335789702709543 6
332469266962443602903560099373586512652859156926617926577342379694485664974264585343058735903907359864114036680216557019299128306900566761703998999207166087 9
407649733735139453856083408907506573087005684765348965187093601565262093096382716367123245998008156301457016719885695209285460341656787476591177919072566771 3
257045154034232774405051910610794298436937507073683335238612740152974400997211720394800093787147846193181505607599620444543025987943645840773502185986221837 2
941505341071457387365866948690271304615239869065587284398652150035706282770277513627254469268553677359120838366306265164433976356700004004590891996843481850 0
473040307885872274299104797974612756911152928270754741362064908009035094852908980257234568331925003377092381456226615035855832662865695285007506057672496669 8
392886363344468821136373043263304107495544058650841113822612260868864180636458120147010581565204195816495262962147925472629617910629100401178581266902070605 1
208450804653282249973594045554809510229377399514603187445450711798240903608508687189749660059588463239677998918222894476381202093787382872444474950201853904 8
930705530708254897053156298405365419514957637163963754051310810409605655872446787826422811737207620356982037806982553017938237283535479491337891888033028084 9
305287839288155368804218459566719447440059698975022238115119913396976164407469878809701044487793674183134243737807944620652949692657619327529507893945013930 1
663008394572619471066546947183442976530220683928110276739526290362444371865430687887647760223665979191619020481686883201504619111960655301466800947111385841 7
348708639105772942313319249426892917993472070187092266489118831743546609658536869070611299770102583515530546061686596457595481833136247455435752020477313182 0
057152791349002638775140793458811255061219883591208652492749017744829989624992651641206350250243415526655491355241534233709457479026693104033079998478955774 3
125532235261612371291096577962038944137694736509519001782908582882360908207929028640499967686348006980852873263763416858667505068737509604152231803586904822 0
974183067247239112245732122467145485422339768601501737462215291741204672218919747968032641572339194588289642098739443708852372629954970151241453393694943188 1
453765204233509650393228921561600300517855245568656372863052590297268990258952232506473212779397616944838430481711062406193211362002345115198866786870075798 6
620580652342442635022807779330203864692924184126519037371770624782103434468494632622993923411291612501226206268024291562760370899027715703871471745618166273 0
647736296775030858847625397464270692713854400395062742449387119224762007148150018849376396364765896416348499770748001014995034269520035408635452145310308570 2
614040022617269228803208671865045314207616617358457317948029680870622243147145851919250625849545371522844778685121273055860198355897494342341057118623897533 0
246379820590494630957847908846238148079402282340267559766816506339343080631330345013438255672727509688947413011187245938691453723338464924805514541944143796 2

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

1978224242718959575115591495867097285730604100073117133876635504264806214341407006863737590165728635706348726787578801063564812758077552548128789278102292339
3461851806554060143674355529241319483462121001964591964967931334175605637424908477178742287821900641836600804349934495237640164346618729788410668754229698278
7293020357661732875914582791704597181122305364082202984737425692810212390837191536586137422746610123753533404388646049432851041083038345637492419252106728366
9702935021689178117990876815770095845278646153865958027598241294580691918672011498246788198296405953850167228904027724870816372734917038481576686018189315457
8723243813608568595288085500815579668661039518091588315490252842473785787520313246982161286984635604351207780594491249754938847023794180555420136426974662778
4411232121586570489842269899015710937129827961163272130960255629423914662083316511837195294167254885445729372888122630346051652788877991529058252573246364417
7390082501274013283500892695573693589783859847561703683925724931642845018329083926772757504731994759777439240093801454887946974166057577406601930944389710973
1433953857259603142762178437059219591189979547406914911287462836393153588876129930954733137654585433223813902181794894843419027626597766548942812334530892188
2007385646589966031402828865574228231010987853108841192031697972789247828424706923852231448513109992043975411033488433931037256539615350550344305487792838347
7976625369823895800114120466007007555998850766839188676920471588844877119260896778676095486125063340867013234375037943526329245613342725618997788504946605439
3857210997077142499552947649228078604799345698552038568134670305095740458197479071676495076085811263842628101171629452649995060193855887501596363195311871019
7017505175318568728976454497118333278032155162853018464388892659114476336321926719002249371236075015415810356303228562208770299294001148537482197663907915999
3785018095511568037943394954341986210026361920471542582128385684212203561190227934777829398915041516898804464538778476001112037587269757864235499253516627156
4911565430233076794159117337408081563817648845454851243984298978182870076378727092047002772021813185117881412913504190296674612570374114422727454059353899457
4016302268481744562813102114019165819368468917434975773986924997798839785185591524209842179143913122602705681555902193023298923903582358616281223524183436357
1244328104939117773197782965140061729379247063150729477595544016483601398225863664209727005346644234553811869424219648539943486470005438838732166721412509999
1013633698148798960756132920243454754686455067278386259550930508327212200985786283775487215237552678248215624634935178266611355235395475767875991557045771669
7920089125852296361085564829554881859023065200500011929946258888583478396306188306318914188238579680791092809973354782936910677327756106922957069445475530456
2151191026306256304748508449220123232834897100520985653136346559390019672249808133958164129843051620194123500035582158626464185032552473261675259592966423424
5154617045342967065990893200974716793904555282126873568292864319791893159226764055853150989128262681780964394597062039595022982661390470536555500503375196417
0051224942167538352228534549958800968888486215277767243487421582862823349465221779873782762509328112382928815991360386291523140335588102337655853075511429224
0874286764450921684036491194518830893594742140449123539036197031541612572451247201888169570467281879013102020625370500442452458076880405395496004088288584801
4869590212778983060753812683243575833081325450957528470456551556448593550217731328040813734872259358353627187956609466202464638346747721512894522858832344217
4098770647534958417644169577027738506913864374155109326785456970603037350454572246937824180558740047194073287625379835830315450580292856557957935289264478631
8983207766247709912273007613625418143670017124671414356089191318542522539911603198434471911324608473607752699487328042922410909818143089674814386085004635082
2632839776920962551512061742492472457024824263701613546272838633624554986760520833627156625600677406796680674472958321178583047972275882242899162795041852036
1086413560203937278352897541922973571137544042784423296879342119703574265683473326127610728345610462835385509202965951445496766405076222889938761641437042930
2923817355673701127259235664193528603057388087497098129704605031412545684209998606100099568927910975682906330091755657836128669480169751488805758943516941523
0806399625588099667259903110453589217486742708156047686502457289024728606110084239564778992234760849341916500655848478004720053386873158245136505969231607449
2061694348092021579031397266468761991552180224345778558394639515804905292083444575898841845529700313816596645230609013229527965665271549511052637417534347473
3615405945725628827041766020426908949782287228120003159713132304208739070660172953326523554108870393487071249977169747408594534361610350387281550620389901931
3581152374391076744961090148235725615649928951556235550267325522354342745928000797142780993484743122484944934025542480483155553062631898132573552397043271944
9746211377771423528844044271907120708354440961113163081495632778023977654696434694394351140340037375256145244584430425776520394649936333834986111231719284979
4258376529155422009660437291102662801856810207550416711786058657896100828115871275856827666694590507710271574083197382781177967147327419543628278894923966363
7440124641371767480493378380365087321408655174599533136911304940088040228573978948998043786684425157387174302711864361434578578560394676702365626043784993834
7271784940991744559251318733501085725013158819695062481071092883040057957804224071746029337773142888512167965945227428115967150449024552351372604486337378128
0529622156475761316378433139077179946209693067686636093273962533809287328151579292537620221774458388941988741351696403021171805121060355073953226746205785070
4588911392877967332285784727249815918272066430373344518701762608401938443961066170952462212626764736078263224460070339000062862006173728430928231708917554203
7281138182621675576318467666645373646714085227834812014737882213091442829645777182996500708774416665882139022566693906696562420203109246008860853998209952733
5475470734207305985514255221548440149774029208501404118886069703732856211445769982328077231852139574333759608931102907194632842676147393030412177437610226460
3477281052497469630940027986099471816611895412842194148763744377463006309676065701498357117602189504269736924488902808533115321218549812821631247042062036701
6576437546133031210424492359412303814145684637083181531870375777580355752163906260809798553152030917743760445476616181250654721835061239095331677588900147718
7546974023212684684641704667595542524430560809626699419323684078801757938924812984474331447616123572205105577821708606297011990968513288022511489470786000135

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

6215683777818068470556773609261925551880186048843211848783375833743019210387696966839536641890562697946373626838820109135743624622879716381306188644197091630
6073860411290104607165392345678657727887766936049690881219680484748350300051269358328477229432769064228512402290888771856902697403609377531512630492789823212
8743581624670877142551814550590320825488831444853606947606095795399852009459510148147302879164951023005050240993501017055308081941217890560788137359538458957
6134304267159370899115339191907868973035419367316554521901159998183899490819102849567384329811345321156152713914472466872331876929748010934959578803498070952
6117968894782729026618680477049645695459631769671211816618249046984683452445360944547670201180003696308200462071143158360291176926713415513081416955486118237
6231004283964428648044911859790810494843520321025203302896701867644691580480148050613648448715319316965991517281498233397135476497225035975133733707302067655
4615189889242474684279999167628051793632520098247652937913792630430369148771324739081366939346944456463834628437685214383386327934410776792271135082843182309
9099098500639193438254369377905816451091895293450141961302269575286147348470698910727252697046885822108259189769123680287641635076957322760774826308326432 29
3171051989483418020315680443022458480096651821907354777102397887817439466456254083860250305320308982736867770950415146822246044009739304876656243474754251849
8700926021498110229124509041767681301961197021218195448607224101838352686522649638150002605463038374271947502990092564928766174001143327240972016838439866063
5492735763391702253196099389478432988807899172391337264067484631691987363646117160383746099300729605537083014253004037253016546578511026276586219351917183244
1756524765559799558994544627904574187125745868276299375665643948526486255098129720041115850427243437989434665899004980162307816798358307119878647210062590515
7307459743487193471759303802683340359411613588240746722302996981018347431719435788894332308652037739026167746025412493889806353714523579661011111110795308670
0674402479934534855057451224283770414968450707333759431583879176774742239923565979597453314468476126771337523848276148845901573097371806263679869256724560294
9145759577930907920342747871172414245388660958531886705114496735730120455712386523242667213397372681038477408957172064419416385824756060611958274047783671466
7371443886023165828960883025541637882511201935856678693695868714830895532337510986302844358932788678567892297078236090879534461688005188888333539287216191968
2193544306160979897039677517449743520782059502280677832914075316164652864236973992145049629313276467515507510713415813751806634387981696429966424130266404931
3039582550590079802387620644547165415944682498826754298268132646458651293287142789432370562115952921552961601422872643556689898208517050243245205811196768643
7959316163767992568583941985324753313173917291886379419353430810499750677502953702051322184870373649030603799940977275616519385733184659228933799879061866920
9146043367748873656399702291056423759168191998201520506979045158235038847895596176451444212557825915176943362464235969625264443342622992766382708934670661631
5212404841715569793886057729189218425773666086627550580583929032132935038891971590756077010755889294582353305872599622095754000009558891304307388701559478721
9884962856448973970160436813405145878129141377948933272154060410109042855237772790723144422595374206781662212511660479108512619543698605816106706411546400426
0279242639241753187807112807810663128019511500941618070277717836176281739742000005081374522023312497944208324073336675063606984934504834674433969810821991977
1542590940274459983018271296153491516742881405923644550470532443538661899254181660150113615873893391578699694635733623257113523339020929334992132714645266322
2300564675019630052420587120704288381302740535725366141700997435922382064350449427981220243405648022203296261578105538841331605122242613314110189338133458806
5931304204785135667786001866631482924121623021760897862555246549259817093694203380360491411885202955896173341157051821218229532440202767643990223599769814834
9969317414030832481873743978189504250665141479599310221871869278056158243296046094160174474070435425032076886253262495681560263662972209849279108757783794414
5265516123330196302849218923111905544687522868410006576407729886690626624356492618276469067246950472766126239030286016292814144245071316212819970985316518076
1599990432184186045227520542345508778429370703130694073103803599013259419066265461266557907859107451634816351419270751499825451235319347056257105092983033964
8359331785744419950102958230455513822835804505843727869159137484432357846921222244033212238141972345538939082660213471274961215053964010924161089317980987613
0569799172829479660421576354489469414003425912588440961603262280608034661408931843651705698543789679299897622439814274381674896076372112805355389535822731748
9269218799146265606116980930524219197787638197768155893422345639698491739897026975427767055898511259847887476312756723485354880163466006346520235915293377240
0023724938646442547715160175600573592340598292818008042652878646815626389609692375592243537413657956521432196577403790284368028743388715190630656668320664372
6302123870891731538983131396717694050996089090029563198417412529651579930340781272542722628125229429975622655628696272143743539733893251790997251036277510599
9541544114453665758329241108080243691669679753543369433677753243987847753032210103368961691546273556270275003530796368930818330751146429985404072275681270273
7480873441977535899604034403285615836023400667123118365085593971014357555977044872232662774510930577114581793900112878186448536974254928663629235107628638065
2364841419996213450464000968484718261776683110743984584035181011422616767981274881224457777069188131490447084055541778429103072375572459098496840417760341326
9732722759461682460711614302348035323583613209524089795492335926984486255563314245022103490716976138887762678643267097152735001031277297988568445377060171379
1138708159434337803806513028956410625573618094593011534087368331513030584222629160727342833743699361158150187070511776637155790141206398835100316966648202623
0739362543865459252941429302927536247477743926321071901426924324188328565003829810241586153752254207194483033419937822121221845159247032259641523271055038462
1649258429671508365491514725030294533037627029193660843749804576883899647416559256447039590603534267150355832018318828746591361932456734411963907635526160952
5504024733913749294319827381258860785392367241757715975288735422180402695811627452583230406100664475280391987289957880672197346648118426363548505517854592626
8707091790566256207579058523927645574170281079847455638357992004121637695256263045538128679062480362390185025627217569808706844717893504624331551380597137707

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

2457761277304877406600323684559677120657811505839613058896130908155929647552624215095734858300885417124873327293956086494336425534355944665383465805172280705
3612164101891000087580773208151341452754325247010796386461931906669951430196168400344902965289521794409677978040055631648421666199491182096167645610078460895
2359200464646147236288985707611279887592506484247323089661120964202882482877874994606142466513783939438890612159901439485054689037604130202412872329763349227
1500435188822234226377849960825728018942797589069807137314507356742165910898415996696088245561567212792752996279896085004235420777762012756331531358739586597
8097290233200850194325917977609593604790059082254056183469519322094856229218100652266469471370865560455319810212522290521848200537337271014595852898031829511
4980100048360493460590376903791006975288219349478088267405280449295774415600387235843956605712781559347354704102475035442547237599281124351363146723677950053
0293401410222022218346047205317986211018679071884058196288858681617399957061824445656027580257763904477089145741203038038349223540877448782511738228932522155
0262259932676159954438856181398317427921724195540811452458250986622326417986557265955960132819186699266618663075665251501642945937051123913883028180910277529
3560541399727712895342449962235082326087475750395207426393008933681865691727808276795841795890050413582575122671019452193425904046885414845329697013161245109
7872681179845500794725752612279530546081676113150346318980783046451602593918194109089125194766425047843682029098100496224847697876215015101876396726978411772
6286634387354730987532176979152737199949154344035208814007010156846083901759813133068109218955141430546878778238951575845446960817886189949040483833926031162
6376493419716032915674961679597156691989948614216775332521960834654210720049445944417935632688963574374800369893912514394881498420251738502418585222227031 49
9926387593257792203817799942193634912873337210231621200989986252808375166852516043041089245276649715715292198600366994183620430201741159789417848159951501170
0886821198152697930621542030276038949761669773946139722478868387329393084960514844008580969501960603766352707775536006808055602593647656448400680993443014443
7604106868678073232704226288613540832970405335256384634004657584360792903263824480429639610790226998622056432666415367433940281394048858012461695662229378065
3675461599891998715033714961928195210673063039571305579959974535425439197566990478749344549755619554981696817930744306467241862937839310216364731642132613758
2552257504244570748352748147793225718747444131715115039889180154097900867584927836590087357975547297444588602382214864006349505806745348593757791609496473825
0376878410181051770337049620082353330058371436126895698418834294035347454512480887771056826512463875175047060180558990077805067509554775124026013689928093 78
4506844865221495411511333747057085748239456066065072027066416731088108584643365215106699687119991768239546681549258117572106447186257283434365730385002089665
7892247770182354345665109907703837271030037105787212505657005555552318785064103082086027779434874129124813608626112945473481811512658609973850458611402622069
5306074220391680865621810548961106306576693488521436478716234036568433953942199681249162820415666103226952516363350044366865058987770329665718943415162992281
6552431167582869308697142300453724328659220945709532261486325387891330875851672789907778936933472345423443507542288981243465564815584136358643880277645060511
4588279014103786647775296101834841034876736673608478462739869062655463297375078871439282896145985730517057135473077568252851588967748045740796884887458163858
3862470599702656546442141277171505581284744505741863993894495505603929297375423186730562556626153489304647999900282713836512281364809840876658691245498566845
0388352970785925472558337646027702679106112503314262551388471029863649647199042134767586237224511423639207780769595750762452898244579909164818919811443179908
8988167200083955215874508824755351537309352315421102023430480074096272293305728400969483369356366403865317930448979356673889831482843946574416750350162125041
8249372231728006807216950840070394095959071672431711415290472966305680072371666810146753381560827828964887469174632891924046875292957747218696934712180013787
0328210306102648698630830176968261937014066086077782790078761506532779602392877036346893516727509739631640746342751643751456046543452925773987528084599560637
5285241478121542539106544060061732561318568703865425459560359483447527325134466545372026281480777297346048026944261339932679315676030799735539398333388483997
0785103219089804588968156039920287716860587787555071217183934359966332862514828611795325709573389252022404966574979433797615102141472951816513767491458032404
6770257252501127066560279884564427172323198404948828731008701108440006688831823258312473225690155944387233101679397975262882029634222709980684055487444360269
7192058559033348106689718161647890619105915613273964239569580736804530594666271242440609039552729446043106477601397719865758438047126451635380027397721404924
8741080394541936492790104365796066660153108086884512352512245111900248524873398837476867579721153919809020226784502745029153780454071196076565000631530168780
0792803859622123522717727631970724097045883446773246099412383440271464168676405549574959530629253045248596320156735256227317813548392508713785002681378080085
9727235684871428227330994760394848596880834861338588560965068560681598687993575380165962539013210336096368467358867734892994872414292241183342601587949190996
5507692916370765365684046952796835700794701591508441328108005767052739737623652793395007108412683379889706028722150915702811079955218667524648989000930015348
5561871091140599892928682660603254765043002830681842318373154159187972108640571412399831838537900907908936684361985612809583415042608167151796969803772814357
4029598513608260394899565175874738557458041844671223253290026497982683829696902306985387168976494032916017449805093669036324090249787581871741971847110434982
9657068154867581799421978393726067501254358258933291525276741973936547341021413839237486597311373457954783046910669773744611177648394737210576915082446685073
7285753101203342467297611248777147868266668628062536406726726054003520695698451323341360588834772367645621694066121423970897820989425749849674017138671801818
1173970098642883438501322519178345647959415772212925448944853846683740880097091788954477915262163749984167793486786558846258362012516060865723680437699152936
3083573669065137438410486411074592809840849178655139221605110988892875124055570739375450960316985271899437242000426877004741847752119238172430362961563138870
1406864415968246421064775413855686830179710723638681145712826537965535768405818161517246912968333524789108868903125537024256987673102501486986012926363253661

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

2784909540380653085969691686968961275406480036290670237486533179239303598061115535646111004828143186651120967137864891578376192100848720528175390557530296174
8579628834089985656131163556109255456546801145720589245884358403911978291060527108395138821577831187047393934365580219196984517813280182960277209748174806199
6584140867543099980962356165317267037417699777351612532170960992033832063454484543295838438152600949851952277084062193510433232532801841177671982807061960264
1884854999207883763715624011762606920250930973190827131135445903984786794870175108005249329562231419255884394954564810233257130475530189537380281904002150951
5794310955435128774376628157758095973060140385634883150384029992568185604504962564387743671694296238034266849282955959857003989473179815072623040662235571967
1940268644534929689197427247702838108193218238323014898587732697714766367669460554813517275990921794182372594390024394658180773780732420389600986723729334316
9924152484364410699812346786997747657174648350214132379206782460810646515252404622493017815282307800512148404907318326305661582434105068826240402804995895632
9859076389185986896109856824844835943061884297856670428368644642458960183824322088232965122209701116364492389055615830452884567876365966003807083548352156709
0182617110260831108161772503213912087003863116723946509657910525114202995746629899709129631166059224781568237401055713618242239702035378167516581122397766550
3822180917315094339689852406412378653969543308204879533246899669081136486401035988076899491287939919688229126984018381918860832406232928176487061032155716790
4938602416769020693675956562049882485364375622133754966610817615447895483663353061863507767102251559126899256777259800623924567635618281041863203336922048120
3892373695812083046784455274057385748836056128160424534298565319473797079341306547657503205650340630411986675315854999715398328835578384079279770501948388113
0963473035088342709845826262189781562234733651698320623672585781420830741375364137864774837960037108190727393929904755108445482619170800131561438003083075228
6165785431513274718423490668677564756361076628202991318720049267385492183008659514669214944637434915631701394450664440583831848197155429479997757939748479023
5425735874619628653294162454303279109605374537700410594217476213978571592400114867813067688866864122494550425865798860797037896585557251826828656810953638479
4247059405136252379873680305153204763273458746339846965733295508039004208876499296041457284011957218832128514920518157207833697742411543384554391776781561448
1987718822441665222676477909667871654719624022459420632629247423033601134689639375511700965932700867715580089004002395701319295195896256318851141480789134538
1085112158119340895435021949565424689804000797905292957745910355385716588868796405033968763179388985895385677875777029213281034280072770178484922838788217775
2759693587525328231976226202572573185983400536570707141532472497117263676370278912791074532240482092929258514698074652041836036150467911580450227933096044442
9796777873101349175739823440396321980701615248228805955094088282983360949252902919093552444504171275546879821621799167489849732038165795196082921285232798740
7491135618578610570871098392031869093261354427328732464613813683615963816943133036939134987447912375585361542728716425908556930343936503291416872660780861612
5078607664192869253023970728366436340196397357513553999021005867010217818139561138810780100165879176109853866861643153159402571074434130852361554018543242430
0550660313994581287637253152514459248211773669588702823260023178607020425312880976651958430575260223493581266735662281665821970989690479829959758481067778537
9225373311169169859592194982659448754548407743489040277624924411742107018096304880669681616694522001432821507593222120122709538713327612416692923187390780946
5462267485119541116932959519611632762059337297049183433666065212692326233106146288542876219395881068934715272654169327087231673958709624616631792707938853651
8010479362337350151700187532202508065494632431417521453524421707099310819934371044194192087633907311886976320624262298798827644008993648059443958676259946837
5287048796179623155753492817793930040438084334059351651854728900193300346129315916924914416074857154452612265791021264236843852688450068584129626356937159624
7841370580400241787706849211328434616748561568143598387909255571619649363260363682496392538793802695293592842313026012980104664361771826705145922515271675711
2618951476452431554732244293653363181926908126630538844422097890960909120824396947953268645774562417330132920405181649101167608290625225672204944770682914692
5030868348947000929982990946701131097982988787658843911296197314670669518595565628513880306910414919545775611951424658297847957312186067816592922149321509864
9168274816261783934173509001340358693502898901734312564916181506370015068282944101350517128831499665741472706112595131353665939486334881518001108477103771139
1384300096159601716857456743236738759767778556992260635842155653179977510946461495500659139390332251411374731584271886042928307118181785125068890603965492697
4085841317398321435732967182458806977883609271506780543858367094062111245447152641756693115542728680156928833401079230360993375731414778127618879765194383980
3292340190460891921961313067798999096293163835405558581166483036556501216982169248354661848655441357271669619569815317756808916401167072899080914043612146868
1884234102219107342728157719660037726285487624599468785008174309142064560854129693203307425129669962364162604690026782299326869305210948913911634016950739969
3213406705275403849823325923154425540939088525064171566858080696909867497894309747565405971754881081986295792532182075232399296118854213530530487322437002116
8271851191577968476845571031175493379648731975981425333649932484959416961714181430858795024952899718006796203765818051822075597332622244713242874008620794056
4008681694658787843486794877234455120089315094154897241951230421602762892418780712342318912331764321976322778405746683389081725217663790525641897246373506054
5356798542163980677385143998401728544793601116898272630796224242633726895658999290466276735190793156863427103113982765011970253748447600349646414810485175630
2856719276874282701251585667785360196382221056720854689979741649451362883000276785099232771519536648104989417220171810969867001466355512170028912540745197688
6232200024650946487870751310620093968641838330440914885639260553810478282313350592642801453307177023712804126460678714267222445364412587697749485717931079339
6205543384656228735769530974134748114374751115147785728784288271642894668589089696932669962864467828133194218832185340240737278360934552391002742355210503398
4677563999295941001026115069494849588167981280982999630942060684504503713782832850351432081590357609298735682155288223865261702432413774338739369044682771831

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

199574133938862401896231001491426986983322709719246049527741390429894244851745269670390941574805433885367618802323926238077793938224565166433257674821909313935022584678630645281429476920942652661656356165075173105815820303538782518895334120260063460974255507972884104501963752856647184718459075939247204698974520896155328062101762911971852219573484067892143430514809894928801342631790041017414374472231038594951275058782493826650432467740796437438824946186094738727499372326265892971082758427979548486774704532551885673087715026208999607854309786383681473572754340608069160374921064599914851416913099602773429954763204040532580151221677202877687911253632464702987587349085433746628688800542586739780988132484216833997721422518430489343939810020877916526758471033030285737123365571980344829075827146032169867935818826771076175300794208198579805290798670540663829445963851425742505671083452452076653162887593082331953120766781806919744162948056721649376645831967744878305720896137342071078784365819071914586859222749432983866344286727410699940210069676223614630706516331375932483220867773917986087028764412357078009621683270101840538711259451297556946493692661133172992887907855350156587324622950800407882043715650946710100516891042563329522485399682869282896792480373156823106563797606843179978669422431793233248490647835185154329385185982567896863113570028752618955152976273824644556069253861611806627701096421617517480633486061533074270892243801379928007656132080803262517607738265493009855682469378489929359873273980245144633218025965875487671193471089189194027189023586934050501968830797417288997579119779578630025792025770045523131484330552884672252115000076871093654786355813000124217867249081124999953331899486736829847557367584741469940322842396799929435839395939039240608976720810861508960515605603799199082152092570423487361166626086341381493253398818335782329306669976269537357222637378665561843470842268315673120848336476158674849363025554143215881199070248216623552776686018328585650267172686797217936942950606957368468218520837030698501225482229497417194298388828822382064792991741583169179158370337092368559879953659061285220740070044269359245033848440528218449555981146806725651360088592313070494990907709093763842562047830518773541692606687711110193410829781649443667466029742522993955629622324985598520466735035654999921819832115450663876598274388882729295687482090628645860800294508823645317302959612376647530691038883109144364488273495644421669021712054561764557712367201554102701707930069812328246002888816762880662028372140524722696159475178827049434248528518304148809724960751832460572792323240655512994057447008400720500926297325457656850652999213208515699197700517879474520189371781730710187350843043635786661741107044793792315903986564260730033425806147660413521672386623295980949806470555598350573015935145390802917171434515094663822808194761415688593721061120959159422099683586921954533773902119102455503884049343326090020640068543058961056618877765759980181073357954933697203877634554103906910882593172086638179358501716691810545099935379973539974319179815116367045218605254517097671460700012392139306789124352738796913178008935368699306642076132210739524355782835776743008572688674185187080959388048610183632454308646219103781569861164518646038086132005053851199224785517997348899680573128076428339721299740707849551993739650269323468789577091219070771176207986337830131980165597006071073146305179137320749051192514218133456227115736183832820154741061407419243682447987970941406834784848626136813413994126194614753278581285706765560342465096940041651614767601115050166733530822102047727964276122722506181972454520343506047874347022520882599821369943722266146970615364982487244372131512473959045430102897059398002732412393366717534860176884558401085256510280766123422983943062548803515156816959428775154065465990542615433852840061213443453668774627922269162906104532723520638251551673229148346072978129123702410958150667808841543393378192850151656790587113285301315936981417520372229442062011596591464995173967685526945740841213299146701465058447327660470598604339965463892914430780959064668797581157970273739112214411634785953110357742902658753573326338975172213657026322344104091460815300425407682000285897648962458676468660918042962783874610994186661061573593299940215598105962351169956234343089782950341554511645694182427970833578291213983131478330549091919018157707954570500821518953197184881290209013045959986325054429610805029838868607278990294816216620909705662297226438541931337925896457729414815572925058752926915444553210994379407719349400160616935224296992382935294789599705191564782744913020304448419098878345062404665459794159017713967087382417798941880282732638581161709256372509819550581599165398390084160977085261730313603211199992677955337462243125840393574502351617018863574016270901454329369919786918469975748619078112925079992771527377446977329492726146972976647786145180726102332541404899753405488300039636517649400570297740462130164524108139831437299741267445659889098740281461144928008305620590793398842529165995574849190187715431515027472482481726967300213461653017468613323115227918374517561041506739259580377808236015063625219494308290528232991863052580844533951108249624059000792686550974732394955176960803063050047125837599664193560733131969776639731289561491582294215524245769479266010084026991423392168122680682787477220970001055484862455351871079041970804337286602291811484120034578867243284239784173035891586592793876166494085931498412688697755464547135942020695591017546209212658063133641822371112822533676429272857850158079307184387280245657159753664584820479140099173435316200082547966157112832994689387490870101930750941826783289352496272437773530647142884679223889477520759677267743821853492582624045206735002700218846152919483067676466574972807219692931316138707669398970945624547981416881594671796757058930960342038827451564059079636724159351792639886214193784805903780212085184105973097890279277915975888391797747709760991333481663725741579228997169839963662858416665356507310145413723458585175271234797797462236816892092630182151885966005474870148813643576016505547218883457015532445043258036481791756847548614078839757630923801466099330989375821732391461409877231320323280315347354555010479751751363416377722226460472186759105985512276678737556103812031545598828467805898209672887802109598620776678079475251369433633715234187984835268121606640235440296546052725346363583679449779637161867509823009683005078888761873184959681481605104010263053109250745637812525903876034701466641525885639931315715098734089750708341237264669874744353639705815604434247629379833630567538889051381342156519999020394442976415761807413546770679695607823928933715019466544357895608338890472729615938908

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

3460390110494182204172853181038270542787916454337596135530560910895327849546266603677605762445580153350144588562468271128530982496133973473476440677723412405
5370232516893009559749829828927278536021915848502720074322950767492074103954576625884926864971324510835326990296980097773770696419033904823566951746260716213
5888031466319597063440730386846379001387820609335550163813468135051690949992952271810967143635817500540555482046567569161108399327161302791752929891908181179
0261158392695922460595116140957204046690284967635729988144615778424678604310801825280856345187991141352711874915800127029738921339742549166262494230155028018
2321970952428479965281183045067078771473930679707022412585269732725726619540162542472621685675737949054805237793973122405351155104326284264514604414598862735
6621947891028772190083627497398219780877171403117103803060042925713111364377767960153714475735963718690787266463934250473243208432904771065620278841921337169
8415302493184553412129372529347266936108646362417095790824952873277108054024460525347961585126581618235111874322975271783438919551612674311162015938170537748
8620191184019683478114305838626001018410985509267901009949634968969165497851181154215042208957137747738702255144443491545212924103160897620992943422449968048
3757081556814523659143104169389105209595761463387450386791236218640935962773654289270470198931695818064722152319443295793423043484391530275197538205971966711
5390362883499531731842635709909234002658212956555031951456612334096852871233918235578187204399737674842001990665562871108833971307599883096028585251950068789
8780012243000771482707962769308136164488473034681615765201208439832683216819009317316280055473781563197250958983841802826729534195867803954313197476853665607
0786257409313617854436633105344066361674937044339213139865061693196077665034967932973481358541991207420224851220999643828194072817943264759988592922915996333
7412773839248655525258347517389578429848800707216598459957022075762302346709157866538552267650031669838188069717070060311446422966762812129212719043244308209
8949484366837358307001108872961862642617244085583949656725985693595628409433547038846998024775913457536985172061850520315787182673307824428919229709319488027
4864726057979712641741586171527699270348795797991689464731498967138359726785854204879492700083872330580652463872006140394626047324254920060629702413424176591
2199029166830250264655080789156513705342407703082186256001582740478696330616336067918247923943026203865678949139951006507138345899210236439214298316595839762
3210996845957465431820207949119968596901891940280181381351773465137343152037207526278187646184373154815803004094849490653696363021388209109995218205393440766
8324891277867175835942698230945538554995112771825616014382574194527059673377745331857526203042031655318828446287153838072933439763101061334805456388438243180
1294299709388715340139723704989845932819789636418418683138318614449193974372770644715253041757403066446693945655496825280333613437166792014834531031566769166
0870237203514369002200849993306637557594191573008877346700850540573287320720225923342552933693007496300639317307644460379098549212048715955169246150088339447
8114581502893736189007755592854277323468397804522213672798916027566943484048160606999092378097338634211831010935368195743320407148829124332331571855025065882
1694989903782109897321754939041890624056496050863611766088500402842135368114949675612473371831275703203765526679407422676833683436104662994288744278283846852
8458495552400475501875555753737384025781927050260486926831156833164390093143034821662205345933084818045891113126405136281582826915467871010504888320954154053
3226871585483815779647672271986949804321713218965275949199512908431645487753250468544342673091902996580691961569226811807698220822030403217891497450703757931
7219514777732664707250114233294111490683589928740753259686119371966945137754064488884437402879028854554233178666760918138958933398286692108939543426738153133
4616954002346952850195027622460096688905269386512515074926835876456978017215511760644296218440272516136053718382238342193919051797677861973662156172347900174
4617770532793597466041159954649290319798838076346732910379092805013001885029584584740357302030472618620365768797319056344600131832649389979995134259588201991
3635876025553596832030418152070607466182916909076792485408243069192993697531333860397890217126097688249863197624779005894679239763048412525693703765826605426
6453971736920739357328839974661595349724560760546635750363495876945112990105793896336403519043132831906685534902436955163879214105312328479988480880292304386
9375466971668736856329125341757039939336300495562378382770039551506513729818726743277732154408434521652262326298997615370636114665466757361849297551228002713
1730541717452428249178822657839598541780846772802375419188428120250365527430641335285170744507680804167986736263052350386391520406417432082034796619075483128
0158316243547911166715075984338150041547534586045036897695124444580247421690576337458407711859946643464388202196899139237884024327898497691626270184999718748
9180175513000956179845549795187689578097026994615866252553335951780545257106559922996254833012263227920570714687637891509825395277883509848232076472412349931
9411683573316786315230670140453747172458898089564345988666302256767649661558193938835371768381173319949672594798870327475563073737513542464776845805878819566
8108942306627149265266067757627711377000391745873552508340288684025871686582844862099980328379737397573089585379631283512331872159150546445581520994418139688
0310364942572040283611612616940138528491527594972829260616549927405895295825515480366837911849106697344456566604410827739913600151691519747004987302418561199
4266422173901486793039734166765898232302602995210258712320380280345318330262018384846067720153614538040236027237539785839883709892364934764515037427744014747
8690583088699055220689075694996390296490029280316675105562822881242554872122569063660419448261890361143232745938622808698546118561813685520573694084037081371
6623114230823663428381470858329900435059005129623318870486628848739934153169859296057262577090538200876701954200826697741927503363756247673558690909795117669
4604204327835221736975723093925839209244672536227809629605890563628940422628806389391347103852367105605009499034783964865071630540781639181947349490860565744
7682413846106186035246573662604382720796574075734494201961689536087414728104763554840444590127366227027250135225716147763356367013119353489958177827767571999
1788542881919086335704102958236116402003474580139377949354288017436616149816489455948792260247223155872028856004150685384625819157414202528288096399511477547
9927210690292426314870688414775761520842598314613698050450351734313060651583033900329489371906592468096070216332966114474216951020094395278810998666157502512

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

433751578824439219337155997718867893865911672278291616587239793459301828236513290672338184942307078875462635911108063875840908817915555827175395251064299680882042662604594102660657735601510346322317331933330615257269379983583161740369387521178845770743572091453615014366917794889477046788545528094320585879714336809770852398395105192332161984370589863644281004605439568864372209822287712993176384290676730899598048822443091094178722221911251779578323287975069019058934809463009398717081363810646794093903050403414474677328226839158671326224108089981910829880959738033715374709039101290166465066563339850412084368463393492495489298981712881138407427395223466583373730202274330788877359065896107818664310499105277513653211245939153073625233128678859030939079127095107625970528865916493565351833871897477590822601313099028239565708977266427906227687593295675120729507171698362127780738345041218800645434421151690520155590102618082246040313682310463553819357511301573534239539181905026251414647629959341875767339673387298487945231649454351303705192592544000810579982663185823683494497269827473857570173955043265044919832302239693553626143618228247922206639499457188150002024628951457996219013448762232874742520172731223515381256858909973836958687066654370550582283612302297501448322126804254559669298084444684948973300061669171922837870111062817400838569379860266587798553608024149282685492222304979397643281941482866857954588089921539423167222094958022925692720306520017844033368166988583727711195489531995422096389027820059489117912177626534759837675653815997362292861055473065041377365425848746323511967041216716889060322739670123228955756400656237463898638752516928656964577328306994761615953979227245393180824935156224704203862610572400576723763699082179157968249275173809707703073411925902397054710502996324321391727768078101713355725841088172582524830302568937089706969563790088866785924185304405340637300298524262870974820812389676632398302123185185332421579545288813341239835866713678138176634591622809673647350228077280789052016230383421807088295482928877717704249613089573754781288480030214742827893467370723273168394524438489473447475410751369468209214490229199116617675791081841809527898564649756152010532794678729667539384188622993081303280897613631998850449337947159323480711907894789252382706371192531103390736920487871396300506655068584612584478247145933973437818268848491041965025064963673160146663052021327158399874449679301972316597241603121764364708798611317241209023468045360365867417068022609795486454860935009658747305698566379448698611956795524896878167868318355635655239407862921096148551308803832400240116284606651609062443961658174957838206073154586854096210963122456384413544570333279352672343693844461913520250573792516473954387046783043079983086337406536163858489465897025233443620141822821533900312585490774787649267583752696262698282691534477861595383940028576252212653891065335016847106721170890958573001006881108337908762244100369996409250423389952852123933082096377177236917863971317940853853712995937868918519981057503954646058855485022585995169987836371456079445668085058878051023992057055249954615019975913493240767845989141196494838878444019034823028594276271724041212101480423218438951078574845117241134359380236255916771179050272984538512295757628843457067342170571030332876305027779055848263392492682967895535879157204059179451233399243745171993135906041571434577998370688042776615330527184338147917491954784802202601517984345201150721220109196649134989869450008522618818079853872302813907893380770197115411511635010716808636566340331389339730139653725822456107692828961758842510384210708784734366733485277537398820752158662586958001482769696678330311801583046554906787052751320499444551780918591877774582768162120760915907971633224244222585964717946276781037100488503425028376916237721720258396954776300637969330432830400349554174864519380520221249551938539298488466704340360030394408405572023556444578027787918438970757290974469137804942908923746187618583155969211984906686403726459935124681711895245693600024073145318279035849939748327554930185571251791713212917148992643234424179239250345923673308353032129374276290316163343406805127485493469803562688962428667589495848280614260984610097295318764291397235257900975086647865908358544829245707366216999431505365325395366334833655560361758933838191567588646815003176731827264416005514086305220018326583388568028905241424806717026674120985671402022375677348152212266145769634833457736076994518911178197276796374551700075169908635826129800144384391024072054680572425851252723539104204350754427513377232996814992820729213058783442315677347335001889130833620620470232838399069401705673636762717575445027109981365149131838741917068467128444963397918221349469026676006357801250181955680356574992287507165105342982197953727967092770080247094808449606464970368008756227202040467590073745463612677663774022845237390579398615667803995576465625242908229170953778216230532573973967172002419651662240558449950573394821723049233795840097809414623191733029428356949652418451692238417035319643055229285171442280620880348242374770478377883122456754338451962684506264335861101562514909827885912748925837951931131240431004814577804699393479749208072374267720541578194296192318121312325840949285330262584410337557603848345776916563301151924520874680427436294583921990725722034432287835953191190803298535578702979170356377641878025880993676925980448638440193208799348531950916111533895866160536630549672624774667305495464231854044856936727376275609204722330067766149994131343385808037184958654147984265840795511628042284533842775684581117172357583939257812137673875008650019736167141552310180851703364695981473974190859709346706769548853893982618571005306266580273907803190016950964645620970119982991337185368867660802752956784913277641898430145812788298659188541845481809731737755306263422355318789810465481767117465425849969672487095434863943535256141237446008689752687422053039301017657662912734149927293253337014742283386253142079311826811488614897388593075204305366590892633160872464052132510729468951818950364680052995973298950837398516531937411864582534222020152476170550451651809620449657056873526188512454960626834796465422793470139940178407651772485906936160960723129557288813370853427540298854701684800256064470064812379092885917606866678566432485372756017582874632741204984586849134420224751838253664685671482050886799835605349072316566922850838207651737702826699438679403803163506894048613823959920326901728357811002676472325735572001428407854552395844225608673291785754268447597238752228567784339557315186554650122113135166490209569792154704490415872197413724450569575202258393348724303778136869489001349639831488930557664429812593862018887116741603456874239802750463

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

5420739704903277595604358069553633992820814709224228441099121254536849480855879009605752807770408979785357279286802647085077702631692962887410464695642460614
6442956991441361198822385530898476235528516132933073575581019744460287062029684461200086726746475697385863328275176440055930693599384384504908449537684321169
7403657102179300344085749210676363424136268362259328162084899141682547942208027882921111109485082673772841612665461183149868470781514671811562924641760773341
0904594069530699012166093297118198771484765946716117185998015611076050060257029617166845605463050491924486459698326245340555348198366100222367443589890332070
6444561342782068856867562750975651998441823007968308962165831275373824773453978979416402174163609911726353089047004545115062717001415530657996999683617211007
7995428544050538208595943943400207100741364804607326106619908572719605953802950282461324645021971489649525239797626280196357214692667207811001807699918253033
2089619253427541293614361168903752488259937629534714102715142967940258971653516193932593493083790071271399748700788576906190649053970531236726032784963033609
0561108846471106262067585272468293065749909363045350541238195606398277935282456667578837160420843197540234526372041317283123472837474714884005399429717739620
4998005893393799567000547026474863546423553765668764483735535101463589869744636924968247117198811046614362388054149290353922809150103717839052852256121023274
9657808679373519404754211540945482815282040171240665952414990302757239509345444740257706968217067417727487675942621534547035344296444776942323839279442808906
3964787895581513328752609660979141367568616771048404777630043236656417608525701911403092405168623867904470245967474719098758053948149061415163178057572430965
3009397548024910180233873739230094001530538723067557960333192496450244882192377142871829748984967051986361121841624727455104881743282080483162362387338848435
6106979271555919265199356665941424137608211951746280391865602994637917304885701513467645827457942322186218119208276710131212138944793256348699545799785822590
2328810984913068989621178975964012263746621840800660288739719017671419959340271669716138609049785317848635990355644081634110866630346596860574151317622238562
7151100762945277031466072559596602059398830015209251625247812140746160164957386354087262901694183585502071188930067250211676885589015525232300158324669682067
8423230820331204389140801985544858452273374562428139875304972072474306798921348476569973550584685372093304460283809558767751857046146080574759676913638059924
9317759701782138830318211366723134982322125275692008981428086101921270709829550857120619709654811884297365827300596986881699376404211638281320386349758813748
5776133743547337791616677146639840544526420307977796821381204817375405250742641319086883886174171609285819823762142545629044636842234545028490014279822693376
6926369741967694174509342125701703319576795546841188185701840905153418135552191174438664206634642177327336347831732356893401657798236622613771960699513212126
0635783947679064579356045016566719240204398216579110232879727212399677485604396808962086037082683375791733374632874427836814392290259052764906534808562668419
5996384963193518164713651886669845212093185410852111123810786201713748389937096874070462835330269358692739766660243104912273997394378373298311880509814513826
3965247417085186974354766889636397841190058202526603751690342501023720577961856810322837558281636435143121516091907478410284237190553854209348872377854299662
2392518309005332589057705930405286572049510551206767708847967303886273537462260858606713321953589431168250939419941953714194974255461050021584866003571703440
3513598735270680359165070480708283362844977191613443047528001153545876656282416283996602320017092144932312062110600337253920825071370995559671006043099975 67
9971361563503673882491112924435472674640479060669308711210809828844817553268736405286204814336621234480031584441079119832825939369739819478412780176996192883
1413698947900965944442901562664854849124679852686804488112218520555875545806658216519590331197268739477865121728627928824703925111555421566524627991787180379
7219309163372458107517931018257244880602101136812712869381596547669423551967612917652597828914350356168721914246407906559435606685123039894603649725907803874
7091003545475567356612094601406175797063986325121162716060056378496233041499892104708696139563228083226569780861793042522692980960369425729321654742178540351
3725579088047648275393906044496927215160611525001546980170417072565419226855342250070649356753506388887296593194893442449893082603351347732356243262794537848
5318184804819621240417971031201489195003517690169093185495487561269577565946740911355257641062634164854292776406886317886777950381163900216984288796950720736
0596629042094121819505228148496146223030053836653652016560289306722760226466898968509184439058846464713011115174373698801036150172095956440751998796623032515
1663865175024218411964434090239314560273256609617152565086946044089223669676063113598352200584614212151007329985805070716355636496487774264241543659666620962 3
9739010436541613396174797032753407155786911424956009702778729141218772238073339743502201259293942743791271089923354158707503509476362593135500676561909453901
0079845749767280066601687356121664530784270645844509115603750608997335093075145116938436115485079519406665769153024223053116921413953250943226587891045635830
2560435433529604398592743387500871783618132048521377129315738167633314385994239358948310087564942502596276479649882103874193577177235340434641125754942547266
4104988375599911996790247037497131592132734133222529422104997973529792650200312913581247439325414568720763069741051591718468865387645242290875002785069215076
1813142093155919595111252253774230792765071266411317620472538450917264680925889951207715172979828029549810806532414154707099802950154887232621454060484775448
5518122495236797272843814406672157252389081466022459701841106824193612947098395553661092531786571492652336445709922323480386513395572846801082230725638101565
0105659279495180487022137762337252087263268687022946521370624938694041390753074869527018263629976915869201945574879733520769274265558066284162829885568106117
2965091021827695112486076077010760374481998947979761352055812980404005858376919984686741319916700723882463481870323668237777187341068762818461215247983369726
4427052305738182801150456476306973064947199750180045527467418574287595916631657228173676867641176810587178793008353631386627883278539878941273868561089286021
3646305597920263765910863867672256724265082460659390875919551593825349270932175879391365302510407321089633475914179128305407828664906595018814939033123966 88
8584517491665609492457589897033447325259338930361079167280356922316160748987594433848998300245512583562470856620194921708917195166349680810624373812695236789

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

678879271280306519721116488416285749926145802832292270482931911807739549466588259493152102665174684236166984425394835556518502837025090522269219566908350810 8
380009153901639673875074802051177048984800086865540956996903792495623048147920732065006663533269258990021771383879279542647415277433104012705322348789640677 7
221104966211793267103835143063494193814502301701902906790943030316782257655287479609102721653688108774814654422813076083329646381758821888850843766968186055 9
189274568448044270053801852115063118127114553265471329016924519549129018934600731286595245814945031576639408492144930080323897814076318114981900760756482355 7
734940691557673094329543261068680569631148442859821394683889880069987224587123132376338807518063647487920912949869561256796710330117378373577882686574920299 9
644887766001491784473268609149139844820641895698090624792131559696451705323845871497040803656891369119921956730391508131564143523236972799679762349948985433 9
578696271934490898268936547752892981192065285131017617371944145449222526496283102848843430346395885108540448756262173086364011909898977911798165086699547601 4
444058696115954507674663068863971753717132902141927971565691131982744804994289509131014172168567443832660086659922900403254987664782165849950453169389930492 3
720458615436574166732917494845212306872668043325885579107805881503612293730029680053307281268982125330481826646857459899069698465817568019218352119815670805 6
630875921223329924483798926339905657495391516655877393703763106170653866361323244128761484421943144938059015655239787909009632256718255493028443922171237810 0
542760983639554588669983941709205232359356618237211381819977908167546345456364175191404296278155137674504528433462541617382395567685693098756894170729800394 9
108610557417236562410803517316478975373834135733851044740297101489577500721736971967857998188592169557725231680597726703737456367270362552073528556425946392 7
263547159368996614334973690027732515166675496341584361253817484883296909026776593604557241120586427443432399684257320583119418024086862714178587574583840629 9
000536976499739367493878688957111566497785370656718633386629760781504419154834182947899259897091630784077268592394723253499660238264470926941642044381517553 9
461206371128300808188457617046768266592810672134727084600763667556435747240806657669795126323391678391165926555177766837458028268288532611791573536169577539 0
326811878947899025208344375125865036636462312350525472074079126276450318878173836621398509562736888142480891088309388601461228343216037202705490493030343739 6
966941316394388998747061486518429788575171234692623921378148203098583834906295761301103459364651719130032296131148777305048237814648075453631115997949702629 7
901744074270977643242305122030258969271377153901518141000190023286555758251382516254129226736128409619371426357919196938703339500039256594164020370340607970 0
802841814966427096799466420690125154245538785765996713317764295668589863493271401155629773685388049495013200293000378989763188842976051686360529530838142653 7
488454193391505588459006198315459103813590663619191357093959262399955581943081268714147474402819717551407333128359406959412339864093850212780813327619162057 3
053240601604884499561318386556972552041367420856174788939495691238950373195418374492653819303836731291097498217921195808906808138663674159094091978036892065 6
350508356577442642995738839151628749095684715571101377534992664437921678931954935169959685895133741137020189756851582052042731753102632845907520824936695564 1
863078833455778006365241295995076063348277907512068167584148184978574047029559610555558962701394435121470881869959232528472157714840994080078048870595933666 3
343473226424696502279107576266330128039881596633689032446717136973188780274687985089773724107313824426599696748833192888610871712956495575979350846834136114 7
530981373101890662392743811407585443962651416506030250905622290427646789884362247119704440658053292314973737004539013209813268777258929617364092546309179701 2
518297376695169525746735727672259497838222611417331416280602473724012967084710590880877527393423947572182204628803623341247713851169663225573156882461814091 9
211205323868308614883008967036913233512533920166914549765175880123213340232013587147011792337248495032185460544454991076171119198357462729015585165851954075 5
323899008333608079600474048841486928949623344468966800894627724929997241000703136682905533805701272358150795958968897861280383897124437399896531172774598278 2
568147818605953729018094238511918585471890843847238104357111614951053906445327470219010459782241517984009680508996426286105988886646837552062048713313934206 9
978122699483015315971496992286471622831647093527986908827850906322724431830610438901866472446254465580691734876041186817614919182345585416110211505185117437 5
604220912557879706013195353327241241885568488909190594892439608642277578844222410590840715083608573941333989608473250839794576277607816744251211102158095829 7
905620470225538297761992449810367388528354582160309729491784571155432186769118561426717370503751421366380639695420170408136869206966858180728398751444966083 8
096753198690731268384700717224230596614859664877078226524990910074586749029401442249451511817412381495511405631625147926161305160511295921036954366301723232 9
742674335964095290501611596429774643296341686274313374440674785287221004354865255309960160638750096641012318571993528508614191778258143601664650886820633129 4
140655943668080955370026742866091320820098576146839456108582437981098781039168228290944509378074866552546772994599931399483910382994152768338815665091013896 2
813216043867871019748820497508981856535006331828936046235702113805689178166256211970327698605724679291713917006935182935294355373324042953197774094433990592 6
702138618319381316350150992959457523300943083348872473366565401659149339835712122965871557101786532583009659606873485139564507884760690679808973031464627294 1
029939553164682897400178641062209120549311897142340628353524961426936363817271418410063550613825436522593475438094122220019751438153501123685633648206741486 5
942675238075525972535460506524198682717868461432993826079144361886063140628639495327353264252385480902726460702911901203034625771326951515108352524680619853
870334224645611993165237097526999124441432260468774928631968285775628223218649528260738227861143243872656709649417165169548570629878418715694508611469238638 3
917821235976707361013791194493185196415281113406277045814708007156746799926302732144620152665190214864503095416984739539795335808558521416739807019647741586 9
935543990074538295412532264921369300699934508836128930625913642399989169404811066749339125026021463366923292196199343077127851366537496066466918255408242700 6
569100010857162847262804259015957315151095989261045603683822920291743356021695324927196924775018543357759542745693172278805349232080641130846947682365681954 6

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

2772972449076995943491439513252611061732299908670484003579842699752685013037453852182652817501841578638371828008153347792697269063546868213541330721495291225
6272345069721472463802959303955841915846866113582153448887374870873499576047250386125529419131603020894871584760807122842801421682528779574481269247365637846
6770671317699891660206689621561241079417319707915678928881643875977325427190926784951674763301070253603379337425004813217769166207495680103396010822129060361
2370829749606068229052613497177226461163430890215674722291285869892935531136147381259155993018906285847804274017703743456635395388534458746717937093765378351
8863255861055844050418162529679988072676679306592608815096997190799793724013238812406393125768791129261592895199323398936537347073071226575886494722080106472
8172417718600460600267093966769521810179170826693815723771456000852127771135407749169606963402568498989717011689191161065450535210382188714796620863434404220
0674516495272500214072765149838332817293645384921699341618588853088473790314790572288847502813680583868954375792274634305267181107944499866900826688485822116
1191840974299558406101365628508207415415218581925973676550616079482143361241727760493607012731526113409068635934199977538366799458589970730306450102890029078
4777870659093481337259753073097079283958514254209273554310715251241003168130301903041393442787007934406030800720177580282466168510960787398249660137307553018
9308728962478084152733394798658144962295484779917577663286816363346960642430353093827091891626731418317852094423828356529750165500492324048460701713605931279
7939210368390497816959804310719170696971458548193916714666153478561412201601670182928071638816542577820945911590924998492250758673219439532970663964548202452
2758910938549067399099897952954484286546220614302240512157949781847804192075298148371325590910723202158998490361516657843852240444085792935232547958137256037
4112841100203251996507511829914887612154534591879847102916307896709322171275700080382390784416511287913812596761282071780278670457935337961855811019243539968
6586016528196969033922095886941375642974581933243382011177234872352798328925429479682698169420064551917590382425142685158392517039526032198346420197012971656
7012808423747276961460316150814487757715227443611577505824533284983858331893090219809368890313117358862054383551191148350927324012214564166650459338820297685
2173923842337227594601914532935880850604045386856869573767684382468314538357149375489684823808338852199005089515076053325592649997085238110745456872167664361
9168839189772098885217754379988590368270089035238229605699888874609033552541075603749375522887164743071063991535413464891597727358821494161968960962257710640
9228358386742840705341901870603351103929395200770114608726299644336850426921751840866239317404925460324151403136772511581994091112014394007622336387203037239
3782395135362400532805638143608867655392293343592698743365553023883473511686204595730521148631404812131316795133280318642633556640737245124232080809433965870
6785894152242868673999927264698881622884347557318220393511765414037996797074113530606775617869158530603298698568251549334933461760903031039966598317694091466
3449162567104071651274750369555454499260889503640631896617600726368919386334371900655464489116072795373715802295985479136291767460621279885080508907145192749 0
3323953507268011408651250204367340999524306479161724544548041345255938973110368268494927630738188221336274513634325071070755125294427456953055842995848781403
4209134036142328067811441216078964050719966434223832412543993096173387694143148592699823364943264933336709527203709061517220385436047848931659399504885000457
1930382831400114560875924855012608548140692331081294801360706089371721653966782517574367361876996267387084273808091223438277248409108479498574695538311894807
2541684590838916705174771672690983950975351994174617020507189793530009814576554261387919062852794392229623172520440831203683312329978803690833512691584805336
7605570804012460021155406143106429528261959782358085436029412199926269006296986480976942344831472891112353319608274520641485294176350435081029326791844137731
3032455041243507103840755159130126306670594549553739719641103994667940574526944386179946257877784437840486735195715481487234084264869593238131522050193314992
8096377150388745763479910402169828027497740999679848936092197577724720569612042140163554545890110692855141339190392525457737156742076405168928965731641231997
3833200466364741151019093172069309023282074374225149067677925948014642358147709547306596225849941415161734031322057602892658586037300069755341885620929010331
2027283387189582769081442305620958659256592396402723208462213286806633562044533426297798579069123293585276790758356732644046030716215084103447852210980507814
7712757384636425740443232910337674235681521168563537979277555044093077526234131708089816992498256007688937570080698295917667564248548867733169352458388064059
7237424102250774483272546913413546419273537492716906578629589610091631572107455241297014489089164422136132996623535002084864760851744794123215445171469326123
1495113383289095135499084570487948910603682859983888330096935414520879683166712744389119046401264218676303356279668441714176192613338332844565711373483971871
6150042142177275783127583822931753088405031594678453229613192972167855179272731477034847447240023814965429283347931225818784436039963547890698638725136813907
8149320567750899955814012281428007983820764876274616941869339545775159571719956029326504731505445072125861687829783166691646326999560758025587401714808318552
0905342353078162635261212520673916543508882494569264705756079778175501797596034584174506825553696505046283037405342405076886096135398778407588088197224197211
3455739243374025904047727643236230792508592800154781554218336044541083623581262790233666133710344913756755997643434443246045766000612000258378685448685685307
0903404998512434127381171859798463424130976229151991562343687752349835346399229391727824149757876168062673429163105854669893859526279907801129882734402145690
4783838891257733355497192142301704454587567436773993629710679753368083633786106128557677392161837658060520741982829264368132774459843873066015460378668993219
1196585728709631602233791185654065552999862163685509395634975117951702396596500404808564623556818822094626683228217520160181404100988422771645321699127185532
3147307997868731421181243007950923442127380803401308253532055809044166289044967504992133911234919805886807105817272929277607654861893965387046167754015889130
9471280513702463316231485771976478767782706076037909320551402135453898314728727724710297629285927069832987942779344469127355357401919977946661455862442433380
8949563094356696250491768739860409457899354153439705656799644119368143036270278918970873071801223382073611191297877987569618694216165391446045599079156494798

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

2740864525371809845422434079806239085841918958183540641807360273343980513669237284904739277634981789872300982267166900219208511564821960023049862950208261613
1292505478646983646695468046818984057561135627921600592204701736787941008272914013623831466441161756627556142663322994468894827509001990202426263960679224048
7697937013955602564743277232801603936147956865217734397446840808299174822796180780669713613434868645141408883228532901665157890896182168410821692793578146898
1913270789637774967016189839298581729090746588887557122826907701152529178499909088118495499877701935563304922890731324875321503282473227611020417195435640 93
6916492734502567917471449618476959242611402380232518894552469162761644904202392639665097027466803906326201160005524276807193251160471910352192554056204822351
9865491843038287335437354570786029217125891827779947320442112140959822682662816533601125069974245628710626074374412826377808843218448165209449348072358889578
9732620737383199670970116093038327196925455614498824252016970221239040125933767605268587030154094517870797395449649033273332016948809850028711993188294639041
9459750370995361059397905481936773497394820282364739778241267477807037772518588642165825948414969856806568909202699709615742857230043619789035558475684623280
1421233664274375939402629245247421919446103156791755455560327324746228670485682915104433619817484868162226746561750729815894846692563050926206285292473318314
3211521770453051458409610083014574323747288054133281629272670011582558795176407487015716582520127267496185624836695184080088573893339859074812627674370652757
7029601887589781730304016016522967598213146070625541875872068121476652683564320764596169789811837867237723194258469743670060035275316162237878680663065560906
2507665557228909423111851456218117066784694642799180520928986136484431239731399117203820154224054513444995786602572616591832820716828089004434038654571513201
7340375751985131795485168336182019258331652065645733188778043350055925841717604691293738186948062229012616208446799223825645001699318649405745085341536554613
3701102897747190824413815438347406775489358556574565378576050624430928941902998288205664154148049030977270706806212489921746278468562297815718322285753787575
4593339268304040561727874595133740836167184063175092205282783602257686191549881026620947621201747490563882733341698597275711413036321960389301850428882457589
2783696474541720810750923367257739239344609088492557911512605535002708970135148794683114267144764966998018856461071830843380418897166202661997786787509518357
9177570827934366522755738049188912906870520819899712945161256224911080942142722015163238772521234574003462411060123205331586851346051121965729039553910889439
7688141055076184951093860475873539246731510285074663052294299342318156286448299114349124142666173327221566700158301968287607044781579825852581471478086013038
5844569153849398815556882270207390144373489519492160449744030082892751430355410227481041127966857922197710382876943933304129701430044975111898443287873062556
6752574130215592487800324315076956066732559939784146655618158456978215605913720848127674753006119203975351011585767744195588016487307924189276769902360706237
7220108074501121262089712594191284053680174639307641117590943577606878919193220530888603797285845472518755382990147098402095457876292949905058813904499132759
4388648007664174842110612726414509009994606012300620353333792804457755046230673317267834681417468740207948472121236998158406708077570982971255903856541364955
0423664736854163219224147849734178255509862681141679002806628577342284223371608925573545235395161551011544559184210184018985867542147919779065064728832947587
5070240989967109167118396038300165514909355173912353838216383396698630858278131614656178290051418283023850632189295801706940216635485199492958095658040020007
5610617466097965287017970786038303687108562492642624646879388405046071966311718444845775654208790327103434279277460348003319766073808651701793459501867064268
4727976426558717870646681376130879074821150799288758279856765327218186448305152157641541176373149403632643844338167402314542260435666645665357654966294351334
7571177928397254208506805458336329474474454612855942690702467468672804476123930237312689574055572642508380922532039915580006945223160737210762949364073277674
2072237193129450681573463070094267067646196465515606262083121093743692173313951925916770473022796842944023528085073144425318325516569149239532323492137956529
0792877980811324031377036073766123788967598081754061134733147901923469738112241787510404145655328658268668655469900781201788077549884676414086085507822067049
0234530628749439112577722467820215467619331130870123501120354339226129628649162105187734431074852562860462131623824760606449059739134765599896601983541564605
1036946167497958313033409364513261310991770136568783001149899069941103545432273269935475741277936005005123472987602621947397771619701400725117339386190591676
9021988793907292701100433501892161224051620715100998552031665267229380057881710755063102513330807914917958683119153286266033900477006818392210892677915370792
3292141925628299943781567322269263890777330239251159421067285973681306193388466305746979143156735097236068144769428003587573287612365045355088224470640836179
3429465612493802730512604326680337976526408393673146231787824141804559224863190712713503923001263194601638477759048012201622681245395307891419475560691433291
0559248422905693060541829981961226183715821759838820994770517882319017754331858675154951865633597770294057007750769137496758989538769955617197527838346771020
1663369503550182915610069548686647148188615092110237198630379305350483569860821513621419949730372195155446572254153525837214862359657805809143165210342073899
7340771610770645658389836094869970609812769897542363378051227235014410288644322542908357478742320820233754431117762857213988920742473804652886290670378091808
1789041205315853861701897646019511504720915741940633643518431579475909378234646594258037244855017497719028406819848115736026950319009287401682807538081432062
2162587263671108923322681517974468671404337361568107864895061127073842860745413791855265154820852722914456991677315868950489263307855472427662896823592875610
8156787322134939575533630677528064548978339837231357021433282413653366512547260440777992160616158661225966042180520421906008182221449463662569350280276928190
6789083052430913632824164452061669785374773915493488856781670088871429978289942100775265589192606327106815124655376939779538142451627516402395078148156027557
8077084210022553134008012722780608068720935838992561403011763741360498519216492256035375675392313026697859143689384416117840620461666970039155359682314367252
3528775909664041558859821727751080179062719173097039296566858859257775333020173690183467187106191418943232119132446017273490637222084716249650000451373424152

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

902440723646772898583633245367103425537948425015136748569005100358449120791339691541256813790045095665640470967385783720001496665074897690608420097903801311 7
031548297846405609476053230843381445631078510668027681729648382772106461012125395182163053948568594063628788168741507840461681542865809532253848361813599864 0
084272505651632394523060761343392069046152217661973586835635387814488239056714316390185095326988026735189140097789206040103550365854716083525644982930733152 9
496938086288553542153630290037454438060123514866886119962364297832161567190003953106033460755742665795802499885671797959351003953575501663050109848511103464 1
619846205586206199999000344507741111716904296548227269031632319613309941555629158941254736912537442685278352812010206106894981464245854070774196383680310271 6
687235774215958671127890428183945183952833985532406772349241034258244251817348641609844019034159328475999716145225674318080463792333199834848311777633010284 6
674519555585474472503091645335762080539560161871455004250104478850390480036801342954594718879052947794045960695184900954683063471546725225935397223771815344 9
443842687977967275282226333327780691602512102708661663472062972760659160472995861241516965515112563640552846847389158214917811805355425527920173568474152126 0
333758938614722726176783351155956539816801289711447203832615768325332960361022476995095988488532738337458782470085584116819957470048343378112111359445365194 5
839590023245302224569232749385893036186795937526238095137625165881271931848299368760243799791958286433255606130949080910385481292089884945890028462151278288 5
507631903818889100982725749007418734275714219295418058390246875074750385453201411680817780745896029701960201111473328442782662469426655005666760728948255127 4
269908770373442247640837140733663847684736973421155890929810331502575307971192829860639721164476914107087382131941518017842719307307533136278246877013316519 4
971756752431414286956728180050164154182659890318350681452694440792604852193686068192789654893801699657456835192028649053044788871478004839684037212495745201 4
168330422404416468280969424080304294959872099126776494214440367235737982117601422312078263771348163339708182161770481292329860269751677500423229497029670340 7
239721785048301966050936126154159970977447313888798018095654520894627097210818876807301946750931695495618733493224024726917808792307775766925373756168661619 3
838912584072711368708539638738801024177865188807657524992463115321353464655311241610931548554542989101351943836238363086952448056123116989780712447266387665 7
228044158840164617053987994417551585175674813785610284679667012263565523280079540797500573229110163734609369920605980864413284197325815465855817091566363874 3
633704829106534504158726281556860621555476155195966557744409683127106778306684393987398007508541418318129583073561363605842885010145290552114977193085723989 0
407192828306840074681416740175976642937691270447478183663892105104957084027921903338918134003953000259332046625027390179395925485888109647161065122319305523 4
427945724371848409357758351070870692031658937765569958601131718733346586943654881241117005127340650683517119629050049132539421482075970707108054693150112912 1
842021745752122077333443883517439243107052667516628544673135965620168771034950775341338185656810245298035720818741942522835009165904233423905442971944862974 9
303496175541003529913615660891413464779157911963450036091040269589540473128253506844407294689477472559339359662006876577862337637454153984940147025929318173 6
695419389722590588885010895296385088260406070933685473130251993027685007632387447091943863268192355422360878680212161129365409376706179829023878329157851161 6
757327615596843574641896077490642414467907050129084460510369929891338697388578404404575339121312129466766352790460819169645408721836822335572901053851866033 2
098520338455213647489132146558351208966175876895425423121675243667369238360298719418794081723672329483968839059656233120317184642006010138263940494141265491 5
305442939251917242155346632647982834560555869510878520274903814481700194157458617629778681418524260305264817977237847373195629692297749367010883373074452856 4
254122541410400844811185940638995383422817958954646282484332551175708478896917377114952331016177591149851297528111473905558188348727112467812983408960226844 3
039624615484159940714386249756226459182422879631019481815589842744811108144711949849581085791778639090856847158876307053618016948799701881769069579112911310 4
270290855684653277170458164017075950415545051194393723613044358189103530308145635462726401471107468694560913449621127176815219759924128609912185466055022864 6
763679308639149902023753530585293287572267646157943154196998271324611902817823360931820746085775342677029767249706078446618795355911953547513549290953900525 9
477278645586581951696749768078270365962425498179163304347917124225140951356730332320555608835426811002403049296147231495424976675955090581542976687809778979 1
379620687020463761344066393011868205548825086685815095539513973855204996455296827696775413091958237847756444137934294494822066876539371388610214311722195004 2
314397995221513619027302158906029343498398230227764155483032466722832693038512904796424386049830326214993571608838057351029753596844359163888164054709861304 5
408747373772286092310232615879824325723227690281761784405666896432835318383909833385498651237191251049599361156807220258313874285244528948616280528806386601 0
202830523206462666686947803068756958765767739240261984150294225532239875250042527886024078522922396194218617146903267129418735235039150936881072516573699500 2
407481826658476656041218460288822709235597133334670980086853316658272431192454844904115491548869506170812841508612251260375501236939840351387598961808876305 3
247560401536875321514931239263977574755751942995335530606670566771607958926959389646986559970986854967076182555402345972732870755862430581163062854993214974 8
430309642820748863566493528715671651564896061556663932589374894264562900097070217047982157388589438290689965020666617141823906826362985771553392490972288333 6
450944267119062577681952540106710215304416472694776427718004959691886865593536491578638049695144733354724494820842138996305820797367699459272125343926778059 0
051937678039122076694310568642372775289858583333313750943012346840658525123541321302155080657385924066167578610648599921561149668105855424723604596992365514
644922098550383921844964761541898678932747891038746324177051503930644014136604809070778852474912637399951884056411540693445056553103623680205854143591585289 0
298078745052551427490377670422896056229937807073106747099551958095563251280871930475321685925132054617350840470780680108149157958471947636178884108234373608 5
363793619560315640698436642883374240562768129015774345614660410773014439296419872973359877864853570689949083173329504261000958539816650211021812670313701534 0

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

6644159701513645458485637495670734103369593655551873556640366556244880405004924948635384839311569709439435694521251213002200577381828506895672789074441780228
9446022336902014653715536256818174367022611466191151203057866716265493585729194797105379723349605482977315082361568259499177988155516898888501661712736384916
1194924200341416380149748940421331108770363555105543372167063195268226057120619286186530437199860714029765662968836577361073960972536473438837087385893538747
2909261756116160007086697755311622783956220225103978215361019296470761642727857507728742662320032944611418257284508300020519568015167517096634898363284660168
8805022215715917592644435161730775038834416816569282697075510586198933692895687902847180140996922280123582199174307837030685614677926554193625753055511272012
2466860267826959622143600262896347832525198583481925251149489897547921967456103565558722820669438361288773286083087040822662736946884438938753766404273051084
9495547831559563951474360095872698568147088620797356520671539502632601402282266181168245043948129640080332062078089202073178283023973348300739634391575279598
7172470334793565765641765788719036523645131026048083660869162011378082039955601834771345279609493597541840069892336379781181921157451227495022514171754305850
2176841617239064234647055785896692384976515806703789544777899313801051109386577641236215050948737508715022046361375566421223837237363138020239953126017597416
1336022398879377490191287064413088025437390462240026482142544092221723905444485916802306341212007654231641999926600436423957638352567507440635061069324705711
6280045328939542044169532494158340725593609308264841958954823113638749343002768547722839259764085344378756912737324340002495855170810124584661336434572505221
9321659996882460757468986739908894408455956907548782214421247840831634618919667969581488743869759751840901054156161651377659035123950888498184772130044399946
2945278022078855896916379315769107545117288981054567479840017588214515953215731449516019097304834566284987705721613445488818714492918783142393967091484954464
2060267442372014748764486175558891562290616383230259883075279871483831156405639396050042766603127733496482533520241527258651197029920407109032307139802481573
1494494074966509421634339757044358352147436999564309925618978294246095477121709256955774113936946726019726922344516721498850575248310953778763554330624675252
6688671186505230669764665623044262108310434857313909986622637434001801168187888075293476014489508443344828696585319386243135602016446212270327498980953429815
3512211201350130916538237127165220647167576871475657670433172230739141064260840378715948177423091245192417205410837733124823377760330987815867313081897365570
7018701774895975411388977433696413898966723824630348226951911966009539239995296189284826400574852274760551105496689837117245904902217768513047077694413839734
3777920806851473565073292727154858489167800146663541986540200583121501155297120296940193451420220706062356912510438069901616921847223887819308506913498752576
0440903740456955491814314717108954159216030222669378054996345063464524727883574992345966353985562489062314388409508333751772484250598052316280326240501415402
0254777245132836707883840897956190787428559166326787266470440218079705530017044223208591702920664208397945616343803818961779731245657195966213728560442068468
6616049970939422896168801332699297049949906926494658500901163013339835123209262179289588672581613566476203452798931020817793303906958596740800142298226626639
4230886721583212957622218137965324804958969686033341453204748399225453689911399325394863856945963438805586350425344352298759499879276134665502292163013451673
6694300438393591784653167649997878563181363248684067011119336204231875273837473457516285092747633759510754379380450014692655545348883590215731576735930121047
0435117359103355061740844421306520144922056254603518553136136962920913852233763149328679092009037683430330828700174455781355170999132452399418581856096358768
8845122969826268476293015863959511817213948747815801747348192957635630615461913926721541694903842078461270184018776664406490408922392308871244154115217178963
7227008041394556759482604299155919826361718607935350214048960947465095815939895845954006312077362702606521888747296834380180269092371602329565655546508912445
3635897206557799709636245208183020122089299956394652501568429369118187751192295483839747114877928083403804386234911178015529015882957030297002411292918184704
6401377130883349967725953644756515952366198493040413403690777203750183803772231992119078608996334918025818184329069751814798627170788563725360796382659619509
1652742510538668801295618890959421071811641417648310591921379624690369612046345732122691352429141562638822611293521072424291319618192391824570886912974084267
4383684675336775930597833505324944433126825549137244712508497718632788814526886809898851899648219227249442454484491356626277594976225410089684399642002273 29
3281327223054028696641269485570947829304712502092085121126636800581279030382172674141764568070472767642317597134419389804864837034690645904159935308663294026
6714178593038459549169319111056907507993088613943679753285361773989419260149587346674040189269198641462709838582360086947808672145480382136217230307467723978
0304583265254759455049141069287907059465217384638314582539392969501019348106358331183305568692222235102330112171931460617897366233317220409270472458539950563
2473235179950761126356295778716519143644254485755388966829698168583446819957969434980550143425725064235152231781830331082129265558256592197216118054535078911
7161517699941902600559370416345846174864181847495535138561660738647507937415530896209973849745914986741190595329362882505684832232238175037148970362308648252
1244050088697271381991336810778562145197204698013400194211951014795363922003067050747346663111234461795973347008634786861821259377513303050664542712103113101
9911436520874995032963863134365211835308483705983494926054676540424136430699469269247293482263878312186277259782881308754653115683854348965452281124323121248
1355174842010299654894017185939421512384469998162520102860547772254934624647278704888034165950385415833359047217727119554452443940904019984731585626958461722
9955668385998957681841186157405761126491487931379673124335894728119573151455479728726550579108713699623377471612125575673085756150753145216302269119407260337
2432887858722742904914332229498879137975033243863515316342522238341584291967012630595776780286889692504890907869483260257461398568667530606072094353152351487
2048447777276500606493554119091815752099458187410680014987508795956397869248444596410163492694052099743093674827158415184092714636063096425485268620520650537
3222340728710853484374429966794341342926635190416410959494723362928786371663180661412741409587556937358486931637919285285488295879803812226739342491038367693

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

963981512270170886922153262091702407106031478636601161427848221495208726582510075108841862265333577208761340643731657077786973329832512285049819323502915052783978278638815258719961108642826373687508569740037922737085094927212423379202737084575431531411843574982727864147097544544584209587253535877274118854170624058026473225432660737393539455996799786009501440342824718876396399944810181617383129831663238203888610572010117279901141666419550585320934705809639299705644722352437581945947183964602228736529433953802036235461183475086753014965568208075515971843561690778106753738782878107594194428796016629161313663217343861978528063478802555871975241743735363010442298756108285926624718024525855672573776023088342780465336589026439375004323899223871238371049706196871718212190626452272633348018978052311875466102448422101225485380307020865539254664432849702249520722365674317175179790359147067260908091730252217386304987572818763852377239887985010815588085034663453000882659955132122757415562614259417058274844742206878774828827397934861479203249843596378267642802232360967322200339621126373580612105431428081041990030727720393115815951102580854527292282616043138828049846979522841168953468269418572321364447021085064586973590933258244369580247102961786973700041662995958971046470045945339409480260581472034605829440679902854573641723876406584364131488285342661417598322038558861232390508834538955179381953651353254887589272161874064138670743853922081461919624611495169794725464879522808360526885225128929579596322197539578252793600655205542883945513838946282146529651598686191083795459079321994253928389295801190216140408547359600721165198773093633782836529757980089495349917180473268924580385254446798477372294713356350492157722880737027313500180320003536147621414425107036075650242814710925650089854581004297197816696320886013904752437421558049442746908403191534848582464289592460784955378608216104936434718316320885759615293998363330911293630629439113704520047783863502067914223880115916344173780956282904428063819044215825935897266467361385834402899363640937759382200105798052879202618140887662209103079101712709805283486642653465591137449508110684862339536787250237702570241513389500416348439884507399084270382709141170594908213083185924719312944569324611121193829799002742950223807684653585682180214539592376990735626135822035884366748057201302726053547313817458921722303503491964083286840453319519388477356260910390255792716623140336297256463181078192406169652641097244076750635155050489676385713530184528722875812001206025702713570604501050104186762839761235087425925724181671471463598684758075831515954866688955297986875578854867058565811382957864519964208773742588656674921240301517137318085500501403472155803587669382114820429143589855692769679512994942260898474977751869917838129010101892561243723523321698049567565426574073240960431733338007524956539586739630786376234562853856284140467591224945138450783156941600885476159197219166058538003926419398314920461206841808805564134594857186675016093366902842282831934418326228451391374937894605345070444374276292240398958459409888616865053533835419809612478925472614299777668499788166474735765857264301509645646199147783265806619208539240611237263901596958798761612993354494365086559957196433783271062959184489620119636707544744614745602307290431962531677635884432151401284643035243417290365259957524912286315112065901931961143759325979588820047999567367664260752262698404301163675016593201104883935920508090922288295422971153820302885874128790730332519185424057797023061302115939790426196380734711580275060272095359763166456490611571415109088042049334253991299708768684658585988333319141631725890926851680029326359111146853314574004750615621469955900584738651196387540290038442129260263966132004646576097692214801931210828508596577044068166294877676815965664699561250090405288695379400792624424267064320382393097010964990993134805597589417565900257334830103429030554640809584117441035077852883970477402399774029704871388897481049357603645111952966836460745209608451392173591736630959571373556919439381338944120105071331438848802816426391078020850896258334754597360016567780234086271320330152117603375676574254879404080873735215826309433313716960027865930755046688412622188977410961213208301661392965719705555038311076000410913525411667609148420508131473169648148529077696489675153944319361140249351292551029755699358480419948691618303490927875710200414974763967647700326138188646408317925604541209681529789888345103862026946564573250991422735478576901298675362670864338386455372099252655549834841332923532530754243760736759693226354609391937393879626100744250213250626085859963174120967844373675645447626641347096561915192571281384042562605241295711622027469329022895586407797126575647515564010226994067461091856125738947423073163977345319542846201710786484307010459013976924195191837756766417447253531695643050719039534126475670356007072564532071592222784198829605326798414723518115951562531341892210110485200101485120711340806473356743049788956365553374567348216574441976867883505440518267752507037846724773191350738419112147756404124782547511041263143941875645428897386036038211580700816673943181111077513911468120873263551225097421685904153708994762460384798887396597285888596978306736833817240646125801988317501176123543089123627578102682651226527488580947097901889440359824975205771254606500691520718029474125266356308628611021733720009332964029830839480549966094583650706572610998405538196790600074350044193460904656182085369907231560264775655664007992864229746124885084038679237321403208565273154879876738864892422546092957832358010932923759561234060574462987381141526377094495396006798484369241371230284881386447266241065240076051456947057662525336068914576382013621999797460155329804542752933334079145369932147453157945113775197610167204347661493092933561727944654014695940449336731829112739983437537444464703217385329454694172556532138151524432219790696608037866313748529582282720374082720474931968008262007673185910401177051863914186083507937395891169278546576084434086352866890536029639607549423968445088632753067228549159325619252062563377297331982984355991060878307681292866049964557519175079846608458073179366443018387686218142069999763521941140526913852219309496991714424882228047246990365203273398467939582540476916781691647312432488252748323228512942339731729168269208606680266464607227581631635732768818223613734082767909246543261445597863848875021855443313212643255394912186323413680767029240248669045135352097930671735391579057951755633977524251063650367988211600482040571122410847731080899890713299462001955001359225624432460336364848642110846315806601079316230123324112374390961065835498283657341221079582784810650190137054841884234681296474307242144086446219982591072 2

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

4021266343061561399280841277824297634679025130788668843402311537828503351414811112928885446551051541559400172193458764431590234432094187018979423681353208696
9066906649292542139155679800138496573088005850434561857652126977250060925494844080041278452346221498241675170815223301126307806033203246096161954757887404912
9846860772236728468636095068629107463847086085299688578422842809969851478086825361373881515854561581337941748581004177240846171009051710502943047898759830463
3368625626037175035913703484691577144803934508877795193444092621184347727675787735951252963595102968813713604627396914613130541308365731954329827430066652167
1601053889456060450370315461905904465691698992903322628643856127639750382712215785084940213783093292947825120610632501837873464237362252568123424811112242456
5704820713367348302943920839732242017484554130086121159672432908134794474627509405574743383997062680403906217315131534393157283335320587271408398015272172962
5008584071952544721111431049288950283324513954117700593326744176460146122268781938340548103599970798169468379910730498363435498072348810243296675708750789314
8613820472198656833706871909302870785518472732475112871425227839731972460369581132995181963409027967680852451619988241246526251961582526519124229908439931758
6442126164507504712334103206507024376070069109191430718090900894817164917584026304821745812589222295240318289447194609771645105584164366942573436970632929794
4154598199998074819445391206635206387777585942567731224788200443108409405699546598640328717502636606972183675417882403683140186388017599607548824960156971500
8785976832029555459280292824668287073817945324517357367612251899936403034827604684157186459525102117393692723971325564337704303589398641216522438479823182364
3846744621223429797641537022149928824135118360518402324357023713316382766389766014577201984213745258408110908947065333832844254512141927451716577360160540819
7505535934991955294799723986043039510931946399793144444687784358995022877403460557697182723182658519398729862857060344855485502165269951742973038109904722762
1521936083066172763047627110422987366399348489804707078371229429233655213731903244777732650784015875227829433330434172457922887015806938756646879685283067574
3971262028467110574589615073905554927251161258335085910704553186890744203011693713178662592217600422516934442686612465274939878609880431867276419244239167555
9010762706572854094613585912498934146328067563154361429238602730714878994876223717862800322322513011900503892992934836301401039838192943080872413770437614114
8075974126242609240994685463897734688031729494273349174322721616282042626887888641160564469914456861214096664117494244584952351894496527575782390438716465237
4979507085079843041641662612582026105305246555159997680449307815348689705308147746692773953520567522303317785355192782399567806813481344897454453477029926807
4846083295408564511940925919318587299125174151183339762213945973888644646341015332457744152256701423664575667109131003121613901484411717971316398954521159382
4647503357903526425133176812758443571707853269814824365698340757643302290109280471611978118555767847871611308253783716495923361342244097464846146518394709322
8787930534679635591021449600167279114674431366446246845304712340119491900615745004780703211236945531606010860746976258609572188619057303615365750954391812180
9395463631798677699481314600189369746605802796149982911921901566410528440940405438731947998234220802932132678632976071806509788722986529319695602240296689159
3168969465146538755605388729457791400063902889770783819285045867118970945117113301450846006886806197022394059301357053623505147838895511706290021424938023615
6721315205163926070603916306520384879049929065713307709414914762743083145409127216838537100473216645497107783080957690416244224042257991746891106578313934067
4540308161786118851108811391702207583608523075886915411711834424781952752386343239322911256875939604864860021946018518786778415144375855365720110645934660712
6495149066271801591186522805995626278235050365965099868923164230152746543249346453858486116257844735169215438286216288070570533073088271668033420563905469051
9530674460404407023827776713850606382005515818786351456782452087003794243064928567427134310804359354048277687523050269733372519761470501948025269152052194427
6432657630108414328106554312252444091487824807644024812953282802691534166922018832725452963008251372424713881982815478301316033344671205067489771691687476648
7569433904907365230104032667373462318776008503935615709414636870791805678956513254990408696776974246930113850328168212460325540503674418034667363986616912142
3833260790527023091786928138237487628662431619215286088878445165081681328971617401878011834571307582866415959708917760720956291556592061282153425083589486782
7001738981205968564542285335369837581613127017038034222539868506482768263582867787516316098263741068333696318219854531364875490468001548517879853217214400065
6324492121269414510154429348922293333767254822353055684990614102122740318223913468309973027240878741656365159624357273539576915067204255571830334782495768820
5260405869989159693247353445787104705543663841588160410970107132688836660912416903109988510723588092659345690673042304056541959219803463938941674223915569549
9863140750596039531596215318503518263847493329878770890130355133245820694253218847668604057722040906347647478025790734731891541875326678893686404159650611643
0449271075344385183964006414441102994312176810178641749934013573649762879316015832768241494318840282086745807376409089403317632869652815498745299799266649149
3807943174547003168444817215816190098798984292305847681087485623752299928115395064657917701942217193678710283928422623947794416659914073529141656630117031786
2423010272293686532150187859351068841860408437885270400720346855717687762960156479123928170277719125645075748554371461230329135738760211551211114860267942604
7030489372672716623967625580301646883314738013159829830340402133372070360098316551368715273755507752045409569622003428275182437118201269021536608156522946917
2625813604277770313389277038452383855076503224599297451361419614616160743505320460794227162929135981900828299731280534041160769944341479633814135395418368033
2493443332300130837648613887739011466757540350606096717374459847816410261707234255982849154781014441556731803625611426922302875203149545739226471983238444904
3951561080592789590569517520045766321309596604184437828883446274179401783089151186055988104446940302356329441256340614999102007239203136285729232930195338231
2661699064887614478072476518173450713352346547182073085415184692740232375496716944529573346857080048422506690738088275695613818149526409224646284724381929398
4703379861691567771778550808452762287349848908981503682559028157754335088395057485532852876531306426847717751540168236109275090576002497557750889144804646804

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0934294925195672501600732980391510428983372356403893353065579796094270197772515763374719189471920307617125884888280695831040886840029515463647896842757145600
3930654016164172878084668387698570772131110812222152216730980075003760453998434387722765425084629534336864197924103539874630746120585548596402169980265960176
6471311174746414843783022225534694841362886930501839179706813853794042857314421386176001391197447237309514932936421781519488757597163977802457524786057992850
8619596806388855996273519169987176735848890931117108482507337753363569294114980082843987185963822764943111872376574497209509923420333835672338290844951420241
7017328762574225951416531436965895048371423192465438178842145112484540315524645987827556538387148535171598715855413047686327967105738270730322014647578465816
4146815725672079587269180036327966859261537157657180874862425559192708224671043809509613822784525763799845529266550572325676129352951853977887877225768553511
3212668492272319922673036016682053180187213037687159121618846571772251725968153641078458483695192612234250040466180666364929574308718952599137232592674019006
8504180379567279581180014627741577491783068191780644404829985958425127432488008503313192425927208693960568077607136968388888645143697181295811304515712655412
3609672381501103444099195193880336171914500660641825147033380100489242934661206006570122190128512959595337949748200234037308713645607638837988851757483765165
1185560662002542362374477932256414149937452855413205290453668273009150630704071397342756311362865801615190885934549328679513652119838377796815991652626416233
0255198363451657982339816711225270078803163230986751294670666912909773181394436994294073971031919054792072156607276553016787134042109978091753117550231529199
2079934063864308295759593844214427044866536531630456571118589211972008803207525957143993381845045323442424576128814104850266875549885275888726524183907474921
7757674058019713477276650293100849769365968972639473628911406050041275053406417258138524952687043353715315570211451721783145025961599582085664603069862408015
9372659687423322038582048283906194074310650122280327208604082047290436354559845796028323362307495988851266106190327036531341028878949329021655476696383863096
4611071788690394087316171177604238130232523074099586559334254983386992505354874760505101857566319161826346962182669449715148068453620580128717825144651781251
8206445783917305407843418248308912350976895604976194656622758482876478917553918728132027969398307229964427078436780903424292415581971475458212383030807891156
6994100761440073367127768939235004764515362181664131847933649390285308225412997287543404790270065403828322501080057876789809704938263434639065996624518731282
0143429536664215983694881076389378488876784137789392042629436605487548488292554212874906554677650760264554727603712026711800121779871817299797087883252171857
6658049513809333824640641630947252476606799603808124529719816206330211847393126938988347522297702305668937662778114761995566964034532092019829710196113597400
5623451302302246867485566237918812892292650472705186293394093568348553117321907278970431264990855766912079226755492701693485102575216599747798098256938877798
3097593312507963442340864563654906211738237340875646305284899467503802755160347694816780544215257925966961000461998986425675357957118294131359234999685412506
8731911236025501071914334486459539936838911152931343174881764421041963814006073732004399379021103067228564173283466259113554085420077144861752891901112469985
8376180323804819688423093480735764381403672344582671793103944783992020656147763424003637720171294929663046488808961435029647433294482862526094287202090513585
6849814450430758779383993955633240424521986946869411917117824832646977083795112095229976538392552024130944995631397686253631437502155001607002029845296523673
2455360508411148508178333798423713834515199179740067334784568648444584151840334792639639147768351057774510864753532445853557232570848626183879103516383958213
1618186676989810189028562847160087574778184077325061624987880238913983479081277406598200294820151161781934517662307451741143728618667474433148982264752319953
9260860213832526853528810428018990992759478980593835766313472038825827503393888415047668199188531448118349068538138825144724125546890908202834768357475816532
9945085796274192725644906213716343054707445610909329450851211213368185713575843946148976648039717541980145136647842231803975002591393587980724010761676187821
0029033853527744316029280102896166717683699476691014416382963481588366706705541773866901937287812131403825366407591348631772810629474743793122503119916044192
1325890700784298113694841313541073587463948636487311885387192948161815266309503853013292120198965039891631034819323315930734273921114492960921746025131601692
9091976811273651655727353404494167339114682117042280916997096425732882564107736864362447213267454240653030559712597623904346987237592561906235331555383548532
5019749002419260170281790452796275311021502635519610676176546251734630200970942489619967209278903172542487068397928949385320314691980559052067502763568685058
7753641363246044613762777795961679448048154351308219503641871272783255651388752367869186176831672697466740332583566669113900288090851278851098417413689529052
8388541578535045148639975254875937550179387357828498572353888913047076389156374560032944660719312188873750865082479323572767438172953022644798535752512096040
4419547814943742347609555961530144661880971571266937893477703351369750846885915302306319471264228937089935631035153232938564516179966848003694853815519866577
8271467157093355858102892819707787674732548865301614278657815298142888361785295748002585409548451423269400350811392943985917243829062221142495708488543977432
8314815944203843301515891992003492211718633134302919335527214421147392154106082772179223691003839258051259893632233436855929078859528351176155123504087014643
9180579258339173625847524980976727890130773086991892256894270300844291974697991054629089567200818793904056284724173476517414096042822321298575268731294516321
1215561345568859737743459256081739575456475166567023196649581544050295765027057601716384186847730784071368841135857722647144124643936201541120842421358625124
0962875511389037843171780560728435323968814929832978915266591835114743845447007062724566021745497650432867145393984022380427641538403676207791091521763337186
1733971073995237086568284628459709697091658348243305746182921618279323425150697520258506973278737975959455710543745889494539972874549978013945713371484826702
8527682764891396371127202340689617653268565594659685035554985966457647520851285015944407488032484424185148465866179339252169954478799156306883349469913726321
6450206291294223151405106959286661184291150555855054490695958190146769030424180054201771230436884714933763072839680867799369666367633549585374526833887724294

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0770444731050556756699035268420669681887955240429234012208679350788631699755895307614819126012187365187578505663600141117253604753559923363435745031533438183
0981251894057694784281858439398304988289291925437783528643470285958791591574788902197175967430991853870895738068572096593255583863551297389630131700827110 90
1010254391623026797569027978508873360449802437518579165388385421461067066409614157254766030345609297837245999915577990664187705005408353784736282411039774354
4435698401349294077317805584007735866683464006373618550484002510853520925326785547531221145222001073546274519359743958915616836967938519926104378046203184006
9488343107528030158091139068963705037441085626047578897988307677260142311919054536882708636762068355881577420742548717999011636571893932597528654911217821703
0802003506492604743844204071705242687879790794368251014812649772445352733369558749180578462293899620300614392137134843604085672308026290578587414802462668150
6891990475338478938602118943927098090633859140034984808858516815683266852439640757012606031269708437424772769549281011974820938757208297243381806299091953989
2345966681285588316894046596724822911867752468048810836225703263833173433288500747919236043586836099453433145580388308434460303688884036911838732533983710126
1831003683237026644775410940269193373124990629556701357237075186160617510820354868539238761694491999900248063547623799893942246433475887046906754963803793919
1185486726858269909232998042858985757157507001690849134401542365667011141701613619129854909886651925607133206128525273377994301714389692825611440410463611509
6867529745230319540365405497687516044147642697822405105030891529227733632178606708838999023519513186939829469397150243827663888744615584768082040540516294546
0571695592219348117567935530011408020269526928987179608389028346991197158545374196492220212308261017076468847661958196768056496760881726672273424468182214 20
1489824775787974514449815940982044507574730192957803582602373600175545769358816039372670720256425783226045551374505943816654065429766381809194987531131677425
8014719874711125179665496342988158649158730904362105701740573965936168732354422226059775749303471808895413149635154400660724678832728886071527703263460244124
8988724324552285556742870123307352238833234692602798350026360325330951677686693245492748824658868249379997536850536705886201492668765640350870430253366965542
7227532204588446262593780252871454492689902515557031000940553821275783926897488852448801597755427355469514463899402383651228380048487387349749906610315095569
2653033527385982424674407179952995700902382684551403951375745775916342390748482724998179813350430540725958451387346066842004683120047868142701463302908302426
6423325260978075257781814790328633429276859793652811509993958865492008921187783778285677429911760715715527706138390197985049736344304665886727839707178028334
6816985622560391610541810989236310225381911273891410861906644401024063964172756477336165614745067966247872300435467062205627878672964788704350543194219192842
8019909889145912643146760920382178636720496596581272879498305842448739622863810697775112036372097020568799965521176286080582621771703050587607498682085410006
4046932117055633317422604812340258277260921967123639269834698065593735993085963922441834270912650309762500643969278415789571608362101328895372083134811408055
8431446300852995881255327566878394171583451999904548653271954781367010105146483683329255917300394518797570536146533970050545159007798131172177477229477283216
0412451423701204004785848932198667667399021515996511953158012792507634276558247626565949432971820439890565607133793780600295781195538051861367406800473276508
3719350938503681656092252610077237491275141701270396293290944486929083102775829681720610086437414590167052191498674701023358635788859224852225085376864062619
1718854537404124058726729388723030770577068114227563794449221557212455096755842356935140985494894752220269981757849827092436331254482689697245372965813143761
6709511698274671813772880869177746132122236738356588033396430569432700470132075367095477537928994172873799057729858948238935375128927021935082836233489295977
8554750440930442907257107681643067290992271101762027124198237933428990384204674117859125220551614578961526811729072498645841306280080997114843219083334971495
2265965374199643082376248020801566944263602787773280945986889336991219890177104785370449862752491129122310212464168823306604136430261068140575223103754317134
3242277679817920145156061583513761952715510572810951521795221497342515358218259112007407337272006580978503211415513463242650919903672991702236425473699229042
6034761555870597251891553141998437030358188546543090041940873717916744227692896972209991605065129144686247626409250889171051762617637111541543792342464079936
1966465893087845147011357850868790227373418694402517894548195590190955922878680220226211107111748638739808110837087657169316175470075532353728236728649389281
2787377039451034120623929220771169406138647559622620451015986315917756744479362492509037646563804156266051053200718963280718746403689662148879818154550535745
9625507663242556054868707014936348989750359392329118273278572479859834977767400744582730483737978956430417213634687016244025695496318102808065812192696732824
9155132694811562136465822911420442525164196238026259042742095754120393148509543708918824272129912605462307894932859271738143411217612324759457712930077631029
9008026573422847828259104526165405155787260989218813802601345861051199026668538016846684815716393518801383544429361224859490260423750181933720569476968246168
0994152321348111319916061709680131288697531041764782246345231798425749308974136404881123566047199348296158309800950760566341085418882895334647014129437374100
2566020198343160116372790446018102201808134087199434281830449938494917419246041524692632473645136482042176354125103750194514354125695773034875996373228916495
0239709971634570341849911494381486578229645885088175593578720307673829299436306008063963846305278632032446424578650501654488703662974478591704336260353814024
8963000525862721281542092940471939477068717025926815057153151489333832024764376648168172907012739354480744653592753519031725992282675467694507914631694604 49
3427571614112109637167440039746636416577567971249610600962193253107346060932838189980455791129857749107850169477752393825806817903084429950860618694206212462
0188797404709335506819352057254051953456649396484100813684303779190649085657895983958688259110456086562717529024154508762398119713384438466463038055733578950
9865880123422185414545001038679037289547888677035027770908837161625961132879836075307781066030135004135939309512072790990411839605176267498518277251388636030
5699341286594451083631914178477033524814902614963670219409180546949850140346985314415775979168822171933481376974827315710240485124474970411658371667647107155

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

5448440740418611053214819681508431440712767323792291737420662045626514083481666277558373292253227073587493514785982841398782647284477241759937076459316545652
5544541826626035791264300029579160335524928847159779286303644469206170094497027255039838069987242226543553946360287687449702404075351504194553566359532888191
3928608820519977631423787407610312474349245108831056974898541704353992179304126735845720054577835599162271305884027730952184927133519626005840887837697884594
3749333703761577448807857797527425664303138412779592540309293799057309550909996598413459270762325770996808416140798101019536232801822466914792077627372932805
2696776709283157863279898765337551362215937595369393616580472452810131398437159561984404958041825100346029290161683503203404976539553279776408239713568215251
1481363186626257450697711609397878082602390147548396419526365792778352083072359613552765079336399638431130875128604147606504504028050706554767898311277304344
4399938570434527059730159240920859188787248796888770340681102712725463985519107899341713641228633674004398925052028210079462757136893727709628046909197001202
4519875571880767882220723822716706895993839327487484792595728746632678582560571142265611189567196391591693752886458492499591763218683329680368287856751585392
3705611941249113558848770757594375011160231637557316772642660446584312312681533983352886255102637418268749607557829020922995045128006838845932853664121774938
8258906152075348591253089952532730116811110266693574454686757846257051181804763823393384561341188778213707985628500530372415889294704790113003315195159916642
9154301923923090376770532998902940148624262641895061317343408677744874758006763671000834941707148634767908923353516910981755912672886247661659155923592631739
3181982395907329455158379222852631647855862785094033632672288214982840028420884853300361208163173532063562688481111795213751707065052968998147013630980345285
5412118177075889281370654400962480118816040637979984767958228242996657821709624154669284490152127184147187825944383453771039996176484656497825280725741940037
5162695446200638521437671891392478512823165570827991774417992135813691970047900955755933427572999493014329123914047238609729780916972508895777499093278160938
3298567364210863928552705291288575666280811504453396765431328296587833078496240149055233135143462633578442469221640714176290047881013740058717960110992416804
9859258242619164780257914965696905029525982472470991563215586796344245719408960285892953012636436889103852333142979373628804677779103507672026256691887987150
9401438837087043070604987672069599766946747564627141418539415013071238487299801057260302984281095790268331031078019960659547434962875680561051260179621943582
5047005945775569390130621987972303181073333725537154373493414495225307143711795143085703568265013758301345439048302248151588917489756436794099732049781513903
7526815287819627592792535060756474084769667893694424015709756310733685122993043615807752722969545447748749052355908188288039846132147777081672758824245954897
2072021677663987957264782832787240285461355000509905124165157576547380575786975660568562477123526886869848675520184128962003441182249644521391403764031406089
8750093788481798048678367953129460290520446881695360122152764481503116822240820698906221950787837577297483556202063746694649455223459580155479495854169151700
7812965156028065079015026920244415061452000449265217207873544454941070258463875936649047960563405634927536862906208217855438423138812966841514922707669747904
2219739650204758056268414958594487670749339456292054085955744105010940197696156725868871162341227108560057030537993371295377186389293519233663949932478003255
1804824523401755253916598982558126151423298164405244843254318228272365330172664067773979392131846844036175274045333945240736774994934868553010953824152916257
8889656351243751638379736283006544044171169770226539099321245121823883640987616536573655075943525799808049766968339021077027744076432305028621466868164051144
4812203602021653112611816980001162809478915137365995638516023869398632060468804328624120910104853993367519460816983019166428289842842175453718351131483188102
3933444916259485773988671801909209039203257362743788740438474224612074507144907236107302363878635464659324403522393623766319104587997175270778683552160384852
5014252820789222976606282969629258815647060432418646634397664861434482692003025314834323298235016649218374107698676229065246685235937150702074334208118489947
9291937202415748551687196590705234939259549236373438357243669311107705877799376577077326776275550527565269399930759724401151398234369854150903585235817375448
7262139322690286657844192253687615603504544908498526122868471372129590963097963174044377268873849115967316901989356730938193987445257461046890731445957057665
9451838786143147305792753604944302122167214071806168877547400586916537134938967895982926832814093582094423602200698915691821465178167307655323658853524893872
2762399970627086388811218219823189405121757956237809760171868054354762575397763041147428102033304593839323297409166362623547070560059264781748208461943968452
9847281839848753786533406374132825216720001780723284681651689946954167055967449143007457897255078662031824969990172697119203432792559606876033703479210824198
1398958257431555980189057112561526365043259295750550375194323603523509232441515709104703241082675937413504230718756538812422022634243358380578790693844535763
4392832436055175589832490975362577332372705996112499967682918046804957137857353787112142819209050824548953297861634590276502565793939171258065748766980325760
8151077568918071593542614736900297888677653722267746558968161709576522173224101474538636313186985727019123659698625933649871816895258988820192028856313392198
8492892363141362753302020490062111175006656060746278921380500250680312802550276878193729719443911696859810941170046829527397240435258916209139401756847500809
2408156076266759592222185335813081183983324486751688135249819427425755927134089132542178843389218069702598495774253923265060838412836575552733918122013055830
8223410946160398922786034179414420616670023880918370509561242446681916362643916324250552723238286949362381440807829361073409459779612087663638445270641831598
9080490359704342269175726114720832035477018844910534345865466634931169719765741611898339564461884531924722371508349804808288398143094011530727507020297067335
5455878646096157578371398267270783479525100219507115045002713382248947133741781784857544683910575030471696050081420916292686795049421718300868031225194289930
2581880734962674826236208829776433155958417647830537541085787254626142571007024388304461504215669106236490168969346222184684568016412258359431127675561147251
0743695218934619138677340055462900377830218847060380244964148114038041394171104564018718336244622344215365825262505323311536665662231078586549317463645937621

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

4194819805917304219034980907061006789372738454785920550547226258780502656989531269456876842674462811980617301002922824727048595715621622431364520148617434056
4399260056814056912398567408338211369540202855657884194649460624830076618159572322344665601021135096904519701661068658662723275819032120596762294369855564079
9062563803712460196302931127873123647186969134480911482841499266323867092429232821674508732121747189406471567449868983588165691959816062791669667514808022398
6843152921564656977550788561816488481851756463144225352264664244740769960642185673135405011784227471408824285095276235958862014346988614468658902899055507148
5412386644257204451995182299515137329272428709639465906149990263879501916327329654924770088981781796155571647569807317322458494853766940176182845757695363003
1409270537732448546714279608770020404737777831687206178972016432230070168955204755406841991743689800631329639957355725869304419243469434300880510730162690605
8629579228476597164482479461277776584925208293221497152088026394482240846192054610574478051166264562863130906234969370360905034744904734360520737568601607099
1912130898363901938646829778946460927059152081497831577024884232935182279693035860945307606750163100778425597731837466803046594781041325905271803611837782775
1842645744023589426672669065344025979375906633882484095544749442021035254694740414681077846289865142182937458389101625070332562504116472778930607739655357562
1857783141709276244414068728404587256486060455409752841265483386784307445380261286046517161018164112547678338056088746983932407455732846694885081210494756878
6297669274365277509329508255684689348931028351327217979550912775938865076254780283691292073248680140228320771150194750391234839766644634799855584522072902096
8736321789455016951025356424554932275823328610473287444039870419227305366815223634874544736123234618314020975787858425427290709043648794234936714626588906653
7611004995504920376835107755146752612548479598623749873050989196906644350377247034603240166283269777701590885098436072030111826290357479007817558668354825981
8858641789598467091266639671410883847120555413782827118791421703802261388551743995226733019908997579721972531376027164200563838258729205065093915978150546049
2182210325493781285454699656916282654266262619918015188481651548597674415435302152284231432005364829681561929923840013203091525692263435401688894927431267409
1363686823193246129300593345897906379426776244758817197976847825701332218857453585914092436722303411723472107654895375577475404749640243510259026477406494390
3794106945837965240156977474700460198071698698732419041822524607993013570811914246072111751659098016137854105135029357707035388352451680025996634099030623735
2796768987406500560032640913903839772812640606013891311603578734478878480272424041200026926404381226418163118306383494753377460283530738704912993380077943251
9385375378131021680972360511637410706463338416120000325607397442632090640846629011206019787514849691557280160347632266231431601464049430933542933561381185946
8400951105068112654031572562463300124189682470603357035903935197366924306344544466484967430961139302207593583047370825900911906062033250931525007359098736598
5195287122019045168619629847483237601371036386510064119280366692662645532551413351780203080353104279200413808085954039559328281992498913159282825817345072721
6725826820608380320956572286728095575536226264160264881567060136054752579973829987450269367289224088782769560813213910403604716492505378558275494895990390145
6930550243291879722857411032086407276512637812850090359273534819303996899470742956644852440385905154530744125986695353463213038192408400830415619488110148200
5420876406345501149766128963181429673679880273141870644583700690163953878236533391573404526247284283608030643773243996717603675967539716319853457746410378130
9116751502511434202281459976450850686026345719940232318189775839437181662042626930919398888363818087505822672575358462502566538444910353441597117176097928039
1727462488773133541032883410328123430699612181907541928171493660763057483684403249158481688195849582366400616501028804828947510878545358102536018056317596604
1380794642960248124049931840111693126444102648572682538415714329119861810181702310841352576769654209229816715141082580000667373359554283345148239133090023999
8477286383580306339237735508147129249351927105725049291185385770202103638378579491614631299256962042364554796199571594302121737343328266824690914082600893057
4167606589337431797748932929312863151022763864964684882637607619041466088299189997985064428955674611863191252925533535774392828203381527546990055611041071687
5028463588842518660753823167892200758839393462751891703402833303202078066717644918497341401395547858084610064162969102102252037403575244323776497889525698666
7013830276360895298086289689624616208600219043566052577066029203192952177143344948811739528340048431984027526275309222615945442420845115610300196177474650721
1064809147951156064863732747775600837249631276536254665714123237850936098011637452231632886513095634675310250098111373166140121374131056593237506465371498108
9333435642243210888090456827107493811439377352949293524191008793567593827319584087861587646931248648425277223537995741988326645966576985290269711131187472076
1529686297098164727289989647313531094228197673067115361936451994042866298974278497294675744480426638500130305003994260566375710937751970801826067811085406287
0476490501464891524981450136893213987234846745938085935961627733907384323171798898087460507883960004038358323539618815873888155867083558470866970284381428745
4102528804748849342236216710085872512636885719230817751904850948840330454445579584022731104527500919584339753521140542080710121983998758710676505898810064457
1501759966980111643402766572948108094107408833109743684146459255002540176604495698579259832604403946543993538029103599461195808024098683726935463030876076667
8017982417849863598435213466069602846494172213170725149559405605078373656346638274526498231850215652316809910002112796844581187458507704342379827861403911418
7107534965769003251626758640799858706548174742663823522252146464694626628206412535633564514147578167923851064079940032382964230482125479971742864905192412579
2599901589461083050968452515519086555067776294479256101900568703971515261874660449011197399800050268548092904747233605023171265833518113143767535217211879491
7076355825636792015983870044125963651818248162236371806159359194334598895275230611312156439900662541232587971740253120421996090713662953416237143577467286072
7280404402894160586766456809655548473514060702764268364417214316787156509316526513454961536403693192724469111208071824711431505216499778488005249751798738649
3040047790411883910605929037847026919967306674506991045263953284174708387037142563065017466252756648678863626840316226016927547651293469227704561482268660688

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0318377358208553932046533124346431899696514703124470511887848282642739762123917121853140947346795414341838642052515986228266088846782553514156637295233442952
3304234955916353311604924095371361736276002616803886537116208958003147666936593079338904379878685194985570600981381219324103830358363321262597195554550775251
5354277029695897597986454231385101829045043716272347250435721280060702812535556825022453568257613933444297560912075572509681995409944457001545668254117426923
0940155003836243638900337437786178306734077906374916199127811140280570698265004928199846826851809241607251966371630932411326374043258044876950788411957247306
5775813127009523876367583473716289052128863651023530023966264179714670646442183071932096955745026943131502266950146592461631374558458063371752896214934966562
6860654534117672169893177940018181275930096519378318692984499321813955785311473133105027136671294856686776321907642301228240980480098310207517022522570768646
1625280906302616462448099945045410231062107274747054916812539449096149884137256955333307392943728224730610417338077632010561123648516162986729780769323800387
5787260303871870023518685677671918137915761918941699567421601239884364194901468287848235870586345644446147445588562226210377046412032152656394020856506764812
5431282081063250447028617755690748344334739897468538137931430074838743183859548141530996944233444346854009405421391362955449795377282697461938696200278279939
2847191988262091860870319529134933461137004802286524652317320363857005582571552707283842837225738132692259198104753997042049026301857865698783005470466857420
6939134570386366023286557149117797659837188790982973650258722366345301606098270670448389698026942916322026182047457668409365719740781567351154329659006472678
3665507700025224232596627539888370067048930381035874498816103045635206098729366806683664595330771378958002740199967549709321354430107213890296345065483093686
0971416136124069307968637747218896187236544158250516915687178802409895350356889200817274961292240623082292012426546209649997585666549330483001885909653406648
7780938770093190289555331621018273619145265787242760797716134379686423856069522092123683569909089641264453254122037541807872098415723623566912133215502445304
6810117867546699920078607838838064660948105493553302630882091498515818644728058081862950276382947635741515880612106137885158974318806569625624528986264979550
4120077990501961928147409411466835991529981697601792623241254625173173556373718342712463601901368436779635799276955751855280582494119033687397649448600898829
8936576069843232199510007398576924783572106041468644490875732687611814933692921448978259009357718854988740579442695761216634010157777124037073558221008648834
8300535111998050861850119378760145715743970312949678704813399623713445909557132977853889346573485030367019459684837800344726370796621147765368876648114749248
2264641574758779863230629876312939238676071056404025670314183756515749231870204326962689801501565551169505303801477273792507827944585337294817263553941804710
8964367720706738245702446746457493347833874975782926557278588656506257832595350476270443403152899752081682174326140825713085745479656583845849547577947799200
8509877107350654681237590863267017980045902557143875731191452098411187282774764560452969359371226900776608945482717274503229666613575575626316202437090284935
1822639610781614827798164353096345992507400750698881047678537978050795625877139784266142399651877990521758375315874056123327611141943493403427764663257246134
9479950723870241417782749731652860375045570157179874695739979327181072878333344127314409293828260999604909069727695632318597492762698518966645047189498287287
5524064849918620549806361257097129608886777856409400519022008253845440108508690779866048616075033620968169635405046817598018196123545076694723086404707106748
3838140935558974666904649121679129465368823598021711863324158561884353390486783705229731580805582859236449201038252404487416123402244774005639686712275591715
2281704698996671525373409044683821900325216530482091369193761798463508605609886075822088787273045474803904612885131069650230374599070320580401438725557092146
4372552725986763293411577863069261570724562180211428654309016716699647865583359728432342099353145784194783643387740394477570251585251914118609677947277373519
5554926024162634814706651896189609207158928775740801080021254877115292176195855307344041234893847424740561594596867729167432413049914279752045714558793134351
0864680209744135867374989091478467731245772356535150527979217719576380815442237327882239099944773522873501687456062377631443845884129416136125537442127972771
0383220020949188013477813065228444295531073688053123834420985736158749462736978363869244090849871799403702758427475204983253630804884110326696720168210575539
4985871473267685317292378085045897008110642969481066435971674488532073833939546613358060315423048944712432482242233105284776881145726837834823008599743063761
1386958541262815860476473435969951450993098645120275072295556612862428015442268957804861535300582573832248299448728537715208363813894896433672527131581534966
2501159437670981557369441715203068773133071466573174601743554150452144845862126058710748618551036704162187055921091096240257993383500509705457780950732850679
9314642207206659609930649249965565701552574374046623854100548347725522768549170248608037228865934807224378621283690446734827246241163275720053951939801681977
6632539446762008331459260850887151498944941206397394481240405701011353846792589191377860696073171771723513004728599058141002574811331556119797593861153456916
1859390386205098188871459274281136949211380711177269332131370987068363543102118313621017785539233690347204069316385582464643543631101237471646507841336595324
3025398434769551343735185437012329100750941832295305668362822457612089044865257656168986061261963921164928707007916810428586199886338634552298166273420723275
1909610754900647922390243430031424427924843127746708894967754458960829056241161522373339706156502370375593138613479362454674929056356504763800654166832386 40
7111030338511481551357589712867278651779683030746687360195604249254736801578841710509405988015594917865365150412984179640559248900478041940763402335290797518
5292899356832029351872191291294259866967479637475292105109221950116353188489111506797883683394999176984783515921927875799155620795333969239636856056717437978
4048672924282762845031941178790463876685281715702381702344365117394940305871964594155513758509563420042593379992248706817097095521549878047420330104222572535
6120406634620321591660300337537199105929468391188506353294892209027697241717632727069205506228355860676026666236093555148838325143160973746276454340261574393
2771410305455304216435875474712759324982667463241956716179286808668850413846312407479975290031240159229059989024352494568904720281402808890462286531266461660

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

499892046525284625707549788124150331049089973910631930119376845745295497305591114633486801641603954298509676207597558469424669680059643922370219730815739982 1
548020642267208774993700899787293129572291916343482314224974036704433498897588342079948373086693262730120521560798343751251505612697944928684143990403277316 2
647708608370747853542654606443730685210805136605974326651601298421849273908416211449888110582907139249444807096986459854591568325921961363010415456794176555 0
242757411833635967415502102323774278203432891228055989060792970436479742970011702185869385011672485934483109199181401736113597331001075847225684091514427546 7
716284610741094531875577858933611197359587902574305254023539813474883951256044968022568320323557924496353093849514953078047481120905652032561849282481119021 8
905509961970663624463997602654846680018172853777074258055937565081934550880537176376176499904203012294806701985644011571127226764187235521065905756107983919 7
188515120442946260751415580964461345533565070496539567146466869561978879341573046165416647896480614624588603464944711863452876351283369747905544628656733700 9
974398040315660098802723422807382090188457770626393477092333296776865876039484809610974877681467988618978821801570874564380807106908834678982277712054026512 9
690357288504764614505082607555948903718463594170290143869618430800251658295678219270597485461204772013496079996765454610206209328533132965878466642248308614 6
826347226476468448681971068758287454712199438192959870131259666011489747423728702092707118244307780102529762375034439881174186701438299168016781053353729167 6
104562571668993210381623275388412499985826325032996591679043004302807989250416041381022267231829378798029880836931962162826875198520232081600750220278754946 3
224593582185458873343650383898770497375953139046040403533148700423575297602170641367441538614643447157808686822410727352461512497313899440740658538101527690 5
509039140455450608048266066906656454564477752477597353708963133128658831156093210940950172659383482257967050313364510115888790283240549383682474755248462796 6
035480029153620458289282426157968385464950327181141296726287496863532039126393835341110258735614522912610356935782756000568041567675671769037513074494726137 7
492280558694139237656613130867907768331365262601235466351749335549600967952991738353134668881539102945637813636370684099184885737551357560964620859633200041 2
751285851496567146380072237166224328516375179009161226911332547102768320885402404562720427322794049053470446533607652981274588017492978541212704404795198510 7
374889477144355296683493392313499270842823380408336427596320178806560269884256925866193574366325754085767333388762272715994246183676633828397107839580636241 9
760596226002652114945421575709720401108516949435499621189835770848358216176473249303482405277170527398216733245978077432129450659592165743665187158844509920 0
702595832549409694160386027992984003288060694285464335464581783168129478359453279729860640811900451034051381045218466111829052199369086910688594232284440074 2
250149081458742920153869191065106236131071131340941830534265160947068885319434590975402996837383590030788530984994880133783513481132903168634402984945917717 0
285925763871885078998854959814773518676529792230693732544786623756380288968411668924829115307141898509198111735711788912529801031571804687004534873839033085 5
752724693144441062900436696200367924375483026885856632865686875589608152864261449939115584573030329165453485852050744814223349361533413428968665639624604502 9
297854714434920908274049918506508990258663064743128206041311607171597623820141632954184488019457537581277673561581794053446808424280449729267996893861731876
404188997572503000659335875109423535708424882339197051360270477620373461071861771036725793887305585730141942588807000960176212258362234541142773028584922787 4
870374345699813575157351833132707554875885380945023649908654244131406795469186883998633600791281582591823618325410823538125548859587483959279588396692676701 4
892041706619125958038492098754362089378113813029843111687468691699664355060264592369162242480185177547909990334217126029437135423459502387273374816550414346 9
276987918364018003824528054646427174789296716049593993948228843710622694544479595301934708157113004117066671901746343806490483881154772548276383004514904319 4
224148413934445629950675333795876837694069328274658088082460767078841391870234577142847062306716590125398772996901407394841507740168000388188275594339988169 4
226242815336252625971462765215641109756305614334859224693980090491510514617428432576555892943495012016097191258559120026400813125984676421592231712107496172 5
621563126808118896051526633919181043929313985958179360416545330833151078485372385263010965685653492363343024964532143492818975945584787277094555171309287859
670427671568277926651025807308101758821878886768433151985586374205779477890050647664102239403882884645134771945378864451903183985765277236471771793025476326 5
644506615644276659311270275077786413004242487864938645497311590564487825339191847059481143456242551692076765124078604438351396995064177870758405274029126180 9
197569509128133954181716797374048621880797403593626422524170698899718475270295888414738591037690193975631908673097335956521901632468369726209724162450895132 5
812820268574121739831235903524289184543958000943176836096346994020369319272017305055440902528199477963255022287429981072601307285003631505494733772367044616 8
839797083848171489822924534110443248434091814004332312049496438516999983388155096570336125270219298424708418707092387872417400505968043918296668756956676638 0
750625188022270634598215599120404727856331009621109873577087217316919955609572458849690157687223251071541437337196351856787306260579438563098303546989684247 9
569466711750310028778413628930269445564055926968466756237240458583949671373023626002999378262260483312482934768117994029570616292275963969408717269574425719 3
553455111680756824367069339897964765623385189892792113721764544060829561647115480550899476164417013155186401537801453171560189691438552352475585379033514114 8
650766534785570265281250737280907520930237405510702702003876628227706289167452307251908715086134261912035810153303390417496507914129238758358189349435956657 8
287100512652984704591310952724773739487216858302138281482169345671192190433857580048640240111004360459474412435800133075568389515302088465764038531628214428 0
418609220136497608931267478515202374670986364791270247419905432726054407289242904494082194999045410948665502509339574967785732868405077288483439714630270411
062956886586144994896120311582906966892733183639568052418160034723295338606610811784769513352867576956432061708939257682559175527811339251599852383091467922 9
182245020135957466894289973478607782461370147256027589464477245736829513498410451697322604019132863799300402871378668846567290480623275649878462368477894387 8

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

4653529087286952450790091604737828900515172901988150152389135537457694272525100052087415137596119292690235143792071070493496348982217741681374080157777602607
5187928494218748514580204283517765456906629649313218624506297091433874331119366240526620327519075049295907451288452582585908671442579887521745202787169502316
8908549621608006234976586833816495813110048241643499397774531739420415784918301171437521251636982872839163137189254847884846300722750883100347571353493368164
4603802877044386545100052088252395008049643386469971543585000746845954656263326300474289624930994589666588722232736174151437694147073436391195487811062851571
6122577764619748042654552579934350560720059306808387924418427081334920558190296972374397241923973461454427316627836194835321911159059101711883320159104669561
5265204373774664022374081563528357473032450074458114061052853795188777738087498666190426806477299827932061642020059741315954071993787702956093354210998814073
4329706023848008409679984323037012283216749909608978069721795202217515991599974756987291101508514246952521896374006752260377321722515140908611553858979888834
9429001313126615719318153404847902636762428801961792532807600366800593898051809614141573833922841444741640517407624289064240080152385083894698026984322737004
8793335937743372053565430449852689505484809517463205040230697106035277204681367670614697132303157327525744821117017345599565720045672299450889171947011035852
9710084243989513742773432133753135655459097871988853781234713103523371491729182380955598054335293351270323975452012397053878173914045344093760066560441435538
8692789710384447806215545608543855909878673658837432102274350688852090956427059617798414395034600893762487372992636252663386421411416325226625947990191228 43
4498843775419785202505039388996441805861240850718919522693951570166240593666661838480010864537859275722318456249144841093530300361905790622096268592159403308
8699703380242639609277852831256622683472113460583059909693092617004908062940142289194864408387874270278886370067570850400802898488371186116471685949204178121
5889694150224982782647794962137189716630725971059736952328966865379209924851534937311286489591460051405847131262041677521990197359870066799405158259635635873
8333350676203763886618252008058776933349349021416615687690727032590259006308161250648952278543887676967395163973968875503226117826592384633715992372724050002
8420696879085982115400948983383969709092608079921165678692540373157341211418772353642299508746577725137828503204612497030108988256819278825484306936703026639
0325202604854511945972191734328697396807184830537001810244153913971666644044306298069206287803539235076576215712869508091019294498326574728229230548170318571
4757532381182360340220722083038889641118126337247437302276602769293098867360567571408033349435433608364619373172995258133028818559035299016901711872847511717
3984818847802119179396160934456406010412520013941132218961906415042066271930203893733893376427314583411785548367575922269188420155639788008455651132917632084
2663670721729585960464828275885043410518347589399527202236937653847121917386046044320644808892760526386180481376525596214225427691782696239073296601184078185
0259273443772484045396747805512800266438189490294443342210468119465046616584536202682754046114463240191131725078115568484959766856939382023502389838694330143
6521147827852575355897961923491522672213398401321854049391431832943499448628881316230005519715587227953736708699419896360102206954630485584511436005161787670
4507892460929810240017146691841513091120979791200690073466660965972716846423758234049401620589642416633732338569225646546805886686815938769722589905621611972
6214620091697452058320453799718216617794567345997644317218783038082968366246227778636577896922514872656850218015427590257507921297253033683277714655287435590
8665422177653795540987751116375810940073682090893443587275318116561813219722397222222525278958016431312498693870899275453693494548654299243508686412516269207
9268696621775912812100405172218552855853460177678313600336669719234037611218639967753332359925633216542120058358499506147990525612848256056170708907952851362
8172082792832282670965705360697731458957738970110688550324908601384067969190918326723975721322723401027736205624766886571465670038650091808998540476599379552
5387736812831101578726420271945185315966017629275324480824013632138578899155897320658397560117381287754167409261912654215499412346907213439142290684109602426
5071736850661755465757060875386297448118583045262946870486240081680813202414091477833170070908556724241353500904596225429837170237267740879979642980751526817
3361442049116795986401943201983984303427668467587179714232253633544828814979633450848512570704395265333448838054052591215688076857803956346516273785231901311
6827290355319941548700611848735779385034869063631651377518934078044318484004445218277685569382478902939284493055578025273084577772217673314344984039369579332
2354178992920351986128516722632381978397090379116429765753454224831177553231783012594700185595806165395172544071139139603361783067335722115969741937770798101
8066314315127486956156992262835350778138704784157402074282360315413780045531374825809068860984892696814255005557625626639518940911150298304187737130280056343
8370804428847983570839071977349394267872847248540663137549613919411957375392162187839473986518228244254419327247241687683459251917648273594043244412390276184
1109097871522954686612719459744003330482107251538637844792118725258186755912083666422123701104608267355860956897365137915584526679454916466983212952527195803
8939116858574815560863407517656074844672932228749947027994393875990990917541941080151886469890706776880285178532641104911761925500476727463425088582801486806
5838163888369102639069837606071211350872740297508641248950653791991140479259917486573319563158837289845339657815951817036199505212190687242932049906932871306
8392514218127202113188020185435762926368072541566536148797096669110604156570902125529074067350084662501603022226334260314037148256644633113052236006714552912
5531126015971955768436852114588499982264521417369685310118251824473440289704808657179108472335682440320790503404161337242150655045300215411523557662900697996
6100282802560779596426233617627894196337182250974906890325236651388057302793734896670461997003596659017422701579585311300049419693391366843970423531743055497
4446093551058531187029868494159217050599915263714874287521266890227808959466779920383083798620907545463875802675700833748818684478419402124454702658862982788
3058095057953334532201797782717469599142266702051944107558031154066515073744546351620692517059866637240295324499317913946535847302022503251228136547522558188
7444123556216778535552618865298793771608470094255466042064606134908382855807044367723779959607982211455782579362145600488380800867712238780266749974404332573

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

524464478869799964667879531076409698515674613536338467137919207793753195073204280522235441955514729334817207027277282369376013539310456906421651902073497672317013827909769833172313453829808859870279243548880791931825313172939787360359208874470032477292929515367390519962059846995490366433126044854818627085674930040503062725775708124503961475637286427034050730439522604110047370461974132128819301237984172199430165919221788475930288801803608003987801124135219408813665472328676364941618099553949361589959143864470455542060760053270823907655838897044444637706267985593122939531351501726241113275313171082381610825148624028263449705652039147313696739577458216177252736341441096901561390433484196815591112338403316602689412641670079664371706616961268373275908757974868499977530494687717853825925515092784834552837257424307287139912203406843999113162513711400477713470820632049784859014160812358080971615357551311218153143839678826760655493998635769854556102262174393166457698020640765181743195633192166142904077670086932380068131650356289936930742388569205492090278740608410278756790680245472244966394299568087319185279104225786654283463835633920444039784681594562250324068420427912492708430433672819424294009207578198425334536251726450151172648503579908971361634283141580453102471338373475149736110070263505167802246873665796146217819496511445650690518528524055769142911936699275921315247870786622322717358952073181050398500926183435738872130330837478968772157483375189210029882857011239720897708368643337450069175700896675390084121477634074331694194622389061723206466355112293360812845419663970179797915863603452304591151154215884852052940743428539197463792987891781629169903255984402800984369740836558920900135411209383971676284591873296687042810982032657884948250869883692896245199671837686716337149911876545109615808893004669893977206448456662051103141623844961948671604040655509511967550471056500476374671487038622850894700197824739173100083318434715911867729555703084833771942946649722800126073664573619715758893173905578166323645589684403917584340456217149564893656752193541050201459067868630343502890909185680335050376419598275820232108496815753310032022384092267608512285070925389858955354995630108520092871589784790736901986092858392644419820536060285696863687411214612683996153278343630457503437913025445689220399149824030275712725016595975231802803901111672401866632984898625387533219978382256415595176616098305509626414114762188309577476804583840208393843799187704459872468900819983137649209180461187048211530248284129550979297235296972679111543209052470964286294647543477742948343762155497075538919417126759368728487964785848669720946839912612303538236457640183551735010672686703112077559695301183323036421881110640778908637440362791017633201990977567391621451321709715166923226788160281174033496445357404869397483236298538243118207516900132341568640536087792411715055029187844013732468765825928094056087966347830275322468711876521403170452932009097063040900084473166629534719215451198069249043580611825142827238285405197359229140539818171919825510920139306608198198856522136382235994355053356251045076426772276527145444984135868940980571802671130116336925338558041532086553607652737192566810307484157047281008623903283026972478205532713918146770572919826757734974059902267871956132567534834148920220179420144774451606361597029480815958887017924170654998792126438261488989832198118093554765615830666811905620367388525820144370372611520200677428563078167282094919469869850488586572216873187582834800009358980660328731745404725154707360958817244821844802539149780031407530027754587992819691743968170562713453324304799280947844234981353010943888376273055789276024645765262830186953575017547514579628112904189287767511208533022686434959541381163729687500411969989123970298334068789135966214371094826519987896529775265684843879479384319244161134634290744461270591946870321923257064027081762177947393689338534177418711879006629747544439711672371100192655413427110973560633904405948364300470716538139538613062359225272310834271055558863936371572374150664902573895327054375218634031368713866344713926430937538907785043821153957128276626875221874432898717797376941931088368588195655329865250363684341428254741362180478468256740435588507295388631203600372018811419170113474115154421711418375769267450952403638443431738348102727094235811853012536576816725485657479567025095317178377773511386471787939096868032162178934594319502049375177429123934338958795082753450037236208884329953301936130138179438854431197878764274027691501999785280045588587079548170986245259324538298481431235253095184066319577370445106397696202239522752066804938275034556563354901071610173069235429399737278544769313839291819714596855124098853613998818393736622690016554093629112359589413500111714427720259755068282104830265983069667987267066114331627680248306273817751254329552325677793252983371518612299162710885012725621313481510835991563744164449411977756077493874476980713470487289999631748212756401084381871455480692168383284137324198096461748922387466813527314977714166240818445280166395636219303711190458533300440722979092748564648394839366094352333362560888977997639438143217114703536252610469866985165895111245573214682073806709875191825455284547925203465179428222993846325260752545891334207024239158462667811488509452027305798048159956890144193376547112525275139634252322842079043627264442830421482205390523564224744282609899149000802289418039525286296916348673220378240620770399958494851807160059725922924363714179729447384190679183246343255778032584390761894767411987678720177435001585330527079414909489855360710684885756266504608037414559131357231966782496467814529491148271344684167491303669020415262765604700250827125508985136911690737074679843777099036557327146286653136361416574982982659823078740438201832489855544865982388142349623752743356123275638608711822118430120677038838182829337084498582164458617696074262041443542348755076550187094210569578084117434953407164305421436630509312680349244967399912629479175608610674819125756776593830711175475967471385354911429774333633587653253528066295943266932473896834239980709511440117323588312840172614572405155381976377828739635911245479494207452945831717876823401527298540439612800244156154100696851266846836054929553685060365463001065356093426012065928089852019577141512253446802388828831383880430463763852665198854348218017063977222098024872821188457205917308763777180642976865855553980949294336421731386719878547758956620109084854879290201707671958814080152063421725374405298367680316182852971830854561443831086296908246971770139205557101889794881968969779934773979157247004912246700297425686712948356531029924233010104693527506817555275805097015644639100963525503073030078361524277097456591483741768938042664

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

432028002842570757884620023158481010760551442317277328390554587486604196853975951778597563118625787507333381011183893807491955406035943564145962323660170163 4
028441145241862968281602891312032350992302250947931603804381781263686764475235893249900933827155781445989702474214110809478858769826835954459892422221165945 6
346635828948270931255727664030824259745562172755219524048195574844135717926643088414812077901954196707264386113298374311813527391961687995663476206686163013 9
890370029747667456386918145458651003884529471698235308640529582965805891894647380556353562313884899508340014441219659557224810552894057752105001810539747495 8
001842125256136690390650234453225516861339118136684518050279780917244449392965894870849178282482194094090050120773097624559608394617085476015494976576064070 5
057290989312747912452271636774706097734440783971264847967481883577472364351009090802907353775188560483488569256126781438605055801626598705533478949438663750 5
345374682731610524083139315442562270932978085561103837470739998271796822450722512012978711511339972615944080796508479137559685298407642835757568554872060117 7
958195401378367138483363152841582724853453558397493604466061879218480914247967484220812718907487893416414398129695155727470473032424994945651583991921321934 3
899242591253269486413309192680907741179318645782259545955537634358997523004330621535640910618224824670922182860349444083833753373451583589197505641574137311 7
520416339076562279484769532298609958759452728675991825393872382363575162198317417971540766799638878903405210365759944321439654999194841420073659614157623068 6
649896579835552071481774895942780545263048345967505024874247516722249065401885407889028170454361330727874014669221819625596120368485362108253953918275285524 5
930420067543859185472615456739874466290942719071958636001006997529881118414977303290562259122688464773430118760824543868198187177334275934564362368883288048 1
466047563545138839610165866999743310426668321896718042743885437118898538256518313943055478718981383705416904472100444963832743721521875453570712064843382467 5
509654430637318995567966593897216741568316893465298528425802410728642564930288503692179660175852595138507201065663395335144423207144205955313379303847255306 0
214969761612843003479320505907665439431384922721502479888355085225057754977667922257275510136818746975637187758322338465775344584856136130124913832758554048 4
988876916348066397613251506498578858183662814911219883591796772564495438092403558077096047905316659741222952767442746624880580826435246507852948156992423679 9
829414336820064958846593767089458550962757477852043864981101543581250135562661647646413629196260848375144729716877321142519659874539615545681822255780681352 6
676784171549705390908935057897419303596499246782985140017310486589753271246340398322985498195910552787850801427637593816848697090207606023998280425537638497 8
069142322047347714347967572194406476461012416583527733293393976650216855394827301037712190508601858060237554838007467847766978312510117770624969344261092004 6
366169602325026190226491544935641841192570493876885817516415119264115510787330202397161348818019681456752849613451680371871549571485107392077424724323720723 36
576912016061336237096112902742600828888629756279810830856994528046606481007967875482814508155253418060130772567098504183597461409836067586987158650482344 8
029002249650735771155889918403680231620002428434607376799919219209743255411388706388713475327293694922250279819490021969894291854696964840636002623690885965 0
300007165446340388923495431412039016855670757173195026528643845381651471242756361365716252959053009874908312251638020478050007913805065328155684914816419790 8
763615741958317404317892230740172844025171912584924282238449947256224328413058859561539346592978311333515682760552385066915348689485074878627853850688313963 5
443018047483725010091317616932402119844538811959525728283851378685499781562744608854275397408541324422348017366145476211517792288782716007732874235292012003 4
847145773862435570658403733351858731393086025607248689308944978976365628287688659255397676613757803206241526078742545179986281797663285088561825832684473203 7
353773864176803118303769977820121852666719061082878137817815008165411213096875854915383214522995120605302065887460798436667809721831409906807165051203119460 8
068952866813998080207352658842746360117440221558268916748841923837786699608351168933820701884603611288998056477589737900517800043933622746151384152889221986 3
548039990105591290492861657328554326535245193742394855655576133371011869645927520518337948168844866302202189830246590656667030260456852029825505165098299440 2
494046858325376379760210424580119768012676898567272122987004019853946077013989709174498438302984222431664743542897737747974644510301687881314178121987445146 5
564221873438709698910127815572032662493665296330508975035424146542183554324214776458606145323921644863280792888854880135468163797380551629268393307180986914 1
713294413267716031570687732973255150021945973918458029836457598377288021326816019645741251139597534270688444315900735264457795046706169927312853544932362168 3
392581164550934248630890752335369353517566126392553646091521180607735155094957326093573007373807842911243010986635042246983494276286500741808620589388952619 4
466289598674318707512563563586167652534100619619251902018282926692500204144952273242262660009668658711739041416662089763966586815307496179621143196226242929 3
935056726265240715975962904258192809109965359644080857815981881653966927973145454686044628243886323869611266834692042783740865601924005527671414939873284885 3
985212929104374381486624755443182504225468542734606823944041726979369137058581455303441742384649745343511806984387410723306404823044378510315414892835397578 7
905809656363487358687440598931209670635096898319265267505699060192150861669555516689170153059781275948734812396325023450042601968459964006780970678543924112 8
519606367078992764222813161572539424038099828186581683945775115823082922297297446268721710312516414555335925927352453541615609161595557686921550419454964792 3
137979371459369675548189202154804230040974717717684042004179489586236261230442361697474155615237946911930804865846854772635528619992969548995520492618405245 7
152917104378138341691133936697114049301303687347689608558893834075117280110822919765283667264452439762609301731758687674843005807190339073790245474454069864 5
308065941281649784701131987877933575119374747409252887331818246838033363240136681876786881184233394059404324808331685543605922775856391054657767508759219501 5
088408954664364811779970399294525960347748350653215868441372165636420774948722738234280171462851598690914648230718213267520770380838277378779599260654890988 4
337217361463788007659278282041141326434735851985416794992649369197621106819519284430368612708174135359944886758424772995489212410765200342153535467276454628 3

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

3860477034901931839948841566048307861338060317989592154829541526471768070815013757481288156675837622180049830130121612650752294974801837453963660417981183701
1385694211944314194401703783584346901815314095865123655959513891504876314461682506969077178621288308674593811815103241818853866285826827102114187099753439235
9963021721701829479565859027264386996286058403056163217313664690640644623656111138809729592851512961844963430122221523489993223907735211041592608306193629031
9130888085602464934201928702842843697455385480402463865141884746224415883730439974994937160724197571291794064726055255930874252951575778358946846831353031759
9916850291075001373833277160056018972170402722034175128057386630995440678191401351256599294592323989845000236810059585678565815722120609079171638773153646891
8541274543179411520595190558703086189417692694387274691729538744173674108926436107545322682431614945195588212198415406469644126181891689436249836812287582248
6233315588412206235181556798988269610069727874908946017049342021126690931171748871896766184757816024312772257370516739973804826593908481804312664182343161445
2665656735811758818161954657056131133342784818675521887333537906260629342468008607805340673133455326504791206192602879512350990456234675143235356825417041180
7848721138406854665288045552703497887224253226144765259786065319376930346770547923554054629343249998132785824001371040011932339400163212845689275492462819997
5136052855417294717279485801657429063628846429558459770795970278113904348026294505067906749493371112095528653159028364259761244397435490133373056038032750991
7643441783953435067242602016870498130237497808400163648340894515078327327345845983126806954710141002937174336921176909607411707388996804924541853780987135470
1577028778238298370466632286443676763929153882519490924148614130989827376962884690888530868484804719588086183275472539588289360307097310184154209229696721433
1924356825191056480968469672045627696866639232316881525864108152679517920195018383671322817837220191873015147375076466468947179449449050632795465642216832698
2620879687317925606653587751541846593084299869762505469283566760326263412134994845810486506467026154596974605061392379578192585892065943973089817995610740455
3128033539674077911347799064635611364105379120855744096589328997918174913872091027704815342317627515460296387778341045997674599098112235662772922156457740888
9168197426098307086635449308775460542836569958076503470447742825015573935611070335059192027482842961632222674233133194433277680216694949108295644290860980544
3759280236687301228514467952322890096369137857492250625582370674698180008446536932679337483008961984888792672974575078909165413348939742428717423186594062556
4724508855947285369924551264019117092931053376353490921680881711724995045169929267519180582160786335904205893966971926276171924305226460133827831745939170433
3197077154476316650559590193755523152513902018930865430386214899397555570845023473167742296621166668233716106215754059551707273222229003229988705135754580523
4806644528257037239447854925935818759261300970849175407823487819303146651751206785182515859841944909852388718596381569538274615691665316476973759174240519099
1985829217886154057317639173979181028727809306599816014527956363488939219132851331002546372707714415487258407514391791063151891560619416811870073403712660521
2927329010445271574282433547818720532898758605909849392832709868535492332064741397364432358005087912617272285029716620368337593544739780137634709875087077668
3793092687627722513430119300747803367425566778132056650783698414257690119574500691862678715134211648689768956970082766645146385542272034198592026029631556854
7251836416905017947810712192815301157272679256474404152293112657861897860456429271507031233401872446189831023822274110689411423824579651631359723672778310376
1856855129168250044575814188201952006763122463670564189532238110031453776951278609635648148017079365764565817891081695345732623508233129591257708562789492289
7802052719424160229880275582149198114810196847316037622645129888330387299210457878323638985210557042392721014757999832342618989298016224291831662963285215902
4692157928556480442862241148362034155418003487768776472718217595892552374075238850224802691464257226173680900639994001420187486195246014078305185953045156 02
5576882717848700948530570799824636211131860795571597936347958422898923036056533406648928755929126659506871200917817179558773745900231711564378965104054534463
2142202880379064073712931288987542212620347777133464028963700415802264599189870222308936112612469517966490072416322778289102860597618726208984554937724088243
1131640285561050219353967261752371467190048530565448264621046710970900681176298278152864888226774809577728089718989242638107323700989394820184894752748458176
8323100270582050944670205780694048211914970270870994047392221655284227248929072320474915154518314601166294706430508218029290318916753020450933808701455875092
8603687526013944114829959548616255701820937491300439075390454901047188933870617061392049142050404748746693453029799365118035353297904677382116401349588126244
1352588869755852640725162367754400503724096849784388520449352960723028587006680288481121621554864182100783027486801906467204275891166716634058905977370580512
0368992969350091906832602692432436751134213511626697839826669339017873733254031009674795350508703643121095518215859666596518083674376141560428169222775840399
2367763780979407790830473765462132717008990884651045103550987020476104067524008823894770838566039866724084692172380548401982296153476663986078714013387768336
9112972300940504707154929805530784930931013042793634715254007773641379168128606918270438897658696640790405176864161613025601085473032049771511639312593270282
6700002983242928095821553883893496602601231194458985607364300056102665916792575054302601131363668599510271252141995743795786101769519550055738125539300044209
1607687444592410415329635675784158118189041393831454957745653486113208586567009695768495430141817207920045345418222759026647324765299995079677588466446091832
3044083191728969895672851432241036281625884807480778174492544862158543083090923363608865042467923637467479890406461064992380228010982603379345778853333822573
3465393940311144593812055909292319741639541810441691658607793197932529374296395266580586170283777299453510491157710231704468309964121303019313869507600725300
1016061016318061061930410267905256022849144072745189316451572800991017143925653918207396794789945849155382903320320851726335700728299458268280079286465944829
7339604262860531104298374604227206119474946852120213571379267966453755061103658884584864688601798704944866062225647532187418618182648876513749334864433582635
0778450116803896352079369830178654289531396680416539535016534512286374893143229510387067294664840168952106813957655086551457559065619192254028245604529864775

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

422173251644096322119487395633830007910622560088103856925211400559630579843821922323290675494333303988248685792456835680968702272956327876743367075687606656707825813082922064816412111025007793886899301826565277091014463122223524104162190010003710831977825423607131457317543686649158751660783878282673170528277574873502944666736656893342518300393667548387845194670604892495683455839804588334423194017754609830654695781535806536805536530320768070616806771772883575426899842566955260756931935801481676332918563370230275719063702338873049324823645932857741472484766660915670769752719616690440571520040611518281136364997290996903074464920230377457879467840106766744104590397797415898954361044278741606726956120024931928232807451266969417357071739889178581431491281051088101649307527113693753070838514344888989070941044885444749198180773156681483637833241699303735839890173760733169940675821573978524250569503260459500052130360478975773644690455064975183508739685789492639363875761541003709069339728707961104924760026489929558724828729082995147546814999488871744023674990542074890709954266769241834704162923186820686913103684555782731699474190930189623585870023010458086837794045280079087784811263130024555299412801680341153933903891239515517958547372069179988173524718099199538239397315513919477141900972542244368469235559675841263270062343070970998777261274235365792461499638352448079471099462356800905335284699854224059567699239029710757663738961115644055287243708442638835767883586485142389284020503866745617525729761478839685260544917271513378927918668744043916202487416031504231440391320344559975028159435776345327074856548448222412779745309472060730530350748774601517615877328245091446059732615649231679248757283047283071627253926764161174214463607460379333675901857650449094686816262966374339920635388154869928686732328542282602863783880517767340504304234843672014215077118791261504558044388177626885059649025628720443983769208953048190669812351200070408547906682033396587410178981620903615933315249267026305662700162151476224950904653417566249280944012659132943226149480087702613628342400819546986695920336781879176518121053919501805167318366412338733486729865594285777550641048244087924281684703589931505460345711629346791961627715707606999528356338195537757699746487894146237680625401504590041862738994889507327088774115643866784801798958380646573540712689557496542902428483216300473382733901931734870561985959559841910988093184184013029501899718288155521281130898625607799757151641164948521306742296399712544773010013267316519862342090622196250015251200176219579917001936632044229249960350678219774297204885427541397457613227702517498873573877649390120436486102076415401230016607767202296703392694647765617168149892200217612791926031088228717258497559252386526393999660850181411309500690346349034063323294026464084718017418914163210645617896651461377411843882934090605754265493332811467714451060221532692140483892942028656660491218240180734947724216481506763184010559587466422152026111929199021915892418326060021535956901599164852559995003262111096893435431306809600520590117227378155305300591368101574307209163579215600352295435801265190792264409343693035627934757634667733517696551623176543610414207905112040007191865709269472200927860549359406693211038065384192360705308693873777284014524154413175295074291916245453320070996757048347640708106353397275990541678311483066021767366594065053404428367393264448524637084966398888275312766936572524472985516446888366816796564474892177059224866100076514250629990311370464860541283435345322127440002509612579893257985577877716602908290898342257081888682592818281819853286246824349132448097674097341505126978144132380505198219472836483187882193682808336260470977565192730431926036817855782653141906126897550480334652904942959137909618324653696427883298120925148936478758350414823409542275258604138122195192255197421884672755907108300228310777092156508616261113000258631597951453516534785024520851295116606324360535657385322370175179511703008605556165821816102283259117230339834935823974090266982771666896583367348566199149015416570844023813727645272232607050722702993145145808133954677034377003435638845083787190623656912742072851824510659805641376337207069708881493400364971775342680943033395344554417382973089980531619233027532704503867979853155012857325186356250173208418316218548441414481250111251452440333898821102013816719594226295991192993059372861330823218546102107746598245070029365772821125348716609306020319049936721703328106292122856591024019257534846570431174850208760270956561812629360549135563100623168922079502694758397024738247898957883617313171534730132599610905188782572103749499833219772725523662204561458037672630266823895092368136688302450244648569887620455372217981295387228577275292778380204406137057354835414244383503129833523579128026599097079755056354771655658456403070355597800407184927457312195209939125823648798350320566803727981451562991569864429835066103758446317059155031580768866928148152679709788695029254744067976087676825248490219756266365813776109108005116813422606087453506784772914386119636838561957260961400212862856352658927740594527474557412879393362927643262630909629150404047646626942188707287714061603380944628779383061750830141610094194063643243609326341556214353541025031195651104468341284975278205130396417124455842518803703139351844635397022046907177256299211930278319592050518774884290785972254127185707308635452611890495812243098325926450033234714351807932569620139922803409677970899771298491365929760976501556969333845773299658332047790149752253337131653720205532839118450496743257040813675747562921526208618634927899540165738937121948527138029800934667490799099730924814907243551064171538100036661832363844422636572414002595440427927143297403533803359447358695777088966255687943808063195550647882017607961797939488983889272523330169606548643093387047138420291933613419113252492885884003449257849141280051641717906157469728452063704434897736064524929395224992629063474368349625678907248062127697059407098085268825151867376527119788235552177948554017823441901271119269085176622273860110003650829368882606550888623535089655060193120795546720518946268790998573798422398077655292510173980616974874132382340837012261171598297576940569614920687747189021845097464119771339790984698733349124791924992894187865169078970774419430463455965854900373260781616864504261246335825272010279537894072967849294703905952887594822148476091824083639519520322639432154250045706932673408997298962934412459751167826939809359416920760836909167478978370320482022729945669069228068469463514507875930441986660765088754177873018271635741316316973726748485542605305492234723421114198533937445458344168026799100787960678633756969335076937654785803883876825446448194325795441859255 6

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

6981831094117836139660926633289679128087818416689254147813019168035639149505083783065427950913314462015416588547291690470565043185546426662385185086031206379
1170819040825516757846827809539916486748022655177956766018634642239443372627419011871474445047385127030385103470034544188204849234756806639756090090223905842
7878065424529125504389574042805179325042603279847076642980583895937955713915786799250008143453282928687096347759948507194498672232242258451700406965657376347
7526568970871706278349401712792188504283529912003902350797433496175056211187537424558319043278989954728701497911339360109370647397045034458849758211061528459
3767469217314186620142558314340620474425235386221269831805411389253386549124525071949675246915945288857002574292704697582342880826681031616472929179022666357
0498734124869571604375758188744114412116993853683217848438106495630563035469071955281412915480583195987199025421924340103133002880538192065623301785578053923
9027088710996278921138132233600779665543864317536914456871858977570278248905954449841342360309968661152422550968460395798936696617655668001723051346120227133
2791494588845578134849807183913000167075787990531732085383575340389827405968969170807947129731891393204252433518853823908869133566067618885749281379454943445
7096207411006244983163402019286018180022808786418597872710360176444504039055322190786226988567209570654671804263974504770015005397068318508522731236445974618
2138868390491339813342110548089872654974082361770506468332886073000071725321768699768990823585176699692381488651082632205128980135085430692629512089720478107
7942757748051930076201294127445070191224834181446704650284454090713004072384406662392766865283493447733607401355386211437899879683625753087105887546657926307
7151462679925791116409273986808151979353984258214320539172546135626603484441921270509030701513647765430562878457213726682909271080388109371863401906033876837
6084715458355760314889015512149785829852428686526874965868050165930083917524785670907604351355848769669369118297130496969495220427062955484280367368306902572
2734945180932477883566510041153181521455683148304790988050380263729775771255306040475321518105613781502923653637274844230600506482940471382735650167964074270
4730008300614735913037305886731940270743314615217628236080168121010212246388826086736444554225333469575967130781550671590085506446234079667743604762728612905
3630978132192377965566443135524267213153267061832053306229814730908830916008833718672954335866260939934812076830740157563687286273793305257380085026917075381
0074524161138672041284929486764255225798799848820910916589016239273222936698465672742806575968773729872442265215865524561408608552605483564145897363213609136
3327339926540395214405298572395130464257054819382770899314203036731809620867877814775378643598753704671264837492805370210613016824753856013524519706289063497
6227784852317567872303818752925669701451945119872525856450447226991752077301781182775684003613090077765799252692278615387425817531390287182876027292777995342
3899516165746385223531462486139468607865137084108538409149641258819547309190669558971696418960025493462969514288020334249827102729440401421774696259836661315
1204300198214656220406684934380201721033543658113229871801550336073782199954238231344239949485371751077517693624824670100375449504000615060443064703604166612
2041993633741406324094358584661606493508117218082323748723400763680440532186537853289669967656250923973823988026220193674858606355703516936094591253560779357
3847771560733753347660144947029750057123797687978191703960206439508513210233904121717458754028899049119100578093475252518691575906619506371260360663003343444
3093497631163221987419582916111364332147597238378587617194282813596348815470039581584317922386127663062226886930948418142106074989283525479177822352592971672
8171732913167024026863699698677505650102049392138718169250271796723717704442714177294773876081911750323511035969811389649655871777468013985908656709341838107
9104173078023836517188274133774103930578628154016533743172065696422443764117763395532172678017944416749882716728992084160441890620743695452936058783795784641
5421674934288084769364953407914976917843834444058929693222768049617982012549834799144262795453090139822175029315355792700962139491326547558867230331941798513
2241612473285847995879253256962556823706325219819395422287794682310980519550526096622514220144362940442137223260402155381693097158091493065956328314998917242
7640009688185105940649698712952326949493960413186200928414560690631120122229685230178170635134975844810333901463028404303733167345038033031536694115417855609
4312160789855404464680906772313887164397565971204964609903157211553493963178028849759596952282341836947389106555376553818177600689511215563585724952934726324
6834700072600342368220702155765767523221435182564747060417584590453241947680660073990139189614641157206492810556851239427328884009774698718558690370453462722
9872433559292695960946092872454103296577006419324897316494835780540880881944442937725331804018325606133428900138067149221892026347799328254213884832554307727
6694051477829324737977926303267283895521835185689536073128384677730151007448878939548267869630593970978763039074948299385550128216750525347375517399346481108
7634549509500200422573869309517112975725676020834002761594768187996782085222069082149397420285247250794461135119396037622335900962457387164096203016655036551
9309753881953086219981665827430363491847087679060957723178966967500429087689837220681278840815720221835663374365456276338855318839218716677525572938039951017
2734066260624719175268844987852240552443083031682409402771934139117995915444917507229327581397530108826694478201845995365738078119185235311241445845797202986
0077995536334510110313039923848400697180266920046118287288186760311580142663869197267387480698780558750116770118846619248545780592091895133002059869709637077
0629034260919463669877640655829112398776112755211957525138361922878480820937140367751315815374160519696551836254429938945884830754978424769491341771336398620
6092564514690754321318203072431535304231105481059180703952396255940193166203573116923766819225467870453941157441728804742726647496482862480704670991254077869
4574856704876181131468767962752249798939163761887470859741892820032266650565016347909542718391380506322746855291693188825570530271961510901145156348574594218
7013120237233589132426466080402960244474209647820502936659928370016659640249272717421572215942150573795995251053621276329980193778307370709459886632659500702
3636101955102707647992461576396618070074193723216282121439129834871633163260637167628196655069129974567302510358174332387884285822599353071243606569299875601
5730520768238928572238960899595813009669610157131033328086735263575744119180066081930945546220090394232913723986520686785321193484687859287294948837351240072

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

6559771736999114697234155728940168966795253371062615911490238306025449414715120345431605778733093816920187294266397128398306847238491078605779079123291327972
7676323143252482881036311275440398861926485832841862548341083962319402482710713428135394392377989948363966129367801334992223448677779498680617653420488228993
6602325932063407113472242808858931137803244649009945714709350381496316955402951441407975522944232452090330271531943382004666093410237363617419983661327949505
3021927874291323486831595954825527266657480967854591595661700499123235404684459036178482565796596353405413943748142345380065469229230177316636009469150697798
0517132718902328471219479145620100620705132450818081214110449855902222460933114485625014940438261522921564992199822283774967260703577672620277532408052707927
9368262739373947028557374742358728419139477198910857679833425143106371951392738838793610229006927161193657925016206748382756081620444638405093099734945516162
3896049964729571950648587760264548149862894633675967243558004047404087515210146535992215586963142694074077621640883472976503080043179229857771864146770095 49
2329624636446964606521149281665487666478719647561196000769740932078728473694307794945361383161286074593246176497441966003214891457854943180503071707202757873
1251629387675253142536889194825817121077527382457107351369290943686845334637343002434713634464304997326182824277172065653607100470790309309399469123208559416
0101616554219084102714403369474413678640774627335602187982328000130199750842435812919383049615054319076663145680778565119579459250466129108421891277201477376
3029140718534444892084803156712366018984723768279899648749141363427302231598279740416078201461070342810371659382314132823508229659674210172289677794546990848
7831044252740894977885867593287171607793016278018850611696979731554603874821771992530140611174824672050098184020232506419236339669969791746579744263215521630
4082093880578224519743676460700811028264548534541672270291235870132579112617431345674032405845589831431552360408898456674946097925361634385178195210447225063
1269673287406427317530353894918344887211469597346093992324764111878824055246380535782633393742675252530034594072828563856114466473194537989582072901019141533
9248657659105492601286847532441157192397317904220605561397887473681228359461943990053400711969534629679140629126618063532332155699569818386176959432237185730
2497482138755290719815933878784206831016616951124980643021620293609278335492017816249870030025239073602019875466333924261023875481048834026090222642767681744
1480393658397970630427308625630592378161422460170038829467392101255884809737669204433989851441705666290309105106938967751882230796209508558800555185542975259
2298385701134039108680601410571181825693364876117571713342951516785498768476230307244279944006479308994890956343991184313651543772202938040654068646411337999
8960453141450095298500120699785159729534871272650679188830648668045971147483005377954904899997144210426332877174412522904298688145066006650681054479942948722
7977000379883244792827585369152877332792478224122774626185300339660817838069794665818393697144336818508738498055567777126081788339763953779578809778210609593
2698429821914468446810346670711492525934193043493030598410628615557652029535945945318260050104815218210772271385773835414131778251011117604377740930688243247
5367869254740433741511473031835213071165110758974016990733981714801287918063409995473319354919209907469598427594465950858870335648061309180940362959456502008
5091121575171619256633817160339874229486650625418228971981949514472189207099900102153168415813676014462551165599324359353379384574952375518499243015518895741
1186955091903627434413905754478496665072110148848516861939950093694529487990124639479529930769133023211579709193910781961831382524686714785968624382974630007
1030888349265028142681498437869661523701598130379280136372048118718320637503568841600905119201709576030988132630931978158873877779928254583607270300128135745
1117735443940899099079291254199746964153695179499603442990045393063807431906956126263170830849288141597116618679594045582547298042110119384920938795334649589
9386167944389710984059707205071201785009204244319011682596010524385585986877927628569189816305584386762408700614651328792485911947140862681012258305756030647
5369863677605754696260688261779928969982505524693505451612190198132629914938105061997801360747767529111126733258932847189733308042882508231523482620169325657
3813522458826987801255983369899427697064544675148620683766671682584484414552072168984766075970261961185933374132748061578012106593652004944159639235927387702
7752596502209558187237922343357689984468426324397054829327334674669760902315447464067489462459864797123656495663732564492351944452812446815699665305644013521
6861814803039080023650588776756558763387658204028735160197802899059668621497919303017380656508985344036061491806216760527836389582847978603402120954718971616
5166875315765177929814554865283616676656888005142308731213153105833324742624880910182449431625453058805182405665470652243864823549345547767014715613128785304
7652050033784167311435552452131577662253776984587866004809152704475655624254161759176550818242144708770576030401434992078219724451777602919912283626712966604
9338515252002186933290536565678172833867424696162908195196535685086412534124798974401854820880045431036972529957863570122198332137675621363938858992794791451
1115361306354123864437075559619267001940999707455746569217104812159686369853454582644653796198602121704110490720048900855074263401671188147017758122051325187
6927691856038488978520889701104809249767665109290337554824340800348405095710524669222096060023522180274381694450519684606805810394335082456469922488781024366
0225453620069265039151750383489523739825231564301681065333288545730104755334747651646300419086484881060174965830957610753416732717689075077554089772069289871
5185636957455375852227920889710169611202486901001706571461138136922435476652086820472425842489299819325947436689926054233792365156970627217326997875599558790
8277365169544180486325892938228903757090846732210424312176532602739969313524524574837466453949179178823296485115310700259559039471894973733877699739173863923
9414247303398683966012701220182641777875675543688643486188177038797877753600381570006078303854608367697335412483125052097986419839751969427561329519119385677
7658697291861307019265950859059348518348867714472919687543555534647402741482111341333042236026838099150975438041158527623139458989672847339166518221671437648
9673391340364100206155383978865716845919990641871169064879466504677918513339457840147047551938394509760714096994919366692637749102695048077207433951858814434
7021577351067908454869440996983992467552216942277389832740676471543461860695688743468450343605070818675687288645687701868659965605827943980530174833498502756

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

020048121375807582508181058127525994301428069916591812539130852925203471163384408571883245731299656571672175486837921903531636478350758381541611775193785691161709123323110118949780067225343902550395444126176890167888108576333895694273907827303470090106751587348662833154478317666699254389167304284343447497436608833525892260318520062488625557139218457577425110691552243711052482652005095041502247441595165159633037307789934880066227257465779242891422213336334783353671052834691192277362711967628902572313727182288831779508273088508572380552692928872084428417669725479973470287345329047787472834125975866726567547779403168310848210640785333155764781288368104633814183297474081008051694851902379032411352687192447649019261295765692894541360585448961108992755455631557225557440881576412159009261950882912535883698644045235674700530274626418294951686626814950761581566352638023455890889077634309895241266880710212039049744139319781745143763881392723886751612413980332659806334393574029825415868319426613313478860054900772355055975694314632600059686374693603145470641115045599375780682686213320453041980986193393941116257425390520424584946991611703760330420249501046315178420094219666699468643867518017224227273571902022430138349498118799737608921239562405177726853481104107709212463465025719813398214642282889114939008708776138290426040237258548542927327777143892370705847325913544531181943535740410264389925838903546516277605341906071268417767072074599033851747203034320004432186632538208438283859096075042696995343052652503237124869379494081344845626274880877844990918335962675811633030330618499584028512591120888268102244478417344426950882223760393393524149483450614065896526556068841706452407467216874757704767289557742694257541307835524903815363791781814512040671600245976359627140966270329041889813361596580882009003982249886019188644400632199477472848601966006429595173343040853352798553991370193257674934676605359575124172025832782648946718428601638505993157491283333278966914189031709354103067923539372769616888952560730755114433840312562718970644922770830111219786626662148251526594418757245401671519886441468671469270980355460400603840942518911274827698058172551024430298715314029893201274931134665750069980402327866899416264778301678980287295208347474759120909739662782587823515363235046231790816237598407932423537798387220853739791513815698875573865446182281755730229430727064485596186119831718360612567345109188148276125007831846836363034675497243827472338015175703525273064403861311612183374785081782042459027077138496573225573157037015375099327787768371581582992603791526047463988081421510093670215460829810929401930619753498268310181263759931532259902753972916832703169253496584668062516552089254494404041125241680361939979434321778521769896071512775611852288988923565232558509382176093395651667922093732832042995303430311749566369436521473809644746631848744149548083062860453305740538982288475490246552279992824460598975312421583453508075735478250228739367766584678475354896768495584398059428206361838491922783535424681653321828297697901685052698890229430644703241303152469272313154515667856179663738311702762115727927850612104164405325897630124137419125783589512872136129494012416285713193862881488337767761416281506994338240160005849670987460837003462072993168949839263150408574477108518634582005535993063292460496871968428080056277123171490211321072057320005368521892028565931113902934998606188151323826613756950309253527629520128807728738768861788855685713637200830322093764640941844298511811706396340944877688657731405588627683782632239746459512265155787223641584972224747477668356816750094634003061029796214197124780225041911435269214812969032620257808918867535654124518758524728750528361220782383546131440237117114892407474820173770297199876785543710308614900285836710636914922961359441013600520980794463544167237526644378397671580108865344042376327820236592845048586222174042461094063952765985190957881708794868041974090666522162636746311674258119680666872871878141539980224170504549642158138065869261071502375471575974677954696221087935785048919975497799014622325015091605994126808625776273707949373478890348596562782991980975107757729302842978791960015939815454067317935018269242674775383267505593707334867681700326877757531151880553147719580772273776330963880711092542491765591240487029416945729004809952612864869429569745610774999199016408520510701337587048159041190110414317528973235657941689788198062610513949636074532353239138081249679516094073311316382403787979790599152504609498062175070785078990046833479191775273565448923707842346802529869984872741293576470478015497194378975771158911633167368038179141010463419341413421044317232069998581484093188887809134141300794790721083726523426774331452746430927297677403232747295199791534536780239556920034235130338964409736021881531072476530018562636249326902805438518669631749773988902528381048320458515877622384866596779592646333007218756827393967180760080955008757474225520108419858325329161845855384589134534152189922814922829454640602064105294062891743900199736829926122055729133065412947882584560288649162123074586111273686326664043097403515495115600765021862911185923575550076093910220997344769000235351248798999045844596818478874729039757248239603161670071940811716125259964636920201160445005986420809169495469983774983167038100616143057350912742962584236135678937603531496952208145285338800306939748221170271288464235547796075728497573362461615931536593908441378205421455966645019598898361735125338325032771711084523820625194230328902205083453356598654843020121963819573869380495490077789642579043050765475524058606200653538496366859538605523480860769900596620222506070425332597985863075319814537948064241662694742261603431589246395501085462429789825238379805311824347156458498966343261458375642744010608903354008273268897878376506936546080053955410407981435869192166304848435680397750642463037376702961683977628012054424993342581514426421489761207438382573770109662508436262055084200968602613649163522552599892269339215858488676149741123420548203010542349879733924900673041711059591002137837633516759126473150327757855045909328180659479810908625453055046519217116840718819145994949638428212440976480534064004969421208234228423379913020736886484845433626930644118868877039221449739678203839346079623600690952748454285008202968273973935090636398942904876929756192934198462108709510700590960624042860385055579566657204504633032125373404565997927907458153504237366490098441539739756254460390900631764378841656227982660392908173008278787446510916324650021691400543853159931350228927344932581929510612275596132206902362538454619262436633963829308977518446537722860258422159388603635573844588803060063557850547680444436233203153818229218918003783751483872525768848509093341

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

548159750783373100967802259698981654126127000768773359129975613254502650742066466688975613600415127312870101476399786342345192758879490473898850692331073983079839785568986616006055376083251556351317332823717504628689688364435725138759815370047067981471998265205291670754813068295832632785574621154586521933445891850635299130300159050305591332523831714176547340364250441987299535946296226086941409748959522388537246114527117770195380964154597125193922775722798701927352023995851472956907979968816054206842295068873979556790865546540643837000845193414788287765886658224040409057186886818956010946878107269426426773050097864764046799104749009473896796790648227017329742083868720106357905006249569673496400743071732074605178757303282358216272732257690105627119183221898291154502436972303790449726761812875311189366927032279117478838869409089980292198063743045165682822516391623914350890567417507668155704402976573463122893383503151163168332213739212765864200437411747608545265114680281763943697918574311653684959651825089236379876003732073383414740671721273988235202131484974535808056398978861799680783297725486159754170773685636664163982186059277010817228024000527381784220114955097820796122997040118165555914635231474165282143629679379577966812755355354316753301087643331257658445425138144430780100471182721193094372300359846958506118942948225270995999673888716821143787905143062834594573705416555009118224894902957876808333220850752738844819432862785603577879538904072393053131294157905365778732555426646112487855367254515583841792126732857445149302760564484909165105989682090575714839167999685233654005280128497605001524730600864657107800209794079083310525871836927127958210439514027010582742920721130922227004501076763165900931668618258745514525483418241848118238663844237198437950946487736484182984836737593663349821638116072230511789230575651914059694572692870486387392186705992952823467705598619018335555794763726649265392420819043994514652305104631776231744162113918136081871906143852960050521300174460543244203494244282422705501658621391682909413949917579762535045303682028301334432919209260279955651099131553428754725921351540997059950557344059716536839881959039943581117630841080608302628633648355577490706653288296168386057506763934571861215196300868349274290449590876966954457070072221682823738965640635196559489604679822083457244029338659983596473005234379153131441511848607844321838054064786228766400213336618072845884659321879508162595113831346852107343222135377680048951410534467412378595193603354062176067001288821006153581029436354657535458003540346641556947997498646206320835382571313319328793615841348510475682820699301974445362511652983799301931906616999164444387608124804751372432690483503149483151332659381412081576263449297955987339385674620603834990623740937351187153525412692375968471297574215205576191726816728986793142398776007219477871998005123273488520147910651305858165402648848353425659662076285733235260334259170451681867311571783569934722239092713041753427013245433791394168801509072806129910437434557458970361433665904345016092795947609600287850575612021347934209340229589220952221427722958088222571120982174277494847541941362849344437499753278962987261420684071297569141202744649016731175768138796272465257898770152419402539202659381300817647119592114199905944189061868180678903481095433712328339873236350822475026230316951098956043124754340623952199564804336792118249916237843662944417983040804938024123317252578073595334512154597310530134609572896236572786050868371795010908739996394616351616506767301612363305631347327404728063694477641118458354064051583186227732985622607788352106033602218735267824625944042644841470006647741699848628151969221635049116214386787005118579060686029483010748288813869632895863193988350436806803045208875949664862385803472044150537765988676288967141816998526338582151479303573914905036876599535891114691252874349878201649107603102804405064591647448440982771685425322244263644647077812609106641496190942590369460846034991470938524281296791284486521441466136064097522783188622707882521593579165088712939891674964767136043044282006695486614506798726707997066133304313560847572759678484498811697418210176295030688526195381994458920670008653559739432289119820525598344146911191201829757059200897694731211036972537759169357784346373872859574103947903111925180358493871425301005674651012535383066400666897780963063846662243126179864905902990525305428602984435354720432579048634913443241500090030389643152927831739295203819692182833953022403726954890017749462151572033936190235339072490628817300588381730577854661924268560841037023165708923720552530934067718257724638641798588198037650702206698452701668078100852586623910603585277125984447449399572855806366544531537682081999602277261650425163484571749725067975284064806879232219082850479508761167040169635451936590701485918800742501370638045085337799693288494022484389245913875300770274532289517670798012321957992180489505724124526095007933564047107677427018459488713164215949113825969100991491966104567129050757555602938250700985230857205990152637366655457672509527718332299945782217549926926282628864680534987617288211683110840704140463919040830016335334899565895575029740165065147926563184283286771186718543763546550078365374264720537307740857617156649844447255170857478813962293655840607178092056714861962314155057286811311499528797556602757602057609399965792696174063200511507334771928589293501696459370630017747892822091895939157503113095798634780016091527185470479386681315533257122094674201128197257773072333198912639100915148397224757904050951725891159018368289969915452211008699598104297226375487417465351000020122079477114821847707388855593576912042545789516073119589682171403529503535819732299522371207230983596197446306081032013148361051410386736918735466461712383544312342827635185346462189291379616148418463019627384254445794059734876337011063814903154311501032085005494875168260245464627030892587327625110771679174928564781639123561617118883409312364373291880376884607688075562950988273406196709126766523024426661100801949787851167309409830638922742029275657885312437821144925499294318491296234184986897095423659828589520685689117592075798308867964559159265318346333850148631135749385642069073713519884893460918484371145155971221379188202334292250942629339650533720089363528656628072711884429350763152462397834418193533479745959425402890987819522366042539092869783322471964165048315714721062122727709116588587089310811942839609257622108033513403438596104586819406085225550006888751478667581231021661731712028567745793923640862755923458002585737219201331522518420097137641921494428418905085203108551689149772538832329732908722611527006699085250746630392096915034006730151531222462527495359841084207472967160882633239344615417261

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

2767305473128799304798005618517118531833967043234008048400032737336132322837909923728602104776389090871719425368257928625357645191484058364771419070897835964
0187239365340592384400529016311454460665538581195083130899929160232604379851871139041848590365001145584364878481119692432999335068324127285211932779560199423
8791058140777671887050359396496893106220737608430749522248713187596489305017183256687762629434585648500027815323263404729294406277794572061141965245761700660
4186780893655601863730602581598815447175920616644736627595345920505953070362389977882775993925555334942512373892718460559465408705890597223876493242637434116
5394506456849238244714654625967795389731329725845809695073159650803489788421374215571639481980680573280905917467908713838823678321126012758422752729399008874
2148711851902783784814513973268294081202491654475873497858826292005542659243469905401168516875327831646524341960681382018579741007150250027116431687524633391
3638007364315719733131666366095718965182981080029194445383370059069031191247900208022052155963142762333476594533031172394653743294203329978297442077667732350
3436133932175905124833777421812628821286492162704063769419176618760295607573719413002668236675016235814300057170265657339186159109940942203066241688911357659
9236569745659316770166838859775849680963764819684774246900970637167912743715369466310813046189128716676539351983365096319728872173581230514482680147847379556
9893820413118377956311433408522965989321894294817862277368371221939395732204288006435292812675835109325596602096352307975665798676111309079009169224506442570
6553432455217374979168842385401355829490838502714844201449662713613460682606889504113485398666718719307693167242282198683227598509824853979361581326184563439
9460970767408371484583274019875990819635166914926726626696936425757650187009437187431605971286444630093833542271344889998453806900348128204252303567224703850
8447605006063009131549838016930605290482799869608248118534700023893638209595925619701756459770811186320244003481896428257464062451966070771402369973214493611
6310761960581993182974317209165053233959117861796547165681477049252064348539718057963412406426984174758861929469508426064767793989438942446793491608811159454
1738867568520492352617389582889458459813610472847720266077719217600498789156296359045250081551962176531160584525769444653295529898011621299332548066657414327
5868102955961493603947693924785011901555007047268641166424586225312334556542286673470741466027727392908053575643181370217811391586391643770072956898553287272
1969118349296566463643569991741204429458847219531450113275427167402198115777041593778795299674673154352515357426952139880296180320093425735830376701546154704
7427394252961262405537925256911446724465792920453263282805834239277182226084895064877837132198484371310660093869800216912956932064516109258591657213187554145
6713092904701676892026922099756262164965277666591261469916089820840148229219013066604694717935442329312872496829246542902800917768260996264293728939330722510
1489139696761426664532295527767863133516192662891941374043718475707720133972709034896879179117377441073489165109092275775626809573176682272389137889688575073
9430840270032684774852802563894791375538862664803179883925121071756317440831280533301481547974956784755125465873905027308001425115247855157945050096503312965
1709945444897128852209366720127614576568599459384957225869723642165931055558600446140416998188412606738918882818668242534959294057284774617251035819594836798
0311131788726740901706929679389489214796236496995904966135220176156268076850536261814978568128304023296469754401065349969731208233409768633399070055048375593
6458549731000506870979641250844218654925736718033040308071768617688266563342050758298993503669838594296837199127933875926011182464845600901309936176890673470
2817281836635481150722072900193462712951441221934144876393085829140962433383221812093371439393531464314168026782815078689817694660352997784601381884228150308
3936585060252706602025519999842773709906344074299272551209113370293479588473974569461403244298166707927967706057791812480955257884124642835517584749180825901
7569299756962936964703208189414390953710651200784866304940416183901397452355927948169210373435006584759500950958860543285339075210976455764458871305633387340
2828317384890123015356825745425037771750226837601763063500612660063426899753785103586022435530505393013247990232813699282930614505359847515652393098789885612
9521314336413382744935483112149935567665168898997474786884367113353571051993474852769945686848583978154749200272717439904931373924809939282554460468287187782
3992166322408533134708268158899051160675335882710663369896874255491011919497985158600425039441755307483191118233731971837968898164159121835602352487218173014
1248381049053865032973728256368195273129992778881178710115113568800427250437658936317121808853378706966287416542713367200715623283961702143849147127658896378
3419662782506059442202680036748902632806501226762010141669831443983975945694024242996548497281197078903699084303492534837771903814559000431772544300084157204 4
8267338408128178739657789787143203472962154035251156366536653866563321735802596966323495116774366358338452110580091766112561190306193260800863890365846742547
5456449697619095687026218420258186896163410724870475834840438293131268053781233172989180136979109791238757381598640442718156966390835823202528525248465918137
2925079455697387864407709386298177948569160576157888545568268087357573621765783533912505331143613527776410885030475125555953549966806126319495266274030660428
3146767710668585168212433461776294412475035906318778167355085102916293725837240194444119106788264199324656190486502221358683629966216384816108102527982718401
1361502172304641367597609532131053564587357290494692296792151756482798120973625991064431916842245148884324906765603259671226162026126520304924577656209870584
9017220885341367233898489009690659934884374011583158925629271463044061805564605528921314578143712242748981634202499016475769399533805370879772015298009170865 5
2318340547958282320879783633640234928399436262367362831653520084605335449581380430265107339559501331044280309035159585963837746285610133365714743378236548279
9168944769523178699234509042866892667844895638077927052605523199694446947423227502370886324837291575102274771671336992405995327607716420532604939838857401217
1751054433995327972393414488596060186405105094612454089909410186095003333969196495264532142992058241424288700938669625382527163550222338386136998611341521063
6873421981253445076015749931212519164228236066551173646540529662208414179615956915715657433651645436144195074698896907358226304430280327473700915910973482671
1457524744343871274753838472695607162736661381540272566137290267439780278032146771781716509068956720905684929843762521751968415233444524742945016419917650413

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

338402645838566274745305290408364538546111212474467746948073887202660581615981470287185061215229319154630258891280440801531062292017191904882183620038220084 3
937319583573217049135506088600805242176686928168545074414729319780423809520229807019064799735967141232013173594756507722849964177074055706364989084570369440 0
712645599666362176509494891165316593048463567667812737098112142663361736326205423895822806677451055374281701055249344030843377099759001682994084143644998261 7
318862106587601947320971190570141244967704428686432631036150321043822707670355316418687532576892379949627587468300702096547606746461483690004960418706021220 5
282162271785072899899306553036367720888818401089967503294076187291237518930627984266405705412477925082018700733826177230409772439355995495384402787174405739 7
453066992203995326526311773198338990881192459458279382763839971680108178977796089185551711184723969023107088926765540192260967918636014876175047517406375745 2
489159955047684910723300143788798337743106158387788139537700752330511383729059424057716854558701995683278608868810131091153099656296047957305004497037887043 9
028295292988056217822764422068202005838615183307349943814700164758806610499235228516794207585414185916977910496943123824332752636343129084014062634170621047 2
897725140848003411496025423695780488145665298657119050301050431424444392299028118830987711413142521953277380653944008315909768486598348208914728945283850927 8
955930395471600868038942449587569578895465092361808114696379050308851092969503726641572984973081615411460610023282849096700849719728132075626056921412263111 5
511613182507889584406990643120919120994501464456304312604054842794230532205369861123123804119158418465239370613028630982724707372472993034507135175960381389 2
606333555526375174650357279308374816051661751811895641846048561131077899565897074734434894323531730403440343017099951800789391413296255780022156311667024267 7
592806838023142922063747302040213144283554977210313214430844664920500440514838988870200726022418462474402642776977816874038988345334367737059274252010778083 2
705282848352875226099456916340659063019236791186681361177581513579281040371470529348562410197899786191063309553053129402835251430209723138215041315110033062 5
374919587793242128586315684388874695866627955919161976449825278378903145762409421976781876723154924810428827405947755078826468867007031585996235331933604192 6
371799079103866142307426518029817418157959131079195094749549147887138074146479055885516876663115343627593600539897307032578347100594876090717412542392148560 0
221772006326039776728709030501878588410109329709554908888276282643738459462264817062561402335772272970930999809597933466365523654132266370658620365832971787 3
060281229392949981945270810026166464364220506407323578914311626057575669269104232036615010723253370708192158656854269057131863712549466733601867487291327253 2
809652592265716767562090162152198004007325738629217644644868295291454485099298568521403879238201526280522308393587317373184327491908676278651242870983792427 9
508024803756092388680944584538441721115923593432715165141501307369737481665272392779980329142742404587546000577387875038172425384750185508611611692090496916 7
789483079166511328665568848354960844221021210492461510502180228529841288259835012739427254851699306087955472238540422510345735685266309481691169436089562035 7
949917155344689193449223622699952332199267859790551009826933361710936233156340255997680070206200216691062587091064483110384647201825012701571680495013362496 8
398056556048834158597052186983227341268164677435932063140634254936541006546886014549425527681533774343053016294546416657256036118723005549248226992292079033 2
569188863711295738357679805819832469962352722670162464491442177359834480161490047016299610339373034952355959648231563074223271156047182895494326826017744092 1
188934258950761721568236025909614904469105553899275955461001528087272914486408440220354030189941871547540591738668262246305311918305580006096944353881736465 0
408015283156240225442888250436324546798146294150771917265429169869465409715545937221708603956470144808175238905823966702417479554074965753869305749526323764 8
853100566722813928009970898895841373524295033619325829129788305784679157248759714204929459398172387711013433112091609850118933454050832047352696391782109682 5
389749948398661322299195050692548101667079983696742826165732717879866936986740616613439694522035502710109190254546872302755857154439707006540220324583101772 9
138417743863512829869234575939132624785736124049837583812679497142408151647940673166027571667067675173952934688494321469786353114712893188131029877105684832 90
584811725806469442296521877783754768654020760243100554022813175460606803643569798141136490144113553563845671099575419015883729554645394744135077925519646567 1
040362204794674537600932686923725168883544045426599042599350047537924088219617408832568663496010837585179474061419520012395763408884257101154296076690434804 0
210952387001546429709627637999419622583163295282491611033079940401779268233809965513606616826497809827678855175581490753391275547722823349598935754427301285 7
824653182683333323601131417701757586688635637318909116848486124079058789862117934706181814506919339153390288870375751560869202777048039355093898968709174626
010734770438062021172931291973595382503663109884457682952753566122902692607775908607804380520574165055845735113593832590021123211807507174206866370883880033 6
682122579617317680830563323538570626781132321617674729920604629509370149486849912479213651539549700166860892770751978724371509821504425014052778667599938088 9
154554841284213903537156776149601708741955120205849992052020810131553663105824239037922912772705026689434361356953898239058262065541247595833693593489807870 5
999716014513757376362880658765301337622187343791914617342825758672220746112858908280760882558054787961941926877766674732679583941732222044929280275035140180 2
635945810171075606635988054674856827084754035552439175710765628326308053894963058579422146949935501751188637305321893053234649191756284374838761700326041925
785830530962425392486969923424556053857357026698602430049322103566798010800021847667162134707466101777407057100114050792610509504391379495955086303616570159 1
242034402445539294817683085747275641540954143382460075584751959882537724232583099581541571934434474368327906160956173538107668284155129512813388392426723853 0
836684734590109163741911969520604244608612902611640877360209852843031623335579019332587106878820244295029034859993338269325934935615560090788371863586574555 0
000677656399316242166659583406101328594578264628844949003521439037125523859223135731813225149312044177077188722995200439066770793867528824641780653350072626 3
823942404075885260829269054130647546747878757697406447702618079249828632880413994346378726627868911710025928355347858280543492780185388988438575826588272090 0

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

5685672948883195909315847668290152023794526541730252857223886225612721993226007920019250344240085981519472620963096181495061552584480368890227348831587716669
3469097433470672381028593451866261235985567468198285937585820623559996748146843877819546275374182852403664169172052460607319365185941522053513626796602539234
6240201133810928267962975184688727551474620515165075768723546283744090155285328951903076778336619536725387240976560733527972938998023699388279834338805897660
0052764797472176654926374719847981778652838075778780896006951390617177327210800956112003950277564425787487472747641084352957151237491953556258472225041588402
9191517725337449395692624769029050368671738425114340397024143314957096404906750659334921293732800950721024000935780331214240468539375136502146214254342130379
0045637577170399199682110797111033774888243544177230557092501090379463205973803973297241202454530535925659731209469688284849816543699940216190671882668659467
6163131454767319716748177141595873039525022034815112091826072041211218763411569595177381361495128848819461161960102170582695370223350826782194886225380154510
3607472113142801914934051249934642344428745655840208329032656925028596880368993698554529180222343194590510674809189500102642387736717848791916813203363735363
7752956749677226629860436719894365003871793001968624865813166606261540553867052783561366950808143172379786602868874500917764188105380222799077265944418617467
0534470622272331107264486792820214101098883250355695146529466504944284683504837758432858144065206252601217323045271476026458913148470349038169446719992343961
5322615703778801050416324641230214889138296621164850782943268498988106428367731973331217417166962890816924771698292636063297747281929430158892660166085777718
6279250312740959401954132297863414428389550374764164542385855216040854166787167443333326724088046976009463249126948937184037042137009607319198362290257045372
8109875506824253764691911884195276446028673966492940555739323461620033701152177157365711617308647081683247599662628918154755372449150814336067689045343549846
6348130645782469942360418361401988120184636070349357312661262490406452532047967082992763402503166160295608497933407371952401440256938663953761869696812645008
3301459703063689483680352145745723723041849843778932579850236054234279441815606682876408073568320983352319640961418837213338667305694079618005183922169661093
0974530179955827553951901326481583880023186523299809865247260408858103650274603774320087126493698667522080013429012347351959334751724337935171937915738833059
4430883449470141153787412593377265745462650621020357598452684577064923665700697536579912710180769840620829908389691285800333469775246569723373744520947868691
0600526914036996701388449632399219255205260551828205818430726028224537472782670819295754014261591880524899686585508265520965096006243742933420470852032108315
6845378652752057158645695121105591043650688657475117983432904391336317077358260279039248896063028117085724844993947846587809355241574703477751349898546161553
2398041486828325057974416927218499082872292509421933904841157216784463705800075996919516682395207377807051771457568743969391918299580794083725220318062970891
4532624014930935457171751941537534913462705882968476993986429658347584766797465463651260563240886322808513530510980947511085104452986392155516373950972214048
4335225813010112976856604406756701728101754338902702020976728042735378506264921297351827363344226556451059997574985807172508667102026010298784626768892466123
5878023236679324690316203397921664778087095133664895285924743654560429493516234976716325507103607284050019689745191608033437556214273800539509525058433547144
6331228701287802967836544986580758746662409027180564696647203636615135872006282728605226491412476859034424224270451953305446840353880680521080982459023680271
3140521013418289320241932157964049051938529467758466814271372777597698118338903423275919009636143250148562562984213240140984195550696827466311624057269253980
4984598129324197053491920690277489171631066107810197691427989238413986280567744676517007789356666216280838939017983986529419125107776125542119275387926487195
4497091055612035645647586599940937258787982332596477160113894621761072661221716879601916074471270392768964980926656183353519464463903139625131732239812154280
0432146102874041256515112833505974073994805294938234933178377294917228517386634958921889882333119166753329533726868272767993708347892161481930638109672509728
2336514342309105983817698991101769946763702175752794932050590779345214019639135066250945661978841086166432545946523512774278099770665307215365807613656269787
2760709160087726737661863260141227938750289834834724649922965820456740433688908043078179069444427783105324106576705066727466403119642081384830860672234715770
3943811659179391383648550202555044991842941982615603873435319257786391949683229702868409423265752101562783159426510575674654719530830499564864810747162034738
0070079015565568182618937357983334385951903447181852148658708279385290317356596125676254796363437173937696930608760417124261377289031396628135524774308103333
7893120724703203224337034422994464416497090130856180231918206448210678274491739738823221352597422577190808896157487345292752726263215785181601570346397862414
9754415097775095747103008028676683340656783260367538840928749011293313826142631811091755983417099396842574170131910075956210837968120565030763761920234612404
8396590451907465597503791325533156622019601189763257236661512461094677417758350734258520748804665610976818186736230688418529673481002382296916407474924502912
8380107940308154874621907606449322912668396404553164518407271805436454466123120879740200787832646731005614259787506221066662482083039904040317643588861861051
0230737768475774150510553322392290338507535286185157622786502277658131460046801872941699447115779044871421996227601403082544375860699466230810785555136521537
8570965347185250547205292440247340244820012957006102142423970948396310509249620718684773101225213629935931564434224395258996412170962942094701730148824540164
7674754982505723837700784310607225063482128313973833791911083031111914314572181174295398857188969981945358081273145499897840397486970960505230948926393267336
5944243548854071733899479500178744540665279623766075678778349258236673540014371956884229385184157407222420637855050938664154399893903179502793031352560219165
0212579125317090859901047004870569504436861933786021188387495135111057876370928869432991516245244498634638841599607868483860399143893617028216262197346964076
7474133769334268908675606801139698082490436355985505664140021650966306105237439742894800055291319609608957152817624439172285103775433004618120433157019222472
0615077368482587405171747903382483790435565505355327128146274612928920117907114867698722872866792757752061145822186836695427583133172983027811221153233706623

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

374936345302799593307228392225886903987139827104912288038377439133592185313718893011855122305063276615234450246251917494949037282309504255334153922244346780079251943715302055241659261869319285734136562759089535828627771665566098204820683630236837760779936144664898554053541712304553052507804961758169849615750590306399712691161776820690853304510830753590496223953043684641038433507270413166407810634870920053781953671940234367890086267292003562082868085169980557053152045963360819154544196441801219100378176181034131532277073022064012709998466820619632115720801384773064966226481316373934315995473326865215988363093002137626577928601672368672304562516409800554192865273148605254890389032140730434281710028441358632346522210052023500092747641671428661629399248066218335753161400845663293274833488856866142006280273611440985418915670003546513223801998050160348461971172790224474175438691561647869563585677275468796557007398233800831878666883448210365260396308968701055630119747090348763642251279891020987796800458627596809235028642933537924912712898430835584400934857345261201762259816372621395130300103534385883866258903568170887027561157644092554343383498026452701298311299200494756469673215558652822983216506582142898195738436220666158258666846083838379724489797597451890017649777728692392983694533559793502040644016611496845980059097580640878279510220292472340523017912447878358691692736928025466317531169512980794527700131450097478245816858268412593487788677686197096137973576776046305935549229816285640995297560469536134960152839608989061383329537616290934627595364013282179281490335163981654840759114124148111862466804362868510478841473154770987989918707550564762315198076927975479073179187097242240003534364955964468483288928947101627768731328029841848247779609552991375986669130423865829125923553682177604392928148270877190490948515750474952580651322651271389744697673889682736704377859095216739999763417206679032462449374650598122967813266792354225299065578373409240766022727914557942748226776696973477946829865081584729624216042562744988627120689809046138279323563120049022775775536508235293436986703151687963521984450883483326623928299577857977218212739091338946660007703941327064300647065726557583042819997951177092160640618276886381194129018589195655625142211550095295382578448429211030634112502014149728966651457297731235225771285925174849418603002583340503359071679112375335497993537010990694766571321247928892484728216246074988807935599588790854074460350024229975493617498841980798079891324823678571680965669541602109826813800920472402092763828873929395853021493243335548942804925231913841773482817776523526724288874475807108044253210037967228712258442404554308614860608932435440280706558924324972879261845174220053414381666936781321214353692510769868099872513295154624277659382103737579956214273796052520257233035585932373059967983977425984531767675258143171029177686171771403166942791346970087918259891628567844183834318153223913475211621863495030105357245936114260885222320296444400467217755836177954484424986374458723667354645947560873444778558460701251117362511969111470705825837847470781912203711847580078828850002075542369592939505093329036179698927013546390149894630282544246331000166118630808017600253032001857046800830036172347152731513983094495449688628469078226343163804941890390721509669054444644410368944284152858426939306746188863431690695764545715846907551171865226690195041939303403411579452609908473774127643071086788596192513816580159315174476806494793306260727429789639376500567741090335710330199403548834083918675365255513995136405544878205052057941769635452959671002332379287550239358418785666727508616581144036776200275607085817993250110141931100535298358248942223258074042532204817988230087373860162195461150031867883435438404866679400210240899602394271217267419954171180359825302498373210299235606055080273765304185018414604457219146391063412051012076025810636972733214744693496221449746761524857344454878880571750754778721490594505290018242277155475658936933994061077460352895816632954129418996987729195097406344878840135961534495505790849270159691119981834630144921486833170618716244387500432859651267986889703130497309542639654150443174602251982103341429393829222857760483190644362126966509923960577874997001517581245437747059574623517042075118381206603822012172646415261768836525144068163951467704419400807902024008552688973935624361275772509350120734362790558538149083817807952184683190109678777568743052772883716763675889555266501090934447100192807304464079575127980282035994853178716144736356040188426130574847960320467971325315788373845683591694088191705963574845899413626527952256207103964207691714652954089341372914085286824236894973235125832749206439603876848763044835071994489369972632991072507028917599802623080544667498913920145165065764893081610342136609745187586623608782167774755919149800694502656444287508873900814952583075522041971093844332771114736774627785025018370589441366494888940833399453070822242433653330477611501033898102221719727670030711626948618840925229110455764828994709686357847584205597620171065312218472144567135751910054174732181089536821064392475059820957000797165669891654596043540280156830763930265401846203244809130908383210750879142993374814965541847133923520636469421215666488666530924700995719385751772581355213730708023367325260424295612175051317674741185713502233537722127149832410287667490018227461101937363271143231104433980268414485764508374577476257183535021031432975482803647187545683370435863047930605475630225769038632598904831036046052468691619628363847688477797562245637616996098720673721748652666656107848877287658804331738885303180071751272870841855140597045435500734172776163826255883257877409939029550520548431763016349856800463925286631155871257192657472123780186080590646428971186090737850069245924198391196375448009241712955109817410232611687898560401636797602643420159916646901836964469253063291943121931149104551066339142442572546244078173135192958121749210412440135609784084233410792051490752255421522325789125244378492011064726817013310167109665235165987901264818650996411557063733185449874128459483661600587516082170316775879286607673227777175954061481208821512686423970996068771215676580159041283733953656157036989752904747054231867164749702407240865124116176813093265451850128627319261396165844315641240965350379443530292373485534495098974643043044049905971024511947493411793165308719934629064282824862457780886141632618238723854951743417682692807979781496318740346621679113350344016448499995702840601287851868094876987531952316368760252320489589327784673216845988305750531241

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

815476090476125041374779678649856302160382747255388803768159747523385150560160416348303249202277717521209583594926628847128017202664210071354845111175449561248602173156411570199564630138852430707042231226773488001360156268570887354976516093603126984467140924587748916871257121059547282061703848984463002054078645782797180252313487729913458083924408722918509525225191477754564081686142434755834623351187340933884560318323732853478800473733764332761005434369678769988201616743852844679752892241240183608368137439449625926414937904793071830958943107244217752608125704354248424387581264333400149266707191807652755115623404321508760426954209031879852266294471405057523522016714992632815999909934236182648907925359668148123014104899073617839004813627551542895317371704859821310752951782608973327073419800953412532124252822226296229244156675216482733904204921147460641666211228853328321814771169295354094120662542785598970908261258683401740614835459911983648376685949820650031079802242608128757088888845650563649009798767343692844901357679712230936002124459895308860233299939916902414902437919401361640146146980792867004101904062231480432523440495302677972857227668952578713688945270019180416815679704492210207248205462684791532133313299236375431003548851937296950491888982760123153486888179824289868141408719234729669182365129310708431459582834084703869079863261624026829206768267322376954018806354717756110434246908825716695698452395679052579884220509814602325706280076043220094722014894683848646749855789465226009659931703182991674889478761386394834497593277460395408417751602157782694167913436510364322985214629402591059332671641690353563483657058495074419837650385872520638930365642977948932482955611559488461712027708859421327610250467947969269029607327720073764262919758204432048598647617978510671194696879717072288320584565097633812180032002260604933845232958586287207408450194759202930081205728745188576390999943425254045715155968007586517512277143733810145433206678710719706441094148411027686615031378466685211453539035647571172292905973757056104085889231709154491260720923658496426680749057321904301739065582827404334692511514187297113885195890027915595911911767048451877363518606481181969839790347622523627703659619080883295078741281032255956726822909292047562972266839131526961958204892958291326767571060161928034625958930128853755401894449669220646090753267674444968155743814174619861639870185881184977555245963731682754866895621835296114714630476484863465775607851965208487343295570502443985381876036226551397217225843414694808728845787755825115098651601419620292924907377587462425919140708474753752022072625190199678968533801530811681908839064058167451798725626031961522776951875798408359234138670180970020713361883237805747101958774683956769611180323623049494899063784262540179757050154234559092896672510061940541486534122870610480017019622815111262157175749648832165876485831330611422207269920687074794091960256440256682732876602280134436256379294240319332049395525216393925216300367093427680382050934355065323375036381929184753054119254718993088959327912414960509359206854696991820607609411601101438679083485183309210910227403020677182296852843370693760629026924817545187615831054081370129961632587661912467485624290794940779289804162851094149599612743037822628530487803714221019697003625069584347627629832315711374416922392449762569767637760255842087040284858411246427764026418600509871025775292344374228858816643681567368209133214366362073084247531386760581440497800625650408390850809540569969036627504397902795418406486225347090441447473517794674436114805760331203082172463579915141209284317499909763038842244449231671568026511604279136629340483218620328522430683482293948970047139402759026164722018455823646830012967467608342950347580401985001650661416680892731088965918289212903673838247511269784122225617366230302466651806250170447235157892824540213374564440154447987596327763955008493881108555209879112641939433617154552393135397833304003871336725206457700978453272455194742386080800607206110694339096149668401453683957264955245969875167933331912119068686123817263280746962269056851409627064956598597671600109535224663854950832325868812517549723717892593456067864393313194996990806852923546283293403815200594466616400775930907544328292711099512312664231820523967581376210002172523428335677622386197920067658385949127285470454190729673175229599124418917430768719706267607165930351608621576890800106567962855335875301800446655291873835074607196399017576966603500541631487653979802650595789536058947000128575072137088829245222488090086886953871504508244661571036158982019153867142560807291049300371113559775426767731650567225252500359320992327368967981867968944322623437720639038426689191824324289062336102931490622995884239962189944850857079196404808275697433606494779455552491115658412868986665122973102686732583050917675903158801642943346735909029745179802778427916916562496221164998133888769410093420454741426752724652264028730153484353074527352504711491835657244342627429764635897893672865887497722715284051753431253854338114844348270740621425012986907236382684175128289749956524723966537968075030847564041117471444288846387248513442317765319643808651661010939158804391427852843144589029203900610804308825420225770604737052747933509569258873182661498682413276686158761417624403477565502168051883898182002232785719584630231575689739773393155885379368648351313855782216349903356638021846229361975312990823488089937579309305690487428206336983330388617033985347345425211648290309899397062445488616684658834332640667904776749487334069454297470358117016999137069097084787109271848331137392596588271406241574111997918500255178127111493691538299745750696372107570194258142228291374793635358204317923012164458654561047006429532144841056860790660654918436377042638658136029717957844502806050501373737957598236355243989650010615318808750053471399382008122896178122278820489907716872287735368664452001465850598163401687281313309467424731042941765938790426950021989892470767691271307455127984863639009719920356850493150162927051129070736581377753967387173724194711966395598495094985994461527333969617828529530383667069251619039626564034456008116903785282381754859158317844605408013053383983343733588783128564341810391972130346647077467610257746728944760243211706253200929904227149083941169343723028692570587033552158344559340098139206036211140537792540471587226613606086524259744654620701374756070918228075560256971118022484770079031227134591005288652495243972673552987682804076359585358077611088651051362906853045388477809643426491294018772027334954631835934435792993904452701220297039411352441823448834032626115677026332196249464506605309538520624343311361917163731471704431831940185633192350869713459211727462256313516332632800235030957208 1

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

0324588883423617852200795278524336711405311754017736041473143500198212091572615948080562355282111451020496621137350174188013426027682116592982538415828677176
2561099876203701953327061906013139014887576172640380827103316832673168748542979645523346731482755046857885318776875209319415139268013344971202732264570295382
6442385328893816522238496773817408116844209150809085520174719727709603468517054699755873515732221582469671990966076901485715228950730776640548718484831290159
5653012902942341702510263524869210535743771174930780081929896028788507208850328422998411409828337475356929455089020827372859794698224921452945794051752604991
9554643637177946674553246070883505037759369561952207266238650076646211262797644648757462694289127222724075314277827415958376291897300177619064402061199385414
2215529992931358901464227894575416453994646571004049773469414408045856412974554760486240496617085431097287546783721271117096240256560024644524747435913200202
4833371785140110936093704088928219402686955851497970582808102156712998248442133053292433860937754882879313631143821620837811597418548511611633127504663992891
2779779145709355172021931952966762272747635965362404240320264782937199580614988471944350467630134399837545917454187542783436014879248892006306100958118601606
5075391301188868695794239228046854459712588020309875080005311371574100594634396871912957352650233545754207089014339281265530675735170553727002732645453967085
1841067305426981424438444107268495786362288845975701639152243828886675762828588040098678313565104343548348000935033808158780735343946630816406476375309477547 9
6737182809283198408082057161687072416461885845604790909944672888969770415364035628867167511498964068555306447972392630424197206135122508071808087966413914535
4151904124501387523748451738151965682901047212538289149911072607853182994345942855248475649009883439554690090548628288987783428054573940350707510980952192222
7992838055593026541194705805154198257920926261264362948625598441986009080980956780161826687533308192875585859118581699554216100224816225059630662925749190615
8491573663197214436603014380738472295272339306817411816339120774970718708383706114185161116288380063450052699227851194253751110918350925350544245596816703528
4159428027184757974077854298784586777652980446973532645787691442216061380117654225629634322238138523946425384604357397288326249113508319200961359877306745519
2795452022045784289194042292579714983615456757225495568187317329896428018104711023435689923543205954202017387493992435247438508217793291463755473323428766084
4213284189495276888386255465034364340516698254847986022335772213739464386336690507814253005211369848417621411839149030157662457969576232298302976513977929225
3317057003070458235245237964103096917119508583402213047869234606950293653191751516411107811081786752078756739011547693938501768060989912890186654063368036515
0700378961922772906561377960442819753325644036763199086573199658479062204697549263020997482186177668250119690001741203325638637112524587184736242980496356705
1806086318471363457952460698009190469142358097081421235880542552828632818080979145926404438212197568954653323022209949296146917007260817474544198785461537153
4330280189165942006822953700937783366013739832098215823368589192966196572412007074303185707632741199580612620054733838446548515188046233447135142244653856886
2642896536526654917449370057038282112101897189268599260803216904260753177368516049561369861813817658772298974480522137824042867486172699923644939124199289937
8712103766865782771265249096572221274629803747221599506333819270494853597418494038333129798322145153139958373979222576362149191396342033607112550168650859275
2088152234525687056712572390254852774756647439704974461918853586217618729160200227385683601827607292632594360178302277251664005792686376710518833107304140220
9059740315435957491716545145016390887217826142653887592672543044752685010614429608277524345172876686630641379749946963021607692528006316682547176451461694955
3147650931237638821875766281083931680027582679480197176398000801274383252348177007197333408440723418373771469502401387412842489743558001012099065888346285584
1255177988115501456916296374936585795975417853620236162215831721204095329385809906824918213221330436277708551809550907942555280228407117597872687678279762995
8579488089835601428435452024452662758723749128238615330071695362273071198144517301694878074390136292991259001479096008029736681151965146371218534995501484788
7344837838841356823235690142458754812477662361049376423610424294251101664285673245696572444856555671030937901781317519893227335667739533278955672382522452194
8665945214494837255934075997033428979772908578386544014494828602716245812164013930941997007054306816088171886245291179188511392004855097487722579199398925491
6268301630885081612270310627958605088969522038712276979569903691525695008520174340992437574440833597964014939590840761407598522170222092847783042772251999727
2512394706905135176999969028461718313263103080076459052616958421435193796151576016861862070287520401923778640323196315806476407157641310925582092141162617979
0196890132051729828992013875882599490872241675874342804248340712586392053189655959683715282473351641575492609190856843314065117042509303604104033026428412067
4629053019534779921973245724009547702267542107121735001638508083250355249452291060628154694829851765544892750677007596642754644531599610966411488890928764759
2537868524980559247571694881710261293741400809030054177577732987345447797373737741691960179480630848877502363758709328809440773885996790240998259177750128537
9000933656119294950536599215404219193992382174032670435223969830387032159845094923242701234930290771660019711725819084853725435769937963323126138132927718208
8198323287321224020114239100774181537447739270925942371661276483362999169645430537822347690869669356804261939296657325905243998548492117944583096505972203250
5342571528468213404707191661838111473955791598046478101168892607013001041888862978511009895453286053526939693924617438402469935779587350380231983265647137336
4213339787201994734551101036239758221991541814139661054239839435009506181799233643081291885200591134627020696099225390418806988385286648162932486545203702227
0825385792766500477086307330886402623563401445789766321015295249491911868588712710472825733018262104926731123082271914543867447954953887863272440602082263754
2457411043740265393487548478499963487511616883138732101093362648576894143302945075187625630653788972537181023090172338669003008536448891502076081316826175154
4332450056943016818575658340191107024865455476294761801468126898263987088440325553028358353414612752943992344094126356613975740163289615779141702075588260909
4592484889656077478628366588057238585863446379922263716116345253739036929587644606517231661288711140370891460478038012096265173122359913265212696150195503424

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

610041951296740280256505236576672723204053801639929284690459843163421519289911251058054127378398523590533560135454183027602773504688898755896553470185049776924266549706684075046942233212151192136356365410930961677129503953621575126790522234974393105851602760639103075131737818767198649335533327829624298649753992904880773822641642647976079246616945460417339178320699981711643477874947360410726930519331261163000449349627159383609997440276414823503612764522080828172378585890927218803071882416847767922948415583557479363515733281295531711687122813051875691649312688340187008653866347247283214651222186967378123690499069174620153525078632055473703245350541486812210895645866191578722110905120337045039089239971231996960109508513346669693816286306980473721008670269535837411523408904242365021260734093788032064900238591404665653396005177295680831688638265380237447074783513739908864852588764299136012227434627741808332833968374244726481758388974320631409165282930984766945752363175595028239718982223918050514110382020727317400423252438584301450600512857081837542776655665799974154645146203297338073184886419622151640710550314075763724874293438657319235991781268596474546742862066953081231577500575345860865049938839108021124046794711735192093382506659081390158459508063611932204994097298931478014812198793675448868149027030865310151801743837655810550187091244694712133122288430800047039410993343833482551619112170889503565208276927476449613138280673971657383693946905375512698924024690703990964573407404291749189439625919328671684915804294038620331699960216063609668992591970989424244563948664742897993118415797173358467244010290412828394453401491020524991386396521078232201282637474424035334774641104166060674089998538106176426091682935325880928610482526089133416015235256085953611149843134805061977618316347068356231120528457015449686005008111345205328574978909100624539766211759580837631178337790648480317231931467289584393517901051616691877943668713944964658975713501424080717025149568874985143041907536858588137856184983176164385735581414408049852185994923616371602536869681940928763920848238232427401255284651053734698328571783111830611617712806531321922206229379946918251283438980540803820633608259071651657184358715529420521194794507281677159456422698547650645813320480886075990123546317279317072195706054214693645460433891351420468710766125564251216327915897745660670496721272260958502571596760471341906114875491243363450235221406651425172063538127597360028907894716505959579698545404709952676644520545804739296824958496816338776523697360524979322625676481720070902358368860436690505454678032897223061505675986856316951526893679320791053458795077487530441635470190434142561879112068057698532500515074795051586060395324505710992778419923778450200530180314475910323551632295005729008873242241803637571838449618641702780279118975038218013089645223697853072133821473545383143704303036582995141669596461677592796545690198964684743622912573281406865338823250327090609826648888528609164605753737180289081717410098671193077646744644514361185326717435269815405611753986681472449749087758660992161302090445478824934341474929439989135972566804334821357494976379750905095102071049822694241961235393721905268966223210060433277858778983407556591963678350456499131475848796645576443235732506657212513574769971498284284108191874793042964462190137017928234856354674996742445517249523926011815126460231451641129559100038353860195079007068855489851013783439757199404974747894480086734406776281434428461461245454752776860999612639105234187458259629837554032797402461426967554236786910640050999268140922758823687867296412575653989198243951844959040030307572668555545541576308844569694465021776321460680749780236121733730305211281864856355599791331569354319415517823457361404824927528797704615456323956699832420048575226819390055929333557083703290718716703790018342865048593881590980516683700346485598749613547027397294251698600407821145865361490164229706042412393141209983175511048313007266180718710680772714471419351574095887782759327204847553407059590730320005746483475208609335858434510511770378215635320118580541449574381709367600876311008432511061473123566903209750189325586475447731531463592840926224040411981095834460685431027701377875939609522118692751783171369511656546180109030336523518093398152016516790057785568023521680232122601748284326315171227506685683088438201648773240693401453029183395130792582799499797357740033605717417224992998280199861435792799461105318602390933504595616147658956660772476013943017829467830556772200402084960638150425729510925794420495004403365421824976278057224109169212800004535072876038704294458863951663950005574667621525788175027114483105872331183272586066422863684495741171292675592075819996319367246352965677340693810204740894314683726898192235857703907178975821053886007613179133402742293086430530851447581083124922769241773595302654856644054321636655864983105521959764759611987167164462635535306562098500344958709509717924297765435214653930633090156434476747982949101289193826575309796001458168081334082454071961516000652852372709931260031566366547251513273816431466364883549193008318435039590880030038989499064181144153592002461642206449421189329433615966126082418553307573629099826795914739733705731948308367939837470884909717778647585948508075940886957830242886386813285048120894119299515664315406681145640465885771836345838355686617097255434564860623106279918415586296327565334552893605649060525263486993461536885950645368070976763677182933346704494655433345816040377633018114685386049430885720298654252628252289398605933610646453098223171178227929342393358449286250379217522743917653073934334083452581505373170289381082668976104246477575754631500682596539633559747274150853520374916585533892745710385975771356820606451022032735951642927837829723706538616207554000185244325909053630692061712985388841224726716741552673389120780861557618937647350668489172221293029343980791604478993969705445379213845512043227006298584110251323716224144584717856784384243019655295875753490356025487746984816963941449145884617667972878738737912506460079379568903108977026527916625148109264945611017489155697979413266878777309511752439708526216999919771603334552861126965318708288780802524430972462546865291550235247439768599052731137896884748416917815201129002154197535227590880588148217733053662833267935340009729833465189489731284145126824171031961034777726255385721752259244162331725619594193382902238528099020585141558883259454479023449644638998057084637357796223255093534527082602098758564607101171706844818399446098162189444807925366338456542880198208338948886886692088592894357815589271979906946983207170319327832436328021957396967681161302446172353550430661235635861042628613349906461100685162949857716854806065337092164631415588832594544790234496446389980570846373577962232550935345270826020987585646071011717068448183994460981621894448079253663384565428801982083389488868866920885928943578155892719799069469832071703193278324363280219573969676811613024461723535504306612356358610426286133499064611006851629498577168548060653370921646314155888325945447902344964463899805708463735779622325509353452708260209875856460710117170684481839944609816218944480792536633845654288019820833894888688669208859289435781558927197990694698320717031932783243632802195739696768116130244617235355043066123563586104262861334990646110068516294985771685480606533709216463

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

171064573733886900271508754374086449005103258236928157571526699912302185374014272580671632410909129227005592789459131815674538709766115005309988226019019969 8
294285844140174558040895175374528675301552012602238833735719353872877602470343046252654039480326184613221287308863089495253303770352126866876998454102625500 1
099389376011233223065190841235183329053136379898492375446596355228423800922052515496172644007116866750001430971964418861358812105160395768728056658614170282 1
597129810572459184249512336669969694100379121909966537851602390280106221958732227368699838520674597947746338920309539397110268298085605292951721984640528274 2
725912018109959666658254668431852895670589548900994123337413799438312683267347539646456522944355920968855802716588424932380819980330643376185652378855600730 2
712931113390924180053964267635409392869174856138520047363070553324421846468738494901918600443441223451146015715396626311585596878644411884129119504780384788 3
403981779185739336358001162355918350551952919561277556688353649294553986678053455779570151466295460212829875286438591481521716222057880080008630494224006076 2
926406126835675449563164200836410669743961501644312048196932174389660297266104492370088563222510686784230865044744199292373611503923857119190088811251660861 7
528174458535399975246197219996352035560084872737391294019975907351170911338330863602306502605887944452784086403665800072069660467718273482878114524266812212
947040691632933711948665135768202516827293710034556560422135102773960585328608275092012536534574635681543367478434233945199636665011464454904399868242576241 3
391698109424265096827930372789447349597012252465889662522704946768046326913599593749650418193412363855133370312230541372281561209367515779483933836867662850 2
643022006843726974063521553414912497387282358158927006077525107920487177371171010379600702709999142433780264012805908023103340494262112277737259794838146279 3
059565390183641302542833952173577969851802211479103944723194957563138890072412599374000418616662293366832015626954404354066278639689191882124898056222659042 5
635362012903593099204354408516874622634445755255228002450907342383425937633073368646547623581677012214010807386026959283852731262306125448078151595172269496 0
712623271398606892530791563896452492442735156539550476206333242849594794629257516745622584264661434584730706939039835022430651990488402975641862188836461181 4
197207934934847504381619557784888358547743136980601326169390681472045906896948091081974097356757737012351976993382731475731099477637062433178344361058810562 4
590507663571513391719539197638685099169695790249952240358831751323541045800942901783402534560093436328587381034414027320832612115108530825162594430961523300 9
812232626917457124035391585216036772993079332236213608155436662305594925947365365194378955316821819915699789070665030533782253448398723542710713165151611033 1
389282391656046473511292355575546659200514180056826383716280153444556433149205200361651053926841052890277072663952414951955841776422349851343037008181731578 3
530128200128854553263930184107497378016174535667083014956954509743130882532741368751249173398175088469915384169853819898621503974526964533768037020711898881 8
215573221924195581873629950849917738802304418054206729246784300644980833976507060636728735754451864460455835476497693577661373888859854127484336883423314116 5
650126450651284829553846511436650757943621759828635846940114602074269421747361355047906032292415369971826979126451950920110726944905126001373534916882442258 0
418263020831830453255407440475852855514237431137670154168491850618742607946755470972832669147228881613493950089841827890706742127370917835779956395299026858 0
964146470099241475152111311113788093537628015342881216478716974536058930797111765743933080686126599120277609577765436047345344311796462129149145930915965851 8
180298558407429260959656409834271978939526134802451768522034892380977931357359655403937863298237642122128503791614973799655315335862856124732303761404173219 0
813562361665383825389503371523944714504750413126732525843655098992256011869714933800396894316914125343986351867321626005861497782788595341308453790944527445 5
489947183451013168650715201348561350529313585399821143464342510964754220438678240910328797917700196626494328128626348030443700589434740053972045983944605350 0
997878203382066853671954278624603387119662024908167309374205731863393441511622479449307147211811005119677821158053233472236351380504531066983576925290041125 7
678962092771398412421236708028717391317013433432837558624034914540456574790893265380589249156766607076096887366554960125514359599362741244768262305393917236 2
830321128389790527477627140664791608847431214597111302081189642521303794170891623289575997329853157890174670594547978033857412907436678014513443539107411806 0
970200376064818316406849779203267569169812113147921910050034764997108046463157367189736287509693371839856140110388573477745495823520588409919915615384879926 2
943157173643045654545285555821847286086695038815452935106135539086872722280001349566049230365421834061450774924404619450278922927575067111632697219533482637
340388724983697690797167293652838856336508433802715721709952398202437915369999368128939011095554339662994211050321761065278649678130437004330442206752304943 2
584249826405869380142396467676999402869844672983550531490693669511472703447680700748599346892939631530242236460485605731052547850319845709979607972081399199 2
112450694468134694059823678637488637322569347077197754478544262443325018199001687657226451560508035773635954123865524413437860864551364428512695833175377351 1
882908122326033228160961335296849269086964745458144338767088219246314178259036225573434341183009981047671426587022756174506204206710254860568400631603174305 0
448627756299818452361817783230394155848701238911544199985460340754933888667331824538992831967311848408456232411565676669243129702990462550861510051157548989 5
204612720264426853725655694867110217286561763920326150776479124453600038948524381258373419486271480585472949970732931560773626735663181125315817324987054421 4
340376451819585842669074437092410026217349124699718676606947809027246169905558521850679264745702115994417054893231557491702400971917218082888890860059125254 2
966603875493791165687146002608188409440522544263270141766133048464292960693882467120130114330150065564053960086932446693175883134807592682838369541257416334 1
429702084608536964384775247843252398043238004737012963786213544956167312407089048605373679281364753760201007289634703659857698463449881484612343893990766304 9
910397459519198412774179691611561291235920384492843048170563867935411052196822529991864202004916677884794271830208477705202578293788490284143457024992084564 3
021625571370423314226696080071370622053172794492148207706115383468736471781366122446502156167784438618690768163555982999869899393516479265461891021578218673 5

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

619259818324269939678962281478923610355954980530230201531601776535575126937340663106393596216869699499677173771317026540308437944323338611279829643353368142 3
349099751817604325375180175836211816669004395913419577898321440070750513981939547241576506881491294902906014440033772801564827344871763664701544103234619326 2
216635319786250797730740987387993931396810932810448499577830594904895377995049616734001508308525935540571113629574377302807100725992701011208307829838632128 8
588452447950789478244535633606650298909561439567082309426919967748773249408034564060721538034038775693751741126267453888290693753891915359741081610235636225 8
772862863788839690128885538457173096718234645482248573738732511903806217612520664047637008131421579305224078934295610151572921831386963179166316013731456590 9
958383327236283145771836665424174294540012842322847129293864692208754364521709652327822621887734172141604511512031054612371606692179151603719013435660919847 0
833362302268803422327497575059629800785210406400899595502515688197505117565306819887609582498297931756045193316237091922479413413020920939667406271327007670 1
219052286292414723260356589374317916493805625587372790401208756591857443967940616030427225322461998249489083957572471656602936838734552767640536949998655965 7
584527213545431960493308544889674306299199553658102154062942702555987100045280857844823248713203517326184553995721331300941638824584556811599932560699704850 3
129263088034185102749244795504398428708806118039282498790208725120369374136390626724615279765291857674365602715062668307562392937948771581103028632235891605 8
448558142415108698906398428196610318542379859876298547045951281290205673976150115216377906611187570461458889272488786860239988799844205058750665404957653722
430746591850534826233748365114735047212966801362645823490283869950109999501488665460568561145211652434156125200469843214119608746734878800599513712188399840 7
134956706762972299547504667196959121756471679400934708220399473135268322509125865132352874858240651957959856503253527817002218589627346195959764398002553914 7
424224247931265792724955913017438350354974839935288197985273018347744463962288287087329548909672760221352366056302910508792907704577212016552416551099695358 9
596934802902452236581978697275466654117271009255350251012685105632427432688794985286016367442240567693015672715943456340640826044772773760381667277313171615 9
057774014096586497673574039611736359187856175223697481909249053956673482859293063550759934849324400592506416780458178188280100805046565358728298104224220414 6
420245136168555257077343214193296292959048971159944320594409080225062478004021841450986693443727630465385290230766765118655477567971342155663003551668957262 2
646966845754662679939095646942335564122525260747701343652504692956447026870613642267391720682429770058556754925253330922761788055666584837067217809321311265 5
752538614249722566614727718942745171470583372263179997491787154174885096521013069582002057789398640657604138913742810265072628800894747871518599975394415682 6
417120359024038901612571587110781826763546812113101701134331168662638451188483542240568583400094895218528244506958808500795303617647889572913258490111137959 0
048188436496689424800227932029684394827453460597916681169309081558934195934146217719424037265002371157433547043553986609571675596230065507261400250981655734 1
715860844311765833378187695372984128111041621889588444770612904617230028152193890355468811569795099152453861236212534480488400862826545610222599409330922068 1
332474397288452936389216270646641073448385193729598202681440949982141341816030048845368313136918650138140435162666137205733600310366101906674036277086087989 4
019855219783970007187623122933749150301608252496334808416650495386997438434815733637966142383489040647021860629175324383239227244769788010200587713988035404 9
547802781081562016460795165523263663888191462512752026406666749505257334113737806390586605710644122426306214865055349851471557925053971206639504442733292939 9
940002001528330653651899209005199061918413781575596668427387842924609814909193735940987888905265090267466862839019933753008365797307088199478929002867576147 2
211919933896775708384037422758376402434769695122692945431635569662835397633712533666728820680815947820811029401313705260858730799719934019023618964047948761 4
501107702117887541936094136537700794155742021968061616129306296308353812545182468905657808950966757142682965118511448343730676006254424429817623255006667494 6
032204907683250287267037441994061006534801251573301141598636841843098106965022492211624410587354714985124561568822651612579114130316238498058550223596233645 9
285492594499126067276562968337116999981646838610501137679701605213118271601199862061077797975024455908765845423606679991694527124386594489116162632933393810 9
884273109602909496916821693836829151369012292796923665764193689792775346440680923218772599143496284787113959552295440312755999751698414843295676977088805929 9
205482486342913168203130700665747194407726803160380833233468784777830042986333976395274504101287297278287141120215293503637780963912118384557123801899353003 6
956560202615359900948756881867303607056428374981777592206453258205297018331956362495794742253945939304108158792228114892564781031285197869725439664768194983 7
310547672215820225819072456823461627248276552429534873004484291686450557768821906853147096196020172283959553781362991053057191669290587201411727861854238298 2
748376110711591178757753369929671933140547004055497796364247161381507454958245394867886891257234198602024493656410847800538346047132492398002524678785506805 5
090195641116262306813811548529397637089511866711565034153371953827045720981791925685108451386427329488587480246905039893270877159871891760961174711785032749 0
601252536110958909440738510925387095449575452189511612126855784487484493547217054891528824925556707536559259296619823525403697348162968352884334747219316290 6
118529545710119057256395209206983941927623739884838289088814375669357375341203963321320044266980670760176332702170161407234668422696351801913188068165012857 3
307248861239342225626274126259963405129891679546158509974170894179637683723084624749591632312100341958633759595535730103088296955085581206071066690927633727 7
717140504526618968516215807029561689721148375687211015540502450205661345853979810292727197889518086737539388966820124860331583056765912252602128178192385273 9
024502824879930971063222906527648909932303757374126530880478578121463705336632296759587948612077059946879975281917296612529643742859653415621769741541808254 1
207457539660055568371559851519201232124776624847830833347488099762567392383769992165352075806539376575408995270452252062694848257215730760564189449576971207 7
174003859260024675688291719125852515782197334662452123068675668068575634510989370309156533269878379931122912435847995582546116209696649842963501445654859379 0

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

4671224995069895573059833758009516674187691329162784668220671217574556421162466987394975485179018744931908379178946310942226988704826797723318425175943613803
6981700852747312422046140771946484611972044986849407313307769415221908574721305549497840512780625439869806365880044190914760256437095374243013915333657152379
3141991011509465602613522738037140103503923596391886088942304281773551876452740244933790345556592964919834237070732291906322244952961079996222128900573827321
2030201321294066679007438416289642902426433584025041297434471352805916031599762679878114298698699373184408866556687178771609726910994522167455609049794248888
8252399454742119707534674019762605857151227671835923755666746632816547877462403550852844065241561393517148396608573297199087521653347968200890280094018733945
7590356786688374117814331021229457945082433667521323584012220402220109132307541189479972296601682426838310766358158410981469800606285602348547986307883337798
3713518346980639751522147098090641990712446227536828533023706153725211625892808314124673305759744333814263506743300774915570719623952641886984225525879304770
1809312292224979334639664707768228734751584183904466449883013726951320707299624563752266731910568616824132285748769263878570428784794914587020541014714564413
6410441466315005966214003537540057410384234825846832424693128324932693835311369030662900516259072893285616135080128628575900194386421795428552832100043867538
5151401382125879749808257963508227512208380944895418865898626906953432675761750363639433372918018356821771052930914028879164284968024414019300471347200949610
8559180815147434463518508937432253239291634491509765534436164188579119070132723468115537998856147436324219097938349394310222762868556573134498733983527851836
3407601663626871033324694003964928906961559441894856503082707899079414202866775464208279585604343728287672750380495938968816346341106065433160858313924735522
4878056477192163072295297137537465349214133804456907446064927412280286257122755939226921832174890191971134240480142548345888276590901508351921912102132470909
3404675665643307396081307142614703528938714268415092111185179036861739308667696508188299616504269057571957848749939736780148976373883501637615805525851833591
7286717629585888404637777073574710153964244575758177364874640837089131863794689098255385140165051647984368104006959717382724645894820598304648858310112399323
5697039583674144674404766842198717915350427781821890320274143733643595686907693552599771748562182511280094574402737668049520341601642525918235483742749183943
8764931298980138353147466662224872255653759773906892556370598007075329611637178193573205383898058248401019848121854318392137548869231858645850013208730936758
7197524713539305974909250074011172494263299546316435924585504555279203839842151057697759827770774634030770120718973853694812728140280212920921221058805129370
5531054955206380792196450044629004081294109018791698902881218999768790527070275432112725521876043607087079994002096301372728062519294436544560470580304477865
3127483756769154070116353535779701619644194530656787299937592987162321451032923144948293710002172262888512985655403112883279839772014570979480257381507994805
0186030745387003347080959445483879099590421165516798050980736930289779454185753150216140454874367491564394650705484762318232804784812548210228644807679398370
4531955056599203516912455335640352747933049200022516084329474304578106045616416776037751925738395858727607857734458829386867561833620416084759645039646499472
3341938377206548025558205658218733928821454060246247912797795114801135721219723621601101344057118516403376113788562333667567636561058152699828769078811527949
4456827341722543293968215348959997526046073612100439290614938803292686684892994880052614690607908864165183291976244158059520468223541908858514346806268182052
4983720201801284106042007828630536062352558126911926833598110703854287726312166610808643660448497666278265743615142208582395591395169859938226379116595682481
8092933569351857815103064012432485754758422235285145116894752548861266295708471114941244514422367233545250741107495567486398859104401794228034096530040027296
9432537840248910522999503207728643722447803202171715751939900595375146421578591953802602732271890166676176936867956396072259996195107277185648133791510263954
5245608957268228247135345513226316774136501112377542586887580464541189181511664358348651979221854600907097797408432029016746170623123513827044033549929494394
5505554847562818943019584934704453369560126979775807051373176427711997343181309192673050021760835452599020106700899081420107943832741254435401480118937760446
7814247320987069446797798350416207381101172610538548428321112741722463946898377144734428449864672730282375115122253550900114910320717877647840747458190684508
1053119248836557663218376094390694194603512422396608664372271027953149923647317880847312669091442467461953190750044213502608807886126188259643164795018274931
5198164793734298301651021929089449749521665170415918907547492343722204970201073671614380876445980455642631603709400229619092422911990133501845980879069529265
9137576329204518726018152025297029852878666023163700805225142717677288831889772710414145298615071808380640518149457788841689836755656952250670517193658986734
2291200132823750114203587629387081626177192546245274659435673244981569530971143066393722978981271583218831702933214643735760453308269523978291236893335818662
1696924128770805349065069405534945564047136645950639791425494447846211335824406810439761383787458949888538339593488627864739888847918825849796037125210720748
0739072812725749407032829526463415720735096908461973771049073603934668236610057411056317514192401005603486406547996827013687481432121463947221777340568379409
4483690899179859556585677580203769450464234565207335840472197107309352270590613800253800418322650676770824588522699300007878388465769116529913201592277645241
1126885795620472001896416745034657057921395979877413806893484115644684693079988734120965367706827496255767867724176818733630355024976019312987946016923403069
6224553226096899945612454892450189825441964068315026545579354350538600846654705876911613579637946535844171288503282275300482229949405223390197063277681001495
1081619553195248538378838311147931553489979071550731985178341413719534843552624124076315606960053833697548198749385192182061238072508115521437999606721236304
0879109904754957406533570965767438969392798142661684541014308809009824899897300401950030076931520208616320308260245119997667966690835776297583699794819140656
2155880796042969381408079317332762806932238830613081517875241091810431130598323343353511968224356711254409027784263596379622922935646963285045866957526107078
0114981683960856767639989011385261377177512958068588598516969193849475460799829626878593871607002060897323340330520465058604967957779911389163673540937260232

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

3589518813954686810397601153618083259906877666807216208578626190921778901239102227092428643509661217549838707623088728358432765635532728545559369027891494509
7604772244719728501229066701141169975645919448508493576869742296038461751195212007988119058673772137507484152230655057943922122883692705751227280071664970227
3640136725022920506920541398962834435294730267367146516749707900289642286755174676165340266120474733204213951736510105208648831431518486935180293374044897163
8795352691299955151872366429535944569864115197185971602302359829679121677238943425008437631029862861886536533565201450905789127999440694706607813589077713152
4142399306767659965780373193920421205985637114354368788952124982437625897259870022741159517505936163542755290641187998826370760438253985192919353196641216960
7801943766129702260633334835640279355536322865592703143170936719685350626226258637802009406463963575324060260972701505581468680024406126006728401255880908344
0721438701524926832197404558209613919697064398198533851162174561434643770159534605886946544026819858235750551837858570759252287121942280185945110322939799358
0245177128173241197148467810412089117600619688389567152421575464784589017438167138513744826138109065757546993563356914300834740288295691584997798927014016241
3266859367423765037183185638974236077389201830317620003889105744655318289620894394192541970772520793724079774006017493701160464664007882951737811666467214276
9581375573734366660287507933990906062621404836464907785114098270231543750706255423967875221190128919738114356039283772834663971775890956259455783785112961713
6758917415880263311622981175346262490725270670227100282235264339799251356669292336577792095143442010100713275817991970386603855021875882097515506112415739484
5407294034394258187445306474588759836896484538833225292479033843061317740697631904617945602849149928105447086381325414147068100697894658099650971935846997970
6069208244560409882686946239496417829577887908681214784788106187113167787600808909764903096895616842817857713886964632538020607685436351480874143607497480401
0352725100537900429577717890323773512562115361186901096777137151454854668504574745638717544836050807914858764270911155095823011137486643114193068998810699166
7401979348763186061598182616820748805007168987378172703894445531526628778590818699543308420369348899862698580343086904448834584627741503062506948116102539155
0044155098002406321597329797785157231871675406573103117221973936199009360360270656166131041212833631596339108746727469257290041010575090866148071296288950520
8492010527342537657927649402865869132769398958355879767533455820618781198876478288196801511871263933118959075209952397172125173633740737296178364735209513965
3111800656700776595997297368633324989428555549505999043567031670119390097870943314619955191904415740826475433370393693679702909307157790135633893421711169881
4628373560447146851909232545506173585208247707271601076785418736683027435514075686299304711665247609506946745141939023029827124283859405333020756029523977117
6336248917654085548602333136110309382842529609824890667065860379368951838055030724130595197016861088710511304007762378912291870461309472519820109090013770086
0663864119681680039674897035707544517880761827284961955256223670552422535306806918764539070433820972266042881962673270328446791785240189134394969178687128521
4557900677052570600277396075520648985956179265711746164455329466700954057226272236716901271613252710017674966555599088953301384743557027467124397925176531015
1868561150156560426135841507493016541775025803779884423901319264085224417402873117442758270075328742976128888168377141047950216277221035680048555001897420736
0296700248394204662352802147761585941393310682567699008198112625909632257108166887173098165847340066591365758637773657956221765612015864142159022721324573495
0491311845170825702722276067494363824427841190085594695985295474066755081346531347808920199573204952803693962684251399590412226733307033915241492032456375713
7710669745955861205828513269226089529091537746791286650910806967097445096477090932358636700204301334759197774794789407811961231106482538547315560134650256532
7728410817255001493446812069369607571340513451922875757730050482705320086278131615623971906001137144369301118089931220060947732801120749894824401281624786526
0675565494058142987853950639236997436352327294107167389004583323007592410404298000400950368785967426640634758085232837599589804932032393165093263527657361798
1258926458294610713648331758654305574667085689236531848571212180012805456068670856801310968886236898049567256482730730432942658792746190976389617082052767336
6891733589593374996741179628873956220564865224261015708668210757974582034712400060259121680854848232936493297469977142571903204402931313660332885874711201261
1821704655866479940165589959714072375486899175728950116527465594557447513130250907945797147925343083369114255658288890446663550080147939319205480362283332090
9961119284261489130997244753609221266770701213359200779742369723286405294651180591629641149451706778815895086550422047705071184393990952242789154264787488243
1643609285779266310499004258385867156385494192250356850053533988138637737829416578599280148689450347156234955441160572940781579461012484014722334704441604611
8992422724494691903524173917701356544095702522077025399138195579948436647577046707619356758899476970739142600016202301285483669343554935460786045583566438842
3445302962451175308350928512117303814640515548637735077986902366041752564508415247331358256632805893691511262858695740099717696560540001411862144297714141791
3373003955374090615739928815689935920691086880867656982207887202806695317398401090082791750971338344443437460912215862039169080591853017073455396362704653565
2967386021716578976637516661518293973646171297361895653039228809226218381535964898637907584757931142777529421147939589137212019246509841613661577431365722443
0370840251685898259746700260586185171146612462321221151778805570166970233786032361606585684587992978369989010626267710783035533829736810165417647123193324142
4957770084069494801889412386308798098198576850525576861398851354842803337934481761424704815318405220770048244658545794804528342687336330411753179666241119949
2536209780430210191391858111414992745067019611709413383601218224978983258703228577176977583994046586433973750570309127605207469348666611002217518663078394010
2912704119480739527601281182649633808963108088157027475654066359651323859015952471412116394041204645925399316625746916892891027444408685359993815063067250532
5134023951127196996616400295833782359192070108531660568339779950508743523104972469235216732731881822560308256249237412458242792580585225759740071583640246598
7495857903776187746769499649516199495122824239069251077008685750424802777636844569039864128113727742959941786044110508738105163386438009787505612524239176524

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

252850318511777162114443736388432948189435293802283645797134251504530604852891063560234692507101698625035659692858446472422169414286581760039554918602543081022456743759556270547734715159917623465146429106745492847314365906917020954118025479498943146769804327058189541721302921476816436469918968023573114159590815428980458851785440065019031159814564185498465727507900976066552383363188137175052590495500134389491038213632692264830740327522306799790567074336677126093699492185975770445941659124654204741343138417828068909192465404604127445114995719474786835199439460119357942237079608177609647801044241837489452359192000071569290411467247735828951193910860828310700908825569181453498557779396244667441865165158648288294009718702447074712116251709062041274708176138903753641128459688039783837850211834943780745897341877990747776358417177200789582212782771641410868592148085115624367724440228280650039280927056492836677815569714941779891924956553911953496684967013570329055546154462135600670148254140150986548088320684941903764997447763472723958398200334384566497542769714510438472870985310915589033271913488281442310826020431854294211549896122486064259952218190152881484218642127874501290099957611344743475490634625212260122629975120928697958546095596691682190242294397483437316430458036716163150527432115283910212810815223812160745046905760362012631885505476493720487666605470273973859048416186344495399062466651363063610212066498257009199916982824409890982294967757636524030045372040212091287932153727790089851523224353217585704541013106766167669783473381952932504140975898992007012133930826341994943228515367768724890098127521120766779485781549462047760288325454107653301430585415846858781099014690366558833428510736094679330571624738749029093773857723303717637889031133147024929338866390010615940262972680809718559457510644605898591665424192896141346342424587921297921628522432178034484379653634997618247793493277829191344395812405132772965793149553603025284855992340351656142618679162022283403010030747218498883132439865449541106950097514281697663754272152248718185004245427633376405996086961367665587907353995700255852211031178752728694355057410675532307195613357291207111525429632585085531684497694780518322419508141505327122594483156980257007597671353406852206231810941022652177090770270208716604225018544826917493104409114908157120154266514792015445165759840984425218036454786983899241119200558329207552561786538547702037353995602915764382509208257621787875540775945386713502997146955298604223669572793747300387942814693545618060140332363355090654375373450473085064437981079795778335154986917623301975479493842363249807713812339277986300608811968509367154728066543743520789848702642813173120691125912294277806221843768453029273801905191630836532473353477908615980380063704632554305030079750191881700847872969848222592729802272711789940404613563871496301999108943000078819893801903696845629843226230957789924968005819926570429060253142833263345478686798927571662750382498253774437989581976658026675126801672520696147172862494798561129022451730131206652309111515850807791154612428365261396011151480692692115925240127082841812566882468123261900445624308703791007557468051182959988612838856274216783689774168800983020658108587494329064185517608913530648722018951650134604171641078112843088835161050146416761758477855823611274401323316546245641456618583952990005390083906466349800369421237722165360164939397796225600366927981445071612805233932740106855474031735895885262774901728913386372089148532362150280107844991751037131408351320508779303435676793536678137528039280980557207215959073906041196726445765023550141663710302601291473566563271851392555970250974997369773512759598083391823089034041172245601511528605933780993641830682294718129423356555026930966493934586738545694060221189319828246303235920851527095767681290852317122324957622942451481370813044068864753970998724237665680197333237028933324666810383403869017488799637320999047764770237785869854475368396863297625941301919207647934814003493095556648088711897952899835723065170198527461411777552844315580196136613489419171961175997253185306648246429003389887004517375388704826796461514404426235612459934273872375020465536625999506187239843073948683836905568244098258397767380850956268720718575130881034607026880928575830632099237334199441450058860096053091607942104525539945896558495643804667968013428575855172824054419730977222517514307279581196115068733742238230402861617232397542404947938171339829660617897133966714207597498426532427010242845802703966539828476669261446613356488251141961216929956653717787166141982619188134001011370227495994731004653500327657469362593629662877605917566539445603339310417624392735459468074753441238322721528508215279215646258677493336663536647421409667492028961537906473743965392531527750484270740579946053417595181620249704523964022248077410438233826235013540842355687220883097070505117003597652818291998547841317684526090974980835622820396102425568829759526254792658339974906651620227074961901263471120792289445335438481575061581944776905092245017933959030767745190724552596045403193693100352577307553855709602891090364191181710744746581456957941672373597755343101284761999150956859078726455668190808027648414083638697858523040379602662957422418171211115284563284900355167460323087083440747175663621112967245594132294227790449039963091481752499685764029937772316364991082572769304324545954443852594707373311851149118269464826425100456598452378525235087029862053311286784070975607788940861208249584292819899518918319860221928339468863962618110346584236892899633644597443134078750827033688975674999960958137513118995357859106766891979317149753972006464239602583349282016840105375307354138040190618407619694612435562073982691121340372761707837605565009311939426460184228889500821818007966361016421772472135494229956664701838913676715489934112142753026779258784979372185980569918447508553795860691102493516880179544648265423699442367122350377487039931630182706262286658264812630085145753853698926956662515141209033842416543268837103408235701347246497003844363828708439270845056379725074184721390352304484966000419959145299551631334144815624070218262923146136797190652497616666940490686208197315813679317489926814366890087393847024121335022867904157918775200412763666029877437218910740555222634245868024322423355968786418729702217525954143410907975492730322146686564355467183205367826403630930145401324667375994312664456697932855290668999601020309574469452310551371478874479038208291964186820794104610640235761773577384004115578438351134336656001126368157314955470538240609109128431731736893441441567740175819922165659390371481289720269355476137070371505033407451141763661121770376775821851473633549112983995498925694856730436223114984963809039338119779462739

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

5072390499022623341499490474765849809542410159864974366611387847179790780946013958263891985671608616457368234367256299539570187675677999480414441974315614829
3447968082893926894892268134307154660181696032994253063596889329737847109921019857426943893729734286257540528316650240498505539719506199200541919613415814273
1652067596857714342158871915837470260299234658944947709867074396579593129532631306392113488441602673065602640357935073474134063767069312696683637769531304262
5550819808560149481337861884765229362497663738359557648572076187684741699391690996190493996586723438902320772402754761817324454498684624182240249749700893076
4237616161479047136658807256022189721932661984118257106200583552807703190722550432348764020574673461807881069768696603172825322372471156732687507726979766100
5898358203928994942466144193978022744555925517565413775968523448454509556633231240464788861364679328603111274880769358652708898520270184946204357975851801281
6482161448559750415113399001639693219656285632059065305962487253492682650426676066544653490092904561250322732542371974567534886147810799432864963571809352976
0059232771922507782815260936597392154170747862838680541771454107793909780242088761726214537256431877264802986101470367403833051974511090718204889201549480215
7205975081295001226434275755005704211491542015794764652908106703842186065013893488342294814404580789574800432706397105260326516034427364025604925315448317716
4357752916232571927380025045871176426593367889083344022596029157222768326932991991741763943491877641187860115360036773414198629228088891190215483100836861281
6286768335093144962517174829439927357240448261413815394120776075707617337247040985808595107555319723934278319664181802795022948661386677578806837332714473894
0684196264164942506545285430028515208165186906683545666932418467159252264980466437431066915897596583781148765172119896900396641343450534297654672606897942830
4320479923764884200711264539804730881352328787540848568938532808971153668149305750768179237227399591858877994078651740755014319657148138466187308539940802041
3251076944214993432622304388385701186819931344991637142382332329931398136652382878270947634993320799133989109373503742727937103016808120043980661608982370858
0745797087149305194511546433445524750248261289878442978481627007409065957817230335853354982995729582286598356739779987810506192300753797710268892526672268387
6762822801848428172525140883555649621711673861269646153107250833764198961754205626656899758078920307709782684958626069188698071790909300889508433189599942163
5367283118774686769581899465881421188120235189582892080536069964947158114341954019269597510332041445951227089340740416250305066654635059030038020704490595051
1032502516102780435937123511552452380875056249712257756887210480244464158713164095405834503262874238331250354493678938188135805279798797972547703423664934284
0953041193165004216785657832075905021235254518538538395146440101975600765420385872036219838008275112497819486089727201833393041858261527910108850949398722323
3838405803052304993452049753704199989216502888766131260244869678109616640820282909280311457073330062377737918346918516005093464432150761976445878581112778237
0935866885217326131995739889616427648182389860007457166455653078554525515623996820606700524563863183180121232667133894550086838504340685980889488240336837720
0980504312777051361585798936990438773211853475248328967831218241776806575245450859943079465741286422655749025428000280090030371593244917861668258638135914440
6939449957798802600267307771592463862753049727419159521408309073495741347836204617201415639143907535170302939433573639558829348304719547319124118327866010991
9838663407583357867676365882756460048059824281682227060382104542848432370953435272046931860473133736929841641345929389528002416703591855669282645616215018676
7848408465505521065961721214658688147193819649277128495466738051514682209477103338630769215213047958652800077770526354405051182675858259405500026970769368460
2694654337129129947669130500058299729520000568406528670687813078685755821772154426164234387198013985316380505734592520290833501680024648174305191623662185209
8830920117419405026626499402149160950486260499097508408122560498662226043948387258750798328681905541581824354696861104201753931610145394086393582740998756001
3046811141253535080977474918680127212077852077473191883250370468068501633350817482495940327279800117395095747692605963495222603556162627233522417512394944867
3658276907766942946058067187755248159076629661713241139853124358516751402772206255331480494627613872034395988514446684638370155097252722544308452030131818692
3567174666979068575897591426694718258937427722034821700859213478754471917861357710506312618194354259410788649194000504906881131114499468605494486023548691256
1729536157210873949941573295687528357882225211837756625929743182372047765680304962584909229374109223600002583068568099865415590185928914622126206908700702813
4769263357319518708647494686530436111672922157986861839644784677470502461771707964277988521259070101446122882866722324079410835815897591081995256481601715895
6757847579795423201976240618185397971623181847046568902833313434809424493725143554969791302518029687118812021955477958983212420259173948081849588322925386690
6251373801746534043714997998012033638039266163875397135475380569206466508249374761370466264885690460884245523703951166348909176041328909487477975316212409031
1381311981706724935988443720261508720392597635231815350537753602521830427257948464262590379525315323944514726806260452822143162856033758079487265714974522804
6577437688735304773216698039744374942370322187665874186843977768865831775166535878943857629117271418806304733602923399336919638081125421686846300336483419575
9942628718565161182890788201672151740806889050330112694405039260071607263324886372701878135991019961392443298869437416959042911660837807940077367398089108907
4503324751922044122892674709736313156671351730142648647667247977987340111838545540534698950311888159676152427146757580547283800322845721239090835538206707555
8744089913726608407580445637052203709527232970044734906145211029693653960840924949679554339180061637961006759355687146802116696789385736153253416960718315507
1088494850912368402781826387711121420344432679093944761361800909429501481218995424501046593749616159578358869451738922756951963954107252952325821555716163823
6380020160583069859153171889520003700524730411130681198618483528613167219185927032439444313060581544140564953520080192654285630410483024277039626777333440854
0727764505133562574015474560994014505611148998593896470660840420335719252721242844681958813788524126298737947675386557307509145853493167920290740191892327765
4114629506935932801136834581719833385023746200906126961556203412730596659290009523212571694920643075042457687122975112057114646078246318807545838863638331131

$3752948*2^{3752948}-1$

1,129,757 digits

continued

495461937466870004318294753394659903585600708927760270904801292539467509307242550466041913726999259211683933760385774552553014368253458330776261262143959890614857476521325112580969933663339549458101704623612917678432741755931909195110016399550707777316113534565146009638968689122898749324335850425929050092923866057848869363716247151144049391006010348206777864865501853484714477322307887098343602607322765764813507908549250504008833627586693843711507802897088249185958786960175121044963166714275840990682344669586510721429958329897278152141040931485012776910476242675568396698380577839820104642809977782750572960336290042716773768309966414904843430212236037463148009421780318501747755808114763456363052044406458423314508780368070807671743348284186394086785163842632557159279865059934978486002328859536991052100979740153024064459221198297351124776072547721215930722791956371814604134783202861659005241353220150754023761126475707473187000657072696537203847256733677541191116222560851313473248776265265328701482345965775358208297311943493284504087716593036828321809264942336590728472361762934496211701526482916341803884238253224667249665793889294588348734818273305633471569480523253981264145009270094320347536781869672515411499222896464656152558027613501181691471069677260231270480850913310637975614685252272112321854459302949545127357812789992642261552506506923056950065587160389776318705110720049993779305815632391848678097197449546857272446485765163259049682598796923255904027187703255885879522854146231426474018158554569552388441657035658334770274835947731084047565164840511481731280601079284097244980730603411370494076642041366541050408414104682699789852570567367486881562846009875414059791817303948220717096596670677926019702588775622184764595136910846758830358362270907059945364549372422658926760602040419293669769931424009412975366479230393669553643936322276927882901033660699024023921856052189107877045279367470496330448476095006710705806551273199504714008104528472762510495801194765698213600845591577999317547955400585436833078859770994422055760133117603204599410502546391298952039011914616609450622515523523968689790868731927083376724654477343217667909631477214688130040573565137333291772559360329505429660167100894510939186107132266441593352041924183402863311986403347612863990243235851248506638044105962665016971420400894647205887